

Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş. Keltepe Alize Wind Energy Farm Project

Initial Stakeholder Consultation Report

Date: 22/10/2007
Location: Susurluk – Balıkesir
Municipality Wedding Building

Introduction.....	1
1. Purpose of the Initial Stakeholder Consultation	1
2. Consultation Meeting.....	1
2.1 Parties invited	1
2.2 Participants to the Meeting	3
3. Scope of the Initial Stakeholder Consultation	4
3.1 Procedure Followed to Invite Comments.....	4
4. Outcomes of the Initial Stakeholder Consultation	4
4.1 Results of the ISC meeting	5
4.2 Announcement of the outcomes of the ISC meeting	5
5. Environmental Impacts.....	5
5.1. Sustainable Development Matrix	6
ANNEXES	8
I. Meeting Invitation on local newspaper.....	8
a. Invitation in the hardcopy of the newspaper “Kardeş”	8
b. Invitation on the Internet edition of the newspaper “Kardeş”	9
II. Distributed documents during the meeting	10
III. List of Participants and signed attendee list	12
IV. Minutes of the meeting.....	13
V. Newspaper article about the meeting (published after the meeting).....	14
VI. Supportive Letter from Greenpeace.....	15
VII. Official Document of exemption from EIA	16

Introduction

The Alize Keltepe Wind Farm Project with 19 MW capacity is being realized in Susurluk borough of Balıkesir, Keltepe locality. Annual planned electrical energy production of 64,900 MWh will be produced by 23 established wind turbines of 55 m. hub height. A transmission line of 13 km that will be constructed in scope of the project will connect the project zone to the Turkish national grid. The project is expected to generate 47,531 tCO₂eq/year emission reductions.

1. Purpose of the Initial Stakeholder Consultation

The initial stakeholder consultation (ISC) is done in order to ensure that adequate measures are taken for environmental and socio-economical sustainability of the area affected by a given project. According to the Gold Standard rules the ISC is done at the early stages to the development of the Project Design Document (PDD). The main purpose of the initial stakeholder consultation was to inform the stakeholders about the project and to identify and evaluate the opinions, comments for and against the project in an open and transparent manner. By this way it is ensured that all relevant comments of the stakeholders are included in the PDD at an early stage. This process also assures a more competent PDD to be handed in for the Main Stakeholder Consultation which will be realised 60 days prior to the start of the project as obligated by the Gold Standard rules.

Renewable energy projects are exempt from realizing an Environmental Impact Assessment according to the current regulation on EIA in Turkey. Nevertheless a stakeholder consultation meeting had been realized on 22/10/2007 in the project area.

2. Consultation Meeting

The consultation meeting was held in Susurluk borough of the city of Balıkesir, Keltepe locality, on 22/10/2007 in the municipality wedding building of Susurluk. The wedding building was the most suitable place considering the accessibility for the locals and other stakeholders. The meeting took approximately 2 hours. The stakeholders were invited to the consultation meeting by sending e-mails on 10/10/2007, 12 days prior to the meeting. The full list of the parties invited together with the manner how they were invited can be found in the following section 2.a. Announcement for the meeting was published on 10/10/2007 on the local newspaper "Kardeş", both in the hard copy and internet edition of the newspaper¹. "Kardeş" newspaper was chosen as the appropriate media for such an invitation as it was the most popular local newspaper in the region and also because had a web page for online publishing. The meeting invitations (both hardcopy and the internet version) can be found in Annex I. The meeting was held in Turkish, the local language.

2.1 Parties invited

The following parties had been identified considering their relevance to the location of the project and the type of the project that will be undertaken. The justification of their relevance has been conducted together with the Project Participant and OneCarbon:

- National, Regional and Local Policy Makers
- Local People directly impacted by the project
- Local NGO's

¹ Regional Newspaper "Kardeş" is available online at: <http://www.kardesgazetesi.com/>

- Local and national NGO's that endorse the Gold Standard

The tables below show all the parties that were invited to the meeting either by phone, fax or e-mail.

National Level

Name / Surname / e-mail	Organization	Position	Means of Communication and Response
Tacidar Seyhan Tacidar.seyhan@tbbm.gov.tr	Parliament of the Turkish National Assembly from Adana province	Member of Commission on Industry and Trade, Energy, Natural Resources, Information and Technology of the Turkish National Assembly	Did not attend the meeting, invited via e-mail
Mustafa Kemal Büyükmihçi kbuyukmihci@eie.gov.tr	Ministry of Energy and Natural Resources	Director of General Directorate of Electrical Power Resources Survey and Development Administration	Did not attend the meeting, invited via e-mail

Regional Level

Name / Surname / e-mail	Organization	Position	Means of Communication and Response
Nadir Çetin ndrten@mynet.com	Special Provincial Administration of Balıkesir	Director of Urban Development	Did not attend the meeting, invited via e-mail
Mevlüt Bol Mevlut-bol@hotmail.com	Regional Directorate of Forestry	Director of land surveying and property	Did not attend the meeting, invited via e-mail

Local Level

Name / Surname / e-mail	Organization	Position	Means of Communication and Response
Yıldırım Beyazıt (Ali)	Kiraz Village Muchtar (Village Headman) Office	Muchtar (Village Headman)	Attended the meeting, invited via phone.

