

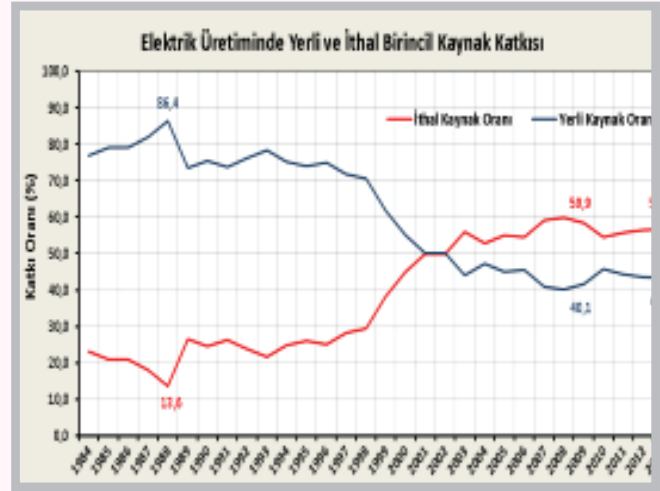
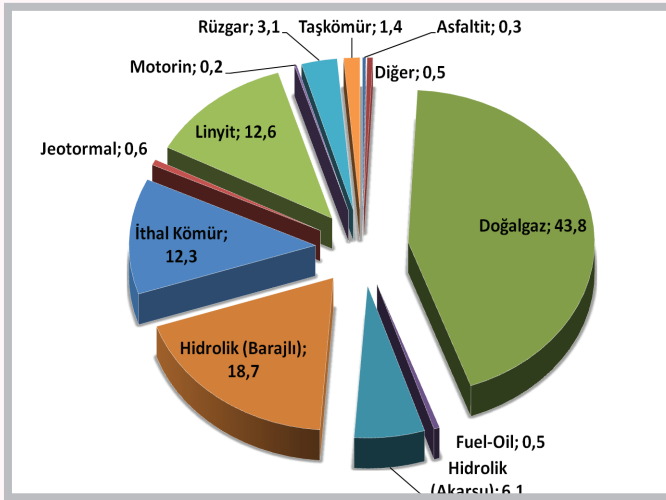
Ülkemizde Enerjinin Durumu

Enerji, ekonomik ve sosyal gelişmişliğin bir ölçüğü ve aynı zamanda en temel insani gereksinimdir. Özellikle elektrik enerjisi, insan yaşamında tartışmasız bir önceliğe sahiptir. Günlük yaşamın birçok alanında vazgeçilmez, sınai üretim, ticari ve evrensel kullanımda ikame edilemezdir. Refah seviyesinin sürdürülebilmesi için günlük yaşamın da vazgeçilmezdir. Enerjisiz bir yaşam, günümüz koşullarında neredeyse olası değildir.

Gelişen teknoloji ve artan enerji açığı bütün ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık verilmesini, yeni enerji kaynakları üzerinde daha fazla düşünülmesini ve hızlı bir şekilde alternatiflerin üretilmesini gerekli hale getirmiştir.

Birincil enerji üretiminde %70'leri, elektrik enerjisi üretiminde %55'leri aşan dışa bağımlılık sorununu aşmak, 2012 yılında 60 milyar dolara varan, 2013'de 56 milyar dolar olarak gerçekleşen, tüm dış alımın dörtte birine yakın bölümünü oluşturan, enerji ham maddeleri dış alım faturalarını düşürmek, enerjiye ucuz, sürekli, güvenilir ve sürdürülebilir bir şekilde erişmek, enerji yatırımlarının çevreye zararlarını asgariye indirmek, enerji ekipmanlarının yerli üretimini sağlamak için, ulusal ve kamusal çıkarlara dayalı enerji strateji, politika ve programlarını tasarlamak ve uygulamak gerekir.

Türkiye'de elektrik enerjisi kurulu gücü Ağustos 2014 itibarıyla 68.235,9 MW'a ulaşmıştır. Elektrik enerjisi kurulu gücümüzün % 43.8'ini doğalgaz, %12.3'ünü de ithal kömür olmak üzere, üretimde ithal kaynak oranı %56.8 düzeyine ulaşmıştır. Doğal gaz bağımlılığından kurtulmak isterken hızla kömür bağımlılığına savrulmak söz konusudur.



2013 yılı enerji üretiminin kaynaklara göre dağılımı

Stratejik Öncelik Kömür

2014-2018 yıllarını kapsayan 10. Kalkınma Planı Elektrik Enerjisi Talebi'nin 2018'de 341GWh'e çıkacağını yani 2012'ye göre %41 artacağını, bunu için de elektrik kurulu gücünün 57 bin MW'den 78 bin MW'ye çıkması yani %36 artması gerektiğini öngörmektedir. Ayrıca raporda özelleştirmeler sonucunda 2012 sonu itibarıyla özel sektörün elektrik kurulu gücü içerisindeki payının %56.6'ya, elektrik üretimindeki payın da %62'ye yükseldiği, geri kalan elektrik üretim tesislerinin önemli bir bölümünün de özelleştirilmesinin hedeflendiği belirtilmektedir.

