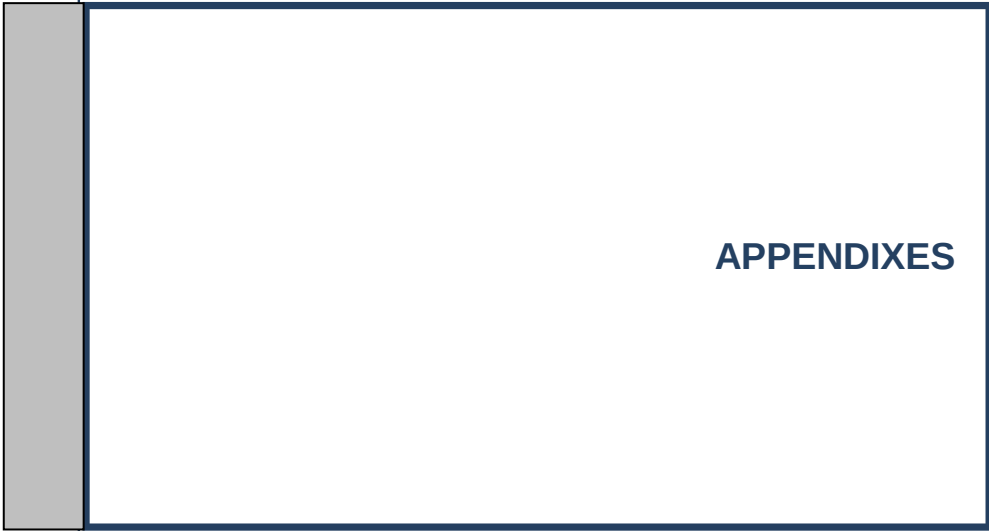


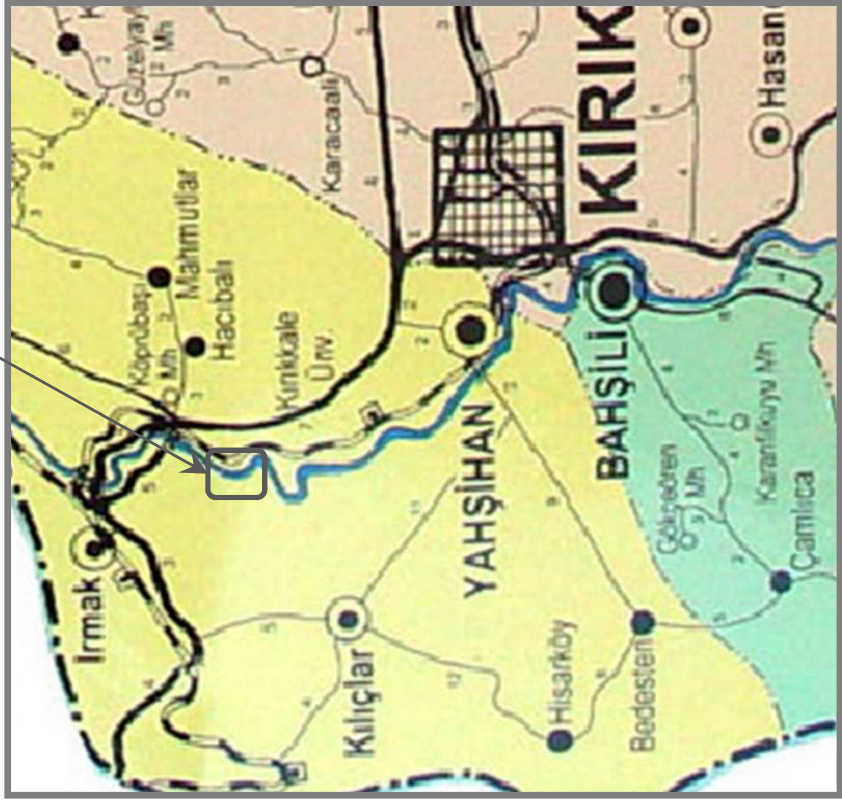
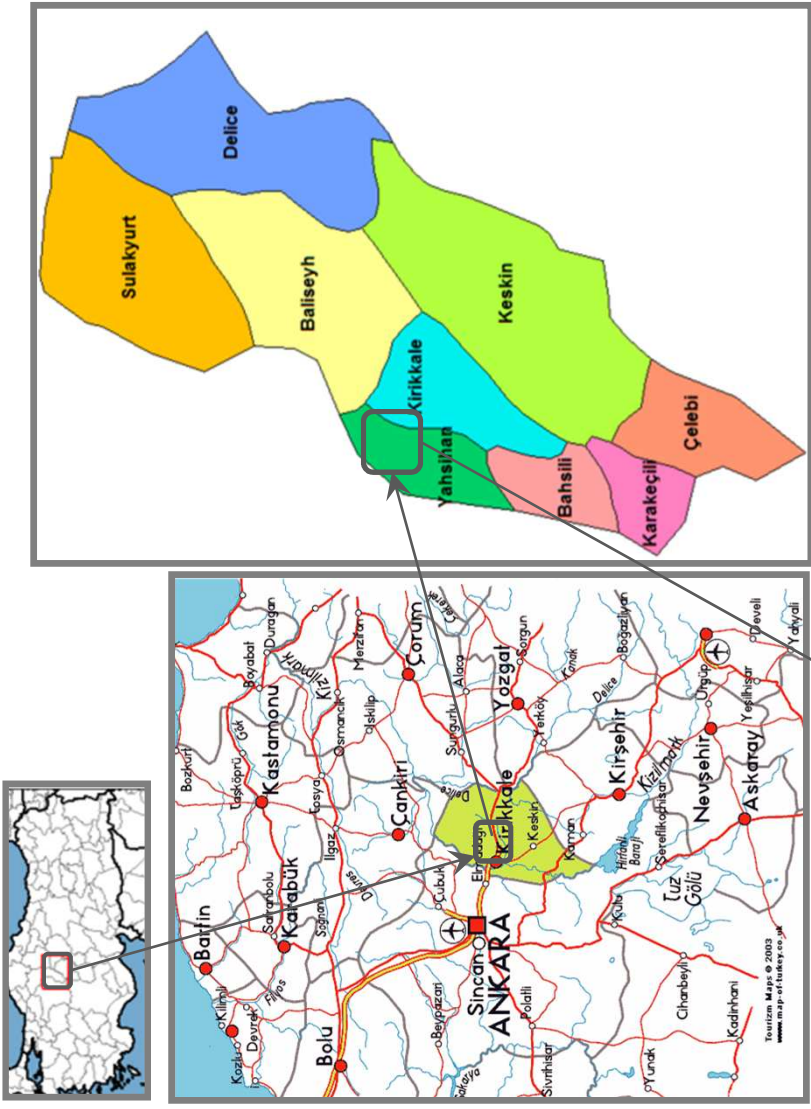
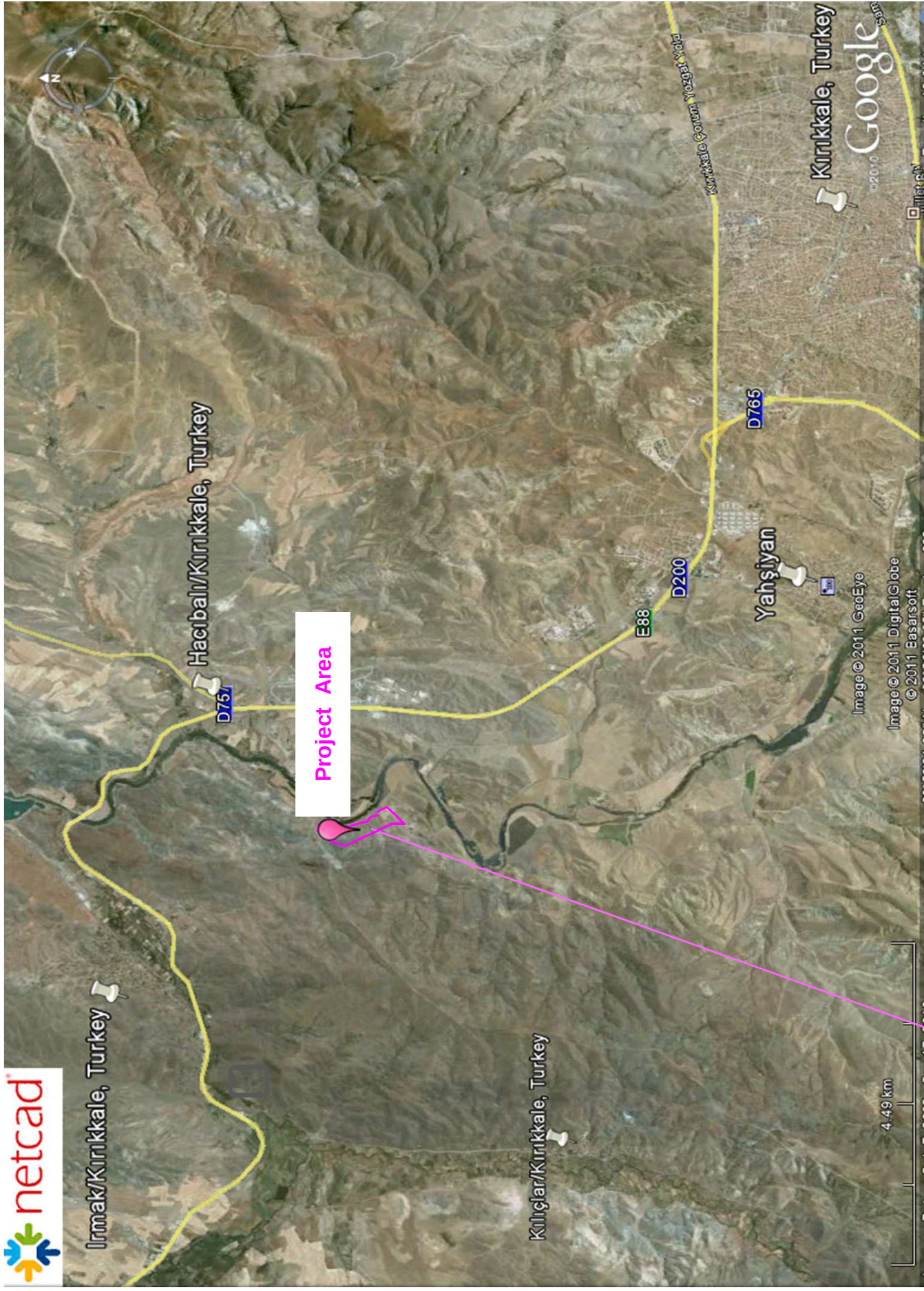
A rectangular box with a dark blue border. On the left side, there is a vertical grey tab. The word "APPENDIXES" is written in dark blue, bold, uppercase letters on the right side of the box.