NGO's

Name / Surname / e-mail	Organization	Position	Means of Communication and Response
Selahattin Hatipoğlu Cevvak1@ttnet.net.tr	Governership of Balıkesir; Foundation for Environmental Protection	Head of Foundation for Environmental Protection	Did not attend the meeting, invited via e-mail

National NGO's that support the "Gold Standard"

Name / Surname / e-mail	Organization	Position	Means of Communication and Response
<i>Filiz Demirayak</i>	WWF Turkey	Board Member, Head of Clean Energy Campaign	Did not attend the meeting, invited via e-mail
<i>Hilal Atıcı</i>	Greenpeace Turkey	Board Member, Responsible for Climate and Energy Campaign	Did not attend the meeting, invited via e-mail. Responded to the mail on 07/01/2008 stating that they supported the Keltepe Wind Farm Project; see Annex VI)
<i>Yunus Arıkan</i>	REC (Regional Environmental Centre) Turkey	High level Project Manager of Climate Change Programme; Focal Point of Article 6 (Education and Public Awareness) of UNFCCC	Did not attend the meeting, invited via e-mail

2.2 Participants to the Meeting

There were 24 people present in the meeting including Kiraz village headman Mr. Yıldırım Beyazıt and the local public. Mr. Ahmet Araçman (Keltepe Project Coordinator) and Mrs. Çağla Balcı (Business Coordinator Assistant) as the representatives of Demirer Holding and Ömer Akyürek as the representative of the OneCarbon were present. Table below shows the full list of the parties who attended the meeting.

Name/Surname	Occupation
Ahmet Araçman	Demirer Holding, Keltepe Project Coordinator
Çağla Balcı	Demirer Holding, Business Coordinator Assistant
Ömer Akyürek	OneCarbon, Consultant
İsmail Özhan	Free-lance / Local
Baki Ümit	Insurance Agent / Local
Coşkun Tunalı	Electricity Technician / Local
Bülent Açar	Accountant / Local
Sabri Tüfekçi	Retired / Local
Tezcan Tufan	Retired / Local
Hasan Çakır	Retired / Local
Ali Hikmet Girgin	Retired / Local
Hüseyin Gezer	Retired / Local
Yıldırım Beyazıt	Kiraz Village Headman / Local
Salim Altınbaş	Retired / Local
Salih Duman	Farmer / Local
Halil Sağlık	Retired / Local
Tahsin Ayyıldız	Reporter from Newspaper "Kardeş"
Fatma Şahin	Metallurgical Engineer
Tevfik Güven	Worker
İbrahim Becere	Tailor / Local
Tahir Haney	Municipality Gardener / Local
Aydın Şen	Veterinarian / Local
Mustafa Aslan	Café owner / Local
Şahin Boğa	Banker / Local

The signed list of attendants can be found in Annex III. The minutes of the meeting, which included a summary of the procedures on how the meeting was announced, conducted and the results of the meeting, was written and signed by Yıldırım Beyazıt, the village headman who participated as an independent representative of the local community. The original scans of the meeting minutes can be found in Annex IV.

3. Scope of the Initial Stakeholder Consultation

In order to ensure that the local people can easily understand the project and contemplate on possible environmental and socio-economic impacts in the area a project summary documentation including the non-technical project summary and the environmental aspects of the project, was handed out to the attendants of the ISC in the local language (see Annex II). Moreover this report gave information on carbon credits and the Gold Standard explaining the position of Demirer Holding to support sustainable development. This document was written in a manner that everyone can understand.

The public consultation check-list (Appendix E of Gold Standard Manual), covering the environmental, socioeconomic and health impacts of the project was translated to the local language and was handed out to all of the stakeholders present at the meeting. The stakeholders were kindly asked to fill this questionnaire.

3.1 Procedure Followed to Invite Comments

In order to initiate a healthy discussion environment in the ISC, representatives of the project made oral presentations in the local language. This section of the meeting aimed to explain the project itself and its environmental impacts as well as its possible contributions on the sustainable development of the region, in an open and transparent manner. After this presentation the stakeholders were asked for their comments and/or questions. The representatives of the projects participants were pro-active to initiate debates and asked questions on issues, especially to address any kind of impacts of the project to the local community and to the region (such as visual and noise effects of the project).

