



**ÖZSOY ZİR. ÜR. HAYV. İNŞ. TUR.
San. VE TİC. VE TİC. ŞTİ.**

JEOTERMAL ARAMA PROJESİ

NİHAİ PAYDAŞ KATILIM PLANI (PKP)

ESKİŞEHİR İli, Sarıcakaya İlçesi



OCAK-2023

Yayın için düzenlenmiştir.

PROJE ADI

ER:3387281, AR-2019/07 RUHSAT NOLU SAHADA SONDAJA DAYALI
JEOTERMAL KAYNAK ARAMA PROJESİ

PROJE YERİ

Eskişehir İli, Sarıcakaya İlçesi

PROJE SAHİBİ

ÖZSOY ZİR. ÜR. HAYV. İNŞ. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ADRES: Eskibağlar Mah. Ulugün Sok. No: 22

Tepebaşı / ESKİŞEHİR

TEL / FAKS : +90 222 221 20 21 / +90 222 335 67 89

HAZIRLAYAN:

MOMENT ÇEVRE DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK TİCARET LTD. ŞTİ.

ADRES: Aşağı Öveçler Mah. 1292 Sok. No:10/16 Çankaya Ankara /TÜRKİYE

TEL / FAKS : +90 312 287 62 00 / +90 312 287 6201

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER.....	i
ŞEKİLLER	iii
TABLolar.....	iv
KISALTMA	v
1. GİRİŞ.....	- 1 -
2. PROJE AÇIKLAMASI	- 3 -
2.1 Proje Konumu.....	- 3 -
2.2 Proje Tanımı	- 10 -
3. MEVZUAT GEREKLİLİKLERİ	- 11 -
3.1 Ulusal Gereklilikler	- 11 -
3.2 Uluslararası Standartlar ve İlkeler	- 12 -
4. ÖNCEKİ PAYDAŞ KATILIM FAALİYETLERİ.....	- 14 -
4.1 ÇED Süreci Öncesi Paydaş İstişare Faaliyetleri.....	- 14 -
4.2 Halkla İstişare Toplantıları	- 15 -
4.2.1 PKP Hazırlanmadan Önce Gerçekleştirilen Toplantılar.....	- 15 -
4.2.2 ÇSYP Onaylandıktan Sonra Gerçekleştirilen Toplantı	- 17 -
4.3 Paydaş Katılım Yöntemlerinin, Araçlarının ve Faaliyetlerinin Özeti	- 20 -
5. PAYDAŞ KATILIM PLANININ AMACI	- 24 -
5. ETKİ ALANI.....	- 25 -
7. PROJE PAYDAŞLARININ TANIMLANMASI VE ANALİZİ	- 27 -
8. PAYDAŞ KATILIM PROGRAMI	- 29 -

9. PAYDAŞ KATILIM ARAÇLARI.....	36 -
9.1. İnternet/Web Sayfası	36 -
9.2. Bilgi Dokümanları	36 -
9.3. Yerel Topluluklara Geri Bildirim ve Halk için Yayınlar	36 -
9.4. Halkın Katılımı, Paydaş Katılımı Toplantıları ve Odak Grup Toplantıları.....	37 -
10. PAYDAŞ KATILIMI FAALİYETLERİNİN UYGULANMASI İÇİN KAYNAKLAR VE SORUMLULUKLAR	39 -
11. ŞİKAYET MEKANİZMASI.....	40 -
11.1. Şikayet Mekanizması ve Amaçları	40 -
1 1.2. Şikayet Süreci	40 -
11.3. Şikayetlerin Değerlendirilmesi ve Paydaşlara Geri Bildirim	41 -
1 1.4. Uluslararası Şikayet Mekanizması	42 -
12. İZLEME	43 -
12.1. Temel İzleme Faaliyetleri.....	43 -
12.2. Temel Performans Göstergeleri.....	44 -
13. DENETİM VE RAPORLAMA.....	46 -
14. EĞİTİM	46 -
15. SORUMLULUKLAR	47 -
EKLER	48 -
Ek 1: Detaylı Paydaş Listesi.....	49 -
Ek 2: İç – Dış Şikayet/Bildirim ve Kapatma Formları	52 -
Ek 3: Sarıkaya Kaymakamlığı Kamu Arazileri Onay Mektubu.....	54 -
Ek 4: SK-1 Lokasyonunda 02.03.2022 tarihli Gayri Resmi Kullanıcı Beyanı	58 -

Ek 5: SK-4 Lokasyonu Kira Sözleşmesi	59 -
Ek 6: 10 Kasım 2022 tarihli Paydaş İstişare Toplantısı Kayıtları	62 -
Ek 6-1: Gazete İlanı.....	63 -
Ek 6-2: Toplantı Öncesi İstişare Faaliyetlerinden ve Toplantı Davetinden Fotoğraflar	64 -
Ek 6-3: Katılımcı Listesi	67 -
Ek 6-4: Sunum.....	69 -
Ek 6-5: Broşür	75 -
Ek 6-6: Paydaş İstişare Toplantısı ve Kaymakam ile Görüşmeden Fotoğraflar.....	76 -

ŞEKİLLER

Şekil 1. Proje Alanına En Yakın Yerleşim Yerleri.....	3 -
Şekil 2. Proje Alanı Yer Bulduru Haritası.....	4 -
Şekil 3. Proje Yerini Gösteren Uydu Görüntüsü (sadece SK-1, SK-4 ve SK-5 bu Proje kapsamındadır)	5 -
Şekil 4 SK-1, SK-4 ve SK-5 Konumlarının Fotoğrafları	9 -
Şekil 5. Sarıcakaya Belediyesi Ziyaretinden Fotoğraf (5 Mayıs 2021).....	14 -
Şekil 6. Paydaş Danışma Toplantısı Fotoğrafı (15 Mayıs 2021).....	15 -
Şekil 7. Beyköy Halkı Bilgilendirme Toplantısı	16 -
Şekil 8. Mayıslar Halkı Bilgilendirme Toplantısı	17 -
Şekil 9. Düzköy Halkı Bilgilendirme Toplantısı.....	17 -
Şekil 10. Çevresel ve Sosyal Bileşenler için Etki Alanı.....	26 -

TABLolar

Tablo 1 Kuyuların En Yakın Hassas Reseptörlere Olan Mesafeleri	- 6 -
Tablo 2 Sondaj Yerlerinin Parselleme ve Alan Bilgileri	- 7 -
Tablo 3. Paydaş Katılım Toplantılarının Özeti.....	- 21 -
Tablo 4. İstisare Faaliyetleri Sırasında Yerel Toplulukların İhtiyaçları	- 28 -
Tablo 5. Paydaş Katılım Programı	- 31 -
Tablo 6. Özsoy İletişim Bilgileri	- 41 -
Tablo 7. Önemli İzleme Önlemleri.....	- 44 -
Tablo 8. Temel Performans Göstergeleri	- 45 -

KISALTMA

ÇED	Çevresel Etki Değerlendirmesi
ÇSYP	Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
ÇSYS	Çevresel ve Sosyal Yönetim Sistemi
ÇŞİDB	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
ÇŞİDİM	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
DB	Dünya Bankası
DSİ	Devlet Su İşleri
ISG	İş Sağlığı ve Güvenliği
OP	Operasyonel Politika
Özsoy	Özsoy Ziraat Üretim Hayvancılık İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti
PKP	Paydaş Katılım Planı
Proje	Jeotermal Arama Projesi
RG	Resmi Gazete
RSM	Risk Paylaşım Mekanizması
SK	Sondaj Kuyusu
STK	Sivil Toplum Kuruluşu
TKYB	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası
TOÖ	Teknik Olmayan Özet
TPG	Temel Performans Göstergesi

1. GİRİŞ

Jeotermal Arama Projesi (Proje) Özsoy Ziraat Üretim Hayvancılık İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti tarafından planlanmaktadır. (Özsoy) Eskişehir İli sınırları içerisinde, Sarıcakaya İlçesi sınırları içerisinde AR-2019/07 ruhsat numarası ile sahada faaliyet göstermektedir. Proje kapsamında 6 adet jeotermal kaynak arama kuyusu sondaj faaliyetleri Özsoy tarafından planlanmaktadır. Bu PKP, **bu proje kapsamında jeotermal aramalar için kullanılacak olan 3 sondaj kuyusunun (SK-1, SK-5 ve SK-4) Risk Paylaşım Mekanizmasının (RSM) ikinci turu kapsamı için hazırlanmıştır.** Risk Paylaşım Mekanizması, Dünya Bankası tarafından finanse edilen Türkiye Jeotermal Kalkınma Projesi'nin bileşenlerinden biridir. Uygulayıcı kurum, Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası (TKYB) bünyesinde özel bir birimdir (RSM Birimi).

Sondaj işlemleri sırasında kullanılacak teknoloji çamur sirkülasyonlu döner delme yöntemidir. Sondajlarda döner sondaj makinesi kullanılacaktır.

Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği'ne göre, 6 sondaj kuyusu için Proje Bilgi Dokümanı hazırlanarak Eskişehir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'ne (ÇŞİDİM) sunulmuştur. Proje için 14.09.2021 tarihinde "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmıştır.

Bu belge, Özsoy'u yönlendirmek adına Projenin paydaş istişare ve katılım sürecinin uygulanması için geliştirilen Paydaş Katılım Planı'nı (PKP) sunmaktadır. PKP, Özsoy'un tüm Proje boyunca paydaşlarıyla yapıcı bir ilişki geliştirmesine ve sürdürmesine yardımcı olacak paydaş katılımına yönelik sistematik bir yaklaşımın ana hatlarını çizmektedir. PKP, paydaşların analizi, önerilen katılım faaliyetleri, açıklama planı ve paydaşların Proje ile ilgili endişelerini dile getirmeleri için şikayet mekanizmasından oluşur.

PKP'nin nihai taslak versiyonu, Proje internet sitesinde yayımlanmıştır (<https://starrygreen.com/>). 10.11.2022 tarihinde gerçekleştirilen paydaş bilgilendirme toplantısının ardından, toplantı tutanakları ve paydaşların yorumları/endişeleri doğrultusunda plan revize edilmiştir. Bu rapor, PKP'nin nihai versiyonu olup paydaş bilgilendirme toplantısına ait toplantı notlarını içermektedir ve Proje internet sitesinde yayımlanacaktır.

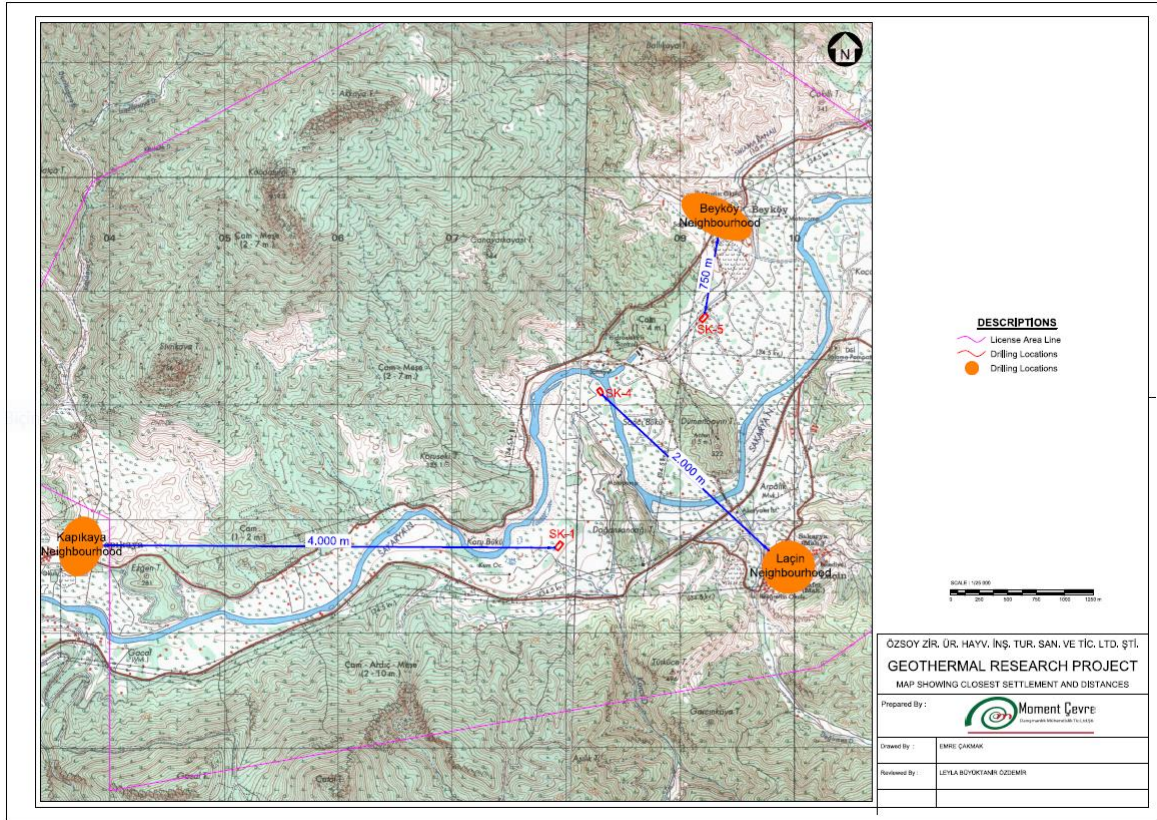
PKP, zaman içinde değişebilecek canlı bir belgedir ve Proje uygulamasının tüm aşamalarında Özsoy tarafından düzenli olarak izlenecek, gözden geçirilecek ve güncellenecektir. Özsoy, Proje çalışmalarından kaynaklanan ve PKP geliştirme sürecinde öngörülemeyen bir Ç&S ve/veya İSG riski veya etkisi belirledikten sonra, Özsoy bu PKP'yi,

ilgili azaltma önlemleriyle birlikte tanımlanan risk ve etkilerin bir açıklamasını içerecek şekilde gözden geçirecek ve güncelleyecektir. Özsoy, PKP'nin gözden geçirilmesinden, güncellenmesinden ve gözden geçirilmiş PKP için RSM Birimi ile Dünya Bankası'nın onayının alınmasından tek sorumludur.

2. PROJE AÇIKLAMASI

2.1 Proje Konumu

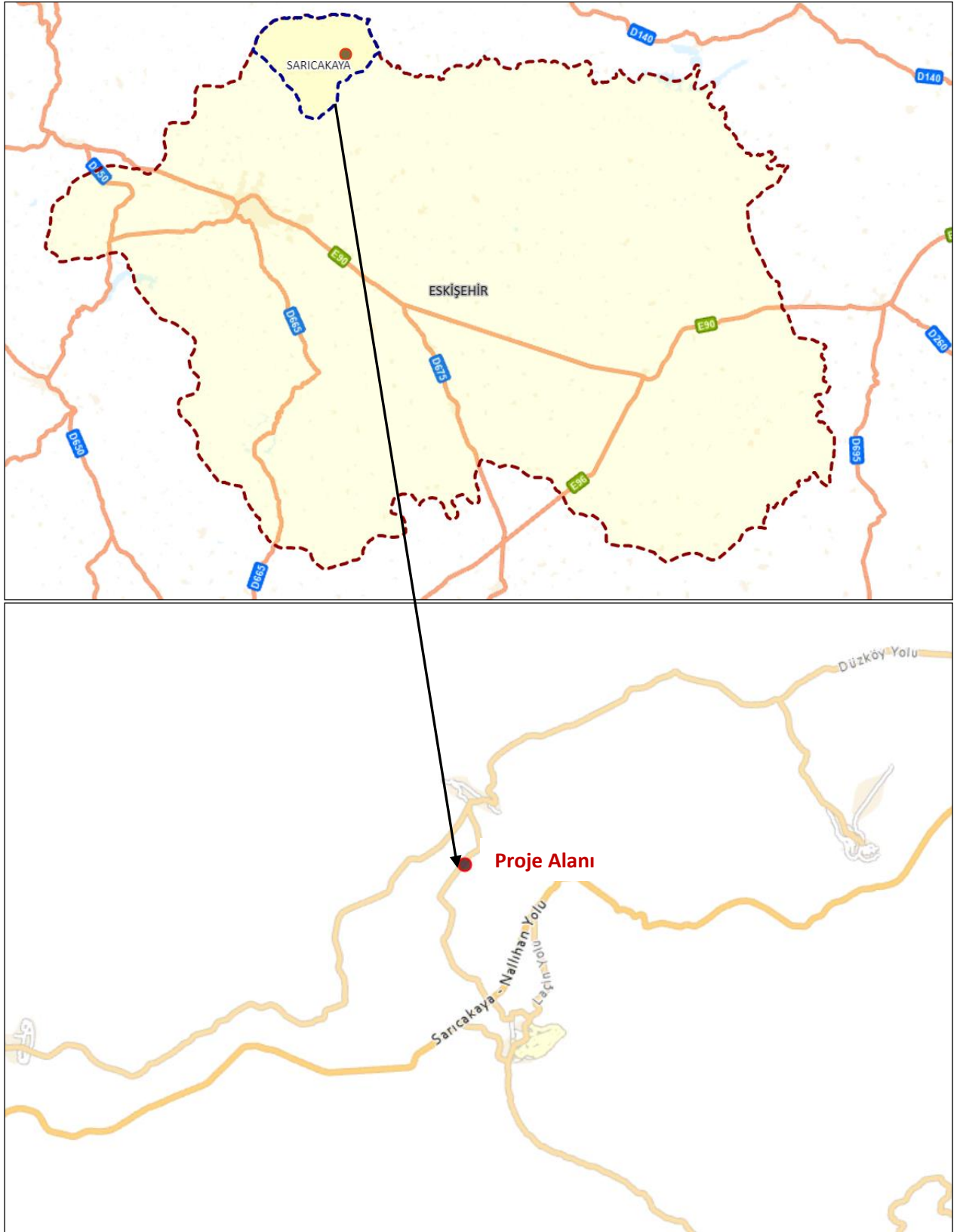
Proje, Eskişehir İli, Sarıcakaya İlçesi'nde AR-2019/07 ruhsat numaralı arazide yer almaktadır. Proje alanı ilçenin yaklaşık 7 km doğusunda ve Eskişehir İl merkezi Proje alanının yaklaşık 30 km güneybatısında yer almaktadır. Proje alanı çevresindeki en yakın yerleşim yerleri Kapıkaya, Beyköy ve Laçın Mahalleleridir. SK-1'in yaklaşık 4.000 m batısında Kapıkaya Mahallesi, SK-4'ün yaklaşık 2.000 km güneydoğusunda Laçın Mahallesi ve SK-5 sondaj kuyusunun yaklaşık 750 m kuzeyinde Beyköy Mahallesi yer almaktadır. En yakın yerleşim yerlerini gösteren harita **Şekil 1**.