APPENDIXES

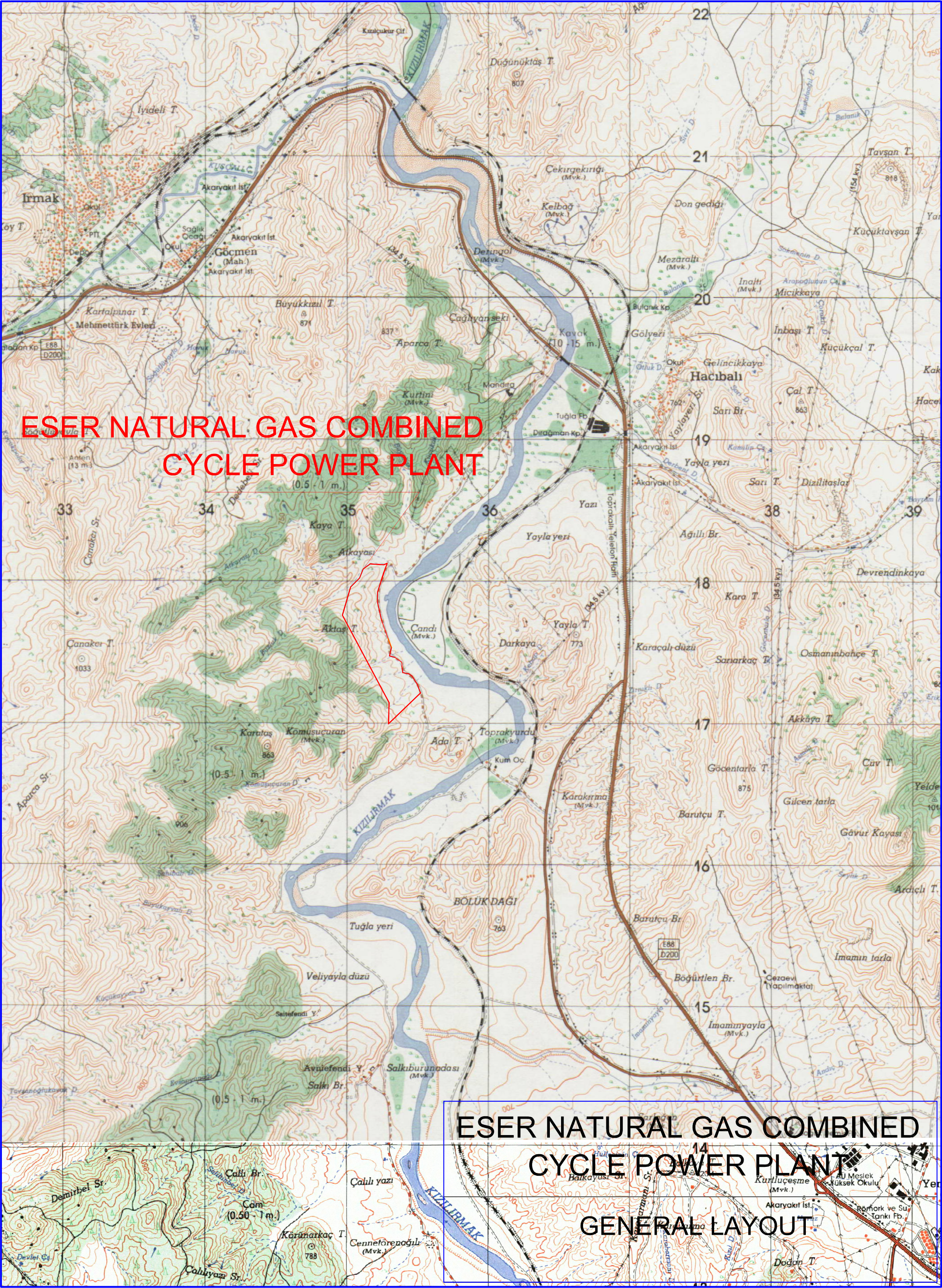
APPENDIX

- APPENDIX – 1** : Site Location Map
- APPENDIX – 2** : 1/25.000 Scaled Topographic Map and General Layout
- APPENDIX – 3** : Leaflet
- APPENDIX – 4** : Bayrak Newspaper Announcement
- APPENDIX – 5** : Pictures from Public Participation Meeting
- APPENDIX – 6** : National Level and Local Level Newspaper Announcement
- APPENDIX – 7** : Invitation Documents

APPENDIX – 1
Site Location Map



APPENDIX – 2
1/25.000 Scaled Topographic
Map and General Layout



ESER NATURAL GAS COMBINED
CYCLE POWER PLANT

ESER NATURAL GAS COMBINED
CYCLE POWER PLANT

GENERAL LAYOUT

APPENDIX – 3
Leaflet

Proje Konusu Yatırımın Hizmet Maksatları, Önem ve Gerekliliği

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü tarafından yapılan Kapasite Projeksiyonu çalışmaları kapsamında 2010-2019 yılları arasında Türkiye’de gerçekleşmesi beklenen enerji talep miktarları hakkında tahminler yapılmış olup, söz konusu çalışma sonucunda elde edilen yüksek ve düşük talep durumları aşağıda tablo halinde verilmiştir.