Details of face to face debates can be found under section 4.

4. Outcomes of the Initial Stakeholder Consultation

The debates were done in an open and transparent manner and resulted as a perfect opportunity to brainstorm on the issues on environmental and socio-economic sustainability before and after the proposed project activity. Also the discussion led to a better understanding of VER projects and the Gold Standard in general.

The general outcome of the meeting was positive. The issues that were discussed in the meeting are as follows.

The participants stated their support for electricity production technologies based on clean and renewable energy resources. Noise and visual problems of the wind turbines were also discussed. The participants stated that they did not consider noise as a problem.

A major topic that was mentioned in the meeting was the employment opportunities that will be created by the wind farm project. The representatives of Demirer Holding mentioned that mainly local workforce will be employed both in construction and operation phases of the project. Another

topic that was discussed was the contribution of the project to local and national economy. Accordingly it was mentioned that the most of the equipment other than the turbines, like the turbine shafts, turbine wings, cable assemblage equipment, transformers, cranes and bottom loaders will be supplied by local manufacturers, and as such project will be contributing to local and national economy.

4.1 Results of the ISC meeting

During the meeting no negative comments or any concerns have been received or addressed by the stakeholders. Furthermore, none of the stakeholders have filled and returned the questionnaire, which was attached to the delivered documents. By the end of the meeting, it was confirmed by the attendees that filling the questionnaire was unnecessary as there were no expected negative impacts of the project. Since no negative comments were received, no action was needed in order to adapt or change the project or apply additional measures. However it was concluded that there were two critical indicators that are substantially important for the sustainable development of the region. These indicators can be summarized as follows

- The project will create local and regional employment both during the construction phase and operational phase. For the operational phase approximately 5 people are planned to be employed. Considering the unemployment rate of Turkey, and the low employment opportunities that the region offers, the positive impact of the project to the local community is considered significant. Therefore it has been decided, by the project participants to monitor this effect as an important sustainable development indicator.
- The first year of the project operational phase, technical and security staff will be trained by Demirer Holding regarding security issues and technical issues on turbine technology and maintenance. The training includes technical, environment and security knowledge and operational and maintenance instructions. As generally the laborers' technical capacity is low in the region, where the economy is mostly dependent on agriculture, the project will elevate the qualitative value of employment. Therefore it has been decided, by the project participants to monitor this effect as an important sustainable development indicator as well.

The results of the initial stakeholder consultation were used as an input to develop the Sustainable Development Assessment Matrix. The matrix can be found under section 5.1 and the respective section(s) in the Project Design Document. Based on both the outcomes of ISC meeting and SD Assessment Matrix, it was concluded that the project impacts does not require an Environmental Impact Assessment or a mitigation plan.

4.2 Announcement of the outcomes of the ISC meeting

Two days after the initial stakeholder consultation, on 24/10/2007, an article about the meeting and its outcomes were published in the local newspaper "Kardeş" (see annex V).

5. Environmental Impacts

No major environmental impacts are expected to result because of the implementation of the project. In line with the current laws and regulations in the country no Environmental Impact assessment was necessary for this project. Nevertheless project proponents have taken precautions to ensure to minimize the environmental impacts, such as ensuring the healthy living of the biologic communities. Detailed information on such precautions can be found on the Project

Design Document (PDD).

The positive impacts of the project to the surrounding environment will be:

- Mitigation of carbon dioxide that would have been emitted by other electricity producing units in the absence of the project
- Employment and training opportunities for the local population
- Renewal of roads and bridges

As described under the Gold Standard Manual, the project proponent must conform to the requirements of the host country in undertaking Environmental Impact Assessment (EIA). In addition, or in the absence of any host country legal requirements, the project proponent should check the project against GS requirements on EIA. Initial Stakeholder Consultation includes an environmental and social impacts checklist, which is designed to answer whether the project activity results in environmental and social impacts that might require an EIA or a mitigation plan.

In this case, the environmental and social impacts checklist was distributed to the stakeholders as an attached questionnaire to the project documentations (please refer section 3 for more information).

In order to finally decide whether an EIA is necessary or not, GS requires the assessment of sustainable development through the SD matrix. As stated under the Gold Standard, Voluntary Emission Reduction Manual, development of the matrix results from the outputs of the Initial Stakeholders Consultation Process. The scoring of the SD Indicators are based on the results of the ISC meeting and experiences with similar projects in similar situations².

Based on both the outcomes of ISC meeting and SD Assessment Matrix, it was concluded that the project impacts does not require an Environmental Impact Assessment or a mitigation plan. Moreover, as mentioned earlier in this document renewable energy projects, hence wind farms, are exempt from Environmental Impact Assessment (see Annex VII) according to the EIA regulation in Turkey.