Şekil 1. Proje Alanına En Yakın Yerleşim Yerleri

Jeotermal kaynak araması için tarlalarda açılacak kuyuların yakınında seralar ve bireysel yerleşimler bulunmaktadır. Sondaj kuyuları ile en yakın hassas yapılar arasındaki mesafeler **Tablo 1**'de verilmiştir.

Proje alanının konum haritası **Şekil 2**'de, uydu görüntüsü ise **Şekil 3**'te gösterilmiştir.



Şekil 2. Proje Alanı Yer Bulduru Haritası



Şekil 3. Proje Yerini Gösteren Uydu Görüntüsü (sadece SK-1, SK-4 ve SK-5 bu Proje kapsamındadır)

Tablo 1. Kuyuların En Yakın Hassas Reseptörlere Olan Mesafeleri

SK-1 Serisi	
Kadastro Bilgileri ve Mülkiyet Durumu	Kamu Arazisi
En yakın yerleşim yerine uzaklık	
Alıcının türü	Ev
SK-4 Serisi	
Kadastro Bilgileri ve Mülkiyet Durumu	Özel Tarım Arazileri
En yakın yerleşim yerine uzaklık	
Alıcının türü	Ev

SK-5 Serisi	
Kadastro Bilgileri ve Mülkiyet Durumu	Kamu Arazisi
En yakın yerleşim yerine uzaklık	
Alıcının türü	Bağ evi

AR-2019/07 ruhsat numaralı saha yaklaşık 4.767,32 ha'lık bir alanı kaplamaktadır. Proje kapsamında sondaj kuyuları, sondaj çalışmaları sırasında ekipman ve teçhizat için sondaj alanlarında toplam yaklaşık 6.674 m² alana ihtiyaç duyulacaktır.

Kuyuların açılması sırasında her bir sondaj yeri için ihtiyaç duyulacak alan ve her sondaj yerinin parsel bilgileri **Tablo 2**'de verilmiştir.

Tablo 2. Sondaj Yerlerinin Parselleme ve Alan Bilgileri

Sondaj Yeri	Mahalle	Ada	Parsel	Parsel Alanı	Kullanılacak Alan	Toplam alanı
SK-1 Serisi	Kapıkaya	-	-	-	3.000 m ²	6.694 m ²
SK-5 Serisi	Beyköy	-	-	-	1.900 m ²	
SK-4 Serisi	Laçın	1170	1170/15	5.108,08 m ²	2.000 m ²	

Not: SK-1 ve SK-5 arazileri tescil harici hazine taşınmazlarıdır; bu nedenle ada/parsel numaraları ve parsel alanı bilgileri bulunmamaktadır.

SK-1 ve SK-5 sondaj kuyuları tescil harici kamu arazilerinde bulunmaktadır. Sarıkaya Kaymakamlığından 10.01.2022 tarihinde muvafakatname alınmıştır. Yazıda; sondaj çalışmaları öncesinde çevre sakinlerinin can ve mal güvenliğini sağlayacak tedbirlerin alınması,

çalışmalar sırasında ortaya çıkabilecek her türlü zarardan şirketin sorumlu olması, sondaj çalışmaları yapıldıktan sonra araziler rehabilite edilmesi, ilgili tüm mercilerden gerekli izinlerin alınması kaydıyla, söz konusu kamu arazilerinde yapılacak sondaj çalışmalarında herhangi bir sakınca olmadığını belirtmiştir. Görüş yazısı bu PEK'nin **Ek- 1**'inde verilmiştir.

SK-5'in bulunduğu kamu arazisinde, arazinin bir kısmı köy tüzel kişiliği tarafından gayri resmi olarak kullanılmaktadır, ancak bu kısım sondaj yeri ve faaliyetlerinden etkilenmemektedir.

Bu raporun hazırlanmasından önce gerçekleştirilen saha ziyaretleri sırasında SK-1 lokasyonunu tarımsal amaçlarla kullanan gayri resmi bir kullanıcı tespit edilmiştir. Saha ziyaretleri sırasında tarlaya soğan ekildiği görülmüştür. Özsoy, resmi olmayan kullanıcıyla iletişime geçerek jeotermal arama projesi hakkında bilgi vermiştir. Kayıt dışı kullanıcının

yaşadığı ve

'ta

olarak çalıştığı ve ikincil gelirinin tarım olduğu öğrenilmiştir. Ayrıca başka topraklarda da tarımsal faaliyetlerde bulunduğu ve bunlardan gelir elde ettiği belirlenmiştir. Kayıt dışı kullanıcı, 02.03.2022 tarihinde ürününü (yeşil soğan) toplayıp sondaj çalışmalarına başlamadan önce araziye terk edeceğini ve araziye tarımsal faaliyetler için kullanmayacağını belirten bir beyanname (**Ek 2**) imzalamıştır. Kullanıcının duran bitkileri yetiştirmesine ve zamanında düzgün bir şekilde hasat etmesine izin verildiği, bu nedenle mahsuller Mart 2022'de hasat edildiği doğrulanmıştır. Ayrıca kayıt dışı kullanıcı, sahip olduğu toplam arazi miktarı hakkında kesin bilgi vermek istemese de arazinin %20 veya daha fazlasını kaybetmek istemediğini belirtmiştir. Bunlar göz önüne alındığında, geçim etki düzeyi düşük olarak değerlendirilmektedir (Bakınız ÇSYP).

Devlet tarafından ecrimisil ödenmesi talep edilirse, Özsoy bu ödemeyi yapmayı taahhüt eder.

SK-4 sondaj kuyusu özel bir arazide yer almakta olup Özsoy tarafından kiralanmıştır (**Ek-3**). Bölge ekilmemiş bir arazidir ve herhangi bir ekonomik faaliyet için kullanılmamaktadır. Özsoy ile arsa sahibi arasında Kasım 2021'de kira sözleşmesi imzalanmıştır. Parselde çalı ve söğüt ağaçları olmak üzere 15 ağaç bulunmaktadır. Bu parselde herhangi bir ağaç kesilmeyecek ve bu ağaçlar Proje çalışmaları süresince korunacaktır. Bu parselde başka bir sabit varlık bulunmamaktadır.

Proje çalışmaları başlamadan önce SK-4 lokasyonu için İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nden Tarım Dışı Kullanım İzni alınacaktır. Sondaj kuyusu konumlarından fotoğraflar Şekil 3'te gösterilmiştir.



SK-1



SK-4



SK-5

Şekil 4 SK-1, SK-4 ve SK-5 Konumlarının Fotoğrafları

2.2 Proje Tanımı

Jeotermal Arama Projesi (Proje) Özsoy tarafından Eskişehir İli, Sarıcakaya İlçesi sınırları içerisinde AR-2019/07 lisans numaralı sahada planlanmaktadır. Proje kapsamında 6 adet jeotermal kaynak arama kuyusu sondaj faaliyetleri Özsoy tarafından planlanmaktadır. **Bu PKP, bu proje kapsamında jeotermal aramalar için kullanılacak olan 3 sondaj kuyusunun (SK-1, SK-5 ve SK-4) RSM'nin ikinci turu kapsamı için hazırlanmıştır.**

Proje kapsamında, AR-2019/07 olarak tescil edilen sahada planlanan aramaların bitiminden sonra jeotermal kaynak elde edilmesi halinde kuyu ağzı kapatılarak vana kullanılarak kontrol altına alınacak, aksi takdirde kuyu ağzı betonla kapatılacaktır. Jeotermal kaynak arama faaliyetleri olumlu sonuçlanırsa, çıkarılacak su sera ısıtması için kullanılacaktır.

Proje kapsamında sondaj alanında toplam 15 kişinin çalışması beklenmektedir. Arazi hazırlama işlemleri yaklaşık bir hafta içerisinde tamamlanacak ve bu çalışmalar günde yaklaşık 10 saat çalışılarak gerçekleştirilecektir.

Proje çalışmaları sırasında işçiler için konaklama birimleri ve yemek alanları içeren her sondaj yerine işçi kampları kurulacaktır. Sondaj faaliyetlerine 24 saat kesintisiz devam edilecek. Sondaj faaliyetleri sırasında, bir sondaj tamamlanmadan bir sonraki sondaj işlemine başlanmayacak ve her sondaj faaliyetinin 2 ay içinde tamamlanması beklenmektedir. Rehabilitasyon çalışmalarının 1 hafta içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

3. MEVZUAT GEREKLİLİKLERİ

3.1 Ulusal Gereklilikler

Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Projenin paydaş katılımı sürecinde referans olarak kullanılacak ana belgedir. Paydaş katılımına ilişkin Anayasa ile belirlenen hükümler aşağıda verilmiştir.

Kamu Denetçiliğine İlişkin Bilgi, Bilgi Edinme ve Kamu Denetçiliğine İtiraz Hakkı (Anayasa, Madde 74)

" Vatandaşlar ve karşılıklılık esası gözetilmek kaydıyla Türkiye’de ikamet eden yabancılar kendileriyle veya kamu ile ilgili dilek ve şikayetleri hakkında, yetkili makamlara ve Türkiye Büyük Millet Meclisine yazı ile başvurma hakkına sahiptir. Kendileriyle ilgili başvuruların sonucu gecikmeksizin, dilekçe sahiplerine yazılı olarak bildirilir. Herkes, bilgi edinme ve kamu denetçisine başvurma hakkına sahiptir. Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığına bağlı olarak kurulan Kamu Denetçiliği Kurumu idarenin işleyişiyle ilgili şikâyetleri inceler."

Anayasal Şikayet Hakkı (Anayasa, Madde 148)

" Herkes, Anayasada güvence altına alınmış temel hak ve özgürlüklerinden, Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi kapsamındaki herhangi birinin kamu gücü tarafından, ihlal edildiği iddiasıyla Anayasa Mahkemesine başvurabilir. Başvuruda bulunabilmek için olağan kanun yollarının tüketilmiş olması şarttır."

"Madde 24, İtiraz süreci - Bilgi talebi reddedilen başvuru sahibi, yargısal incelemeye başvurmadan önce resmi bildirimden itibaren on beş gün içinde Kurula itiraz edebilir. İtirazlar yazılmalıdır. Kurul 30 gün içinde karar verir."

Bilgi Edinme Hakkı Kanunu (Madde 11)

"Madde 11 - Kurum ve kuruluşlar, başvuru üzerine istenen bilgi veya belgeye erişimi on beş iş günü içinde sağlarlar. Ancak istenen bilgi veya belgenin, başvuru alan kurum ve kuruluş içindeki başka bir birimden sağlanması; başvuru ile ilgili olarak bir başka kurum ve kuruluşun görüşünün alınmasının gerekmesi veya başvuru içeriğinin birden fazla kurum ve kuruluşu ilgilendirmesi durumlarında bilgi veya belgeye erişim otuz iş günü içinde sağlanır. Bu durumda, sürenin uzatılması ve bunun gerekçesi başvuru sahibine yazılı olarak ve on beş iş günlük sürenin bitiminden önce bildirilir."

Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) süreci, Türk Çevre Mevzuatına göre ÇED Yönetmeliği'nde (29.07.2022, 31907 Sayılı Resmî Gazete (RG)) tanımlanmıştır.

ÇED süreci gerektiren projeler ve ilgili diğer usul ve esaslar Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği'nde detaylandırılmıştır. İlk Türk ÇED Yönetmeliği 1993 yılında yürürlüğe girmiş ve 1997, 2002 ve 2003, 2008 yıllarında değiştirilmiş ve son ÇED Yönetmeliği 29.07.2022 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Projeler, Türk ÇED Yönetmeliği'nde beklenen potansiyel çevresel etkilerine göre iki gruba ayrılmaktadır. Bunlar, Ek-1 projeleri (tam ÇED süreci ve bir ÇED Raporunun hazırlanmasına tabidir) ve Ek-2 projeleridir (tam bir ÇED'in gerekli olup olmadığına karar vermek için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB) tarafından yapılan değerlendirmeye tabidir).

Proje paydaşları, ÇŞİDB'nin web sayfası üzerinden Ek I ve Ek II projeleri için ÇED sürecinin her adımı hakkında bilgilendirilmekte ve açıklanan taslak ÇED raporları yönetmeliğe göre kamuoyunun yorumlarına açıktır.

Ayrıca yönetmeliğin en son yayımlanan versiyonuna göre ÇED sürecinin başında Ek I projeleri için Paydaş Katılım Planı hazırlanmaktadır. ÇED sürecinde ÇŞİDB, yatırımcılardan ve danışmanlardan proje ile ilgili bir web sitesi hazırlayarak bilgilendirme broşürleri dağıtmak, anketler, seminerler düzenlemek veya bilgi paylaşımı gibi ek katılım faaliyetleri de talep edebilir.

Ek I listesinde yer alan projeler için ÇED sürecinde bir Halkın Katılım Toplantısı yapılırken, Ek II listesinde yer alan projeler için Paydaş Katılım Toplantısı yapılmamaktadır.

Bu jeotermal arama projesi, ÇED Yönetmeliği Ek II "Seçme ve Eleme Kriterlerinin Uygulanacağı Projeler" Listesinin 55. maddesinde belirtilen "mineral, petrol ve jeotermal kaynak arama projeleri" kategorisinde (sismik, elektrik, manyetik, elektromanyetik, jeofizik yöntemlerle yapılan aramalar hariç) yer almaktadır. ÇED Yönetmeliği'ne göre 6 adet sondaj kuyusu için Proje Tanıtım Dosyası hazırlanarak Eskişehir Çevre, şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne sunulmuştur. Proje için 14.09.2021 tarihinde "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmıştır. Bu nedenle, Proje için ÇED çalışması sırasında herhangi bir katılım/istişare faaliyeti yürütülmemiştir.

3.2 Uluslararası Standartlar ve İlkeler

Dünya Bankası tarafından Banka operasyonlarının insanlara ve çevreye zarar vermemesini sağlamada bir grup Operasyonel Politika (OP) özellikle önemli olarak tanımlanmıştır. RSM

Projesi Faydalanıcı El Kitabına göre arama sondaj projelerinde incelenen DB Operasyonları aşağıdaki gibidir:¹

Çevresel Değerlendirme (OP 4.01);

Doğal Habitatlar (OP 4.04);

Fiziksel Kültürel Kaynaklar (OP 4.11); ve

Gönülsüz Yeniden Yerleşim (OP 4.12).

Projeye Çevre Sağlığı ve Güvenliği Yönergelerinin gereklilikleri uygulanmalıdır. Türkiye gerekliliklerinin ÇSGY'lerde sunulan seviye ve önlemlerden farklı olduğu durumlarda, Proje şartnamelerinde daha katı olanı (en katı deşarj ve emisyon standartları gibi) uygulanacaktır.

Ayrıca, bu alt projeler için geçerli ÇSGY'ler aşağıdaki gibidir:

- Dünya Bankası Grubu'nun ÇSG Genel Yönergeleri; ve
- Dünya Bankası Grubu'nun Jeotermal Enerji Üretimi için ÇSG Kılavuzları.

¹ https://rpmjeoturkiye.com/wp-content/uploads/2021/02/RSM-Beneficiary-Manual_20210223.pdf

4. ÖNCEKİ PAYDAŞ KATILIM FAALİYETLERİ

Proje için ÇED süreci başlatılmadan önce Özsoy temsilcileri istişare amacıyla bölgedeki yerel yönetimleri (Eskişehir Valiliği, Sarıcakaya Belediyesi, Mahalle Muhtarları) ziyaret etmiştir. İstişare süreci hakkında detaylı bilgi aşağıdaki bölümlerde verilmiştir.

4.1 ÇED Süreci Öncesi Paydaş İstişare Faaliyetleri

Sarıcakaya Belediye Başkanı Hüseyin Çam, 5 Mayıs 2021 tarihinde ziyaret ederek Proje hakkında bilgi aldı. Projenin Sarıcakaya ekonomisine katkısı Belediye Başkanı ve meclis üyeleri ile görüşülmüştür.



Şekil 5. Sarıcakaya Belediyesi Ziyaretinden Fotoğraf (5 Mayıs 2021)

Eskişehir Valisi Erol Ayyıldız 15 Mayıs 2021 tarihinde ziyaret ederek Proje hakkında bilgi aldı. Proje kapsamında yapılacak arama çalışmaları, gelecekteki paydaş katılım organizasyonları ve Projenin bölge ekonomisine katkısı Vali ile görüşülmüştür.

15 Mayıs 2021 tarihinde Sarıcakaya Belediyesi'nde paydaş istişare toplantısı gerçekleştirilmiştir. Proje hakkında detaylı bilgi (proje aşamaları, jeotermal kuyu yerlerinin belirlenmesi süreci, süreç vb.) katılımcılara verilmiştir. Projenin bu paydaşlar tarafından desteklendiği ifade edildi. Toplantıya aşağıdaki yetkililer de dahil olmak üzere paydaşlar katılmıştır:

- Sarıcakaya Belediye Başkanı
- Sarıcakaya Belediye Meclisi Üyesi

- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı
- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Çiftliği Müdürü
- Sarıcakaya ve Mahalleleri Kadın İnisiyatifi Üretim ve İş Kooperatifi Başkanı



Şekil 6. Paydaş Danışma Toplantısı Fotoğrafı (15 Mayıs 2021)

4.2 Halkla İstişare Toplantıları

4.2.1 PKP Hazırlanmadan Önce Gerçekleştirilen Toplantılar

3 Haziran 2021 tarihinde Beyköy, Mayıslar, Düzköy ve Laçın Mahallelerinde, Muhtarlık Ofisi ve kahvehaneler gibi alanlarda "Halkın Katılımı Toplantıları" gerçekleştirilmiştir. Covid-19 salgını nedeniyle sosyal mesafe kuralına ek olarak açık alanlarda küçük gruplar halinde kamuoyu bilgilendirildi.

Proje yetkililerine ek olarak, yerel halktan yaklaşık 15 kişi toplantılara katıldı. Yerel kadın, yaşlı ve mülteci gibi potansiyel savunmasız gruplar da muhtarlarla istişare edildikten sonra toplantıya davet edildi, ancak çoğu Covid-19 salgını nedeniyle toplantılara katılamadı. Toplantıya Sarıcakaya ve Mahalleleri Kadın İnisiyatifi Üretim ve İş Kooperatifi Başkanı katıldı (Şekil 9). Proje bilgileri, sondaj arama kuyularının nerede bulunacağı, arazi edinim yöntemi, potansiyel çevresel ve sosyal etkiler ile hafifletme önlemleri toplantıda katılımcılara sunuldu. Toplantıda, Proje yerinin seçimi ve Projenin içeriği detaylı olarak açıklanmıştır. Yerel halktan gelen sorular temel olarak;

- ✓ Sondajlarda siyanürün kullanılıp kullanılmayacağı;

- ✓ Sondajlardan çıkan çamurun nasıl bertaraf edileceği;
- ✓ Arazi edinimi yöntemleri;
- ✓ Jeotermal su bulunur ve bulunursa, bölgedeki çiftçilerin bu suyu sera ısıtması için kullanıp kullanamayacağı.