YIL	Düşük Talep		Yüksek Talep	
	GWh	Artış (%)	GWh	Artış (%)
2010	209.000	7,7	209.000	7,7
2011	219.478	5,0	219.478	5,0
2012	234.183	6,7	235.939	7,5
2013	249.873	6,7	253.634	7,5
2014	266.615	6,7	272.657	7,5
2015	284.478	6,7	293.106	7,5
2016	303.254	6,6	314.796	7,4
2017	323.268	6,6	338.091	7,4
2018	344.604	6,6	363.110	7,4
2019	367.348	6,6	389.980	7,4

Buna göre yıllık ortalama % 5-8 oranında artış yaşanması beklenmektedir. Söz konusu talebin karşılanabilmesi için Türkiye’de elektrik enerjisi üretimi önem arz etmektedir.

Proje Kapsamında Çalışacak Personel Sayısı

Proje konusu faaliyet kapsamında inşaat aşamasında ünitelerin tesis edilmesi sırasında yaklaşık 18 ay boyunca yaklaşık 350 personelin istihdam edilmesi planlanmaktadır. İnşaat işlemlerin bir diğer kısmı olan ekipman montajı gibi işlemlerin yaklaşık olarak 12 ay içerisinde 80 kişilik bir ekiple tamamlanması planlanmaktadır. Toplam inşaat süresinin yaklaşık 30 ay olması planlanmaktadır.

Proje konusu ESER Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali işletme aşaması kapsamında yaklaşık olarak 60 personel çalışacaktır.

Projenin Tanıtımı

Söz konusu proje kapsamında Farcan Enerji Üretim A. Ş. tarafından Kırıkkale ili Yahşian İlçesi Kılıçlar Belediyesi sınırları içerisinde 103 ada, 6 parselde yaklaşık 227.000 m²’lik alan üzerinde 835 MW kurulu gücünde ESER Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali’nin işletilmesi planlanmaktadır.

Proje kapsamında Doğalgaz Çevrim Santrali Kurulması ve Elektrik Üretimi için Lisans almak üzere Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu’na (EPDK) gerekli müracaatlar yapılmıştır.

Söz konusu projeye ait santral elektrik çıkış gücü 835 MWe Kurulu gücünde olup, 2 adet 282 MW Gaz Türbini ve 1 adet 271 MW Buhar Türbini kurularak yıllık 5.845 Gwh enerji üretimi planlanmaktadır. Tesiste doğalgaz dışında elektrik üretmek için başka bir yakıt kullanılmayacaktır.

Üretilecek olan elektrik enerjisi, santral yanına yapılacak şalt sahası ile KIZILIRMAK Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali (DGKÇS) Şalt sahası arasına yaklaşık 8 km uzunluğunda 380 kV Yüksek gerilim hattı tesis edilerek nakledilecektir.

İnşaat aşamasında kullanılmak üzere 100 m³/saat kapasiteli hazır beton santrali proje kapsamında öngörülmüştür.

Önerilen santralde, yakma odasında doğal gazın yanması sonucu sıcak yanma gazları oluşacak ve gaz türbininden genleşerek geçerek türbin kanatlarını döndürecektir. Kanatların dönmesi ile birlikte bir elektrik jeneratörüne bağlı olan mil dönerek elektrik enerjisi üretimi gerçekleştirilecektir.

Gaz türbininden çıkacak olan sıcak egzoz gazlarının enerjisi tekrar kullanılmak üzere bir atık ısı kazanına (HRSG) alınarak, kazan içinde bulunan suyun buharlaşması sağlanacaktır. Yüksek basınçta elde edilen buhar, buhar türbinini çalıştırarak ek elektrik enerjisi üretilenektir. İki ayrı proseste elektrik üretildiğinden bu sisteme kombine çevrim santrali denilmektedir.

Projenin Çevresel ve Sosyal Etkileri

Söz konusu inşa faaliyetlerinden kaynaklı olarak oluşması beklenen çevresel etkiler aşağıda sınıflandırılarak verilmiştir.

Katı Atık:

Hafriyat toprağı, Hafriyat ve İnşaat Atıklar
Evsel nitelikli katı atık
Ambalaj atıkları
Tıbbi Atık

Tehlikeli Atık :

Atık yağ ile kontamine olmuş üstübu vb. kontamine atıklar
Özel Atık:

İş makinelerinden kaynaklı atık yağ, akümülatör, ömrünü tamamlamış lastik

Atıksu :

Evsel nitelikli atıksu
Beton Santralinden Kaynaklı Yıkama Suları

Emisyon :

Toz emisyonu
İş makinelerinden kaynaklı egzoz emisyonu

Gürültü :

İş makineleri ve ekipmanlardan kaynaklı gürültü

Toprak Kirliliği :

İş makinelerinden kaynaklı atık yağ vb oluşumları

Hafriyat toprağı ve atıkları

Flora-Fauna :

İnşa işlemlerinden kaynaklı etkiler

Söz konusu santralin işletme aşamasında personelden kaynaklı katı atık ve atıksu oluşumu beklenmektedir. Makine ve ekipmanlardan da kaynaklı olarak gürültü ve yakma sistemine bağlı olarak emisyon oluşumu olacaktır.

Katı Atık :

Evsel nitelikli katı atık
Ambalaj atıkları
Tıbbi Atık

Tehlikeli Atık :

Atık yağ ile kontamine olmuş üstübu vb. kontamine atıklar

Özel Atık :

Akümülatör, pil, vb.

Atıksu :

Evsel nitelikli atıksu
Soğutma Suyu İhtiyacı

Emisyon :

Yakma Sistemi Emisyonları

Gürültü :

Gerçekleştirilecek faaliyetlerden kaynaklı gürültü

Söz konusu projenin çevresel etkilerini azaltmak için gereken önlemler alınacaktır. Santralde işletmeden kaynaklı oluşacak atıksular Türk Çevre Mevzuatı ve Uluslararası Standartlara uygun arıtmadan geçirildikten sonra deşarj edilecektir.

Ayrıca işletme sırasında oluşacak emisyonu azaltmak için düşük NO_x üreten brülörler seçilmiştir. Alınacak önlemler ile proje alanına verilebilecek zararlar minimum düzeyde tutulacaktır.

Tesisin işletme sırasında oluşacak emisyonların yönetmelik değerlerine uygun olarak tasarlanması için modelleme çalışmaları yapılacak olup, Türk ve Uluslararası mevzuatlar baz alınarak değerlendirilecektir.

Proje kapsamında hava, toprak, su, gürültü ve flora/fauna araştırmaları, kültürel miras vb. gibi temel araştırmalar yapılacaktır.

Emisyon değerleri Uluslararası Standartlar ve Türk Kanunlarına göre değerlendirilecektir.

İnşaat sırasında oluşacak kirliliğin değerlendirilmesi için periyodik olarak Çevre Denetimi yapılacaktır.

İşletme aşamasında Çevre Yönetim Sistemi ve baca emisyonlarının sürekli izlemesi yapılarak, santralin standartları sağladığından emin olunacaktır.