The results of the Initial Stakeholder Consultation were used as an input to develop the Sustainable Development Assessment Matrix. The matrix can be found under section 5.1 and the respective section(s) in the Project Design Document.

5.1. Sustainable Development Matrix

As a requirement of the Gold Standard a sustainability matrix should be prepared for the project and should be a part of the discussion for the Main Stakeholder Consultation. Accordingly the sustainability matrix had been developed for the Keltepe Alize Project and was included in the PDD. Table 1 below shows the sustainability matrix. The details on the scoring of the individual parameters can be found in the Project Design Document (PDD).

² OneCarbon and Ecofys International has provided input with their expertise and experience regarding scoring and justification of the indicators.

Component Indicators	Score -2 to +2
Local/regional/global environment	
1. Water quality	0
2. Air quality (emissions other than GHG)	+1
3. Other pollutants (Total Suspended Particles, odours)	+1
4. Soil condition (quality and quantity)	0
5. Biodiversity	0
Sub total	+2
Social sustainability and development	
6. Employment (job quality)	+2
7. Livelihood of the poor	0
8. Access to energy services (electricity)	0
9. Human and institutional capacity	0
Sub total	+2
Economic and technological development	
10. Employment (numbers)	+2
11. Balance of payments (sustainability)	0
12. Technological self reliance	+1
Sub total	+3
TOTAL	+7

Table.1: Sustainable Development Indicators Matrix for the Gold Standard

The matrix has a final score of +7. This is also an indication of the positive effect of the Keltepe Alize project to environment and sustainable development.

ANNEXES

I. Meeting Invitation on local newspaper

a. Invitation in the hardcopy of the newspaper "Kardeş"

DAVET

Demirer Holding olarak, Keltepe Rüzgar Enerji Santrali projesi ile ilgili Susurluk Belediyesi Nikah Salon'unda 22 Ekim Pazartesi günü saat 14.00'de, gerçekleştireceğimiz Rüzgar Enerjisi bilgilendirme ve müzakere etkinliğine konu ile ilgilenen sizleri davet etmekteyiz. Bu müzakeremizin amacı, topluma ve diğer ilgili paydaşlara bu çevresel projeyi paylaşmaktır.

Katılımlarınızı bekliyoruz.

DEMİNER HOLDİNG A.Ş.

b. Invitation on the Internet edition of the newspaper "Kardeş"



10 Ekim 2007
Çarşamba

KARDEŞ
TARAFSIZ SIYASI GAZETE

10 EKİM 2006 ÇARŞAMBA SAYFA : **3**

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8]

[Ana Sayfa](#)

[Arşiv](#)

BAYRAMLARIMIZ ve RAMAZAN BAYRAMI
(12 Ekim 2007 Cuma)

Değerli Susurluklu Din Kardeşlerimiz; Bayram arefesinin bu güzel gününde de sizleri Yüce Yaratanımızın rahmet ve bereketiyle selamlıyorum. Cuma günü Ramazan Bayramı başlıyor. Cuma sabahı camilerimizde saat : 06.35'te sabah namazını, saat 07.55'te ise bayram namazını coşkuyla eda edeceğiz. Milli ve dini bayramlarımız adından da anlaşılacağı üzere milli ve dini duygularımızın, inançlarımızın pekişmesi, taze ve canlı tutulması işlevi yanında, toplumumuzun birlik ve beraberliğinin sağlanmasında, korunmasında ve bunun her bireyin bilincinde yer etmesinde de büyük rolü vardır. Dini hayatımızın vazgeçilmez iki bayramı Kurban ve Ramazan Bayramlarıdır. Milli bayramlarımız milletimizin tarihine nakılmış vazgeçilmez heyecan günleridir. Gerçekten dini bayramlarımız ve yaklaşan bu Ramazan Bayramı kavnaşmamız, dostlukları ve ahbablıkları iletmemin bir yolu olduğu gibi, dini his ve şuurun toplumsal boyutta tazelenmesinin de bir vesilesidir. Seker Bayramı kelimesiyle bu coşkulu mana tam olarak ifade edilemez. Seker değil; Ramazan Bayramını idrak ve ihya edeceğimizi özellikle vurguluyorum. Oruçtan çıkan güzel gövveler, cennete kavuşmanın baki heyecamı da yayacaklardır.



hiçbir şey yemeden evden çıkmalı ve namazdan sonra mümkünse kurban etiyile Lahvaltı yapmalıyız.
5. Bayram namazı kılmak için camiye giderken başka, dönerken başka yoldan gidip - gelmek. Bu sayede daha fazla kişiyle karşılaşmak ve selamlanmak uygun olur.
6. Bayram sabahları bayram namazları için camiye giderken tekbirler mırıldanarak gidilmesi uygundur.