Özsoy temsilcileri tüm soruları detaylı bir şekilde yanıtladı. Yerel halkın jeotermal arama süreci hakkında herhangi bir teknik bilgiye sahip olmadığı ve proje faaliyetlerinden kaynaklanan potansiyel kirlenme (siyanür veya çamur) konusunda bazı endişeleri olduğu gözlenmiştir. Özsoy temsilcileri, sondaj proseslerinde siyanürün kullanılmayacağını ve yönetmeliklere uygun olarak çamurun bertaraf edileceğini katılımcılara bildirdi. Ayrıca toplumun sera ısıtma sistemlerine ihtiyacı olduğu gözlenmiştir.

Jeotermal kaynağın bölgede sera yetiştiriciliğinin yaygın olarak kullanılması nedeniyle sera ısıtması için en kısa sürede kullanılabilmesi nedeniyle yöre halkı olumlu görüş bildirmiştir. Proje ile ilgili yerel halktan herhangi bir olumsuz görüş gelmemiştir.



Şekil 7. Beyköy Halkı Bilgilendirme Toplantısı



Şekil 8. Mayıslar Halkı Bilgilendirme Toplantısı



Şekil 9. Düzköy Halkı Bilgilendirme Toplantısı

4.2.2 ÇSYP Onaylandıktan Sonra Gerçekleştirilen Toplantı

ÇSYP, PKP ve Geriye Dönük Sosyal İnceleme Raporu nihai taslak olarak kaydedildikten sonra paydaşlara ulaşmak için 10 Kasım 2022'de Sarıcakaya ilçesinde Paydaş Katılım (istişare) Toplantısı düzenlenmiştir.

Toplantı 10 Kasım 2022 tarihinde Sarıcakaya Belediyesi Gençlik Merkezi toplantı salonunda gerçekleştirilmiştir. Saat 14:00'te düzenlenen toplantı yaklaşık 1,5 saat sürmüştür.

Toplantı öncesinde topluluk üyeleri de dahil olmak üzere paydaşlara ulaşmak ve etkin bir davet süreci gerçekleştirmek için aşağıdaki duyuru yöntemleri kullanılmıştır:

- 02 Kasım 2022 tarihli İstikbal Gazetesi'nde duyuru metni yayımlanmıştır (**Ek 6-1**).
- Aynı ilan Beyköy, Mayıslar, Düzköy, Kapıkaya ve Laçın Mahalleleri muhtarlıklarına da asılmıştır. Paydaş istişare toplantısında dağıtılan ÇSYP, SEP ve Geriye Dönük Sosyal İnceleme Raporu'nun Türkçe kopyaları ve broşürler muhtarlara verilmiştir.
- Yukarıda belirtilen mahallelerin muhtarları ve komşu parsellerin arazi sahipleri, SK-4'ün bulunduğu parselin arazi sahibi ve SK-1 lokasyonunun gayri resmi kullanıcıları da dahil olmak üzere PEK'ler ile toplantılardan önce birkaç kez temasa geçilmiştir.
- Toplantı öncesinde Sarıcakaya Belediyesi, Kaymakamlık ve İlçe Tarım Müdürlüğü, Sivil Toplum Kuruluşları (STK), Tarımsal Kalkınma Kooperatifi ve Ziraat Odası gibi yerel yönetimler ziyaret edilmiştir.
- Mahallelerde yaşayan kadın, yaşlı gibi dezavantajlı/hasta durumdaki kişilerle toplantı hakkında muhtarlar aracılığıyla özel olarak iletişime geçilmiştir.
- 09 Kasım 2022'de Sarıcakaya Mahallesi'ndeki tüm mahallelerde toplantı ile ilgili sesli duyuru/anons yapılmıştır.
- Halkın toplantıya katılımı için Beyköy, Mayıslar, Düzköy, Kapıkaya ve Laçın Mahallelerinden toplantı yerine ulaşım için servis araçları düzenlenmiştir.

Toplantı öncesi yukarıda belirtilen istişarelerden fotoğraflar **Ek 6-2'de** verilmiştir.

Toplantı, katılımcıların toplantı salonuna gelmesinin ardından saat 14.30 sıralarında başlamıştır. Toplantıya yaklaşık 30 kişi katılmıştır. Toplantıya aşağıdaki paydaşlar katılmıştır. Katılımcıların ayrıntılı listesi **Ek 6-3'te** verilmiştir.

- Sarıcakaya ilçesi Belediye Başkanı
- Beyköy, Düzköy ve Mayıslar Mahallesi muhtarları
- Sarıcakaya ilçesi ile Kapıkaya, Beyköy, Düzköy, Mayıslar mahallelerinden halk
- Ziraat Odası Temsilcileri
- SK-1 konumunda resmi olmayan kullanıcı
- Özsoy temsilcileri ve danışmanları
- RSM birim temsilcileri

Toplantı, Özsoy temsilcileri tarafından bir açılış konuşması ile katılımcıları karşılayarak başlatılmıştır. Özsoy'un Çevresel ve Sosyal (Ç&S) danışmanı temsilcisi Leyla Büyüktanır Özdemir tarafından bir sunum yapılmıştır. Sunumda aşağıdaki ayrıntılara yer verilmiştir:

- Proje yeri
- Projenin Tanımı
- İzin ve hazırlanan E&S raporları ile ilgili ayrıntılar
- Seralarda jeotermal kaynakların kullanımı
- Arazi kullanımı ve mülkiyeti
- İstihdam olanakları
- Potansiyel çevresel ve sosyal etkiler
- Önerilen etki azaltma önlemleri
- Şikayet mekanizması ve iletişim bilgileri

Sunum **Ek 6-4**'te verilmiştir. Toplantıda katılımcılara sunumda sunulan bilgilerin bir özetini içeren broşürler dağıtılmıştır. Broşürün bir nüshası raporun **Ek 6-5**'inde verilmiştir.

Bu sunumun ardından Özsoy'un tarım danışmanı Nuri Bekler tarafından jeotermal akışkanların seracılıkta kullanımı ve Özsoy'un planladığı topraksız fide üretimine sahip sera projesi hakkında detaylı bilgiler katılımcılara aktarılmıştır.

Bu konuşmaların ardından soru cevap bölümüne geçildi. Katılımcılar tarafından şu sorular sorulmuş ve Özsoy temsilcileri tarafından yanıtlanmıştır:

1. Soru (): Çamur yapımında kil kullanıyor musunuz?

Cevap (Leyla Büyüktanır Özdemir – Moment Çevre): Çamurun hazırlanmasında bentonit kullanılacaktır. Yüksek yoğunluklu barit veya soda külü de kullanılabilir. Herhangi bir kimyasal katkı kullanılması planlanmamaktadır. Akışkan ısınma amaçlı kullanılacağı için sondaj derinliği ve çamur miktarları enerji projelerindeki sondaj derinliği ve çamur miktarına göre çok daha düşük olacaktır. Çamurla alıcı ortam (toprak, su) kirlenmesini önlemek için gerekli önlemler alınacak, sondaj çamuru çamur havuzunda toplanacak ve Proje sonunda lisanslı tesisler tarafından bertaraf edilecektir. Sahanın rehabilitasyonundan önce çamur uygun yöntemlerle bertaraf edilecektir.

Özsoy, Proje çalışmaları sırasında çevreye çamur atılmayacağını ve şikayet mekanizmasının aktif olarak kullanılacağını taahhüt etmiştir.

2. Soru (): Sondaj çalışmaları sonrası sosyal tesis kurma gibi bir planınız var mı yoksa bu jeotermal akışkanlar sadece tarımsal üretimde mi kullanılacak?

Cevap (Hasan Tahsin Kaya – Özsoy): Jeotermal akışkanı tarımsal ihtiyacımız kadar kullanacağız. Sarıcakaya Valisi ve Belediye Başkanı ile istişare ederek sınının erişim miktarı için projeler geliştirebiliriz. Bu projeler termal tesisler veya yüzme havuzları olabilir. Fazla sınının kullanımı konusunda yerel topluluklarla birlikte bir karar almak istiyoruz.

Soru-cevap bölümünün ardından katılımcılara Sn. Nuri Bekler tarafından topraksız fide üretim yöntemi hakkında ek bilgiler verilmiştir. Özsoy, bu yöntem hakkında bilgi vererek yöre halkına destek olacağını belirtti. Katılımcılara bu tarımsal üretim yönteminin (sağlıklı ve lezzetli ürün yetiştirme) faydaları hakkında bilgi verdi ve bu yöntemin ilçede yaygınlaştırılması ile bölgesel bir marka yaratılabileceğini belirtilmiştir.

Görüşmenin sona ermesinin ardından Özsoy ve RSM Birimi yetkilileri, Sarıcakaya Kaymakamı'nı ziyaret etmiştir. Toplantı hakkında Kaymakama bilgi verilmiş ve Proje'nin geliştirilmesinden sonraki olası fırsatlar tartışılmıştır.

Paydaş Katılım toplantısından ve Kaymakam ile yapılan görüşmeden fotoğraflar **Ek 6-6'**da verilmiştir.

Toplantı sırasında katılımcılardan herhangi bir özel talep alınmamıştır. Katılımcılara, paydaş katılımı faaliyetlerinin Proje yaşam döngüsü boyunca devam edeceği ve taleplerini şikayet mekanizması aracılığıyla iletebilecekleri bilgisi verilmiştir.

Toplantı sonrasında, toplantının kayıtları ÇSYP ve PKP'ye dahil edilmiştir. Revize edilmiş belgeler, RSM Birimi ve Dünya Bankası'nın onayından sonra Proje web sitesine yüklenecektir.

4.3 Paydaş Katılım Yöntemlerinin, Araçlarının ve Faaliyetlerinin Özeti

Paydaş katılım toplantılarının özeti aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 3. Paydaş Katılım Toplantılarının Özeti

Tarih	Paydaşlar	Paydaş Grubu	İstişare Yeri	Geri bildirim
05.05.2021	Sarıcakaya Belediye Başkanı	Yetkili	Sarıcakaya Belediyesi	Herhangi bir geri bildirim olmamıştır.
15.05.2021	Eskişehir Valisi	Yetkili	Eskişehir Valiliği	Herhangi bir geri bildirim olmamıştır.
15.05.2021	Sarıcakaya Belediye Başkanı Sarıcakaya Belediyesi Meclis Üyesi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Çiftliği Müdürü Sarıcakaya ve Mahalleleri Kadın Girişimi Üretim ve İş Kooperatifi Başkanı	Yetkili STK	Sarıcakaya Belediyesi	Herhangi bir geri bildirim olmamıştır.
15.05.2021	Beyköy Mahallesi	Yerel topluluk	Muhtarlık	Çiftçilerin kullanımına sunulacak jeotermal akışkan talepleri vardı. Köylülere sıvı kullanımı (Özsoy tarafından tarımsal amaçlı kullanım) hakkında bilgi verildi.
15.05.2021	Mayıslar Mahallesi	Yerel topluluk	Kahvehane	Jeotermal sondaj aşamasında siyanür kullanılıp kullanılmayacağı soruldu. Siyanür kullanılmayacağı bilgisi verildi. Köylülere sondaj yöntemi ve çamurun bertarafı hakkında bilgi verilmektedir. Köylülere sondaj işlemi ile ilgili teknik detaylar aktarılırken, sondaj çamurunun mevzuata uygun olarak bertaraf edileceği belirtildi.
15.05.2021	Düzköy Mahallesi	Yerel topluluk	Muhtarlık	Çiftçilerin kullanımına sunulacak jeotermal akışkan talepleri vardı. Sıvının Özsoy tarafından tarımsal üretimde kullanılacağı ve taleplerinin projenin ileriki aşamalarında değerlendirilebileceği belirtildi.
15.05.2021	Laçın Mahallesi	Yerel topluluk	Kahvehane	Herhangi bir geri bildirim olmamıştır.

Tarih	Paydaşlar	Paydaş Grubu	İstişare Yeri	Geri bildirim
10.11.2022	Sarıcakaya ilçesi Belediye Başkanı Beyköy, Düzköy ve Mayıslar Mahallesi muhtarları Sarıcakaya ilçesi ile Kapıkaya, Beyköy, Düzköy, Mayıslar mahallelerinden halk Ziraat Odası Temsilcileri SK-1 konumunda resmi olmayan kullanıcı Özsoy temsilcileri ve danışmanları RSM birim temsilcileri	Kurum STK Yerel Topluluklar	Sarıcakaya Belediyesi Gençlik Merkezi	Herhangi bir geri bildirim olmamıştır.

Yerel halkla iletişim, projenin inşaat öncesi, arazi hazırlığı, sondaj ve test operasyonları ve rehabilitasyon aşamaları boyunca devam edecektir.

Projenin teknik olmayan bir özeti, PKP ve ÇSYP Proje web sitesinde yayımlanacaktır

Projenin ilerleyişi ile ilgili bilgiler, projenin web sitesinde ve diğer kamu medya kanallarında paylaşılacaktır. Paydaşlar düzenli olarak doğrudan ziyaret edilecek ve Bölüm 8'de tanımlanan programa uygun olarak iletişim kurulacaktır.

Yayın aşaması sırasındaki kamuoyu istişarelerinin tutanakları, RSM Projesi Faydalanıcı El Kitabının Ek 12E'ye uygun olarak final ÇSYP ve PKP belgelerine kaydedilmiş ve dahil edilmiştir².

² https://rpmjeoturkiye.com/wp-content/uploads/2021/02/RSM-Beneficiary-Manual_20210223.pdf

5. PAYDAŞ KATILIM PLANININ AMACI

Bu PKP'in temel amacı, projeden etkilenen kişilere ve diğer paydaşlara, Proje ve etkileri hakkındaki görüş ve endişelerini ifade etme fırsatına sahip olmaları için ilgili ve erişilebilir bilgilerin sağlanmasını sağlamaktır.

Paydaş katılım planının amaçları şunlardır:

- Önerilen proje için paydaşları tanımlamak.
- Paydaşların proje ile ilişkisini analiz etmek.
- Paydaşlarla ve özellikle projeden etkilenen topluluklarla yapıcı bir ilişki kurmak ve sürdürmek.
- Paydaşlarla etkili bir şekilde etkileşim kurarak gelişmiş çevresel ve sosyal performansı teşvik etmek.
- Proje döngüsü boyunca projeden etkilenen topluluklarla, onları potansiyel olarak etkileyebilecek konularda yeterli katılımı teşvik etmek ve sağlamak ve anlamlı çevresel ve sosyal bilgilerin onlara ve diğer paydaşlara açıklanmasını sağlamak.
- Tüm paydaşların proje bilgilerine erişme ve sorunları dile getirme yollarına sahip olduğundan emin olmak.
- Projeden etkilenen toplulukların sorunları ve şikayetleri dile getirmek için erişilebilir araçlara sahip olduklarından ve Proje Şirketinin bu tür sorunlara ve şikayetlere uygun şekilde yanıt vermesini ve yönetmesini sağlamak.

Bu PKP'in nihai amacı, yerel toplumla ve diğer ilgili paydaşlarla, Projenin çevresel ve toplumsal etkilerinin başarılı bir şekilde yönetilmesi için gerekli olan yapıcı ilişkiler kurmak ve sürdürmektir.

5. ETKİ ALANI

Etki alanı, Dünya Bankası Grubu OP 4.01 Çevresel Değerlendirme – Ek A'da aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır:

“Projenin neden olduğu, enerji iletim hatları, boru hatları, kanallar, tüneller, yer değiştirme ve erişim yolları, ödünç alma ve bertaraf alanları ve inşaat kampları gibi tüm yardımcı yönleri dahil olmak üzere projeden etkilenmesi muhtemel alan ve ayrıca projeden kaynaklanan plansız gelişmeler. (Örneğin, kendiliğinden yerleşim, ağaç kesimi veya ulaşım yolları boyunca tarımın kaydırılması.) Proje etki alanı, örneğin şunları içerebilir:

(a) projenin içinde bulunduğu su havzası;

(b) etkilenen herhangi bir haliç ve kıyı bölgesi;

(c) yeniden yerleşim veya telafi edici yollar için gerekli saha dışı alanlar;

(d) hava sahası (örneğin, duman veya toz gibi hava kaynaklı kirliliğin etki alanına girip çıkabileceği durumlarda);

(e) özellikle halk sağlığı, ekonomik faaliyetler veya çevre koruma ile ilgili olduklarında, insanların, vahşi yaşamın veya balıkların göç yolları; ve

(f) geçim faaliyetleri (avcılık, balıkçılık, otlatma, toplayıcılık, tarım, vb.) veya geleneksel nitelikteki dini veya törensel amaçlar için kullanılan alanlar.”

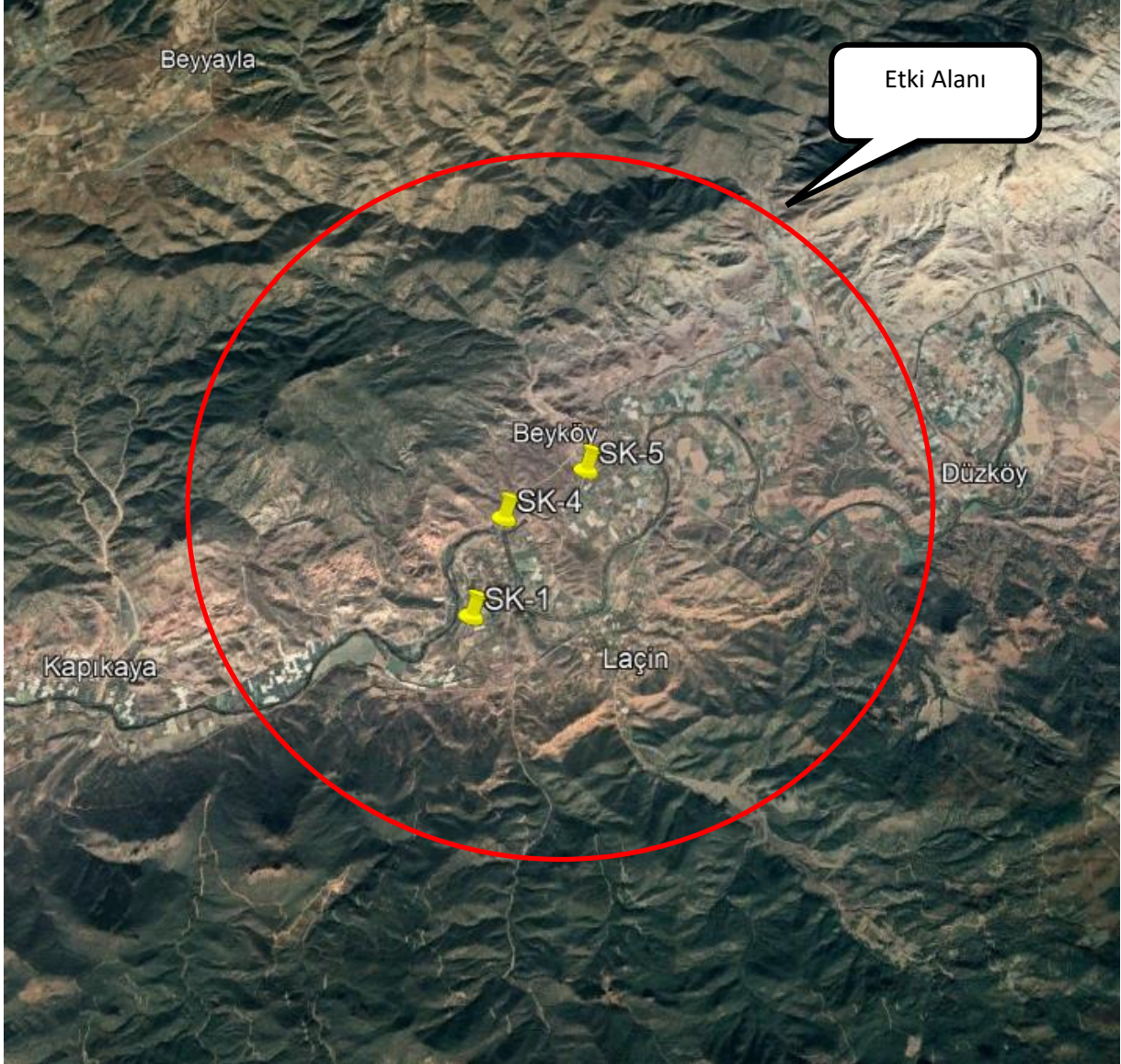
Etki alanı seçimi sırasında başka bir tesis söz konusu olmadığından, etki alanı belirlenirken sadece arama kuyuları dikkate alınmıştır.