Enerji üretiminin piyasaya ardına dek açılması, çevreyi ve iş güvenliğini hiçe sayan kuralsızlaştırmayı da beraberinde getirmiştir. Yeni kömürlü termik santraller yapmak için sıraya giren özel sektöre hiçbir sosyal ve çevresel kaygı taşımadan lisans dağıtılması, çevresel etki değerlendirme (ÇED) süreçlerini de anlamsızlaştırarak formaliteden ibaret hale getirmiştir. Bunların yanı sıra özel sektöre sağlanan %100 alım garantili yatırım anlaşmaları sayesinde Adana-Hatay-Mersin, Çanakkale ve Bölgemiz ağırlıklı olmak üzere ülke genelinde sayıları 80'i bulan yeni kömür santrallerinin önü de açılmıştır.

Oysa ülkemizde yıllardır izlenen özelleştirmeci politikalarla enerjide dışa bağımlılık daha da fazlaşmış ve kamunun etkinlik alanı daraltılmış, enerji fiyatları artmış, sanayi işletmelerinde enerji girdisi maliyeti büyük külfet oluşturmaya devam ederken, düşük gelirli ailelerin çağdaş yaşamın gereklerine uygun şartlarda enerji kullanım imkanları sınırlanmıştır. Elektrik enerjisi arz-talep dengesinin sorunsuz sürdürülebilmesi için, ulusal kaynaklarımıza öncelik veren, akılcı bir enerji politikası zaman kaybedilmeden oluşturulmalıdır. Kendi kaynaklarını yok sayan, kaynaklarını kullanmayan bir ülkenin kalkınması mümkün değildir. 4628 sayılı EPDK yasası kaldırılarak, kamusal anlayış ile uzun vadeli plan ve projeksiyonlarla ulusal kalkınmayı hedefleyen, insana, çevreye, doğal ve kültürel mirasımıza saygılı ve duyarlı merkezi bir enerji politikası oluşturulmalıdır.

Orta Karadeniz Bölgesinde Elektrik Enerji Üretimi

Bölge genelinde büyük kapasiteli enerji üretim tesisleri itibarıyla kurulu güç miktarı **5.400 MW** civarındadır. İrili ufaklı üreticiler hesaba katıldığında bu güç 6.000 MW seviyesine ulaşmaktadır (Tablo 1). Bölge illerinin anlık pik tüketim değerlerine bakıldığında 1.000 MW olduğu görülmektedir (Tablo 2). Tüketimden geriye kalan 5.000 MW kapasiteye Doğu Karadeniz havzasından gelmekte olan hidrolik kapasite eklendiğinde (ki bu kapasite her geçen gün artmaktadır) ulusal enerji arz güvenliği bakımından bölgenin önemi daha iyi anlaşılmaktadır. Aktarım için enerji nakil hatlarının, sistem güvenliği kriterlerine göre ve şebeke kayıplarını en aza indirecek şekilde tesis edilmesi gereklidir.

Orta Karadeniz Bölgesinde Elektrik Enerji Üretimi (Tablo 1)

Orta Karadeniz Bölgesi	Tesis Adı	Kurulu Güç (MW)	Yakıt Cinsi
Samsun	Altınkaya	700	Hidrolik Kapasite
	Derbent	56	
	Hasan Uğurlu	500	
	Suat Uğurlu	69	
	Aksa Samsun – Mobil 1	130	Termik Kapasite
	Cengiz Doğalgaz	981	
	Yeşilyurt	160	
	OMV	890	
Ordu	Ordu HES	40	Hidrolik Kapasite
	Topçam HES	60	
	Umut HES	40	
	Darıca HES	99	
Çorum	Obruk HES	210	Hidrolik Kapasite
	İncesu HES	16	
	Pirinçli HES	19	
	Hayat A.Ş.	8	
Sinop	Boyabat HES	510	Hidrolik Kapasite
TOPLAM		5.433	

Orta Karadeniz Bölgesinde Elektrik Enerji Tüketimi (Tablo 2)

Orta Karadeniz Bölgesi	İl Tüketimleri (MW) Anlık Pik Değer
Samsun	470
Ordu	220
Çorum	165
Sinop	68
Amasya	62
TOPLAM	985