7. Ramazan Bayramında bir gün, Kurban Bayramında diğer gün süre ile oruç tutulmamalıdır. Ayrıca azele günlerinde, bu mümkün olmazsa bayram günlerinde kabir ziyaretleri yapılmalı; ölümden ibret alınmalı, ölümlü de hatırlanmalı; ölmüşlerimizi hayırla anmalı; anne, baba başta olmak üzere yakın akrabalarla büyüküklerin elleri öpülmeli, bizzat evlerine gidip ziyaret edilmeli; çocuk, çoçuğumuzla, eş dostumuza güler yüz ve tatl dille muamele edilmeli; gönül alınmalı; gönül yapmalı; kurgunluk ve dargınlıkları son verilmeli; şehit kabri ve şehit, gazi aileleri ziyaret edilmeli, hayata pozitif bakıp müthiş bir sinerji oluşturup basın dalgası yayılmasına vesile olunmalıdır. Görüldüğü gibi bayramlarımız dini hayatımızın vazgeçilmez unsurlarıdır. Öyleyse bu günleri fırsat bilerek dini ve ahlaki yaşamımızın gelişip güçlenmesine ve yaygınlaştırılmasına vesile olalım. Ramazanın güzel kazanımlarını devam ettirelim; koruyalım - kısa zamanda tüketmeyelim. Gençlerimizde zayıflayan dini ve milli duygularını gelişmesine katkıda bulunalım. Toplum düzenimizde güzel ahlakın, insani duyguların, Allah'a kul olma bilincinin ve sorumlulukların gelişip yaygınlaştırılmasına berruvinizin çok ihtiyacı var ve bu husus ta herkesin yapacağı bir şeyler mutlakadır. Yoksa milli ve dini duyguları yeterince geliştirmemiş gençliğimize yarınlarımızı nasıl emanet edeceğiz?

Değerli gönül dostlarımlarım; Bayram oruçtan kurulma değil, bir Ramazanın daha Allah'a kulluğa has kılarak layıkıyla gerde bırakmanın verdiği sevinç günleridir. Bu güzel duygularla mübarek Ramazan Bayramınız tebrik ederken; toplumumuza ve insanlığa hayırlar getirmesini Cenab-ı Allah'tan (C.C.) niyaz ediyorum. Saygılarımla.

Cahit ÇETİN
Susurluk İlçe Müftüsü

DAVET

Demirer Holding olarak, Keltepe Rüzgar Enerji Santrali projesi ile ilgili Susurluk Belediyesi Nikah Salonu'nda 22 Ekim Pazartesi günü saat 14.00'de gerçekleştireceğimiz Rüzgar Enerjisi bilgilendirme ve müzakeresi etkinliğine konu ile ilgilenen sizleri davet etmekteyiz. Bu müzakeremizin amacı, topluma ve diğer ilgili paydaşları bu çevresel projeyi paylaşmaktır. Katılımlarınızı bekliyoruz.
DEMİRER HOLDİNG A.Ş.

SATILIK DAİRE
Hatap Evler C Blok Kat 5 No.11'de Kaliteli ferah daire satılmaktadır.
Müracaat : 05327241806

KAYIP
Susurluk Nüfus Müdürlüğünden alımı öldüğün Nüfus Cüzdanımı kaybettim. Hükümsüzdür. Ali AÇAR.

KAYIP
4551-4700 seri numaralarına ait Sevk İrsaliyesini, 5853-6100 seri numaralarına ait Güder Pasaportu, 14851-14950 seri numaralarına Mithatlı Mahkuzunu, 58601-58800 seri numaralarına ait Perakende Satış Fiyatı kaybettik. Hükümsüzdür. Halil BOZKAN varidari

KAYIP
Susurluk Nüfus Müdürlüğünden Alımı öldüğün Nüfus Cüzdanımı kaybettim. Hükümsüzdür. İbrahim SAGLAM

SATILIK
Manyas Serpen Kaplıcalarında Villa Tipi devretmlik satılmaktadır. Mür: 05322209228