Etki Alanı, her çevresel ve sosyal bileşen için tanımlanır. Bu PKP'deki etki azaltma önlemleri, etki alanının coğrafi kapsamında odaklanmıştır.

Etki Alanı'nın, Proje'nin hava, koku ve gürültü etkileri gibi çevresel etkileri dikkate alınarak Proje'nin ruhsat alanını, ayak izini ve çevresini kapsaması amaçlanmaktadır. Bu bağlamda, çevresel bileşenlerin etki alanı için 5 km'lik bir tampon alan seçilmiştir.

Sosyal etkiler için Etki Alanı, arazi edinimi, işgücü akışı ve inşaat öncesi gürültü, arazi hazırlığı, sondaj ve test operasyonları ve rehabilitasyon aşamaları gibi çevresel etkilerden kaynaklanan etkiler dikkate alınarak belirlenmiştir.

Kuyu yerlerinin yakınındaki yerleşimler, çevresel ve sosyal etkiler için ana alıcılar olacaktır ve etki alanı bu alıcıları kapsamalıdır. Bu nedenle, çevresel bileşenlerle (5 km'lik bir tampon alan) aynı Etki Alanı, sosyal bileşenlerin Etki Alanı olarak seçilmiştir (**Şekil 10**).



Şekil 10. Çevresel ve Sosyal Bileşenler için Etki Alanı

7. PROJE PAYDAŞLARININ TANIMLANMASI VE ANALİZİ

Paydaş, Projeden potansiyel olarak etkilenen veya Proje'ye ve etkilerine ilgi duyan herhangi bir birey, kuruluş veya grup olarak tanımlanır. Paydaş tanımlamanın amacı, Proje tarafından (doğrudan veya dolaylı olarak olumlu veya olumsuz şekilde) etkilenebilecek veya Proje ile ilişkili olabilecek Proje paydaşlarını istişare için belirlemek ve önceliklendirmektir.

Projenin paydaşları aşağıda listelenmiştir. Paydaşların ayrıntılı bir listesi Ek 1'de verilmiştir.

1) Dış Paydaşlar

- ✓ Yerel topluluklar (yerleşim yerlerinin sakinleri; Proje etki alanında yer alan Beyköy, Laçın, Kapıkaya ve Düzköy mahalleleri),*
- ✓ Yerel kadın, yaşlı ve mülteci gibi dezavantajlı/savunmasız bireyler/gruplar*
- ✓ Resmi Makamlar
 - Ulusal kamu kurumları
 - Yerel kamu kurumları
 - Belediyeler ve Muhtarlıklar
 - Güvenlik ve acil durum güçleri
 - Üniversiteler ve Bağımsız Uzmanlar
 - Medya
 - Sivil Toplum Kuruluşları- Bölgesel, ulusal ve uluslararası kuruluşlar;

2) İç Paydaşlar

- Proje Sahibi*
- Proje çalışanları ve tüm alt yükleniciler*

"*" ile işaretlenmiş paydaşlar etkilenen taraflar olarak kategorize edilir ve diğer paydaşlar ilgili taraflardır.

Yerel toplulukların istişare faaliyetleri sırasında göz önünde bulundurulması gereken ihtiyaçlar ve katılım araçları aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Tablo 4. İstişare Faaliyetleri Sırasında Yerel Toplulukların İhtiyaçları

Topluluk	Paydaş Grubu	Temel Özellikler	Dil İhtiyaçları	Tercih edilen bildirim araçları (e-posta, telefon, radyo, mektup)	Özel ihtiyaçlar (erişilebilirlik, büyük baskı, çocuk bakımı, gündüz toplantıları)
Beyköy	Yerel topluluk ve Dezavantajlı/savunmasız bireyler/gruplar	379 kişilik nüfusa sahip kırsal yerleşim	Resmi dil	Muhtar bildirimleri, duyuruları	Köylülerin boş olduğu zamanlarda gündüz toplantıları, kadınlarla ayrı toplantı organizasyonları
Mayıslar	Yerel topluluk	364 kişilik nüfusa sahip kırsal yerleşim	Resmi dil	Muhtar bildirimleri, duyuruları	Köylülerin boş olduğu zamanlarda gündüz toplantıları, kadınlarla ayrı toplantı organizasyonları
Düzköy	Yerel topluluk	328 kişilik nüfusa sahip kırsal yerleşim	Resmi dil	Muhtar bildirimleri, duyuruları	Köylülerin boş olduğu zamanlarda gündüz toplantıları, kadınlarla ayrı toplantı organizasyonları
Laçın	Yerel topluluk	489 kişilik nüfusa sahip kırsal yerleşim	Resmi dil	Muhtar bildirimleri, duyuruları	Köylülerin boş olduğu zamanlarda gündüz toplantıları, kadınlarla ayrı toplantı organizasyonları
Kapıkaya	Yerel topluluk	326 kişilik nüfusa sahip kırsal yerleşim	Resmi dil	Muhtar bildirimleri, duyuruları	Köylülerin boş olduğu zamanlarda gündüz toplantıları, kadınlarla ayrı toplantı organizasyonları

8. PAYDAŞ KATILIM PROGRAMI

Paydaş katılımının amacı, Proje performansı, Proje geliştirme ve yatırım planları ve bunların uygulanması da dahil olmak üzere, Projenin inşaat öncesi, arazi hazırlığı, sondaj ve test işlemleri ve rehabilitasyon aşamalarında gerçekleştirilecek faaliyetler hakkında paydaşlarla sürekli iletişim kurmaktır.

Bu PKP'in genel amacı, tüm proje döngüsü boyunca, kamuya açık bilgilerin açıklanması ve istişare de dahil olmak üzere, Proje hakkında paydaşların katılımı için bir program tanımlamaktır. PKP, Proje ekibinin paydaşlarla iletişim kurma yollarını özetler ve insanların proje ve projeye ilgili herhangi bir faaliyet hakkında endişelerini dile getirebilecekleri, geri bildirimde bulunabilecekleri veya şikayette bulunabilecekleri bir mekanizma içerir. Yerel halkın katılımı, Proje ekibi ve yerel topluluklar arasında sorunsuz bir iş birliği sağlamak ve önerilen proje faaliyetleriyle ilgili çevresel ve sosyal riskleri en aza indirmek ve azaltmak için projenin başarısı için esastır.

Paydaş katılımı, inşaat öncesi, arazi hazırlığı, sondaj ve test operasyonları ve rehabilitasyon aşamaları boyunca devam edecek bir faaliyettir.

Programda paydaş katılımı sürecinde paydaşlarla paylaşılacak bilgiler, kullanılacak iletişim yöntem ve araçları, paydaş grupları ve sorumlu kişiler **Tablo 5**'te sunulmuştur.

Özsoy, Jeotermal Arama Projesi boyunca paydaşlarıyla sürdürülebilir ilişkiler geliştirmek gibi genel bir hedefe sahiptir ve bu nedenle aşağıdaki Paydaş Katılım Programı'nda belirtildiği gibi çeşitli faaliyetlerle paydaşları meşgul etmeye devam edecektir.

Paydaş katılım programı, proje performans gerekliliklerine ve paydaşlardan gelen geri bildirimlere dayanarak gözden geçirilecek ve revize edilecektir.

Projenin inşaat öncesi, arazi hazırlığı, sondaj ve test işlemleri ile rehabilitasyon aşamalarında yapılması planlanan paydaş katılım toplantılarının kesin tarih ve saatleri, toplantıdan en az on gün önce, yerel medya ve Muhtarlıklar aracılığıyla paydaşlara duyurulacaktır.

Toplantıların tarihleri ve yerleri katılımın yüksek olacağı şekilde düzenlenecektir.

Program kapsamında paydaşlara sunulan ve **Tablo 5**'te özetlenen bilgiler, herkesin anlayabileceği şekilde açık ve öz olacaktır. Toplantılarda paydaşların endişelerini özgürce ifade edebilecekleri bir ortam sağlanacaktır. Paydaşlardan gelen sorular cevaplandırılacak ve belirtilen şikayetler/endişeler takip edilecektir.

Toplantıların Muhtarlık Ofislerinde veya köy kahvehanelerinde yapılması planlanmaktadır. Kadınların katılımı için ayrı organizasyonlar yapılacaktır.

İç paydaşlara Proje ile ilgili gelişmeler hakkında bilgi vermek, iç şikayet mekanizmasının işleyişini aktarmak ve çalışanların görüşlerini almak ve proje çalışanlarını ve alt yüklenicileri paydaş katılım sürecine dahil etmek için düzenli aralıklarla istişareler ve toplantılar da düzenlenecektir.

Gerçekleştirilen tüm istişare/katılım faaliyetleri, tarih/saat, katılımcı sayısı, katılımcıların yaş ve cinsiyete göre dağılımı, konsültasyonun içeriği/amacı, alınan geri bildirimler vb. bilgiler de dahil olmak üzere Özsoy tarafından kayıt altına alınacaktır.

Tablo 5. Paydaş Katılım Programı

Paydaş Grubu	Projedeki İlgili Konular	Aşama	Katılım Amacı	Katılım Araçları/Yöntemleri	Program veya Sıklık	Sorumlu Kişi
Tüm paydaşlar	Proje bilgileri: projenin amacı, zamanlama, Ç&S etkileri ve önlemleri, PKP hükümleri, şikayet mekanizması, acil durum prosedürleri	İnşaat öncesi	Bilgi paylaşımı Danışma	Halkın Katılım Toplantısı	Ç&S koruma belgeleri taslak olarak kesinleştirildiğinde (RSM Birimi ve DB tarafından onay)	Özsoy yönetimi
Tüm paydaşlar	Nihai Ç&S koruna belgeleri	İnşaat öncesi	Bilgi paylaşımı Danışma	Proje web sitesinde açıklama	Ç&S koruma belgeleri nihai olduğunda	Özsoy yönetimi
Proje çalışmaları nedeniyle doğrudan etki altında olan proje alanının yakın çevresinde, erişim yolları üzerinde bulunan haneler (ziyaret edilecek) Muhtarlar Topluluk üyeleri Kadınlar	Karşılaştıkları proje etkileri, endişeleri ve şikayetleri hakkında istişare	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri Rehabilitasyon	Danışma	Yüz yüze toplantılar Telefon Yüz yüze toplantılar Telefon Kahvehane ve camide odak grup toplantıları Kadınlarla yüz yüze görüşmeler/odak grup toplantıları	Aylık	ÇSSG temsilcileri

Paydaş Grubu	Projedeki İlgili Konular	Aşama	Katılım Amacı	Katılım Araçları/Yöntemleri	Program veya Sıklık	Sorumlu Kişi
Tüm paydaşlar	Proje bilgileri: projenin amacı, zamanlama, Ç&S etkileri ve önlemleri, PKP hükümleri, Şikayet mekanizması, acil durum prosedürleri	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri Rehabilitasyon	Bilgi paylaşımı	Özsoy ofislerine, muhtarlara, halka açık yerlere yerleştirilecek ve hassas bireylere/gruplara verilecek bilgi belgeler (el ilanı şeklinde teknik olmayan özet)	Her aşamadan önce	ÇSSG temsilcisi
Topluluk	Proje çalışmaları üzerindeki tasarım, zamanlama, çevresel ve sosyal etkiler hakkında proje bilgileri.	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri Rehabilitasyon	Bilgi paylaşımı Danışma	- Şirket web sitesi - Bilgilendirme duyuruları ve broşürler - Telefon çağrıları - Dış şikayet formları	- Her aşamadan önce - Topluluklardan gelen şikayet ve/veya öneriler durumunda	ÇSSG temsilcisi
Topluluk	Arazi kullanımı etkileri hakkında proje bilgileri	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri	Bilgi paylaşımı Danışma	Paydaş danışma toplantıları	- Her aşamadan önce - Topluluklardan gelen şikayet ve/veya öneriler durumunda	ÇSSG temsilcisi

Paydaş Grubu	Projedeki İlgili Konular	Aşama	Katılım Amacı	Katılım Araçları/Yöntemleri	Program veya Sıklık	Sorumlu Kişi
Topluluk	Projenin İşe Alım Stratejileri	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri	Bilgi paylaşımı Danışma	- Bilgi broşürleri (politikalar ve stratejiler hakkında) - Yerel muhtar ile toplantılar	- İnşaat öncesi çalışmalardan önce - Gerektiğinde	ÇSSG temsilcisi
Topluluk	Proje ile ilgili görüş/düşüncelerin nasıl sunulacağı ve şikayetlerin nasıl yapılacağına ilişkin prosedürler Topluluk yorum ve şikayetlerine yanıt vermek için proje prosedürleri	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri Rehabilitasyon	Bilgi paylaşımı Danışma	- Yerel muhtar ile toplantılar - Halk Toplantıları - Kadın toplantıları - Hassas grup toplantıları	Her aşamadan önce	ÇSSG temsilcisi
Topluluklar ve STK'lar, Yerel/Bölgesel Otoriteler (özellikle acil servis başkanları)	Projede Acil Durum Müdahalesi ve Hazırlığının Kullanılması	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri Rehabilitasyon	Bilgi paylaşımı Danışma	- Paydaş Toplantıları - Danışma	Her aşamadan önce	ÇSSG temsilcisi

Paydaş Grubu	Projedeki İlgili Konular	Aşama	Katılım Amacı	Katılım Araçları/Yöntemleri	Program veya Sıklık	Sorumlu Kişi
Sivil Toplum Kuruluşları (STK'lar)	Sosyal ilerleme, ekonomik ve sosyal kalkınma ve çevre koruma	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri	Bilgi paylaşımı Danışma	- Paydaş toplantıları - Danışma	Gerektiğinde	ÇSSG temsilcisi
Belediyeler ve Muhtarlıklar	Projeden kaynaklanan çevresel ve sosyal risklerin yönetimi	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri Rehabilitasyon	Bilgi paylaşımı Danışma	- Planlanmış Toplantılar - Broşür	Gerektiğinde	ÇSSG temsilcisi Yönetim Temsilcisi
Resmi Makamlar	Proje etkinlikleri ve zamanlama Projeden kaynaklanan çevresel ve sosyal risklerin yönetimi	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri Rehabilitasyon	Bilgi paylaşımı Danışma	Devlet kurumları ile toplantılar	Gerektiğinde	ÇSSG temsilcisi Yönetim Temsilcisi
Medya	Proje etkinlikleri ve zamanlama Projeden kaynaklanan çevresel ve sosyal risklerin yönetimi	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri Rehabilitasyon	Bilgi paylaşımı	- Basın bültenleri - Medya ile röportajlar	Gerektiğinde	ÇSSG temsilcisi Yönetim Temsilcisi

Paydaş Grubu	Projedeki İlgili Konular	Aşama	Katılım Amacı	Katılım Araçları/Yöntemleri	Program veya Sıklık	Sorumlu Kişi
Hassas Gruplar	Proje etkinlikleri ve zamanlama Proje Şikayet Mekanizmasından kaynaklanan çevresel ve sosyal risklerin yönetimi, İstihdam ve hassas grupların diğer çıkarları.	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri Rehabilitasyon	Bilgi paylaşımı Danışma	- Tanımlanan hassas grupları hedef alan planlı toplantılar - Kadın toplantıları - Bireysel ve topluluk toplantıları - Odak grup toplantıları	- Aylık - Gerektiğinde	ÇSSG temsilcisi Yönetim Temsilcisi
Jeotermal Kaynak Arama Projesi Yüklenici Çalışanları	Çalışan mutluluğu/refahı	İnşaat öncesi Arazi hazırlığı Delme ve test işlemleri Rehabilitasyon	Bilgi paylaşımı Danışma	- Şikayet Mekanizması; - Bülteni - Yüz yüze görüşme	- Her aşamadan önce - Gerektiğinde	ÇSSG temsilcisi Yönetim Temsilcisi

9. PAYDAŞ KATILIM ARAÇLARI

9.1. İnternet/Web Sayfası

Özsoy, proje ile ilgili bilgileri web sitesinde hem İngilizce hem de Türkçe olarak güncel tutacaktır. Bu, ÇSYP , PKP projeye özgü ve diğer Ç&S koruma belgelerinin son sürümlerini içerecektir. Web sitesinin Türkçe ana sayfası:

<http://starrygreen.com/>

9.2. Bilgi Dokümanları

Proje dokümanlarının (el ilanları), ana proje konularının, bültenlerin ve Özsoy'un olası olumsuz etkileri en aza indirme, azaltma ve yönetme yaklaşımı hakkında ayrıntılı bilgi içeren bilgi formları hazırlanacak ve proje web sitesinde ve Özsoy ofisinde kullanıma sunulacaktır. Bu bilgi dokümanları aynı zamanda Projenin paydaş katılım şeması ve şikayet mekanizması hakkında da bilgi verecektir. Şikayet mekanizması sorumlusunun iletişim bilgileri, topluluk üyelerine dağıtılacak teknik olmayan özet sayfalarda sunulacaktır. Bu bilgi belgelerinin kopyaları muhtarlık makamlarına, toplumların kadın evlerine, **Tablo 5**'te açıklandığı gibi halka açık yerlere ve paydaş olarak tanımlanan savunmasız bireylere/gruplara gönderilecektir.