DOĞALGAZ ÇEVİRİM SANTRALİ PROJESİ



Ülkemizde artan enerji ihtiyacının karşılanması için kullanılan yakıtlardan doğalgaz ve kömür kullanımı oldukça yaygındır.

Doğalgaz çevrim santralleri fosil yakıt kaynaklı enerji üretiminde çevreyi duyarlılığı ve az miktarda sera gazı üretmesi nedeni ile en yüksek verimde enerji üretimi sağlayan santrallerdir.

Avantajları:

- Türkiye'nin elektrik enerjisi talebinin karşılanmasına katkı sağlayacak olup, kamu yararı taşıyan bir projedir.
- DGKÇ Santralleri diğer santrallere kıyasla daha az CO₂ üretmekte ve SO₂ kontrol sistemlerine gerek duymamaktadırlar.
- Doğalgaz santrallerinde herhangi bir kül oluşumu olmayacak olup, külün bertarafı gibi işlemler bulunmamaktadır.
- Kombine çevrim santralleri, günümüz teknolojisine göre ısı-güç üretiminde en verimli yöntemdir.
- Kurulum maliyetleri düşüktür.
- Amortisman süreleri daha kısa olmasından dolayı elektrik üretim maliyetini daha azdır.

Suyun temini için Kızılırmak ve/veya keson kuyuları kullanılacak olup, kapalı çevrim çalışacağından dolayı işletme sırasında yalnızca kayıplardan ve diğer gereksinimlerden dolayı su alınacaktır. Bu nedenle Sulama Haklarına herhangi bir zararı olmayacaktır.

Sosyal Etkileri:

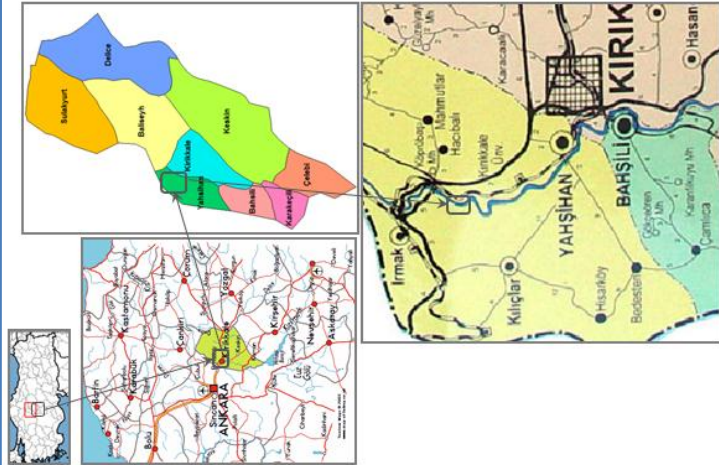
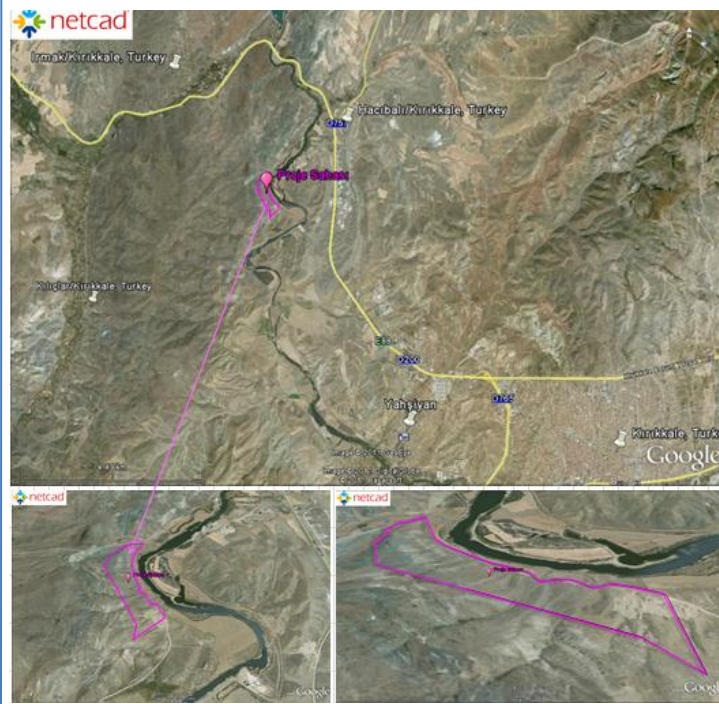
İnşaat ve işletme aşamasında ihtiyaç duyulacak olan bu personeller mümkün oldukça yöre halkından sağlanacak olup, bölgeden göçü azaltarak bölgenin kalkınmasında da önemli etkileri olacaktır.

Söz konusu santralin kurulacağı alan hazineye ait alan olup, proje kapsamında yeniden yerleşim olmayacaktır.

Santral şirket ile bölgede yaşayan gençler için gelecek kariyer fırsatları proje ile sağlanabilecektir.

İnşa ve işletme aşamasında gerekli olan malzemelerin, ekipmanların ve çalışanların ihtiyaçlarının bir kısmı bölgeden karşılanacağından bölge ekonomisi dolaylı olarak da olumlu yönde etkilenecektir.

İşletme ve inşaat aşamasında Çevre Yönetim Sistemi oluşturulacaktır. Projenin tüm aşamalarında; 4857 sayılı İş Kanunu ve bu kanuna bağlı olan yönetmelik ve tüzük hükümlerine uyulacak ve olası kaza ve risklerin en aza indirilmesi için gereken tüm önlemler alınacaktır.



PROJE YERİ



FARCAN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.

Turan Güneş Bul. Cezayir Caddesi 718. Sokak
No:14 Yıldız 06550 Çankaya / ANKARA
Tel : 0 312 408 00 00 / Faks : 0 312 408 00 20

ESER DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALİ PROJESİ



KIRIKKALE İLİ, YAHŞIHAN İLÇESİ, KILIÇLAR BELEDİYESİ



ESER PROJE VE MÜHENDİSLİK A.Ş.

Turan Güneş Bul. Cezayir Caddesi 718. Sokak
No:14 Yıldız 06550 Çankaya / ANKARA
Tel : 0 312 408 00 00 / Faks : 0 312 408 00 20
E-mail : cevre@espm.com.tr

Halkın Katılımı Toplantısı Yeri:

Kılıçlar Beldesi, Belediye Lokali
Yahşihan İlçesi, Kırıkkale
Tarih: 03.06.2011 Saat: 14:00

Project Definition, Service Purposes, Importance and Necessity

Expected energy demand are estimated between the years of 2010 and 2019 in the capacity projections made by General Directorate of Turkey Electricity Transmission Company. Within the framework of the study, the highest and lowest demand conditions are given in the table below.

Year	LOWEST DEMAND		HIGHEST DEMAND	
	GWh	Increase (%)	GWh	Increase (%)
2010	209.000	7,7	209.000	7,7
2011	219.478	5,0	219.478	5,0
2012	234.183	6,7	235.939	7,5
2013	249.873	6,7	253.634	7,5
2014	266.615	6,7	272.657	7,5
2015	284.478	6,7	293.106	7,5
2016	303.254	6,6	314.796	7,4
2017	323.268	6,6	338.091	7,4
2018	344.604	6,6	363.110	7,4
2019	367.348	6,6	389.980	7,4

Accordingly, the average annual rate of 5-8% is expected to increase. In order to meet demand for electrical energy generation, energy generation is of great importance in Turkey.

Number Of Employees In The Scope Of The Project

In the scope of the activity, during the construction phase of the project units approximately 350 staff are planned to be employed in the 18 months period. The other part of the construction phase, such as equipment installation a team of approximately 80 people planned to be employed within 12 months. The total construction period is planned to be approximately 30 months.