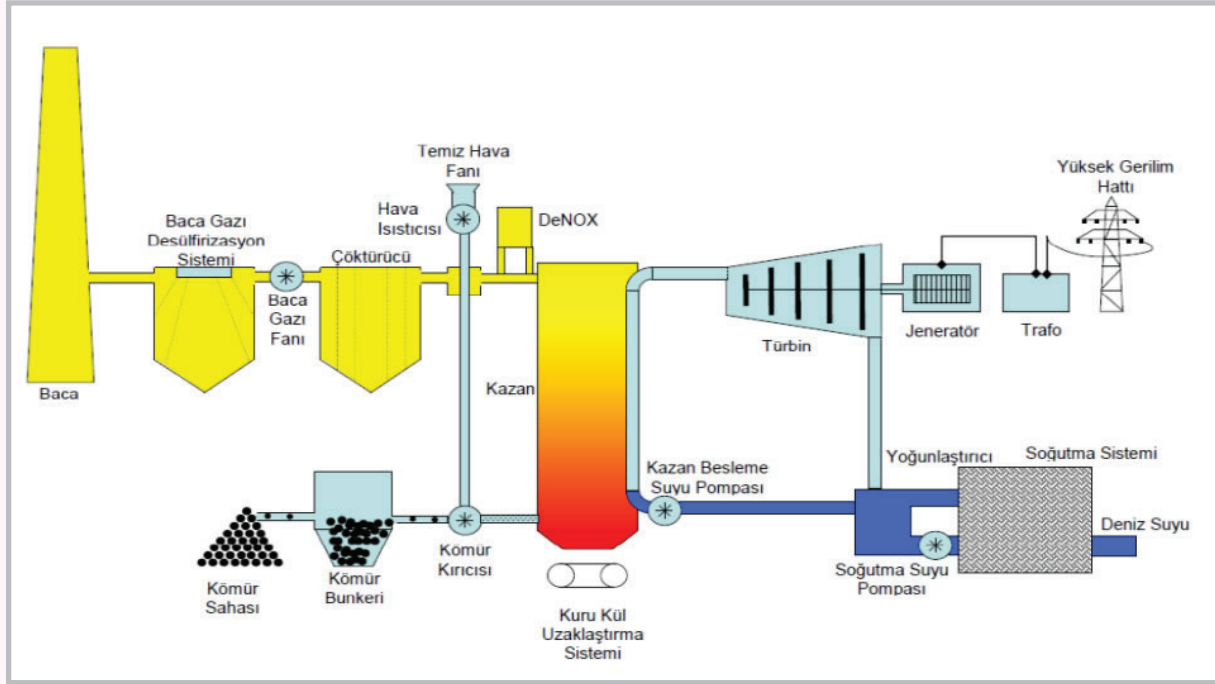
EPDK'da ön lisans ve lisans aşamasında olan ya da lisan süreci başlatmadan doğrudan ÇED sürecinde projelendirilen yatırımlara bakıldığında ise Ekim 2014 itibarıyla, kömürlü ve doğalgazlı 7 termik santralin sırada olduğu görülmektedir (Tablo 3) . (Sinop Gerze Enerji santrali ÇED alamayarak yasal ÇED sürecini tamamlamasına rağmen halen EPDK listelerinde **yürürlükte** görülmektedir. Ayrıca Sinop Nükleer Santral Projesine ait herhangi bir veriye yer verilmemiştir.) Şirketler lisans alıp işletmeye geçtikten sonra da, bazı prosedürleri yerine getirerek kurulu güçlerini artırabilir, yeni üniteler kurabilirler.

Orta Karadeniz Bölgesi EPDK'da Önlisans-Lisans Aşamalarında Projelendirilmiş Termik Santraller (Tablo 3)

Orta Karadeniz Bölgesi	Firma Adı	Tesis Adı	Kurulu Güç (MWe)	Yakıt Cinsi
Samsun	Kor Elektrik Üretim A.Ş.	Terme DGKÇS	490	Termik - Doğalgaz
	RER Enerji	Bafra DGKÇS	46	Termik - Doğalgaz
	Tim Avrasya	Umut Enerji Santrali	660	Termik – İthal Kömür EPDK Lisans başvurusu yok
Amasya	KRL Enerji	Merzifon DGKÇS	60	Termik - Doğalgaz
	Gürmin Enerji	Gürmin Enerji Amasya Termik	300	Termik – Yerli Kömür
Çorum	Misova Enerji Üretim	Misova DGKÇS	436	Termik - Doğalgaz
Sinop	Anadolu Termik A.Ş.	Gerze Enerji Santrali	1.000	Termik – İthal Kömür

Termik Santraller

Termik Santraller en kısa anlatımıyla kimyasal enerjinin, elektrik enerjisine dönüştüğü tesislerdir. Bu tesislerde; katı, sıvı ve gaz halindeki yakıtların kimyasal enerjisi, ısı enerjisine, ısı enerjisi kinetik enerjiye, kinetik enerji de elektrik enerjisine dönüştürülür.