9.3. Yerel Topluluklara Geri Bildirim ve Halk için Yayınlar

Özsoy Jeotermal Arama Projesi temsilcileri, yerel toplulukların talep, görüş ve sorularına zamanında ve eksiksiz bir şekilde cevap vermenin yanı sıra potansiyel şikayetler için şikayet prosedürünün (**Ek 2'ye bakınız**) uygulanmasına cevap verecektir. Tüm talepler saygılı bir şekilde ele alınacaktır. Belirli bir talebin yerine getirilmesi mümkün olmadığında, bunun neden mümkün olmadığına dair uygun iletişim yöntemleri (telefon görüşmeleri veya yüz yüze istişareler) kullanılarak ayrıntılı açıklama yapılacaktır.

Özsoy'un web sitesinde projenin farklı aşamaları hakkında bilgi veren materyaller yer alacak ve paydaşlar şirket yetkilileri tarafından bilgilendirilecektir.

Paydaşlar ve yerel topluluklardan gelen endişe, şikayet ve taleplere yanıt olarak, şirket üst yönetimi tarafından yapılan değerlendirmeye dayalı olarak matrisler ve bilgi belgeleri hazırlanacaktır. Mümkünse ilgili Proje bilgileri kamuoyu ile paylaşılacaktır.

9.4. Halkın Katılımı, Paydaş Katılımı Toplantıları ve Odak Grup Toplantıları

Katılım aşamasında, bilgilendirme ve danışma faaliyetleri aşağıdaki genel ilkelere uygun olarak tasarlanacaktır:

- İstişare faaliyetleri ve fırsatları, özellikle Projeden etkilenen taraflar arasında, toplantıdan en az on gün önce geniş ve proaktif bir şekilde iletilecektir.
- Projenin teknik olmayan özeti, insanların toplantıdan önce bilgilendirilmesini sağlamak için etkinliklerden önce hazır olacaktır.
- Toplantıların yeri ve zamanı, Projeden etkilenen paydaşlar için erişilebilirliği en üst düzeye çıkaracak şekilde tasarlanacaktır.
- Sunulan bilgiler açık ve teknik olmayacak ve yerel toplulukların anlayabileceği yerel dilde sunulacaktır.
- Paydaşların endişelerini dile getirmelerini sağlamak için fırsatlar sağlanacaktır.
- Gündeme getirilen konular toplantıda cevaplandırılacaktır. Acil bir yanıt mümkün değilse, aktif olarak takip edilecektir.

İstişare toplantıları halka açık olacak ve Duyurular yoluyla duyurulacaktır. Bunlar tercihen yerel muhtarın ofisinde tutulacaktır. Yerel istihdam gibi belirli bir konu için muhtarla görüşme yapılacaktır.

Kadınlara özel toplantılar ve hassas grup toplantıları için, mekanlar kadınların ihtiyaçları ve kendilerini en rahat hissedecekleri yerler göz önünde bulundurularak seçilecektir. Bu gruplar, toplum liderleri ve muhtarların yardımıyla toplantıya davet edilecek.

Özsoy, insanlara Proje ile ilgili belgelere (bu PKP gibi) ve Proje zaman çizelgesine nasıl erişeceklerini ve bu belgeler hakkındaki görüşlerini gazeteler, toplantılar, medya ve diğer benzer medya aracılığıyla nasıl ifade edeceklerini bildirecektir. Dünya Bankası'nın Covid-19 ile ilgili Geçici Kılavuzunda belirtilen önlemler, halkın katılım toplantılarının organizasyonu ve yürütülmesi sırasında Covid-19 pandemisi ile ilgili olarak alınacaktır. Önlemler, toplantılar öncesinde Sağlık Bakanlığı ve diğer ilgili makamların resmi duyuruları ile güncellenecektir.

Pandemi koşulları nedeniyle kamuoyu danışma toplantılarının yapılamaması durumunda, proje paydaşlarının Proje hakkında bilgilendirilmesi amacıyla sanal toplantılar düzenlenecektir. Kolayca erişilebilen yazılımlar (örneğin, Zoom, Microsoft Teams) aracılığıyla çevrimiçi toplantılar, PKP ve ÇSYP içindeki temel sorunları sunmak için kullanılacaktır. Çevrimiçi toplantılara toplum liderleri (köy muhtarı) ve yetkililerin temsilcileri de dahil olmak üzere proje paydaşları davet edilecektir. Halkın katılımı toplantılarının yanı sıra Proje ihtiyaçları ve **Tablo 4**'te yer alan program doğrultusunda paydaş istişare toplantıları ve yetkili ziyaretleri gerçekleştirilecektir.

10. PAYDAŞ KATILIMI FAALİYETLERİNİN UYGULANMASI İÇİN KAYNAKLAR VE SORUMLULUKLAR

ÇSSG Temsilcisi, Proje sahasında paydaş katılımı faaliyetlerini uygulamak için ana irtibat kişisidir. Ayrıca Özsoy yönetimi, yetkililer, STK'lar ve topluluklarla iletişim sırasında ÇSSG yöneticisine destek olacaktır.

Özsoy yönetimi, paydaş katılımı faaliyetlerine yeterli bütçe ayıracaktır.

11. ŞİKAYET MEKANİZMASI

11.1. Şikayet Mekanizması ve Amaçları

Şikayet mekanizması, PKP'in ayrılmaz bir parçasıdır. Özsoy tarafından, proje faaliyetlerinden etkilenebilecek tüm paydaşlara açık resmi bir şikayet mekanizması oluşturulacaktır. Bu şikayet mekanizması, Uluslararası Finans Kurumu (IFC) ilkelerine ve Dünya Bankası standartlarına (ESS) uygun olacaktır. Proje kapsamında kurulacak şikayet mekanizmasının temel amacı, proje paydaşları tarafından iletilen mağdurların/önerilerin/taleplerin zamanında ve uygun bir şekilde ele alınmasını ve cevaplandırılmasını sağlamaktır.

Şikayetlerin etkili bir şekilde ele alınması, paydaşların sorunlarını çözmelerini, proje paydaşlarıyla daha etkili bir iletişim kurmalarını ve endişelerini gidermelerini sağlayacaktır. Paydaşların, özellikle de projeden etkilenen yerel halkın, şikayet mekanizması hakkında bilgilendirilmesi büyük önem taşımaktadır. Özsoy'un kullandığı projenin internet sitesinde, proje kapsamında oluşturulan şikayet mekanizması hakkında bilgiler ve şikayet formu yer alacaktır. Ayrıca şikayet mekanizması hakkında broşürler hazırlanacak ve projeden doğrudan etkilenen yerel halkın yanı sıra muhtarlık makamına ve yerel halkın uğrak yeri olan cami, okul, kahve gibi mekanlara ve lider kadınlara bırakılacak. Başta yerel halk olmak üzere tüm paydaşlar, bir sorun yaşandığında şikayetlerini proje web sitesinde belirtilen iletişim numaralarına sözlü olarak iletebileceklerdir.

Şikayet mekanizması, tüm paydaşlar için kolay erişilebilir, şeffaf ve etkili olacak ve projeden etkilenen topluluklara hiçbir ücret ödmeden uygulanacaktır.

Şikayet Formu'nun bir örneği Ek-2'de sunulmuştur. İnşaat öncesi, arazi hazırlığı, sondaj ve test işlemleri ile rehabilitasyon aşamalarında görüş ve şikayetler, şikayet formları doldurularak proje sahasındaki ÇSSG temsilcisine veya muhtarların ofislerine yerleştirilen şikayet kutularına, posta, e-posta ve faks ile Projenin web sitesi ve telefonu aracılığıyla Özsoy'a iletebilir. Buna ek olarak, şikayetler Dünya Bankası'na web sitesi ve iletişim numaraları aracılığıyla da yönlendirilebilir: <https://www.worldbank.org/en/projects-operations/products-and-services/grievance-redress-service>

1 1.2. Şikayet Süreci

Şikayet mekanizmasının süreci şu şekilde belirtilebilir:

- ✓ Şikayetin/önerinin/yorumun alınması ve kaydedilmesi
- ✓ Mağduriyetin değerlendirilmesi ve soruşturulması
- ✓ Şikayetçi paydaşa geri bildirim

- ✓ Şikayet geri bildirimi verilmemişse gerekçenin açıklanması

Proje ile ilgili şikayetlerin resmi olarak bildirilmesi amacıyla şikayet/bildirim formu hazırlanmıştır (Bkz. **Ek 2**). Şikayetlerin yazılı olarak bildirilmesi teşvik edilmelidir. Ancak Covid-19 nedeniyle veya başka bir nedenle yazılı bir şikayette bulunulamaması durumunda e-posta, SMS veya WhatsApp üzerinden yapılan şikayetler de dikkate alınacaktır. Şikayetsiz bir şikayet de şikayet mekanizması kapsamında değerlendirilecektir.

Paydaşlar şikayetlerini aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak yapabileceklerdir:

- ✓ Yazılı şikayette bulunmak,
- ✓ SMS veya WhatsApp ile şikayette bulunmak.
- ✓ Şikayetlerin e-posta veya sözlü olarak telefonla iletilmesi.
- ✓ Şikayet formunun doldurulması ve ilgili departmanlara iletilmesi.

Şikayetleri işleme koymak ve yanıtlamak, gerekli işlemleri yapmak, şikayetleri kaydetmek için **ilgili bir personel (ÇSSG Temsilcisi)** atanacaktır. Şikayet mekanizmasının odak noktasına ait bu iletişim bilgileri, yerleşim yerlerindeki kamusal alanlarda, afiş ve şikayet kutusu içeren duyurularla dağıtılacaktır.

Tablo 6. Özsoy İletişim Bilgileri

Özsoy Ziraat Üretim Hayvancılık İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	İrtibat Kişisi
ADRES: Eskibağlar Mah. Ulugün Sok. No: 22 Tepebaşı / ESKİŞEHİR TEL: +90 222 221 20 21 FAKS: +90 222 335 67 89 E-posta: ozsoy@ozsoyinsaat.com	Gülçin ALPU TEL: +90 530 286 14 34 E-posta: ozsoy@ozsoyinsaat.com

11.3. Şikayetlerin Değerlendirilmesi ve Paydaşlara Geri Bildirim

Tüm şikayetler dikkate alınacak ve her şikayet ayrı ayrı incelenecek ve başvuru sahibine 20 iş günü içinde cevap verilecektir. Ancak, teknik soruşturma veya şikayet için ek bilgi ihtiyacı gibi nedenlerden dolayı süre daha uzun olabilir. Bu durum başvuru sahibine bildirilmelidir.

İster yazılı isterse de sözlü olarak iletilen şikayetler, şikayet veri tabanına işlenecektir. Şikayet Veritabanına, şikayetin ne zaman alındığı, konusunun ne olduğu, kim tarafından alındığı, şikayete ne şekilde yanıt verildiği ve ilgili aksiyonundan kimin sorumlu olduğu kaydedilecektir. Şikayetle ilgili işlemler yerine getirilip şikayet kapatıldığı durumlar da şikayet Veritabanına işlenecektir. Eğer bir şikayet kapanmadıysa, bunun nedeni açıklanmalıdır.

Belirtilen süre içinde çaba gösterildikten sonra bir şikayetin çözülememesi durumunda, Özsoy gerektiğinde ve uygun olduğu şekilde diğer dış uzmanları, tarafsız tarafları veya yerel ve bölgesel yetkilileri dahil edecektir.

1 1.4. Uluslararası Şikayet Mekanizması

Doğrudan çalışanlar veya taşeron çalışanlar yazılı şikayet, yorum ve endişelerini dile getirmeye teşvik edilecektir.

Oryantasyon eğitimi ve düzenli olarak yapılacak eğitimler sırasında proje çalışanlarına iç şikayet mekanizması hakkında bilgi verilecektir.

Proje ile ilgili şikayetlerin resmi olarak bildirilmesi amacıyla bir İç Şikayet/Bildirim ve Kapatma Formu hazırlanmıştır (Bkz. **Ek 2**). Şikayet kutuları, işçilerin formlarını koymaları için Proje sahasına yerleştirilecektir.

İşçiler ayrıca, şikayetçinin gizliliğine ihtiyaç duyulduğunda, bu formlar aracılığıyla anonim bir şikayette bulunabileceklerdir. Özsoy şikayetleri ciddiye alacak, hızlı ve uygun önlemleri alacaktır. Şikayetlerin toplanması sorumluluğu "ÇSSG Temsilcisi"ne ait olacaktır. Şikayetler, belirli bir şikayet hakkında doğru bilgi toplamak için yönetimle görüşülecektir. ÇSSG Temsilcisi şikayeti / endişeyi / öneriyi işleme koyacak ve bir çözüm sunacaktır.

Çözüm sürecinde, tüm taraflar düzeltici faaliyetler konusunda makul bir anlaşmaya varmalıdır. ÇSSG Temsilcisi, ilgili departmanla iş birliği içinde, her şikayete 20 iş günü içinde cevap verecektir.

Yazılı veya sözlü şikayetler Şikayet Veritabanına kaydedilecektir. Veritabanı, şikayetin ne zaman alındığını, konusunun ne olduğunu, kimler tarafından alındığını, şikayete nasıl yanıt verildiğini ve ilgili eylemden kimin sorumlu olduğunu kaydeder. Şikayet hakkında gerekli işlemler yapıldığında ve şikayet kapatıldığında da Şikayet Veritabanına kaydedilecektir.

12. İZLEME

12.1. Temel İzleme Faaliyetleri

Özsoy ve Ç&S danışmanı, paydaş katılım sürecinin ve şikayet mekanizmasının uygulanmasını izleyecektir. Bu izleme çıktıları, esas olarak aşağıdaki eylemler doğrultusunda, projenin genel çevresel ve sosyal performansının yönetimine ve kontrolüne girdi sağlayacaktır.

- İzleme faaliyetlerinin, parametrelerinin, konumlarının ve sıklığının gözden geçirilmesi, iyileştirilmesi veya genişletilmesi; ve
- Yönetim plan ve prosedürlerinin gözden geçirilmesi ve gözden geçirilmesi.

Özsoy, paydaş katılım faaliyetlerinden elde edilen geri bildirimleri analiz ederek katılım süreçlerinin etkinliğini izleyecek ve böylece ilgili paydaşların izleme sürecine katılımını sağlayacaktır.

Tüm katılım faaliyetlerinde, paydaşlara toplantının etkinliği ve mümkünse paydaş katılım süreci hakkında sorular sorulacaktır. Her ne kadar bu sorular ilgili paydaşlara göre düzenlenecek olsa da temel olarak aşağıdakileri ele alacaktır:

- Katılım sürecinin şeffaflığı,
- İlgili bilgilerin verilmesi,
- Zamanında cevap vermek,
- Verilen bilgilerin açıklığı,
- Sağlanan bilgilerin geçerliliği ve alaka düzeyi.

Paydaşlar, RSM'ye sunulacak aylık izleme raporları aracılığıyla izleme faaliyetlerine dahil olacaklardır. Bu raporlar, herhangi bir talep durumunda topluluklara sunulacaktır. İstişare faaliyetleri sırasında topluluklar izleme süreci hakkında bilgilendirilecektir. Ayrıca, paydaş katılımı faaliyetlerinin sonuçları da bu izleme raporlarında yer alacak ve ilgili paydaşların kullanımına sunulacaktır.

Etkin bir paydaş katılımında, paydaşların %50'sinden fazlasının bu konularda olumlu geri bildirim sağlaması beklenmektedir. Anahtar izleme önlemleri **Tablo 7**'de gösterilmiştir.

Tablo 7. Önemli İzleme Önlemleri

No	Belirli Konular	Yöntemler	Sorumlu Taraflar	Sıklık
PKP-01	İç ve Dış Şikayetler Yerel topluluklara ve çalışanlara geri bildirim	Özsoy, Şikayet Veritabanını çözülmüş ve çözülmemiş olanlar da dahil olmak üzere günlük olarak inceleyecektir. Özsoy, Şikayet Mekanizması performansını Ç&S İzleme Raporları ile aylık bazda raporlayacak. ÇSSG Temsilcisi, topluluk şikayetlerinin ele alınması konusunda toplulukları ve işçileri düzenli olarak bilgilendirecektir.	ÇSSG Temsilcisi	Günlük Aylık
PKP-02	Paydaş Katılım Faaliyetleri	ÇSSG Temsilcisi, yerel topluluklarla yapılan resmi ve gayri resmi katılım faaliyetlerini Paydaş Katılım Günlüğü'ne kaydedecektir. Bu, komiteler ve çalışma grupları ile etkileşimleri içerecektir. Özsoy, Ç&S İzleme Raporları ile paydaş katılım performansını aylık bazda raporlayacak.	ÇSSG Temsilcisi	Aylık
PKP-03	Dağıtılan bilgilendirme materyalleri	ÇSSG Temsilcisi, konum bazında hazırlanan ve dağıtılan el ilanlarını, broşürleri, bültenleri takip edecektir.	ÇSSG Temsilcisi	Aylık

12.2. Temel Performans Göstergeleri

Aşağıdaki tablo, önerilen azaltma stratejilerinin ilerlemesini ve etkinliğini değerlendirmek için kullanılabilecek temel performans göstergelerinin ve ilgili izleme süreçlerinin bir özetini sunmaktadır.

Tablo 8. Temel Performans Göstergeleri

No	TPG	Hedef	İzleme Önlemleri
TPG-01	Topluluk ve işçi şikayetlerinin veya endişelerinin sayısı	Sayıları azalan bir ay	Şikayet Kayıtları
TPG-02	Öngörülen süre içinde çözüme kavuşturulan şikayet sayısı (20 gün)	Hedef %100	Şikayet Kayıtları
TPG-03	Şikayet Mekanizmasının uygulanması konusunda paydaşlara aylık geri bildirim sağlanması	Paydaşlara Şikayet Mekanizmasının çıktıları hakkında aylık geri bildirim	Raporlama

13. DENETİM VE RAPORLAMA

PKP'ye uygunluk, Özsoy Proje yönetimi ve Proje Alacaklıları tarafından periyodik olarak denetlenecektir. Müteahhitler ayrıca Proje Standartları ve PKP gereklilikleri doğrultusunda Özsoy tarafından düzenli olarak denetlenecektir. Bu süreçte aşağıda sıralanan konularda düzenli kayıtlar tutulacaktır:

- 1) İstişare toplantıları
- 2) Paydaş katılımı faaliyetleri
- 3) Alınan şikayetler ve bunları çözmek için alınan önlemler
- 4) Danışma toplantıları ve paydaş katılımı faaliyetleri sırasında topluluk üyeleri tarafından sunulan görüşler / öneriler / yorumlar (şikayet mekanizmasına kaydedilecektir).
- 5) Basın bültenleri ve röportajlar.
- 6) Olayların denetimi, teftişi ve kayıtları.
- 7) Açıklamalar.

14. EĞİTİM

Projenin tüm çalışanlarına ve yüklenicilerine genel farkındalık sağlamak için gerekli tüm eğitimler işe giriş eğitimi olarak verilecektir.