During the operation phase of the ESER Natural Gas Combined Cycle Power Plant approximately 60 staff will be employed.

Project Description

ESER Natural Gas Combined Cycle Power Plant with 835 MW installed power is planned to operate at approximately 103 city block, 6 parcels, 227,000 m² area within the boundaries of Kılıçlar Municipality, in Kirikkale Province at Yahşihan County.

Necessary application procedures are made to install Natural Gas Combined Cycle Power Plant and to obtain Generation License from the Energy Market Regulatory Authority.

2 units of 282 MW Gas Turbine and 1 unit of 271 MW Steam Turbine will be installed to produce 835 MWe electrical output. The plant will produce 5.845 Gwh of energy. Only NG fuel will be used.

380 KV High Voltage, 8 km Long Transmission Line will be constructed as per TEIAS instructions, requirements and standards to connect the power plant to the National Grid.

A ready-mixed concrete plant with capacity of 100 m³/h is envisaged, and will be shut down after completion of construction.

The proposed power plant, hot combustion gases will occur as a result of natural gas burning in the combustion chamber and gases expanding through the turbine will turn the wings. With rotation of the wings, shaft that is connected to an electricity generator rotates to produce electrical energy.

Hot exhaust gases from gas turbine will be taken to the Heat Recovery Steam Generator for reusing its energy and evaporation of water will be provided in the generator. Additional electrical energy will be produced by operation of steam turbine with high-pressurized steam. Since electricity is produced in two separate processes, this system is called as combined cycle power plant.

Environmental Impacts of the Project

Environmental impacts due to construction activities of the project are classified as the following;

- Solid Waste:**
Excavation soil, Excavation and construction waste
Municipal solid waste
Packaging waste
- Medical Waste:**
- Hazardous Waste:**
Wastes contaminated with waste oil, etc. Contaminated wastes
- Special Waste:**
Oil waste due to construction machinery, accumulator, life completed tire
- Waste Water :**
Domestic Waste Water
Washing water due to concrete plant
- Emission :**
Dust Emissions
Exhaust Emissions due to construction machinery
- Noise :**
Noise due to construction machinery and equipment
- Soil Pollution:**
Waste oil due to construction machinery
Excavation soil and wastes
- Flora-Fauna :**
Impacts due to construction works

In the operation phase, solid waste and waste water will be emerged due to personnel. Noise due to machinery and equipment and emissions due to combustion process are also expected in the project scope.

- Solid Waste:**
Municipal solid waste
Packaging waste
Medical Waste
- Hazardous Waste:**
Wastes contaminated with waste oil, etc. Contaminated wastes
- Special Waste:**
Accumulator, battery, etc.
- Waste Water :**
Domestic Waste Water
Washing water due to concrete plant
- Emission :**
Emissions due to combustion process
- Noise :**
Noise due to machinery and equipment

In order to minimize environmental impacts all required precautions will be taken. Waste water emerged in operation of the plant will be discharged after treatment as per Turkish Regulation and International Standards.

Low NOx produced burners are selected in the project and possible hazards to the project area will be kept in minimum level with this type of burners.

Baseline surveys will be undertaken to establish quality of air, soils, water, noise and flora/fauna surveys, cultural heritage...etc.

Modeling and simulation studies shall be carried out based on the Turkish Legislations and International Environmental and Social Requirements, in order to obtain anticipated allowable emission values during operation.

The emission values will be limited as per International Standards and as per Turkish Legislations.

An Independent Environmental Audit will be periodically carried out during construction phase to evaluate the construction pollution.

Environmental Management System, and continuous monitoring of stack emissions will be employed during the operation phase to ensure standards are being met.

NATURAL GAS COMBINED CYCLE POWER PLANT PROJECT



Natural gas and coal are widely used fuels to meet the growing energy need of our country.

Natural gas cycle power plants have the priority in energy generation due to environmental sensitivity and high efficiency of energy generation.

Advantages:

- The project which is a public interest one will contribute to meeting the electricity demand of Turkey.
- NGCCP Plants produce less CO₂ and requires less SO₂ control systems than other plants
- Natural gas plants procedures do not produce ash and any ash waste does not emerge.
- Combined cycle power plants, according to today's technology the most efficient method of heat-power production.
- Installation costs are low.
- Since depreciation is shorter, cost of electricity generation is lower

In the supply of water, Water Rights shall be protected as per Turkish Regulations. During the operation phase water is planned to be provided from Kızılırmak River and/ or from caisson well. Since the project cooling system is designed as closed loop system, only water losses (make up water) and other requirements will be drawn from water supply system.

Social Impacts:

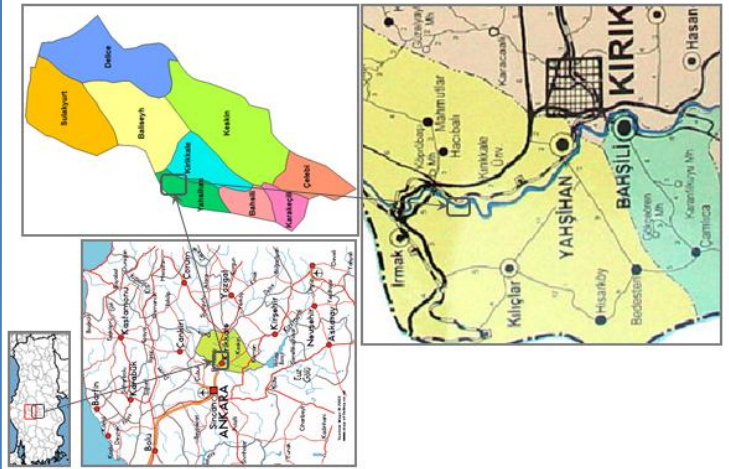
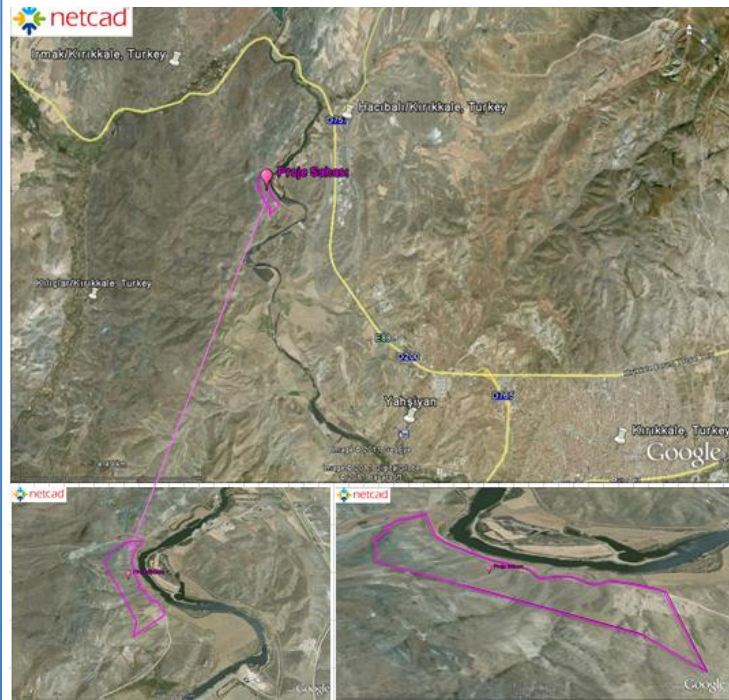
During construction and operation phase, locals with the required skills matching the job descriptions will be preferred to be hired. This will lead to reduction in migration in the region and will have a significant impact on the region's development.

No residential area exist within the project area and no resettlement is needed.

Future career opportunities for local youths with power plant company might be available.