II. Distributed documents during the meeting

Keltepe Rüzgar Santrali Projesi

Giriş

Türkiye'nin gelişimi ve büyümesi ile paralel olarak enerji ihtiyacı da sürekli olarak artış göstermektedir. Bir ülkenin gelişmişlik oranı, kişi başına tüketilen enerji miktarı ile doğru orantılı olarak değerlendirilmekle beraber özellikle son yıllarda Dünya gündeminde ve Türkiye gündeminde ön plana çıkmaya başlayan "küresel ısınma" ve olumsuz etkileri, bu gelişimin bir bedelinin olduğunu açıkça vurgulamaktadır. Özellikle elektrik üretimi amaçlı fosil kaynaklı çevrim santralleri, ortalama iklim sıcaklıklarının yükselmesine ve buna bağlı olarak doğal dengenin bozulmasına sebep olan sera gazlarının salınımına sebep olmaktadır. Enerji ihtiyacının büyük bir kısmını kömür ve doğalgaz gibi fosil kaynaklı yakıtlardan sağlayan Türkiye, sahip olduğu yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanarak sürdürülebilir ve temiz enerji stratejisi benimseme sorumluluğunu üstlenme konusunda önemli adımlar atmaktadır. 1995 senesinden bu yana faaliyette bulunan Demirer Holding, bu sorumluluk çerçevesinde, rüzgar enerjisi santralleri kurarak ve işleterek Türkiye şebekesine temiz ve çevre dostu yenilenebilir elektrik enerjisi tedarik etmektedir.

Proje

Demirer Enerji'nin sahibi olduğu "Alize Rüzgar Enerji Santrali San. ve Tic. A.Ş.", Balıkesir İli Susurluk İlçesinde toplam kurulu gücü 19 MW olan Keltepe rüzgar enerji santrali kurmaktadır. 18/04/2007 tarihinde üretim lisansı alınan Keltepe Rüzgar santralinin inşasına Mayıs 2008'de başlanması ve Ekim 2008'da tamamlanması planlanmaktadır. İletim hattına 10 km ek hat ile Göbel Trafo Merkezine bağlanacak olan santralin tamamlanmasından sonra Türkiye elektrik şebekesine yılda 64,900,000 kWh elektrik enerjisi sağlayacak olan Keltepe Rüzgar Santrali aynı zamanda havaya yılda yaklaşık 47,571 ton eşdeğer CO₂ salınımından da tasarruf etmiş olacaktır.

Projenin gerçekleştirilmesi ile temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarının Türkiye toplam elektrik üretimi kapasitesi içerisindeki payını arttırılacak, ülkenin enerji üretiminde dışa bağımlılığını azaltılacak ve yenilenebilir enerji sektörünün özellikle rüzgar enerjisi sektörünün gelişimine önemli katkıda bulunulacaktır. Projenin ayrıca gerçekleştirildiği bölgede çevresel ve toplumsal sürdürülebilirliğe de katkısı bulunmaktadır.

Projenin bir parçası olarak bölgede bulunan iletim hattı genişletilmekte ve güçlendirilmekte, proje sahasına giden yollar ıslah edilmektedir. Projenin inşa safhasında ve işletme safhasında yakın çevre bölgelerden ve köylerden istihdam sağlanmaktadır. Ayrıca inşaat safhasında çoğunlukla yerli işgücü kaynaklarından yararlanılacak olması bölgesel ve yerel olarak ekonominin kalkınmasına vesile olmaktadır. Keltepe Rüzgar Enerjisi Santrali projesinde, jeneratör kulesi, kanat, kablo, transformatör ve diğer montaj ekipmanları gibi, rüzgar jeneratörünün haricinde kalan parçaların büyük bir çoğunluğu yerel olarak tedarik edildiğinden yerli sanayini de desteklediğini söyleyebiliriz.

Ancak Türkiye'de rüzgar enerjisi projelerinin hayata geçirilmesinde bir takım güçlükler ile karşılaşmaktadır. Türkiye'nin rüzgar potansiyelinin oldukça yüksek olmasına karşın yaygın bir uygulama olmaması ve yatırımcılar açısından, diğer çevrim teknolojileri ile kıyaslandığında daha az karlılık getirmesi ve Teknolojinin Türkiye'de henüz yaygın olarak kullanılmaması rüzgar enerjisinin gelişimi önündeki engellerden sadece birkaçıdır. 2005 senesinde yürürlüğe giren "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımı Hakkında Kanunu", sektöre belli bir ivme kazandırmış olmakla beraber yatırımcılar açısından rüzgar enerjisi halen ek finans destek mekanizmalarına ihtiyaç duymaktadır.