Kömür ile çalışan Termik santrallerde işleyiş;

Kömüre dayalı bir termik santraldeki ana işlem kömürde var olan kimyasal enerjinin elektrik enerjisine dönüştürülmesidir. Bu dönüşüm, esas itibarı ile büyük miktardaki kömürün kazan adı verilen yanma odasında yakılması ile elde edilen ısı ile bir dizi arıtma işlemi ile saflaştırılan suyun yüksek basınç ve sıcaklıkta buharlaştırılması ve bu buharın türbinde mekanik enerjiye, jeneratörde de elektrik enerjisine dönüştürülmesi ile gerçekleştirilmektedir.

Günümüzde geleneksel olarak kömür yakarak güç üretimi sistemi, pulvarize kömür yakma şeklindedir. Pulvarize kömür yakma sisteminde, ocaktan 0-1.000 mm büyüklükte çıkan kömürler, döner kırıcıdan geçirilerek, boyutları önce 0-300 mm, ardından da 0-30 mm ye düşürülür. Buradan sıcak gaz kanalına dökülerek, neminin minimum seviyeye indirilmesi sağlanır. Fanlı tip değirmenlere gelerek öğütülür ve toz haline getirilir. Son aşamada kömür kanalları ile buhar kazanlarına püskürtülür. Böylece yakıtın kimyasal enerjisini, ısı enerjisi şeklinde açığa çıkaran yanma işlemi gerçekleşir. Yanma sonucu oluşan yaklaşık 1.400 °C sıcaklıktaki gazların ısı enerjisi, kazanda sirküle edilen suyun buhar çevrimine aktarılır. Buhar kazanından elde edilen yüksek basınç ve sıcaklıktaki buhar, konvansiyonel bir buhar türbininden geçirilerek türbine akupule jeneratörün elektrik üretmesini sağlar.

Akışkan Yatak Teknolojisi (AYT), özellikle düşük kaliteli kömürlerin yakılması konusunda pulvarize kömür teknolojilerine göre yüksek verim ve daha geniş aralıklardaki ısı değerine sahip yakıtlarda oldukça tercih edilen bir teknolojidir. Aynı özelliklere sahip kömürler için Akışkan Yatak Teknolojisi kullanılması durumunda pulvarize kazanlara göre kazan verimleri %2-4 arasında daha yüksektir. Bu teknolojiye kazanın içerisine kömür ile birlikte kireçtaşı da verilir. Kömür içindeki kükürdün çok büyük bir bölümü yatakta kireçtaşı ile reaksiyona girerek tutulmuş olduğundan baca gazlarının kükürt içeriği düşüktür. Bu tip kazanlarda küçük tanecik boyutu ve yüksek gaz hızları sebebiyle yanmanın tüm kazan boyunca sürmesi sağlanır. En alttan giren hava miktarı toplam havanın %60-%75'ini oluştururken, geri kalan hava yukarı seviyelerden ikincil hava olarak sisteme verilir. Yanma 840-900 °C'da gerçekleşirken, ince tanecikler (<450 mikron) 6-8 m/s yanma gazı

hızıyla yakıcının dışına taşınırlar. Bu parçacıklar genelde yanma odası çıkışına yerleştirilen siklon tarafından tutularak yanma odasına geri gönderilir. Böylece dolaşım gerçekleşmiş olur. Tamamen yanmış ve boyutu siklonlarda tutulamayacak kadar küçük olanlar ise baca gazı kanalına taşınırlar. Siklondan çıkan ve SO₂ gazı arıtılmış baca gazı, ikinci geçişte yer alan buhar üretim ünitesi ısıtıcı boru demetlerinde ısının bırakıldıktan sonra, baca gazı kanallarına taşınır ve buradan elektrostatik filtrelele yönlendirilerek kalan uçucu küller de tutulur ve kalan gaz, çekme fanları ile bacaya gönderilir.

Hangi yakma teknolojisi ile olursa olsun buhar kazanından elde edilen yüksek basınç ve sıcaklıktaki buhar, buhar türbini rotorunu harekete geçirerek döndürmeye başlar. Böylece buhardaki ısı enerjisi, kinetik enerjiye dönüştürülmüş olur. Bu kinetik enerjisi de bir şaftla, türbin rotoruna akupple halde bulunan jeneratör rotorunu çevirerek, jeneratörden elektrik enerjisine dönüşür.

İşlem görmüş yani elektriğin üretilmesinde katkı sağlayan suyun, tekrar sistemde kullanılması için Soğutma Kulelerinden yararlanılır. Soğutma Kulelerine gelen su, kapalı ya da açık çevrim olarak soğutulur ve yeniden sisteme geri gönderilir. Türbinden çıkan, buhar enerjisi diğer bir deyişle basınç ve sıcaklığı azalmış buhar ise yoğunlaştırıcı (kondenser) denilen bölümde soğutulup su haline dönüştürüldükten sonra, tekrar kullanılmak üzere santralin ısı üretilen bölümüne geri gönderilir. Yoğunlaştırıcıda soğutma işini sağlayabilmek için genellikle deniz, göl veya ırmaklarda bulunan su kullanılırken, su kaynaklarından uzak bölgelerde ise soğutma kuleleri kullanılır. Bu işlemler, kapalı çevrim şeklinde sürekli devam eder.