İşe giriş eğitimi, tüm doğrudan ve taşeron işçilere işçi şikâyet mekanizmasının uygulanması hakkında bilgi sağlayacaktır.

15. SORUMLULUKLAR

Özsoy, paydaş katılımının planlanması ve yönetiminden sorumlu olacaktır. Özsoy, projenin inşaat öncesi, arazi hazırlığı, sondaj ve test operasyonları ile rehabilitasyon aşamalarında, başta projeden etkilenen topluluklar olmak üzere paydaşlarla iletişim ve katılım faaliyetlerini yürütmek üzere bir çalışan görevlendirecek.

Özsoy'un paydaş katılımı ile ilgili sorumlulukları şu şekilde özetlenebilir:

- ✓ Proje ve projenin gelişmeleri hakkında bilgilerin ortaya çıkarılması
- ✓ Paydaşların katılımının sağlanması
- ✓ PKP'yi düzenli aralıklarla güncelleme
- ✓ Şikayetlerin alınması ve şikayet mekanizmasının uygulanması
- ✓ Bilgi, danışma ve şikayet mekanizmalarının izlenmesi, raporlanması ve gözden geçirilmesi.

PKP'nin doğru uygulanması, gerçekleştirilecek ÇSYS denetimleri aracılığıyla iç denetimlerle doğrulanacaktır. PKP uygulama performansına ilişkin iç denetim, ÇSSG Temsilcisi tarafından günlük, Özsoy'un Ç&S Danışmanı tarafından aylık olarak gerçekleştirilecektir. Denetim, PKP'nin uygulanmasına ilişkin ayrıntıları ve sonuçları içerecektir.

Proje çalışmaları sırasında Özsoy ile merkez ofis ve şantiye (atandığında ÇSSG Temsilcisi³) temsilcileri aracılığıyla iletişime geçilebilmektedir:

Merkez ofisteki sorumlunun Adı ve Soyadı: Gülçin ALPU – Halkla İlişkiler Sorumlusu

Adres: Eskibağlar Mah. Ulugün Sok. No: 22 Tepebaşı / ESKİŞEHİR

Tel / Faks: + 90 222 221 20 21 / + 90 222 335 67 89

E-posta: ozsoy@ozsoyinsaat.com

³ ÇSSG Temsilcisi iletişim bilgileri, atanmasından sonra PKP'ye dahil edilecektir.

EKLER

Ek 1: Detaylı Paydaş Listesi

Ek 2: İç – Dış Şikayet/Bildirim ve Kapatma Formları

Ek 3: Sarıkaya Kaymakamlığı Kamu Arazileri Onay Mektubu

Ek 4: SK-1 Lokasyonunda Gayri Resmi Kullanıcı Beyanı

Ek 5: SK-4 Lokasyonunun Kira Sözleşmesi

Ek 6: 10 Kasım 2022 tarihli Paydaş İstişare Toplantısı Kayıtları

Ek 1: Detaylı Paydaş Listesi

PAYDAŞLAR ⁴	PAYDAŞ TÜR		GRUP	FAALİYET İLE İLİŞKİSİ
	Dahili Paydaş	Dış Paydaş		
Beyköy Mahallesi* Düzköy Mahallesi* Laçın Mahallesi* Kapıkaya Mahallesi* Mayıslar Mahallesi *		√	Yerel Topluluklar	Çevresel Etki Mülkiyet Alımı İstihdam
Eskişehir Valiliği Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Sarıcakaya Belediyesi Sarıcakaya Kaymakamlığı		√	Belediyeler ve Muhtarlıklar	İzinler Yönetim, çevre planları ve kamu hizmetleri için programlar (eğitimler, beceriler vb.)
Eskişehir İl Jandarma Komutanlığı		√	Güvenlik ve acil durum kuvvetleri	Güvenlik
Eskişehir Orman Bölge Müdürlüğü		√	Yerel/bölgesel kamu kurumları	İzinler Arazi mülkiyeti, orman izinleri, orman şikayetleri, orman denetimi.
Eskişehir Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü		√	Yerel/bölgesel kamu kurumları	İzinler İmar planı ile ilgili konular, çevre şikayetleri, çevre denetimi.
Eskişehir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü		√	Yerel/bölgesel kamu kurumları	İzinler Tarım ve mera arazileri ile ilgili karar ve izinler;
Eskişehir İl Sağlık Müdürlüğü		√	Yerel/bölgesel kamu kurumları	İzinler Bulaşıcı hastalıkların yayılmasının önlenmesi; hastalık taşıyıcılarıyla savaşmak, halk sağlığının korunması.
Eskişehir Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü		√	Yerel/bölgesel kamu kurumları	İzinler İşçilerin sosyal güvenlik ve sigorta, istihdam ve işten çıkarma bildirimleri.
Eskişehir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü		√	Yerel/bölgesel kamu kurumları	İzinler Proje alanında karşılaşılabilecek olası kültür varlıkları üzerine tartışmalar.

⁴ "*" ile işaretlenmiş paydaşlar etkilenen taraflar olarak kategorize edilir ve diğer paydaşlar ilgili taraflardır.

PAYDAŞLAR ⁴	PAYDAŞ TÜR		GRUP	FAALİYET İLE İLİŞKİSİ
	Dahili Paydaş	Dış Paydaş		
Eskişehir Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Başkanlığı Eskişehir Müze Müdürlüğü				
Eskişehir Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü		√	Yerel/bölgesel kamu kurumları	İzinler Bölgedeki doğal varlıklar konusunda danışmanlık
Devlet Su İşleri (DSİ) 3.Bölge Müdürlüğü		√	Yerel/bölgesel kamu kurumları	Yüzey ve yeraltı suları kullanım izinleri, Su Kalitesinin Kontrolü
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı		√	Ulusal kamu kurumları	Politika yapıcı: İmar planı ile ilgili konular, çevre şikayetleri, çevre denetimi.
Tarım ve Orman Bakanlığı		√	Ulusal kamu kurumları	Politika yapıcı: Arazi mülkiyeti, tarım, orman izinleri, orman ve su kaynakları şikayetleri, orman ve su kaynaklarının denetimi.
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı		√	Ulusal kamu kurumları	Politika yapıcı: Doğal Kaynaklar
Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı		√	Ulusal kamu kurumları	Politika yapıcı: bilim, sanayi ve teknolojinin düzenlenmesi
Maliye Bakanlığı		√	Ulusal kamu kurumları	Politika yapıcı:
Sağlık Bakanlığı		√	Ulusal kamu kurumları	Politika yapıcı: Bulaşıcı hastalıkların yayılmasının önlenmesi; hastalık taşıyıcılarıyla savaşmak, halk sağlığının korunması.
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı		√	Ulusal kamu kurumları	Politika yapıcı: İş sağlığı ve güvenliği denetimleri, boş istihdam pozisyonları hakkında bilgilendirme
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü		√	Ulusal kamu kurumları	Politika yapıcı: İş sağlığı ve güvenliği denetimleri, boş istihdam pozisyonları hakkında bilgilendirme
Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü		√	Ulusal yönetim organları	Politika yapıcı:

PAYDAŞLAR ⁴	PAYDAŞ TÜR		GRUP	FAALİYET İLE İLİŞKİSİ
	Dahili Paydaş	Dış Paydaş		
				İş sağlığı ve güvenliği denetimleri, boş istihdam pozisyonları hakkında bilgilendirme
Yükleniciler*		√	Müteahhitler	ÇSYS Projesinin Uygulanması
Ulusal/Uluslararası ve Yerel Sivil Toplum Kuruluşları (STK'lar)		√	STK	Çevresel ve sosyal etkiler, kümülatif etkiler
Eskişehir Anadolu Üniversitesi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi		√	Üniversiteler ve Bağımsız Uzmanlar	Teknik Danışmanlık Kurumsal Sosyal Sorumluluk Faaliyetleri
Anadolu Gazetesi Eskişehir Gazetesi Eskişehirce Gazetesi 2 Eylül Gazetesi İstikbal Gazetesi Midas Gazetesi Milli İrade Gazetesi Sakarya Gazetesi Kanal 26 TV ESTV		√	Medya	Bilgilerin Açığa Çıkarılması
Proje Çalışanları ve Yükleniciler*	√		Proje Personeli	Büyüme ve gelişme İstikrarlı istihdam ve fırsatlar İş Sağlığı ve Güvenliği
Özsoy*	√		Proje Sahibi	Projenin Çevresel ve Sosyal Performans Açısından İtibarı İş büyümesi ve hissedar değeri

Ek 2: İç – Dış Şikayet/Bildirim ve Kapatma Formları

İÇ ŞİKAYET/BİLDİRİM VE KAPATMA FORMU				
Şikayetçi Hakkında Bilgi				
(Ad/Soyad ve kimlik zorunlu değildir ve anonim şikayet de dikkate alınacaktır)				
Adı ve Soyadı		Şikayetin nasıl yapıldığı: 1. Şahsen 2. Telefonda 3. Posta ile 4. E-posta ile 5. SMS 6. WhatsApp (WhatsApp Hesabı) 7. Diğer (belirtin)...		
T.C. Kimlik No				
Başvuru Tarih				
İmza				
Size nasıl ulaşmamızı istersiniz?				
☐ Posta				
☐ E-posta adresiniz				
☐ Telefon				
Konu	☐ Soru	☐ Şikâyet	☐ İstek	☐ Öneri
Açıklama				
Lütfen sorunuzu, şikayetinizi, talebinizi, önerinizi açıklayın				
Aşağıdaki bölüm şirket temsilcisi tarafından doldurulacaktır.				
Şikayet Kaydı				
Şikayeti alan kişinin adı ve soyadı:				
Şikayetin alındığı tarih ve imza:				
Şikayet Referans Numarası				
Şikayet Durumu				
Şikayet kapanmıştır. Tarih / İmza				
Şikayet kapatılmamışsa, neden? Tarih / İmza				

DIŞ ŞİKAYET/BİLDİRİM VE KAPATMA FORMU				
Şikayetçi Hakkında Bilgi				
(Ad/Soyad ve kimlik zorunlu değildir ve isimsiz bir şikayet de dikkate alınacaktır)				
Adı ve Soyadı				
T.C. Kimlik No				
Başvuru Tarih				
İmza				
Size nasıl ulaşmamızı istersiniz?				
☐ Posta				
☐ E-posta adresiniz				
☐ Telefon				
Konu	☐ Soru	☐ Şikâyet	☐ İstek	☐ Öneri
Açıklama Lütfen sorunuzu, şikayetinizi, talebinizi, önerinizi açıklayın				
Söz konusu olayın sıklığı nedir?	☐ Bir kereliğine	☐ Birden fazla kez	☐ Sık sık	
Şikayetin konusu için bir öneriniz varsa, lütfen paylaşın.				
Aşağıdaki bölüm şirket temsilcisi tarafından doldurulacaktır.				
Şikayet Kaydı				
Şikayeti alan kişinin adı ve soyadı:				
Şikayetin alındığı tarih ve imza:				
Şikayet Referans Numarası				
Şikayet Durumu				
Şikayet kapanmıştır. Tarih / İmza				
Şikayet kapatılmamışsa, neden? Tarih / İmza				

Ek 3: Sarıkaya Kaymakamlığı Kamu Arazileri Onay Mektubu



T . C .
SARICAKAYA KAYMAKAMLIĞI
Milli Emlak Servis Şefliği

Sayı : E-74085700-400-2666839

10.01.2022

Konu : Dilekçe

ÖZSOY ZİRAİ ÜRÜNLER HAYVANCILIK İNŞAAT TURİZİM VE T.C.LTD ŞTİNE
ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

İlgi : a) Özsoy Ziraî Ürünler Hayvancılık İnşaat Turizm San. ve Tic. Ltd. Şti.' nin 10/11/2021 tarihli dilekçesi.
b) Eskişehir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Milli Emlak Müdürlüğü'nün bila tarih ve 2503300 sayılı yazısı.

İlgi (a) dilekçenizde, dilekçe ekinde yer alan tescil harici Hazine taşınmazlarında (sondaj yöntemi ile jeotermal akışkan arama isteğinizi belirterek İdarelerimizden, Jeotermal Akışkan Arama Sondajı konusunda muvafakat talep etmişsiniz.

Talebiniz ile ilgili olarak Eskişehir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Milli Emlak Müdürlüğünden alınan bila tarih ve 2503300 sayılı yazıda; konuya ilişkin olarak Çed ve Çevre İzinlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğünün ilgi ç yazısının ekte gönderildiği, yapılacak sondaj çalışması öncesinde ilgili şirket tarafından çevre sakinlerinin can ve mal güvenliğini sağlayacak tedbirlerin alınması, doğabilecek her türlü zarardan sorumlu olunacağını bilirmesi, sondaj sonrasında taşınmazın eski haline getirilmesi ve ilgili tüm kamu kurumlarından gerekli izinlerin alınması şartlarıyla, taşınmazlar üzerinde sondaj çalışması yapılmasında bir sakınca bulunmadığı bildirilmiştir.

İlgi (b) yazı ekinde yer alan Eskişehir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Çed ve Çevre İzinlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğünün bila tarih ve 2575365 sayılı yazısında; karara konu olan proje tanıtım dosyasında belirtilen tüm hususlara uygun faaliyet gösterilmesi, planlanacak proje değişiklikleri hakkında yatırım gerçekleştirilmeden önce ÇED yönetmeliği hükümleri uyarınca başvuru yapılması gerektiği bildirilmiştir.

Bu nedenle, ilgi (b) yazı ile yazı ekinde yer alan Çed ve Çevre İzinlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğünün bila tarih ve 2575365 sayılı yazısında belirtilen hususlara uygun hareket edilmesi şartıyla söz konusu taşınmazlar üzerinde sondaj çalışması yapılmasında bir sakınca bulunmamaktadır.

Gereğini bilgilerinize rica ederim.

Muhammed Taha CANPOLAT
Kaymakam

Ek: İlgi (b) yazı örneği (3 Sayfa)





T.C.
ESKİŞEHİR VALİLİĞİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
Milli Emlak Müdürlüğü

Sayı : E-12345678-400-2503300
Konu : Özsoy Ziraî Ürünler Ltd.Şti. Jeotermal
Akışkan Sondaj Başvurusu

SARICAKAYA KAYMAKAMLIĞINA
(Milli Emlak Servis Şefliği)

- İlgi : a) 17.11.2021 tarihli ve E-74085700-400-2232958 sayılı yazınız.
b) 19.11.2021 tarihli ve E-61332392-400-2252576 sayılı yazınız.
c) 20.12.2021 tarihli ve E-74085700-400-2492617 sayılı yazınız.
ç) Çed ve Çevre İzinlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğünün 29.12.2021 tarihli ve E-43549071-220.99-2575365 sayılı yazısı.

İlimiz, Sarıcakaya İlçesi sınırları içerisinde bulunan tescil harici ve tarımsal amaçlı kullanılan Hazine taşınmazlarında Özsoy Ziraî Ürünler Hayvancılık İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti tarafından sondaj yöntemi ile jeotermal akışkan aranmak istendiği ilgi (a) yazınız ile bildirilmiştir.

İlgi (b) yazınızda; taşınmazların tespitlerinin yapılarak vatandaşlar açısından hak sahipliği bulup bulunmadığının ayrıca taşınmazların tahsis, kira, irtifak işlemlerine konu olup olmadıklarının bildirilmesi ve sondaj amacının netleştirilmesi istenilmiştir.

İlgi (c) yazınız ve eklerinde; talep sahibi şirketin tarımsal amaçlı jeotermal sera faaliyetinde bulunacağı ve sondaj için muvakatname talebinde bulunduğu, taşınmazların tarımsal amaçlı işgale konu oldukları ve ecrimisil tahakkuk ettirildiği, tescil sonrası satış talebinin bulunduğu, vatandaşlarca Sarıcakaya Kaymakamlığına sondaj çalışmasına izin verilmemesi talebinin olduğu bildirilmiştir.

Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu Uygulama Yönetmeliğinin 26. Maddesinin 5. Fıkrasında; "Hazinenin özel mülkiyetinde veya Devletin hüküm ve tasarrufundaki yerlerde, jeotermal kaynakların aranması, geliştirilmesi, işletilmesine yönelik tesisler ile jeotermal ve doğal mineralli suların kullanılması için gerekli alanlardan Kanunun yürürlük tarihinden sonra kira, ecir misil alınmaz. (Ek cümle:RG-24/9/2013-28775) Ancak, belirtilen su kaynaklarından elde edilen suyun işletilmesi ve bu amaçla hazinenin özel mülkiyetinde veya Devletin hüküm ve tasarrufu altında olan taşınmazlar üzerinde sondaj yerleri, isale hatları, kaptaj, akışkanın kullanımına yönelik tesis ve benzeri için gerekli yer ve güzergaha yönelik yerler dışında yatırım yapılmasının talep edilmesi durumunda, 8/9/1983 tarihli ve 2886 sayılı Devlet İhale Kanunu ve 19/6/2007 tarihli ve 26557 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Hazine Taşınmazlarının İdaresi Hakkında Yönetmelik hükümleri uyarınca Maliye Bakanlığınca ruhsat sahibine bedeli karşılığında kiralama yapılır, irtifak hakkı tesis edilir veya kullanma izni verilir" denilmektedir.

Konuya ilişkin Çed ve Çevre İzinlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğünün ilgi (ç) yazısı ekte gönderilmekte olup, yapılacak sondaj çalışması öncesinde ilgili şirket tarafından çevre sakinlerinin can ve mal güvenliğini sağlayacak tedbirlerin alınması, doğabilecek her türlü zarardan sorumlu olunacağının bilinmesi, sondaj sonrasında taşınmazın eski haline getirilmesi ve ilgili tüm kamu kurumlarından gerekli

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 1928D938-64AD-4880-A5DD-DA09DBBB1D7D

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>

Ana Bina: Ertuğrulgazi Mah. Aliya İzzetbegović Cad. No:2 Tepebaşı/ESKİŞEHİR
Milli Emlak Binası: Arifiye Mah. Kıbrıs Şehitleri Cad. No:29 Odunpazarı/ESKİŞEHİR
Tel:0(222) 230 39 54 Faks:0(222) 230 39 12
KEP:eskisehircevresehicilik@hs01.kep.tr
Web:eskisehir.csb.gov.tr e-posta:eskisehir@csb.gov.tr UETS:35890-70984-24678

Bilgi için: Volkan KORKMAZ
Milli Emlak Uzmanı
Telefon No: (222) 232 13 77-
119



izinlerin alınması şartlarıyla, taşınmazlar üzerinde sondaj çalışması yapılmasında bir sakınca bulunmamaktadır.

Bilgilerinizi rica ederim.

Kubilay ANT
Vali a.
Vali Yardımcısı

Ek: 29/12/2021 tarihli E-43549071-220.99-2575365 sayılı yazı.