Necessary materials, equipment, and labors for the plant construction and operation available in the local market will most likely be purchased locally. The project will bring economical benefits to the closed by villages and local communities, such as to local restaurants and cafes, gas stations, food market, hotels, apartments and rooms for rent.

At all stages of the project; Labour Law No. 4857 and the provisions of this Law shall be followed and in order to minimize the possible accidents and risks ,all the necessary measures will be taken.



PROJECT LOCATION



FARCAN ENERGY GENERATION INC. CO.

Turan Güneş Bul. Cezayir Caddesi 718. Sokak
No:14 Yıldız 06550 Çankaya / ANKARA
Tel : 0 312 408 00 00 / Faks : 0 312 408 00 20

ESER NATURAL GAS COMBINED CYCLE POWER PLANT



KIRIKKALE PROVINCE, YAHSIHAN COUNTY, KILIÇLAR MUNICIPALITY



ESER PROJECT AND ENGINEERING INC. CO.

Turan Güneş Bul. Cezayir Caddesi 718. Sokak
No:14 Yıldız 06550 Çankaya / ANKARA
Tel : 0 312 408 00 00 / Faks : 0 312 408 00 20
cevre@espm.com.tr

Public Participation Meeting Place:
Kılıçlar Municipality, Municipality Coffee House
Yaşlıyan County, Kırıkale Province
Date: 03.06.2011 Time: 14:00

APPENDIX – 4
Bayrak Newspaper
Announcement

ELİNİZİ ÖPELİM AĞAM

TAVİR

Mustafa SADIÇ



Rızkı Allah verir. Kulları ise vesile olur. Hamd ediyoruz yaradana bu insanı bu şehre yatırım yapmasına kaderine yazdığı için. Minnettarız, bu insanın bu şehre yatırım yapmasına vesile olduğu için Kıratlı'ya. Elini öpüyoruz sende bu şehre yatırım yaptığın için İlhan Adiloğlu.

Veren el alan elden üstündür düsturuyla şehir insanı adına sana ne kadar teşekkür etssek azdır.

Hz Ali Radyallahu anha buyuruyor ki "Bir harf öğretmenin kırk yıl kölesi olurum" derken ilimin ne kadar kıymetli olduğunu vurgularken, Ekmek aş vermeye vesile olanın ne kadar elini öpssek azdır. YAZININ DEVAMI 4-5'TE

Bu şehir hizmet edeni unutmaz, ELLERİNDEN ÖPER



Yahşihan ilçesi ve Kılıçlar kasabası sınırlarında yapılacak olan doğalgaz çevrim santralının yapımı için Suudi Arabistan'ın en büyük enerji firmalarından

ACWA Power International ile Eser Holding yöneticileri Kırıkkale Milletvekili Turan Kıratlı ile birlikte Kırıkkale Valisi Hakan Yusuf Güner'i makamında ziyaret etti. Güner, "Biz sizlere dün de destek olduk bugün de oluyoruz, yarın da olacağız. Devlet hep buradadır. Devlet millete hizmet etmek için vardır" dedi. Heyet yatırım yapılacak bölgede yapılan çalışmaları yerinde incelediler.



Before EIA Process, project area was visited together with the Local Authorities and Local Politician and Farcan Energy Generation, ACWA Power and Eser Project and Engineering Representatives.

Local authorities expressed their satisfaction with the development of the region due to this kind of investments in the region and their needs for more such investments.

Interviews and field visits were followed by the local media and the Daily Local newspaper called Bayrak Newspaper published of 3 pages of news announced to the local community.

APPENDIX – 5
Pictures from Public
Participation Meeting





APPENDIX – 6
National Level and Local Level
Newspaper Announcement



DUYURU

17.07.2008 tarih ve 26939 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliğinin 9. maddesi gereğince, halkın görüş ve önerilerini almak üzere "Eser Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali" Projesi için aşağıda belirtilen saat ve yerde Halkın Katılımı Toplantısı yapılacaktır.

Toplantı yeri:	Kırıkkale İli, Yahşihan İlçesi, Kılıçlar Beldesi, Belediye Lokali
Tarih	03.06.2011
Saat	14:00

ÇED RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ

ESER Proje ve Mühendislik A.Ş.

Turan Güneş Bul. Cezayir Cad. 718. Sok. No:14

Yıldız-Çankaya /ANKARA

Tel: 0 312 408 00 00 / Fax: 0 312 408 00 10

HALKIMIZA SAYGI İLE DUYURULUR

FAALİYET SAHİBİ

FARCAN ENERJİ ÜRETİM A. Ş.

**National Newspaper
Announcement**



DUYURU

17.07.2008 tarih ve 26939 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliğinin 9. maddesi gereğince, halkın görüş ve önerilerini almak üzere "Eser Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali" projesi için aşağıda belirtilen saat ve yerde Halkın Katılımı Toplantısı yapılacaktır.

Toplantı yeri	Kırıkkale İli, Yahşihan İlçesi, Kılıçlar Beldesi, Belediye Lokali
Tarih	03.06.2011
Saat	14:00

ÇED RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ
Eser Proje ve Mühendislik A.Ş.
Turan Güneş Bul. Cezayir Cad. 718. Sok. No:14 Yıldız-Çankaya/ANKARA
Tel: 0 312 408 00 00 Faks: 0 312 408 00 20

HALKIMIZA SAYGI İLE DUYURULUR.

FAALİYET SAHİBİ
FARCAN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.

ANNOUNCEMENT

In the pursuant to the article 9 of EIA Regulation published on the Official Gazette dated 17.02.2008 and numbered 26939, Public Participation Meeting is scheduled to take local people's opinions and suggestions. Meeting information is provided in the following.

Meeting Point	Kırıkkale City, Yahşıhan County, Kılıçlar Municipality Coffee House
Date	03.06.2011
Time	2.00 pm

Company Preparing EIA Report
Eser Project and Engineering Co. Inc.
Turan Güneş Bulvarı Cezayir Caddesi 718. Sokak No:14
Yıldız/ANKARA
Tel: 0312 408 00 00 Fax: 0312 408 00 10

ANNOUNCED TO THE PUBLIC SINCERELY

Project Owner
FARCAN ENERGY GENERATION CO. INC.

APPENDIX – 7
Invitation Documents



T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI

Çevresel Etki Değerlendirmesi ve Planlama Genel Müdürlüğü



Sayı : B.18.0.ÇED.0.01.03-220.01-35091

20/04/2011

Konu : Eser Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali
Projesi

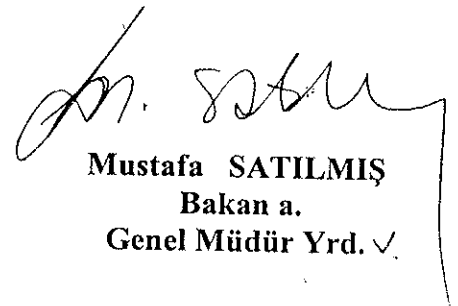
DAĞITIMLI

İlgi : Eser Proje ve Müh. A.Ş.'nin 15.04.2011 tarihli ve 700 sayılı yazısı.

Kırıkkale İli, Yahşıyan İlçesinde, Farcan Enerji Üretim A.Ş tarafından yapılması planlanan " Eser Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali " (835 MW) projesi ile ilgili olarak hazırlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Başvuru Dosyası'na ilişkin ÇED süreci, ÇED Yönetmeliğinin 8. maddesi gereğince başlatılmış bulunmaktadır.

" Eser Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali " (835 MW) projesi ile ilgili olarak ÇED Yönetmeliği'nin 9. Maddesi gereğince halkın katılımını sağlamak, faaliyet hakkında bilgilendirmek, görüş ve önerilerini almak amacıyla; 03.06.2011 tarihinde Kırıkkale İli'nde, Kırıkkale Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü Başkanlığında Halkın Katılımı Toplantısı düzenlenecek olup; komisyon üyeleri kendi isteklerine bağlı olarak proje yerini inceleyebilir ve Halkın Katılımı Toplantısına katılım sağlayabilirler.