Kömürlü bir termik santral için işlem girdi ve çıktıları;

Girdiler: Kömür, Kireçtaşı, Su

Çıktılar: Buhar, Baca Külü, Yatak Külü, Yanmış Gazlar (SO₂, SO_x, NO_x, CO, partiküler maddeler ve toz)

Tim Avrasya Yatırım Danışmanlık İnşaat Madencilik ve Enerji Üretim Tic. Ltd. Şti. Umut Enerji Üretim Santral Verileri

Samsun Terme İlçesi, Akçay Mahallesi Mevkii'nde, Tim Avrasya Yatırım Danışmanlık İnşaat Madencilik ve Enerji Üretim Tic. Ltd. Şti. tarafından 687,5 MWm/660 MWe Kapasiteli Umut Enerji Üretim Santrali kurulması planlanmaktadır.

Santral Konumu : Samsun Terme İlçesi Akçay Mahallesi'ne 1 Km uzaklıkta, doğusunda Akçay Deresi, batı kısmında 868.6 MWe gücünde doğalgaz yakıtlı OMV enerji üretim santrali 500 m uzaklıkta, kuzeyinde Karadeniz, güneyinde Samsun-Ordu karayolu.

Santralin Elektrik Üretim Gücü: 687.5MWm/660MWe

Yakıt Tipi: İthal Kömür (ısı değeri 6000 kcal/kg tam olarak belirtilmemiş.)

Yakıt Sarfıyatı : 1.850.000 ton/yıl (5.400 ton/gün, 8250 çalışma saati/yıl değerleri göz önüne alınarak)

Su Gereksinimi: 2.400.000 m³/gün deniz suyu (bu su İstanbul'un günlük içme suyunun üzerindedir.)

Santral Ömrü : 35 yıl (tahmini)

Kül/Atık Depolama Alanı : 965.000 m². (Terme –Çamlıca ve Ünye Kiraztepe mevki. Santral üretim alanından, yerleşim yerlerinden geçerek ulaşılan 10-12 km mesafede.)

Deniz İskele Uzunluğu : 1.950 m

Soğutma Suyu Deşarj uzunluğu : 1.450 m

Toplam Kül Atık Miktarı : 900 ton/gün (Samsun Ordu Karayolu ve Sakarlı Mahallesi içerisinden geçecek 50 kamyonluk taşıma ile).

Sonuç;

Orta Karadeniz Bölgesinin enerji yapısına bakıldığında, bölgenin enerji üretimi açısından önemli bir potansiyele sahip olduğu görülmektedir. Su kaynaklarının yoğunluğu ile hidroelektrik (barajlı) enerji üretim tesislerinin kapasitesi 2.300 MW olup ülkemizin bu alandaki kapasitesinin %17'sini oluşturmaktadır.

Yenilenebilir enerji kaynakları bakımından da önemli bir potansiyele sahiptir. Rüzgar enerjisi potansiyeli 16.784 MW olup ülke genelinde tespit edilen kurulabilecek güç miktarının %12.7 sini oluşturmaktadır. Yine enerji ormancılığı ve biyoyakıtlar açısından da önemli bir altyapı ve tarım arazisine sahiptir.

Termik santraller sadece büyük sermaye yatırımı değil aynı zamanda fosil yakıt, su vb. çeşitli doğal kaynaklar gerektiren mega projelerdir. Termik santrallarda tüm gerekli önlemler alınsa da çevresel etkileri “sıfırlanamaz” ve yadsınamaz zararlarını kontrol etmek ve azaltmak için sıkı devlet normları olmasına rağmen ekosistemde çok büyük bir stres oluşturmakta ve çevre üzerinde ölçülemez ve sonsuz etkiler yaratmaktadır.

Çevreye etkileri en aza indirecek sistemlerin maliyet, arıza, doğal afet, ihmal, kasıt, kusur vb. nedenlerle bir an bile devre dışı kalması durumunda; 25 km yarıçaplı alanda SO_x, NO_x ve SPM&RSPM partikül emisyonlarına bağlı olarak insan, hayvan ve tüm canlı yaşam üzerinde geri dönülmez hasarlara neden olacakları bilinmelidir.

EPDK verilerine göre 7 adet termik santral (Sinop Nükleer Santral Projesi hariç) yaklaşık 3.000 MW kurulu güç talebi ile sırada beklemektedir. Samsun-Terme sahil şeridinde mevcut kurulu ve lisans bekleyen termik santrallerin toplam kapasitesi 3.300 MW olup, santrallerin çevre etki değerlendirmesinin (ÇED) tek tek birbirinden bağımsız yapılması bilimsel bir yaklaşım değildir. Termik santral yoğunluğunun bölge üzerindeki kümülatif etkisi ve toplumsal maliyetleri göz ardı edilmektedir.