SARCAKAYA KAYMAKAMLIĞI
Sayı: /
Gönderildiği: /
Tarih: /
03 Ocak 2022 KAYMAKAM

26364
04.01.2022

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 1928D938-64AD-4880-A5DD-DA09DBBBID7D

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>

Ana Bina: Ertuğrulgazi Mah. Aliya İzzetbegović Cad. No:2 Tepebaşı/ESKİŞEHİR
Milli Emlak Binası: Arifiye Mah. Kıbrıs Şehitleri Cad. No:29 Odunpazarı/ESKİŞEHİR
Tel:0(222) 230 39 54 Faks:0(222) 230 39 12
KEP:eskisehircevreveschircilik@jhs01.kep.tr
Web:eskisehir.csb.gov.tr e-posta:eskisehir@csb.gov.tr UETS:35890-70984-24678

Bilgi için: Volkan KORKMAZ
Milli Emlak Uzmanı
Telefon No:(222) 232 13 77-



119



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

Sayı : E-43549071-220.99-2575365

Konu : Şube Görüşü

ESKİŞEHİR MİLLİ EMLAK MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 28.12.2021 tarihli ve 2569318 sayılı yazınız.

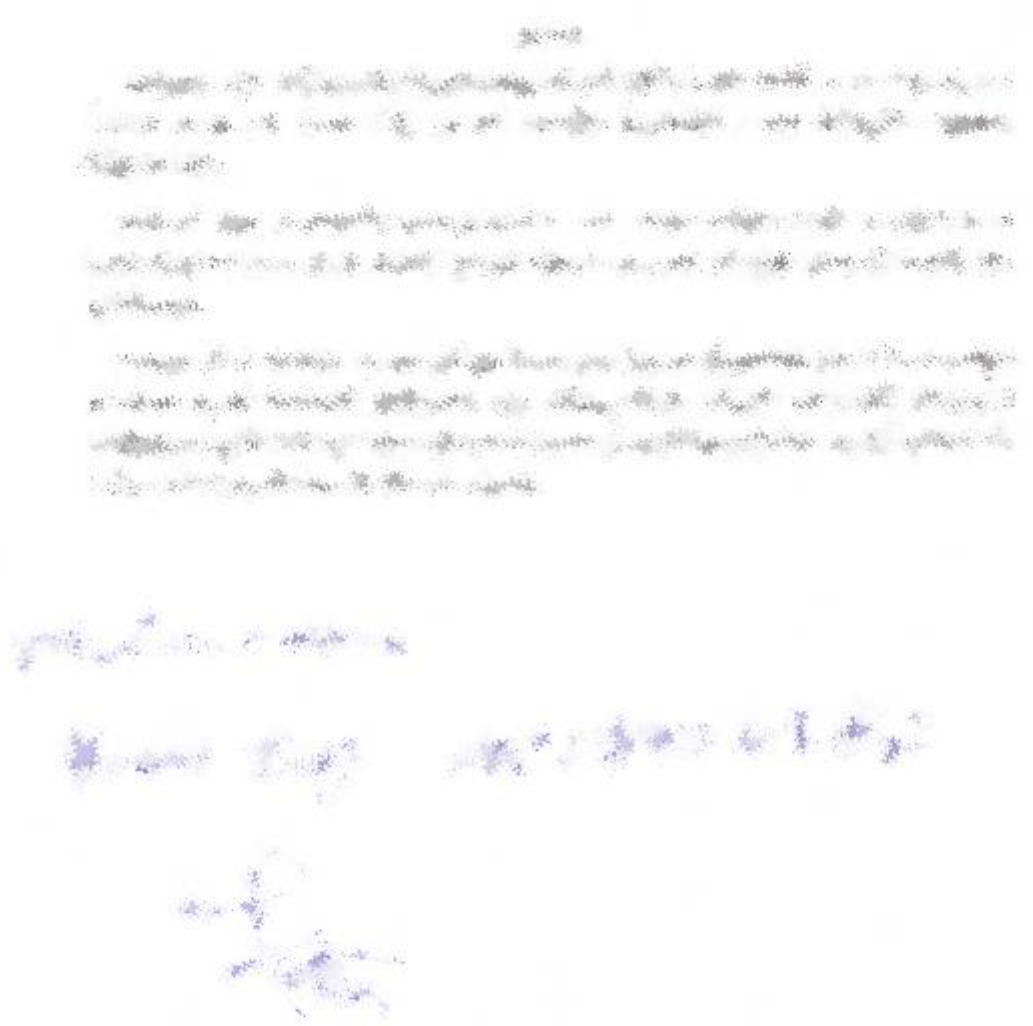
İlgi yazı ile İlimiz Sarıcakaya İlçesi sınırlarında Özsoy Ziari Ürünler ve Hayvancılık İnş. Turz. San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından yapılması planlanan "Jeotermal Kaynak Arama" projesi hakkında Şube Müdürlüğümüz görüşü istenmektedir.

Yapılan inceleme sonucunda; İlimiz Sarıcakaya İlçesi, Beyköy, Mayıslar, Kapıkaya ve Laçın Mahalleleri civarında Özsoy Ziari Ürünler ve Hayvancılık İnş. Turz. San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından projelendirilen "ER:3387281, AR-2019/07 Ruhsat Numaralı Alanda Sondaja Dayalı Jeotermal Kaynak Arama" faaliyeti hakkında Valiliğimizce 14.09.2021 tarihli ve 2021263 karar no.lu ÇED Gerekli Değildir kararı verildiği görülmüş olup, karara konu olan proje tanıtım dosyasında belirtilen tüm hususlara uygun faaliyet gösterilmesi, planlanacak proje değişiklikleri hakkında yatırım gerçekleştirilmeden önce ÇED Yönetmeliği hükümleri uyarınca başvuru yapılması hususunda;

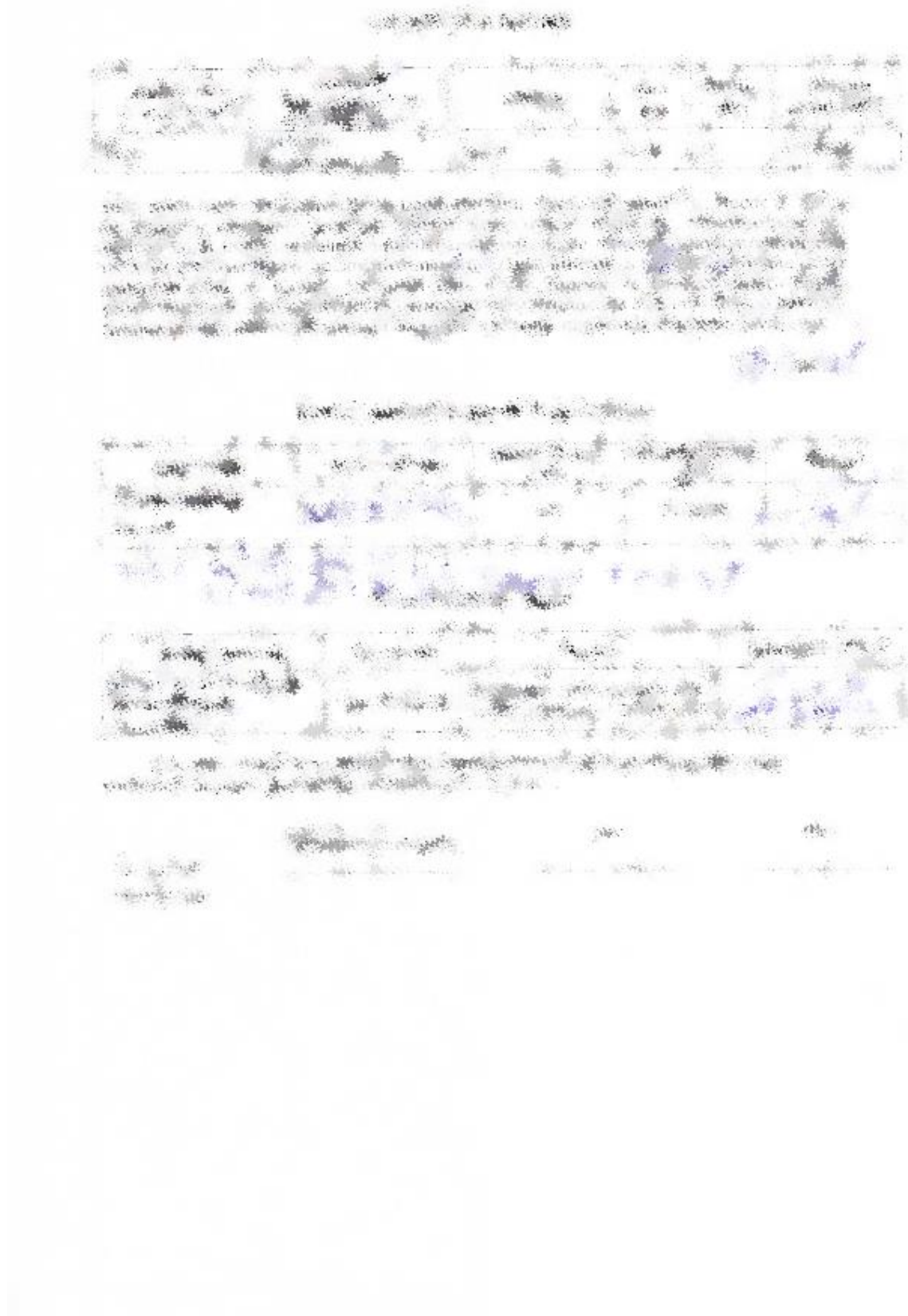
Bilgilerinizi arz ederim.

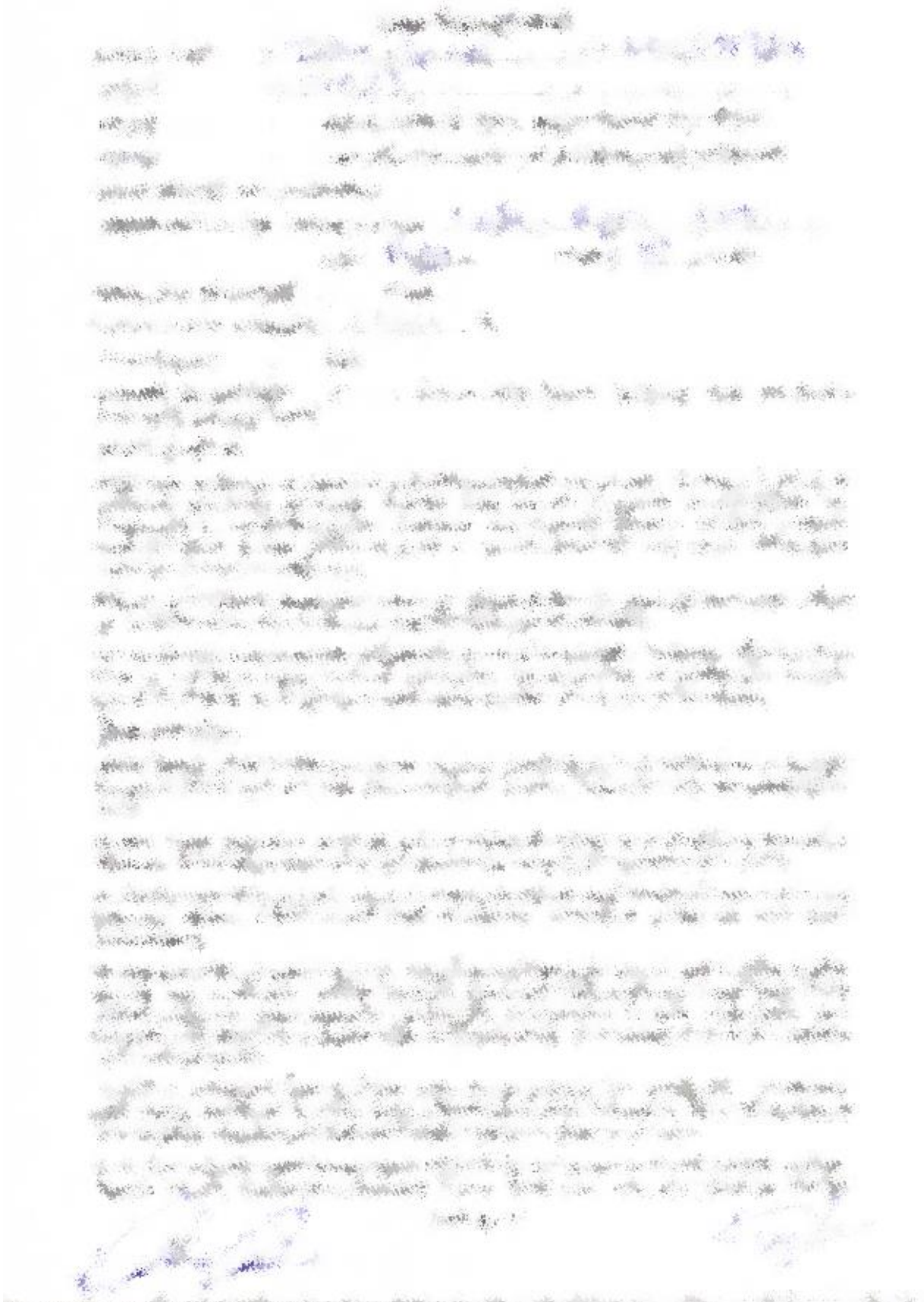
Yahya ŞİMŞEK
Şube Müdürü

Ek 4: SK-1 Lokasyonunda 02.03.2022 tarihli Gayri Resmi Kullanıcı Beyanı



Ek 5: SK-4 Lokasyonu Kira Sözleşmesi



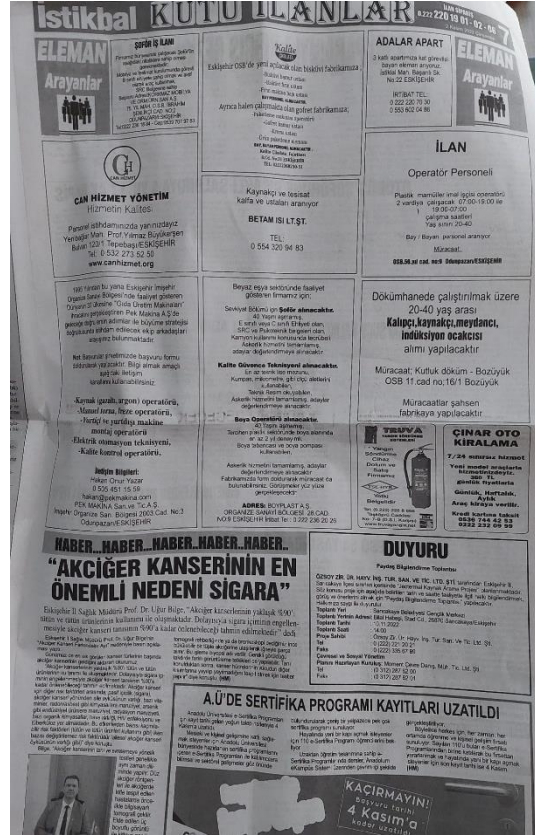


...

...

Ek 6: 10 Kasım 2022 tarihli Paydaş İstişare Toplantısı Kayıtları

Ek 6-1: Gazete İlanı



YPLAST A.Ş.
BÖLGESİ 28.CAD.
Tel : 0 222 236 20 26

Belgelidir
Tel: (0.222) 225 8 666
Taşköprü Caddesi
No: 7-B (D.S.I. Karşısı)
www.truvayangin.net

Kredi kartına taksit
0536 744 42 53
0222 232 09 99

DUYURU

Paydaş Bilgilendirme Toplantısı

ÖZSOY ZİR. ÜR. HAYV. İNŞ. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. tarafından Eskişehir İli, Sarıcakaya İlçesi sınırları içerisinde "Jeotermal Kaynak Arama Projesi" planlanmaktadır. Söz konusu proje için aşağıda belirtilen tarih ve saatte faaliyetle ilgili halkı bilgilendirmek, görüş ve önerilerini almak için "Paydaş Bilgilendirme Toplantısı" yapılacaktır. Halkımıza saygı ile duyurulur.

Toplantı Yeri	: Sarıcakaya Belediyesi Gençlik Merkezi
Toplantı Yerinin Adresi	: Bilal Habeşi, Stad Cd., 26870 Sarıcakaya/Eskişehir
Toplantı Tarihi	: 10.11.2022
Toplantı Saati	: 14.00
Proje Sahibi	: Özsoy Zir. Ür. Hayv. İnş. Tur. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Tel	: 0 (222) 221 20 21
Faks	: 0 (222) 335 67 89
Çevresel ve Sosyal Yönetim	
Planını Hazırlayan Kuruluş : Moment Çevre Danış. Müh. Tic. Ltd. Şti.	
Tel	: (0 312) 287 62 00
Faks	: (0 312) 287 62 01

İFİKA PROGRAMI KAYITLARI UZATILDI

Ek 6-2: Toplantı Öncesi İstişare Faaliyetlerinden ve Toplantı Davetinden Fotoğraflar



SK-1 lokasyonunda bitişik parsellerle istişare (08 Kasım 2022)



SK-4 lokasyonunda bitişik parsellerle istişare (08 Kasım 2022)



**Mayıslar Muhtarı ile İstişare
(08 Kasım 2022)**



**Mayıslar Muhtarı ile İstişare
(09 Kasım 2022)**



**Beyköy Muhtarı ile istişare
(08 Kasım 2022)**



**Kapıkaya Muhtarı ile istişare
(08 Kasım 2022)**



**Düzköy Muhtarı ile istişare
(08 Kasım 2022)**



**Laçın Muhtar ile istişare
(08 Kasım 2022)**



**Laçın Muhtar ile istişare
(09 Kasım 2022)**

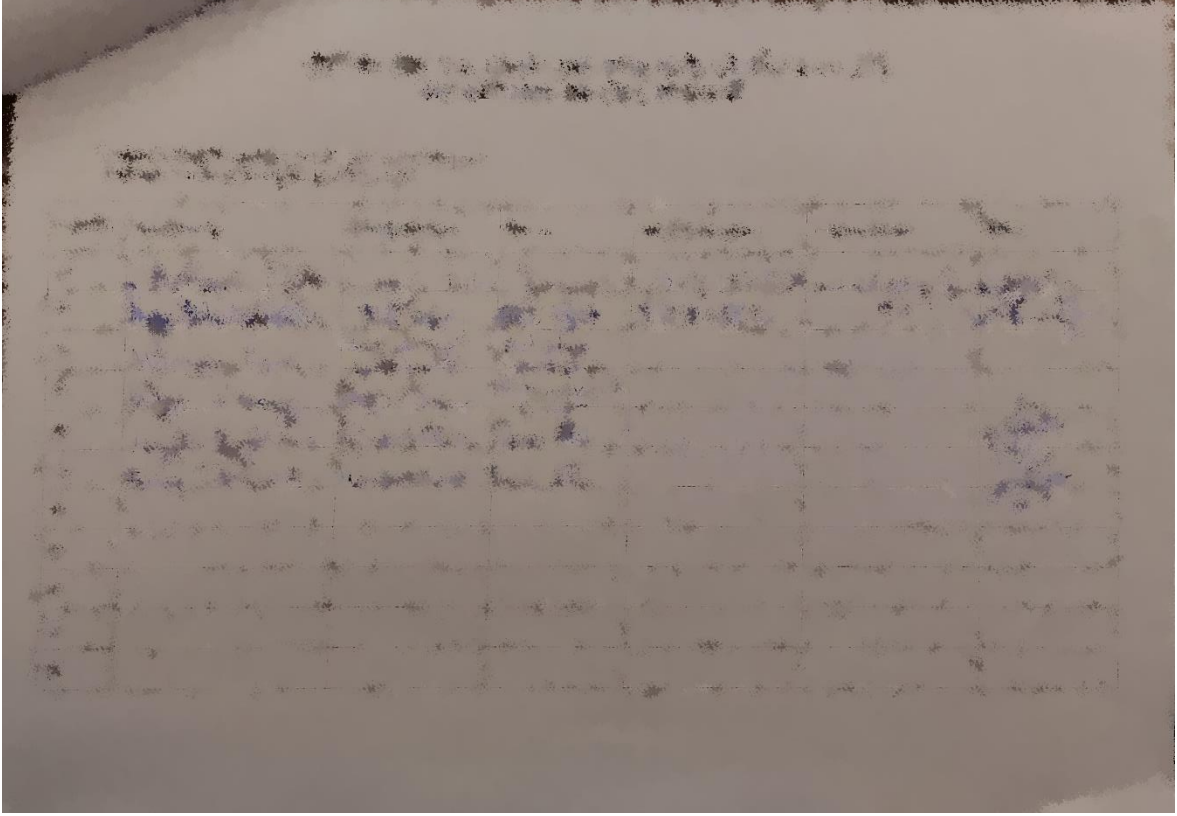


**Sarıcakaya Mayıslar İğdir Kapıkaya Tarımsal
Kalkınma Kooperatifi Başkanı ile İstişare (27
Ekim 2022)**



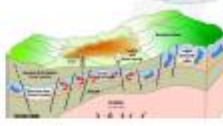
İlçe Tarım Müdürü ile istişare (27 Ekim 2022)

Ek 6-3: Katılımcı Listesi



Ek 6-4: Sunum

**ÖZSOY ZİR. ÜR. HAYV.
İNŞ. TUR. SAN. VE TİC.
LTD. ŞTİ.**



JEOTERMAL KAYNAK ARAMA PROJESİ

PAYDAŞ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI
10/11/2022



PROJE YERİ

ÇED Sürecinde sondaj yerleri ile kurumlardan görüş alınmıştır.