Söz konusu proje için Kapsam ve Özel Format Belirleme Toplantısı, 09.06.2011 günü saat 10.00'da gerçekleştirilecektir. Biriminizin/kurumunuzun yasal yetki, görev ve sorumlulukları çerçevesinde projenin türü de dikkate alınarak kurumunuz adına görüş vermeye yetkili kılınmış, yeterli mesleki bilgi ve deneyime sahip, komisyon üyesi olarak bir temsilcinizin, ekte sunulan Proje Tanıtım Dosyası hakkında görüş ve düşüncelerini belirtmek üzere gerekli dokümanlarla birlikte (harita, plan, teknik bilgi vb.) Bakanlığımızın Söğütözü Caddesi, 14/E adresinde bulunan, 22. kat, I No'lu Toplantı Salonu'nda, komisyonun ilk toplantısında ve ÇED Sürecinde müteaddit defalar yapılacak toplantılarda hazır bulunmasının sağlanması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.


Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür Yrd. ✓

EKLER :

EK -I : ÇED Başvuru Dosyası

EK-II : CD

20.04.2011

Zir.Müh.

:A. TULAY ERDEM

20.04.2011

Şb.Md.

:D. ORMANOĞLU



T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi ve Planlama Genel Müdürlüğü



DAĞITIM :

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (EÜAŞ Genel Müdürlüğü) (EK-I)
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (BOTAŞ Genel Müdürlüğü) (EK-I)
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (TEİAŞ Genel Müdürlüğü) (EK-2)
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (MTA Genel Müdürlüğü) (EK-I)
Dsi Genel Müdürlüğü (EK-I)
Orman Genel Müdürlüğü (EK-2)
Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü (EK-I)
Çevre Yönetimi Genel (Hava Yönetimi Dairesi Başkanlığı) (EK-I)
Çevre Yönetimi Genel (Su ve Toprak Yönetimi Dairesi Başkanlığı) (EK-I)
Çevre Yönetimi Genel (Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı) (EK-I)
Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (EK-I)
Çevre Envanteri Dairesi Başkanlığı (EK-2)
Planlama ve Stratejik Çevresel Değerlendirme Dairesi Başkanlığı (EK-2)
Kırıkkale Valiliği (İl Çevre ve Orman Müdürlüğü) (EK-I)
Kırıkkale Valiliği (İl Tarım Müdürlüğü) (EK-2)
Kırıkkale Valiliği (İl Sağlık Müdürlüğü) (EK-I)
Kırıkkale Valiliği (İl Özel İdaresi) (EK-I)
Kırıkkale Valiliği (İl Afet ve Acil Müdürlüğü) (EK-2)
Farcen Enerji Üretim A.Ş.
Eser Proje ve Müh. A.Ş.

T.C
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTRY
ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT AND PLANNING

Based on Article 8 of EIA Regulation Environmental Impact Assessment Process of Eser Natural Gas Combined Cycle Power Plant Project has been started with submission of EIA Application File.

In order to inform, Public participation meeting is decided to be held on 03.06.2011 at 10.00 am under the leadership of Kırıkkale Provincial Directorate of Environment and Forestry. Commission members shall attend to the meeting and examine the project area.

Scoping and Determining Special Format Meeting will be held on 09.06.2011 at 10.00 am in Meeting Room of Ministry of Environment and Forestry. A representative of your institution/establishment is requested to attend this meeting in order to give your comments within your field area.

DISTRIBUTED TO:

- Ministry of Energy and Natural Resources (Electricity Generation Corporation) (Annex-1)
- Ministry of Energy and Natural Resources (Petroleum Pipeline Corporation) (Annex-1)
- Ministry of Energy and Natural Resources (Turkish Electricity Transmission Corporation) (Annex-2)
- Ministry of Energy and Natural Resources (General Directorate of Mineral Research and Exploration) (Annex-1)
- General Directorate of State Hydraulic Works (Annex-1)
- General Directorate of Forestry (Annex-2)
- Turkish State Meteorological Service (Annex-1)
- General Directorate of Environmental Management (Department of Air Management) (Annex-1)
- General Directorate of Environmental Management (Department of Water and Soil Management)(Annex-1)
- General Directorate for Environmental Management (Department of Waste Management) (Annex-1)
- Directorate of Nature Conservation and National Parks (Annex- 1)
- Department of Environmental Inventory (Annex-2)
- Planning and Strategic Environmental Impact Assessment Management (Annex-2)
- Kırıkkale Governorship (Provincial Department of Environment and Forestry) (Annex-1)
- Kırıkkale Governorship (Provincial Directorate of Agriculture) (Annex-2)
- Kırıkkale Governorship (Provincial Directorate of Health) (Annex-1)
- Kırıkkale Governorship (special provincial administration) (Annex-1)
- Kırıkkale Governorship (Provincial Directorate of Disaster and Emergency) (Annex-2)
- Farcan Energy Generation Co. Inc.
- Eser Project and Engineering Co. Inc.

T.C.
KIRIKKALE İLİ
Yahşihan Belediye Başkanlığı

Sayı : M.71.6.Yah.0.10/ **876**
Konu : İlan Tutanağı

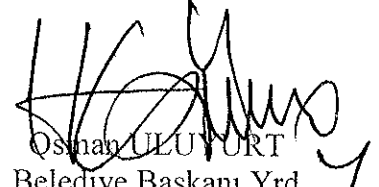
03/06/2011

ESER PROJE VE MÜHENDİSLİK A.Ş
ANKARA

İlgi : 26.05.2011 tarih ve 20.04.2011 tarih ve 35091 sayılı Bakanlığınızın yazısı:

İlimiz Yahşihan İlçesi Kılıçlar Belediyesi sınırları içerisinde Farcan Enerji Üretim AŞ tarafından yapılması planlanan Eser Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali (835 mw)projesi ile ilgili olarak ÇED yönetmenliğinin 8.Maddesi gereğince ÇED süreci başlatıldığı halkı bilgilendirmek ve görüş ve önerilerini almak üzere 03.06.2011 tarihinde ÇED süreci hakkın katılım toplantısı hakkındaki ilanını 26.05.2011 ve 03.06.2011 tarihleri arasında Belediyemiz hoparlöründen ve ilan panosunda askıda tutularak ilan edilmiş olup, düzenlenen ilan tutanakları ekte sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.


Osman ULUYURT
Belediye Başkanı Yrd

Eki : İlan Tutanağı (2Adet)

T.C.
YAHŞİHAN BELEDİYESİ
HOPARLÖR İLAN TUTANAĞI

*20.04.2011 tarih ve 35091 Sayılı Gerçe ve
Dümen Bakanlığının Enerji Bakanlığı Kampanye
Geriim Santrali projesi hakkındaki İlan*

Hakkındaki ekli *26.10.2011* Tarih ve *0049/11* sayılı
İlan beldenin her tarafında *3* Defa İlan edildiğini gösterir tutanaktır.

03.10.2011

1. İlan tarihi *26.10.2011*
2. İlan tarihi *27.10.2011*
3. İlan tarihi *02.11.2011*

Zabıta Memuru

Zabıta Memuru

Belediye Başkanı

Nedim Demirel *A. İhsan Güreş* *İrfan Aydın*

Belediye Başkanı

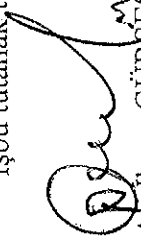
03.10.2011
Osman ULUYURT
Başkan Yrd.