Demirer Enerji, bu finans güçlüklerini aşmak amacı ile "emisyon azaltımlarını" kredilendirme yoluna başvurmuştur. 19 MW kurulu gücü ile yıllık ortalama 64,900,000 kWh elektrik enerjisi

üretecek olan rüzgar santrali, yaklaşık 47,571 ton eşdeğer CO₂/yıl emisyon azaltışını "Gönüllü Emisyon Piyasasında" kredilendirmeyi amaçlamaktadır. Keltepe RES Projesinden elde edilecek olan emisyon azaltışlarının kredilendirilmesi sürecinde, projenin sürdürülebilir kalkınma ilkeleri ile tam bir uyum gösterdiğinden emin olmak amacı ile uluslararası "Gold Standard" organizasyonunun gönüllü emisyon piyasaları için uyguladığı standartlar takip edilmektedir. Bilindiği üzere rüzgar projeleri, Çevre Etki Değerlendirmesinden muaf olmasına karşın ve tüm yetkili makamlardan gerekli çevre izinleri ve görüşleri alınmış olmakla beraber bu süreç içerisinde, projenin çevre konuları ve sosyal-ekonomik sürdürülebilirlik kriterleri ile uyum gösterdiğinden emin olmak amacı ile ulusal, bölgesel ve yerel proje paydaşlarının fikir ve görüşleri de alınmaktadır. Bu sayede tüm paydaşların projeye katılımı hedeflenmektedir.

III. List of Participants and signed attendee list

22.10.2007

Kelkape (Aliz Susurluk) Rüzgar Enerji Santrali
Bilgilendirme ve Müzakere Toplantisi

- | | | | |
|-----|-------------------|-------------------------|--|
| 1) | İsmail ÖZKAN | Serbest Meslek | |
| 2) | Bahri Ümit | Sigorta Acentesi | |
| 3) | Cenk TUNALI | Elektrik Teknisyeni | |
| 4- | Zafer ACAR | Muhasebeci | |
| 5- | Sabri Tufekci | Emekli (PTT) | |
| 6- | Tezcan Tutar | Emekli (SSK) | |
| 7- | Hasan Güler | Emekli (Sarıyer) | |
| 8- | Ali Hikmet Girgin | Emekli Memur | |
| 9. | Hüseyin Gezer | Emekli işçi | |
| 10- | Yıldırım BAYRIT | Firma Kâğıt muhtarı | |
| 11 | Salim Altınbaş | Kurucu & Müdür (Emekli) | |
| 12 | Salih ÖZMAN | DAMAR Çiçi | |
| 13 | Halil Sağlık | Emekli (Sakur) | |
| 14 | Tahsin Aygıldız | Kendek Gözetici | |
| 15 | Fatma Şahin | Metallurji Msh. | |
| 16 | Turhan Çavuş | İşçi | |
| 17 | İbrahim Becare | Terzi | |
| 18 | Tahir Hacıy | Bahçıvan (Belb. İşçisi) | |
| 19 | Aydın Şen | Veteriner | |
| 20 | Mustafa Aslan | Kahveci | |
| 21 | Sahin Başar | Banbacı | |

IV. Minutes of the meeting

22. Ekim - 2007

Toplantı Tutanağı

Keltepe Rüzgar Enerjisi Santrali Projesi ile ilgili bilgilendirme ve mütakere toplantısı davet ilanı Bayra 10-12.2007 tarihinde Balıkesir'in Susurluk İlçesinde yapılacaktır.

Davet yapılan toplantı bu gün 22 Ekim 2007 pazarlığı tarihinde Susurluk Belediyesinin Nikah Salonunda saat 15'te 20 kişinin katılımıyla yapılmıştır.

Toplantıda proje sahibi Demirel Holding yetkililerinin proje ile ilgili sözlü sunumlarının ardından proje paydaşları olan köy halkından, ilçe halkından temsilci olarak katılan ve görüşleri alınmıştır. Ayrıca herkes teknik olmayan P.D.D. özeti bilgisi dağıtılmış ve projenin Ceold standart kapsamında değerlendirildiği bilgiside burada belirtilmiştir. Kısacası ben Kizir Köyü Muhtarı olarak projenin gerçekleştirilmesi ile ilgili hiç kimsede herhangi bir olumsuz görüş ve düşüncenin olmadığını etkisine her kesin bu projenin devamının gelmesini dilediğini söyleye bilirim.

Kizir Köyü Muhtarı
Yıldırım BATEZİT



V. Newspaper article about the meeting (published after the meeting)

KARDEŞ



**"HAKİMİYET KAYITSIZ
ŞARTSIZ MİLLETİNDİR"**
M. Kemal ATATÜRK

SUSURLUK

Susurluk'un Haber Portalı www.kardesgazetesi.com Kuruluş Tarihi: 29 Ekim 1983

KARDEŞ

www.kardesgazetesi.com
Susurluk'un İnternetteki Haber Portalı

24 Ekim 2007
Çarşamba

[1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#)

[Ana Sayfa](#)

[Arşiv](#)