- DSİ 3. Bölge Müdürlüğü
- Tarım Ve Orman Bakanlığı 5. Bölge Müdürlüğü (Eskişehir Şube Müdürlüğü)
- Eskişehir İl Tarım Ve Orman Müdürlüğüne
- Eskişehir İl Kültür Ve Turizm Müdürlüğü
- Eskişehir Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü

PROJENİN YERİ

PROJE YERİ



PROJE YERİ

> ÖZSOY ZİR. ÜR. HAYV. İNŞ. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. tarafından Eskişehir İl Sancarıkaya İlçesi sınırları içerisinde "ER-3387281, AR-2019/07 Ruhsat Numaralı Alanda «Jeotermal Kaynak Arama» yapılacaktır.

> Proje için Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliğine göre Proje Tanıtım Dosyası hazırlanarak Eskişehir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nden 14.09.2021 tarihinde "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmıştır.



PROJE YERİ



SK-1 YERİ, HANGİ ALAN

PROJE YERİ



SK-4 ÖZEL MÜLKİYET

SK-4 SONDAJ YERİ



PROJE YERİ



SK-5 TİCARET MÜLKİYETİ ALAN

SK-5 SONDAJ YERİ



SK-1 SONDAJ YERİ

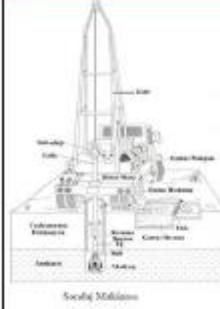


VAZİYET PLANI



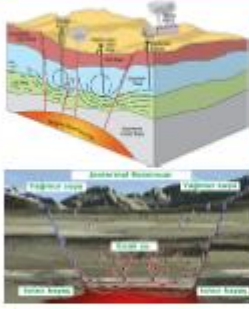
PROJENİN TANIMI

PROJE TANIMI



Jeotermal kaynaklardan fayda sağlayabilmek için öncelikle jeotermal sahada kuyular delinerek jeotermal rezervuardaki ısı taşıyan akışkanın yüze çıkarılması sağlanmalıdır.

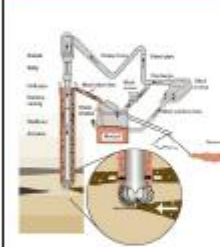
PROJE TANIMI



Jeotermal kaynak kısaca yer ısı olup, yer kabuğunun çeşitli derinliklerinde birikmiş ısının oluşturduğu, kimyasallar ve gazlar (CO_2 , H_2S gibi) içeren sıcak su, buhar ve gazlardır.

Jeotermal enerji ise jeotermal kaynaklardan doğrudan veya dolaylı her türlü faydalanmayı kapsamaktadır.

PROJE TANIMI



- ✓ Proje kapsamında jeotermal kaynak arama sondaj çalışmaları ile kaynağa ulaşılması durumunda sera ısıtılmasında kullanılacaktır.
- ✓ Sondajlarda sondaj derinliği 800±200 m olacaktır.

PROJE TANIMI



Proje kapsamında sahada jeotermal kaynak faaliyetleri yürütülecek olup, kaynağa ulaşılması durumunda Seracılıkta kullanılacak, kaynağa ulaşılması durumunda kuyu ağız betonla kapatılarak saha rehabilite edilecektir.

Boru Tutarı (m)	BAĞLANTILI (m)	ÇATIĞI (m)	ÇATIĞI (m)
30" x 10m	20m, 14m, 10m, 10m	100g (m)	
17" x 10m	15m, 10m, 10m, 10m, 10m, 10m	100g (m)	
12" x 10m	10m, 10m, 10m, 10m, 10m, 10m, 10m, 10m	100g (m)	
8" x 10m	10m, 10m, 10m, 10m, 10m, 10m, 10m, 10m, 10m, 10m	100g (m)	



MÜLKİYET DURUMU

JEOTERMAL KAYNAĞIN SERACILIKTA KULLANIMI

Tarım ürünlerinin en belirgin özelliği, yılın belirli dönemlerinde ürün vermeleridir.

Örtüaltı yetiştiriciliği; bitkinin gereksinim duyduğu çevre koşullarının yapay yollarla oluşturulup sürekli denetim altında tutulduğu, yıl boyunca üretimi olanaklı kılması nedeniyle birim alandan yüksek verim alınmasını sağlayan bir yetiştiricilik dalıdır.

Kalkınma Bakanlığı tarafından hazırlanan Onbirinci Kalkınma Planında, öncelikli gelişme alanları başlığı altında önemli bir yere sahip olan tarım sektörü hakkında önemli hedefler arasında örtüaltı yetiştiriciliğine yönelik modern seraların kurulması ve işletme finansman desteği sağlanması eylem planı yer almaktadır.

MÜLKİYET DURUMU

Sondaj Lokasyonu	Mahalle	Ada	Parsel	Parsel Alanı	İstin Mülk Edilen Alan	Tarımın Nitelik
SK-1	Kapıkaya	--	--	--	3.000 m ²	İlaldne
SK-5	Boyköy	--	--	--	1.900 m ²	Tarım
SK-4	Laçın	1170	1170/15	5.108,08 m ²	2.000 m ²	Tarım

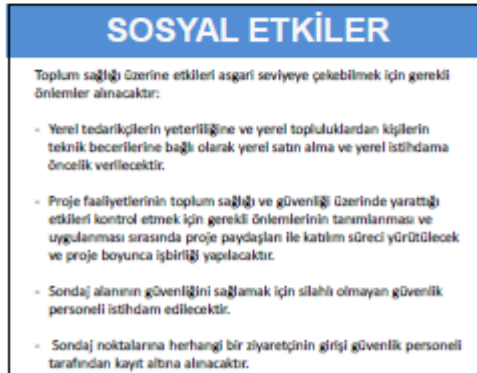
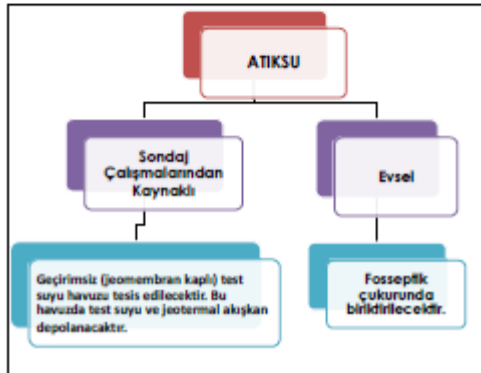
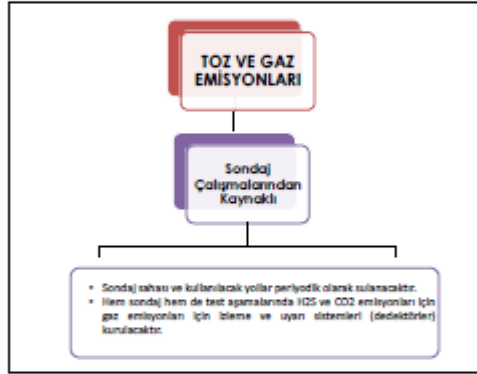
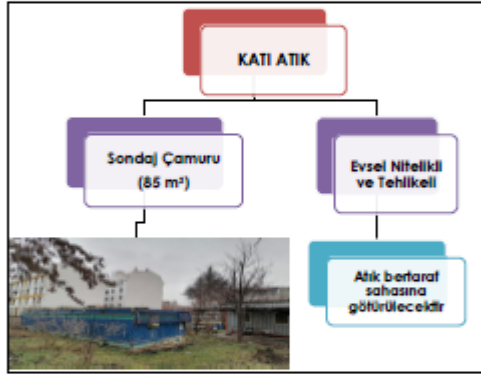
SK-1 ve SK-5 sondaj kuyuları tescil harici arazi olup, Sarıkaya Kaymakamlığından 10.01.2022 tarihinde muvafakatname alınmıştır.

SK-4 sondaj kuyusu özel bir tarım arazisinde yer almakta olup Özsoy tarafından kiralanmıştır.

JEOTERMAL KAYNAĞIN SERACILIKTA KULLANIMI



ÇEVRESEL VE SOSYAL ETKİLER



SOSYAL ETKİLER

- Güvenlik personeli Proje sahasında rutin kontroller yapacaktır.
- Güvenlik personeli, davranış kuralları konusunda eğitilecektir.
- Tüm ziyaretçilere saha tanıtım eğitimi verilecektir.
- Sürücülere trafik güvenliği eğitimleri vererek güvenlik konuları hakkında bilgilendirilecektir.
- Halka açık yollarda kaza riskini azaltmak için tehlikeli rotalardan ve yoğun saatlerden kaçınılacaktır.
- Gereksiz siren ve korna engellenecektir.
- Şikayet mekanizması aktif olarak uygulanacaktır.

İLETİŞİM

Dilek, istek ve taleplerinizi internet sitesi üzerinden ve aşağıdaki iletişim bilgileri üzerinden ulaşabilirsiniz:

İlgili Kişi: Hasan Tahsin Kaya
Telefon: 0 553 435 38 21

STARPGREEN

İletişim

Adınız:

Soyadınız:

E-posta:

Telefon:

İletişim:

İSTİHDAM



❖ Sondaj Arama Faaliyetleri her bir kuyu lokasyonunda 2 ay sürecek olup, inşaat döneminde çalışan sayısı 15 kişiye kadar çıkacaktır.

TEŞEKKÜRLER...



İLETİŞİM

Proje ile ilgili hazırlanan ve aşağıda listelenen raporlara muhterik ofislerinden ve Özsoy internet sitesinden ulaşabilirsiniz: <http://starpygreen.com/>

- Çevre ve Sosyal Yönetim Planı
- Geriye Dönük Sosyal Denetim Raporu
- Paydaş Katılım Planı

Ek 6-5: Broşür

PROJENİN TANIMI VE ÖZELLİKLERİ

Özsoy Ziraat Üretim Hayvancılık İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. (Özsoy) tarafından Eskişehir İli, Sarıcakaya İlçesi sınırları içerisinde AR-2019/07 ruhsat numarası ile sahada 3 adet "Jeotermal Arama Projesi" planlanmaktadır.

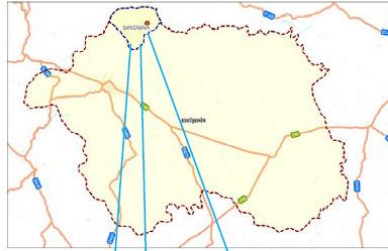
AR-2019/07 ruhsat numaralı saha yaklaşık 4.767,32 ha'lık bir alanı kaplamaktadır. Proje kapsamında kuyuların açılması sırasında sondaj makineleri (sondaj kulesi) ve ekipmanları için sondaj alanlarında toplam 6.900 m² alana ihtiyaç duyulmaktadır.

Proje kapsamında AR-2019/07 ruhsat nolu sahada planlanan aramalar sonunda jeotermal kaynak elde edilmesi durumunda kuyu ağı kapatılarak vana ile kontrol edilecek, aksi halde kuyu ağı beton ile kapatılacaktır. Jeotermal kaynak arama faaliyetleri olumlu sonuçlanırsa, çıkarılacak su sera ısıtması için kullanılacaktır.

Proje ile jeotermal kaynağa ulaşılması durumunda 100 dönüm seranın ısıtılması planlanmaktadır.

Proje inşaat dönemi 1 yıl ay olarak planlanmakta olup, inşaat aşamasında 15, seranın işletme aşamasında da 15 kişinin çalıştırılması planlanmaktadır.

PROJE YERİ



İRTİBAT

Aşağıdaki telefon numarasından da soru ve önerilerinizi aktarabilirsiniz.

Tel: 0222 335 67 89

Proje ile ilgili görüşlerinizi bekliyoruz şimdiden bize zaman ayıracağınız için size teşekkür ediyoruz.



**ÖZSOY ZİR. ÜR. HAYV. İNŞ. TUR.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

JEOTERMAL ARAMA PROJESİ

Projenin Yeri:

Eskişehir İli, Sarıcakaya İlçesi

PAYDAŞ KATILIMI TOPLANTISI BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ

10 KASIM 2022

**ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANINI
HAZIRLAYAN FIRMA**



PROJENİN MEVCUT DURUMU

Proje şu anda planlama aşamasında olup, Çevresel Etki Değerlendirme Süreci tamamlanmıştır. Kuyu yerleri ile ilgili kiralama işlemleri tamamlanmıştır.

PROJE BİLEŞENLERİ

Sondaj alanları aşağıdaki Proje bileşenlerini içerir:

- Test su havuzu
- Sondaj platformu
- Çamur çukuru
- Çamur tankı
- Kazı depolama alanı
- Atık toplama alanı
- Üst toprak depolama alanı
- İdari binalar
- Kamp alanı

SOSYAL SORUMLULUKLARIMIZ

Sosyal sorumluluk bilinci çerçevesinde bölge halkıyla iyi komşuluk ilişkileri kurularak, bölge halkı projenin paydaşları haline getirilecektir.

Özsoy olarak projenin her aşamasında sizinle güvenilir bilgi paylaşımını sürdüreceğiz.

PROJE ALANI



ÇEVRESEL ETKİLER

Proje kapsamında sondaj faaliyetlerinden kaynaklı sondaj çamuru, sondaj kırıntıları, sondaj gürültüsü oluşumu, işçilerden kaynaklı atıksu ve katı atık oluşacaktır.

Gerçekleştirilmesi planlanan faaliyet kapsamında herhangi bir kapalı alan inşaatı yapılmayacaktır. Proje kapsamında çalışacak personel beşeri ve sosyal ihtiyaçlarını, sondaj alanına konumlandırılacak ve sosyal/ıdari amaçlar için kullanılacak sondaj karavanında karşılayacaktır.

Sondaj faaliyetlerinde kullanılan çamur, yüzeye sondaj kırıntıları ile karışık olarak yüzeye alınarak elek yardımıyla elenip ayrıştırılacak atık çamur MUD-PIT (Çamur Havuzu)'na aktarılacaktır. Elek altı sondaj çamuru ise sondaj çamuru devir daim havuzuna aktarılacak sondaj faaliyetlerinde tekrar kullanılacaktır.

Evsel nitelikli atıksular sondaj karavanındaki sızdırmaz tankta/fosseptikte toplanacak ve sızdırmaz tank/fosseptik dolmaya yakın ücreti karşılığında Sarıcakaya Belediyesi tarafından yetkili kılınmış vidanjörlerle çekilecek ve çevre izni almış atıksu arıtma tesisine deşarjı sağlanacaktır.

Evsel nitelikli katı atıklar, ağız kapalı konteynirlarda biriktirilecek ve düzenli olarak Sarıcakaya Belediyesinin çöp toplama sahasına uzaklaştırılacaktır.

Ek 6-6: Paydaş İstişare Toplantısı ve Kaymakam ile Görüşmeden Fotoğraflar



**Moment Çevre'nin Sunumu - Leyla Büyüktanır
Özdemir**



**Moment Çevre'nin Sunumu - Leyla Büyüktanır
Özdemir**



Özsoy Tarım Danışmanı'nın Konuşması - Nuri Bekler



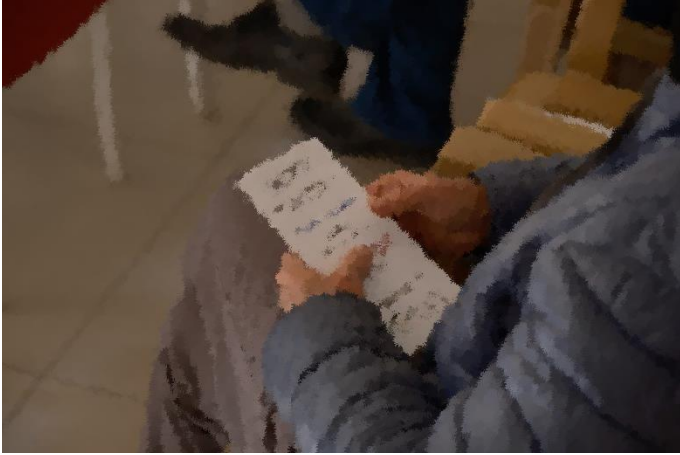
**Özsoy Temsilcisi Hasan Tahsin Kaya'nın Sorulara
Cevabı**



Toplantıya Katılanlar



Toplantıya Katılanlar



Toplantı Sırasında Dağıtılan Broşürler



Kaymakam ile Görüşme