T.C.
KIRIKKALE İLİ
YAHŞİHAN BELEDİYE BAŞKANLIĞI

ASKI İLAN TUTANAĞI

Çevre ve Orman Bakanlığının 20.04.2011 tarih ve 35091 sayılı yazıları ile istemiş olduğu İlimiz Yahşihan İlçesi Kılıçlar Belediyesi sınırları içerisinde Fercan Enerji Üretim AŞ tarafından yapılması planlanan Eser Doğalgaz kombine Çevrim Santrali (835 MW) Projesi ile ilgili olarak ÇED yönetmenliğinin 8.maddesi gereğince ÇED süreci başlatıldığı halkı bilgilendirmek ve görüş ve önerilerini almak üzere 03.06.2011 tarihinde ÇED süreci halkın katılım toplantısı hakkındaki ilanını 26.05.2011ve03.06.2011 tarihine kadar ilan panosun da askıda tutularak ilan edilmiştir.

İşbu tutanak tarafımızdan tanzim ve imza edilmiştir.03/06/2011


Ali İhsan GÜRSER Nedim DEMİRAL
Zabıta Zabıta


Erol AYDIN
İlan Memuru


Orman İlçesi Yrd.
Belediye Başkanı Yrd.

Number: M.71.6.Yah.0.10/876

03.06.2011

T.C.
KIRIKKALE PROVINCE
Yahşihan Municipality

We would like to inform you that your announcement for public participation meeting of Eser Natural gas combined cycle power plant is announced by both municipality's loudspeaker and billboards within the dates of 26.05.2011 and 03.06.2011.

Announcement reports are enclosed.

T.C.
YAHŞIHAN MUNICIPALITY

LOUDSPEAKER ANNOUNCEMENT REPORT

Meeting date is announced 3 times by our municipality

1. Announcement Date: 26.05.2011

2. Announcement Date: 27.05.2011

3. Announcement Date: 02.06.2011

T.C.
KIRIKKALE PROVINCE
YAHŞIHAN MUNICIPALITY

BILLBOARD ANNOUNCEMENT REPORT

Please be informed that public participation meeting to acknowledge relevant public about the activity and its possible impacts is announced from the Municipality Billboards within the dates of 26.05.2011 and 03.06.2011.

This report is organized and signed by our municipality.

T.C
KIRIKKALE İLİ
YAHŞİHAN İLÇESİ
KILIÇLAR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

HOPARLÖR İLAN TUTANAĞI

Farcan Enerji Üretim A.Ş tarafından yapımı planlanan "Eser Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali"projesi kapsamında 03.06.2011 tarihinde saat 14:00'de kılıçlar belediye lokalinde halk katılım toplantısı ile ilgili ilan Belediyemizce Beldemize 4 defa ilan edilmiş ve ilan panolarına asılmıştır.

06.06.2011

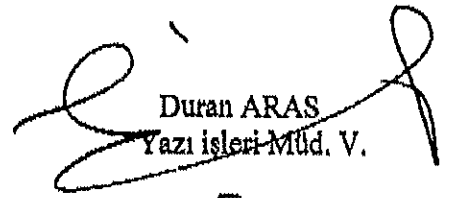
1. İlan tarihi 27/05/2011 .4 kez
2. İlan tarihi 31/05/2011 .4 kez
3. İlan tarihi 01/06/2011 .4 kez
4. İlan tarihi 02/06/2011 .4 kez

A.AH GÜMÜŞ
İlan görevlisi



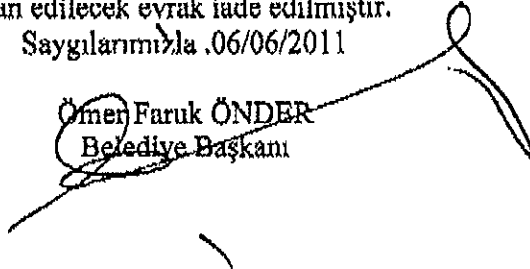
Ekli :02 /06/2011 tarihli ilan beldenin her tarafında hoparlör Vasıtasıyla ilan edilmekte riyaset makamına saygı ile sunulur. 06.06.2011

Duran ARAS
Yazı işleri MÜd. V.



İlan edilecek evrak iade edilmiştir.
Saygılarımla .06/06/2011

Ömer Faruk ÖNDER
Belediye Başkanı



T.C.
KIRIKKALE PROVINCE
YAHŞIHAN COUNTY
KILIÇLAR MUNICIPALITY

LOUDSPEAKER ANNOUNCEMENT REPORT

In the scope of the “Eser Natural Gas Combined Cycle Power Plant Project” which is planning to be constructed by Farcan Energy Generation Co. Inc., Public Participation Meeting was announced to the public 4 times by our Municipality.

06.06.2011

- 1st announcement date: 27/05/2011. 4 times
- 2st announcement date: 31/05/2011. 4 times
- 3st announcement date: 01.06.2011. 4 times
- 4st announcement date: 02/06/2011. 4 times

T.C.
KIRIKKALE İLİ
YAHŞİHAN İLÇESİ
IRMAK BELEDİYE BAŞKANLIĞI

İLAN TUTANAĞI

İLAN SAHİBİ	IRMAK BELEDİYE BAŞKANLIĞI
MAHİYETİ	Eser Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali Projesi
İLANI TALEP EDİLEN YAZININ GÜN VE SAYISI	26.05.2011/
İLAN EDİLEN TARİHLER	01.06.2011-02.06.2011
İLAN EDİLEN GÜN SAYISI	2 GÜN
İLANI TALEP EDEN MAKAM	ERER PROJELERİ VE MÜHENDİSLİK AŞ.

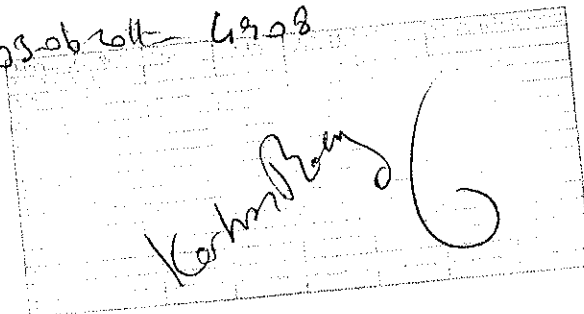
Duyurulması istenen yukarıda beyanı yazılı ilan belediyemiz ilan panosuna asılmış ve belediyemiz hoparlöründen ilan yapılmıştır.

Ü.Gülsüm KARADUMAN
İlan Memuru


Bilal AĞCA
Belediye Başkanı



03.06.2011 4928


Karhan Bey

T.C.
KIRIKKALE PROVINCE
YAŞIHAN COUNTY
IRMAK MUNICIPALITY

ANNOUNCEMENT REPORT

Announcement owner	Irmak Municipality
Project	Eser Natural Gas Combined Cycle Power Plant Project
The date of the demand for the announcement	26.05.2011
Announcement dates	01.06.2011-02.06.2011
The number of announcement days	2 days
The Company demanded the announcement	Eser Project and Engineering Co. Inc.

Announcement Notice mentioned in your official writing is announced by both municipality's loudspeaker and billboards.

ESER Proje ve Mühendislik A.Ş. 'nin
03.06.2011 tarihinde saat 14:00 de yapılacak
toplantısı için duyuru belgesinin aslını elden aktım.

Testim Eden

Erkan ARAS

~~Erkan~~

Testim Alan

~~Hasan KARAKUS~~

Satılmış DEMİRCİ

SİDİMLİ

I took the original document of the Public Participation Meeting announcement notice that will be carried out on the date of 03.06.2011 and at 2.00 pm by ESER Project and Engineering Co. Inc by hand.

Deliverer: Erkan Aras

Recipient: Satılmış Demirci /Hacıbalı Village