Elektrik üretiminde 2013 yılı rakamlarına göre %56.8 olan dış kaynak bağımlılığımız daha da artacak ve enerji üretim maliyetlerimizin yanı sıra ulusal enerji arz güvenliğimiz de olumsuz etkilenecektir.

Terme Ovası üzerinde OMV enerji santrali ve Ünye Çimento Fabrikasının kirletici etkileri tüm hızıyla devam ederken, kurulması planlanan kömürlü termik santral bölge üzerinde toplam kirlilik yükünü artıracaktır.

Yurt dışından ithal edilecek, yılda yaklaşık 2.000.000 ton kömürün gemilerden boşaltılması esnasında denizde, üretim sahasına taşınması, harmanlanması ve kırılması esnasında da çevrede büyük ölçüde kirlilik yaratacaktır.

Terme sahilleri sığ derinliğe sahip olması nedeniyle su ürünlerinin üreme ve yavru balıkların beslenme bölgesidir. Kurulması planlanan kömürlü termik santralin, OMV enerji üretim santralına 500 m mesafede olması nedeniyle **her iki santralin derin deniz deşarjları denizde kirlilik yükünü artıracaktır.**

Baca gazlarının sıcaklığı (150-200 °C) küresel ısınma etkisi sebebiyle bölgenin yağış rejimi üzerinde olumsuz etkilere sebep olacaktır.

Yukarıda açıkça belirtilen gerekçelerle; Tim Avrasya Yatırım Danışmanlık İnşaat Madencilik ve Enerji Üretim Tic. Ltd. Şti. Umut Enerji Üretim Santralının kurulmasının bilimsel, ekonomik ve toplumsal hiçbir olumlu yönü yoktur.

Yenilenebilir enerji kaynakları olarak hidroelektrik ve rüzgar potansiyeli yüksek olan, ülkemizin en verimli ovalarına sahip olan Orta Karadeniz Bölgesinde tamamen özel sektörün kar inisiyatifini dik-kate alan enerji politikalarıyla kurulan, kurulması planlanan çevre ve insan sağlığı açısından büyük riskler taşıyan termik santrallardan derhal vaz geçilmelidir.

Terme'de Kömürlü Termik Santrale Karşı EMO ve TMMOB Halkın Yanında

İthal kömürle çalışacak 660MWe kapasiteli termik santral!

Yerel Basından öğreniyoruz; Samsun Terme İlçesinde İthal Kömürlü Termik Santral Planlanıyor!

Yerel basın;her zaman bizim gibi toplumsal muhalefetin odağında yer alarak,kamusal bakışla işini yapmaya çalışan meslek odaları ve yöneticileri için önemli bir iletişim kanalı olmuştur.Samsun yerel gazetelerinin 13 Ağustos tarihli sayılarının hemen hemen hepsinde;“TERME VE SAMSUN'A YENİ TEHDİT!”,“TARIM ALANLARI KÖMÜR VE KÜL TEHDİDİ ALTINDA”,“TERME'DE ÇED TOPLANTISI YAPILACAK” haberlerini görünce durumdan haberdar olduk. Samsun Terme İlçesi, Akçay Mahallesi Mevkii'nde, Tim Avrasya Yatırım Danışmanlık İnşaat Madencilik ve Enerji Üretim Tic. Ltd. Şti. tarafından yapılması planlanan “687,5 MWm/660 MWe Kapasiteli Umut Enerji Üretim Santrali İskelesi, Derin Deniz Deşarjı ve Kül/Alçıtası Depolama Alanları” projesi ile ilgili olarak; ÇED Yönetmeliği'nin 9. maddesi gereğince, 14 Ağustos 2014 tarihinde, saat 14:00'de Kozluk Ortaokulunda “HALKIN KATILIMI TOPLANTISI” yapılacağı bilgisi yer almaktaydı.

Böylesine önemli bir konunun Meslek Odaları ve diğer sivil toplum kuruluşlarına ve özellikle yöre halkına haber verilmeden sadece ilgili resmi kurumun web sayfasında duyurulmasıyla yetinilmesi; halkın olmadığı, halktan kaçırılan bir “Halkın Katılım Toplantısı” düzenleme gayreti olduğu açıktı.

ÇED Sürecinde “Halkın Katılımı Toplantısı” ve TERÇEP



Şube olarak yıllardan beri Oda ve TMMOB ilkeleri doğrultusunda Nükleer Karşıtı Platform, Çevre Birlikliği, Emek Platformu gibi oluşumlarda edindiğimiz örgütlenme deneyimi ile; edinilen bilgi üzerine ilk olarak Şube Danışma Kurulumuz, ardından TMMOB İKK üzerinden Odalarımız ve Samsun Çevre Birlikliği bileşenleri haberdar edilerek hızlı bir örgütlenme oluşturulmuştur.