ANAYASA DEĞİŞİKLİĞİ OYLAMASINDA SUSURLUK 901 OY FARKLA "EVET" DEDİ

2 1 Ekim 2007 Pazar günü yapılan Anayasa Değişikliğinin Halk oylamasında ilçemizde 901 farkla Evet çıktı. 08.00'de başlayıp 17.00'de sona eren Halk oylamasında Sandık seçmen listesinde kayıtlı 31.302 seçmenden 25.103 seçmen oy kullandı, 638 oyun geçersiz sayıldığı oylamada 12.638 seçmen Anayasa



değişikliklerine EVET oyu verirken, 11782 seçmen HAYIR oyu verdi. İlçemizde halk oylamasına katılanların oranı %80.196. Halk Oylamasına katılıp EVET oyu kullananların oranı %48.15. Geçersiz oyu kullananların oranı %2.6 Seçime katılmayanların oranı ise %19.80

**Bizi tarafsızlıkla s
yazı aldık. Ya
okuyucuları**

Tahsin I
Köşe yazarlığı fal
seçimlere yatırım yapır
hafta bana saldırıyor gı
almıyorum da çevremd
durmadan, niye cevap v
güç arasında bir de yen
pehlivana laf yetiştirme
ingru, bilmiyorum.

Gazetelerin tari
özelliğini düşünerek ya
pehlivanınız, pardon S
BOZOĞLU geçen hafta
söküldü, ayran evi yıkıl
çamur akmaya başladı.
çamların niye kuruduğ
kendisinin hayal bile e
söküldü. Çünkü doğal g
gelmemişti. Ayran ev
belli bir süre sonra bira
olduğu gibi belediye m
olduğu gibi) belediye n
yansıma bile veren yokt
viktik O verii ilçemizin a

KELTEPEYE RÜZGAR ENERJİSİ



ilçemiz Keltepe civarına rüzgar enerjisi kuruluyor. Demirer Holding A.Ş. tarafından kurulacak rüzgar enerjisi santrali hammadesi rüzgar olduğu için çevreye zarar vermeyecek.

Demirer Holding A.Ş. proje koordinatörü Ahmet ARAÇMAN

Keltepe'ye kurulacak olan rüzgar enerjisi ile ilgili 22/10/2007'de Belediye Meclis toplantı salonunda yaptığı toplantıda "Bu enerji santralinin 19 MW kurulu gücünde olduğunu ve inşaatın Mart 2008'de başlayıp 2009'a kadar biteceğini söyledi.



HALK EĞİTİM VE KÜTÜPHANE YENİ YERİ FRİNE TASINDI

VI. Supportive Letter from Greenpeace



07.01.2008

Dear Sir/Madame,

Turkey, covering its energy demand largely by imported fossil fuels, endangers the sustainability of its natural and cultural resources. As of today, Turkey does not have any action plan, targets or agenda concerning energy efficiency and renewable energy issues.


Turkey is able to reduce its dependancy on expensive imported oil and improve its energy security by implementing policies for the exploitation of its rich natural resources like wind, solar, geothermal and biomass. In this context, clean technology investments of the private sector -despite the lack of investment incentives and regulations- shall be regarded as significant steps towards combatting climate change which we all experience every day. From this point of view, we are pleased to support wind energy investments in Turkey.

Demirer Holding, being active in the wind energy sector since 1995, greatly contributed to the development of the market by realizing the first ever wind farm in Turkey in the past as well as by carrying out further projects today, and thus deserves to be referred to as the market leader.

We have been informed about the Keltepe Wind Farm Project, which is owned by Alize Rüzgar Enerji Santrali San. ve Tic. A.Ş., a member of the Demirer Holding. We believe that this project is in line with sustainable development targets of Turkey, and we support it also as a CO₂ reduction project on our part.



GREENPEACE
MEDITERRANEAN
REGENT HOUSE 3RD FLOOR
1174584 STREET, SLEJEM / MALTA


Hilal Atici
Greenpeace Mediterranean
Climate And Energy Campaigner

VII. Official Document of exemption from EIA

T.C.
Çevre ve Orman
Bakanlığı

T.C.
BALIKESİR VALİLİĞİ
İl Çevre ve Orman Müdürlüğü

Karar Tarihi: 06.11/2007

“ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR BELGESİ”

13/11 '07 17:23

TX/RX NO. 1432

PO4

16 Aralık 2003 tarih ve 25318 sayılı Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğinin 17. maddesi gereğince; Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş. tarafından planlanan “Rüzgar Enerji Santrali” Projesi hakkında “ÇED Gereklî Değildir Kararı” verilmiştir.

Sebahattin KAPUCU
Vali a.
Vali Yardımcısı

Faaliyet Sahibi: Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.
Faaliyetin Yeri: İcalle Köyü, Günaydın Köyü, Yaylaköy Köyü Çıvan/Susurluk