“Halkın Katılımı Toplantısı” öncesi; termik santral sürecine karşı yürütülecek mücadele yöntemleri ve sivil toplum kuruluşlarının konu hakkındaki düşünceleri, önerileri ve soru işaretlerinin giderilmesi amacıyla 14 Ağustos 2014 saat 12:30’da Terme Ticaret ve Sanayi Odasında düzenlenen toplantıya Şubemizin yanı sıra TMMOB İKK ve Çevre Birlikteliği bileşenleri ile katılım sağlandı. Bu toplantıda ilçede örgütlü, kırktan fazla sivil toplum örgütü, meslek odası, siyasi parti vs.nin katılımıyla Terme Çevre Platformu TERÇEP kurularak termiğe karşı örgütlenmenin en önemli ayağı tamamlanmış oldu. Toplantı katılımcıları ile Terme Belediye Başkanı Sn. Şenol KUL ziyaret edilerek gelişmeler hakkında bilgi alındı. Heyetimize verilen bilgiye göre Terme Belediyesinin de konudan iki gün önce haberdar olduğu ve sivil toplum örgütleri ile siyasi parti temsilcilerinin haberdar edildiği belirtildi. Belediye Başkanı da bu kirli yatırımı bölgelerinde istemediklerini de açıkça belirtti. Kozluk İlköğretim Okuluna varıldığında Jandarma ve Polisin yoğun güvenlik önlemi aldığı görüldü. Toplantı açılışında firma yetkililerinin tepki çeken açıklamaları üzerine halkın yoğun tepki göstermesi ile güvenlik güçlerinin müdahalesi gecikmedi ve “Halkın Katılımı Toplantısı” halkın yoğun tepkisi üzerine yapılamayarak dağılmış oldu.



Halkın Katılımı Toplantısında gösterilen tepkinin boyutu yerel basının konu üzerinde daha fazla yoğunlaşmasını sağladı. Odamız adına, yaptığımız basın açıklamaları ve sosyal paylaşım sitelerine, dayanışma içerisinde olduğumuz emek örgütlerine, meslek odalarına, özellikle Samsun Barosunun ve Samsun Tabipler Odasının bölgemiz halkına karşı tarihi sorumluluklarını hatırlatarak konuyu sürekli gündemde tutmaya çalıştık. KESK Samsun Şubeler Platformunu ziyaret ederek KESK örgütlüğünden Terme için destek istedik.

Oda Başkanımızın; “Kömürle enerji üretip AVM’lerde tüketmeyin” mesajı ulusal basında.

Oda Genel Merkez ve yetkili kurullarımızın konuya müdahil olmaları ve Şubemize bu konuda her türlü desteği verecekleri mesajları bizlere moral motivasyon kattı.

Oda Başkanımız Hüseyin YEŞİL, TMMOB Yüksek Onur Kurulu Temsilcisi Cengiz GÖLTAŞ, EMO Yazmanı Hüseyin ÖNDER, EMO Enerji Koordinatörü Olgun SAKARYA’nın Şubemizi ziyaretlerinde TERÇEP dönem sözcüsü Zekai ALTUNPALA ile görüşmeleri sağlanarak ortak basın açıklaması ile EMO’nun Terme Halkı Yalnız Değildir mesajı ulusal basına yansıdı. Basında yer aldığı şekliyle;



EMO Genel Başkanı Hüseyin YEŞİL konuyla ilgili olarak şunları söyledi. “Terme halkının bu termik santrallere karşı yapmış oldukları direnişlere destek veriyoruz. Her zaman onların yanında olacağız. Enerjinin üretilmesine karşı değiliz ama bilinçli bir şekilde tüketilmesini istiyoruz. Aşırı tüketeceğiz diye Terme’yi ve çevresini insan sağlığına zararlı gaz ve maddelerin sıkıntıya sokmanın anlamı olmadığını düşünüyoruz. İthal kömürlerle enerji üretilip, bunları AVM’lerde tüketmeyin. AVM’lerde ki ıslıl ıslıl aydınlatmalardan, soğutmalardan ve ısıtmalardan tasarruf ederek bu sorunu çok daha çevreci şekilde çözmüş olabiliriz.”

Şube olarak TERÇEP ile karşılıklı ziyaretlerimizin yanı sıra sürekli iletişim halinde ÇED sürecinin resmi kurumlar aşaması hakkında bilgi alış verişinde bulunmaya başladık.

TERÇEP tarafından başlatılan imza kampanyasına EMO ve TMMOB düzlemine taşındı. Ayrıca;

www.change.org sitesinde, Terme'de Kirli Yatırım İstemiyoruz, Karadeniz'in Tam Ortasında İthal Kömürlü

Termik Santral Kurmaktan Vazgeçin!

Sloganıyla imza kampanyası başlatıldı.



Termik Santraller Sürecinde Gerze Deneyimi

Anadolu Grubu tarafından yapılmak istenen ithal kömürlü 1200MW gücünde termik santrale karşı 5 yıldır başarı ile yürütülen kitlesel ve meşru mücadelenin başarı öyküsünü yöre halkından dinlemek ve Terme için sonuçlar, önermeler oluşturmak için; Şubemiz tarafından TERÇEP-Yeşil Gerze Çevre Platformlarının YEGEP buluşturulması amacıyla 15 Ekim 2014 tarihinde bir forum düzenlenesi kararlaştırıldı.

İlçelerine yapılacak Termik Santrale karşı, hukuksal ve eylemsel bir platform oluşturarak, gönül birliği ve kader birliği içinde mücadele eden Gerzelilerin mücadelesini çoğumuz duyduk ve zaman zaman da bu mücadelenin içinde olduk. Bu mücadelenin ne kadar zor şartlar altında, akıl almaz bir özveri ve dayanışma ile sürdürüldüğünü bir kez de Yaykıl Köylülerinden ve YEGEP'ten dinledik. Gerze ve Yaykıl kadınlarının mücadeledeki rollerinin herkesi duygulandıracak derecede olması da konunun en önemli boyutlarından biri oldu.



Bu buluşmanın Terme mücadelesi için de çok önemli bir dönüm noktası olacağı toplantı sonunda söylenen “kurtuluş yok tek başına, ya hep beraber ya hiç birimiz” cümlesi ile ortaya konuldu.

Samsun EMO Şubesi yönetici ve çalışanları ile TMMOB bileşenleri Forumu, Odamız tarafından yaptırılan “Terme Termik İstemiyor” önlükleri ve şapkaları ile katılarak konuklar karşılandı, yaptırılan önlüklerin büyük kısmı foruma katılan TERÇEP dönem sözcüsüne teslim edildi. Önlükler ve şapkalar forumun havasını da olumlu etkiledi, TERÇEP için şaşkınlık ve sevinç yarattı.

TMMOB Mühendislik ve Mimarlık Haftası Etkinlikleri

Sekretaryası Şubemiz tarafından yürütülen TMMOB İKK'nın da ana gündemlerinden biri Terme termik Süreci oldu. TMMOB'nin 60. Kuruluş yıldönümü kapsamında planladığımız Mühendislik ve Mimarlık Haftası Etkinliklerinin her aşamasında Terme-Termik vurgusunu ön plana çıkardık. TERÇEP tarafından başlatılan imza kampanyasını her etkinlik öncesi her katılımcıya tek tek hatırlatıp imza istedik. Etkinlikler kapsamındaki “Terme Kirliliği Santral İstemiyor” Panelimizi Terme’de gerçekleştirme kararı alındı.

21 Ekim 2014 tarihinde düzenlenen panele ilgi ve katılım oldukça yüksek oldu. 15 Ekim tarihinde Samsun’da düzenlenen Terme-Gerze buluşmasının olumlu etkileri, Terme çevre mücadelesinde kadınların da katılımıyla kendisini gösterdi. Panele katılan TERÇEP görevlilerinin yanı sıra Terme Belediye Başkanı Sn. Şenol KUL’un da “Terme Termik İstemiyor” önlüğü ile sahneye çıkması dikkatlerden kaçmadı. Bize söylenen; “Sonunda Başkana da önlük giydirmeyi başardınız” esprisi de bizleri mutlu etti.

Terme için ithal kömürlü termik santral için henüz bir lisans başvurusu yapılmadığı, ÇED aşamasından sonra lisans aşamasına geçileceği bilgisi ile ÇED yaptırmama kararlılığı bu panel ile bir kez daha vurgulanmış oldu.



Samsun ili Terme ilçesi Akçay Mevkiinde kurulmak istenen kömürlü termik santrale karşı örgütlenme ve mücadele çalışmaları her geçen gün güçleniyor.

Terme Çevre Platformu TERÇEP öncülüğünde, Terme’de kurulması planlanan kömür yakıtlı termik santralin yapılmasını engellemek için sürdürülen çalışmalar her geçen gün güçlenerek devam ediyor.

Kadınlar da mücadeleye katıldı.

Yapılması planlanan santralin kül depolama alanı olarak planlanan İlçenin Çamlıca Mahallesinde 6 Aralık 2014 Cumartesi günü Halk bilgilendirme toplantısı düzenlendi. Kömürle çalışacak olan santralin kömür atıklarının dökülmesi planlanan ve yeşillikler içindeki Çamlıca Mahallesi Muhtarının bahçesinde düzenlenen toplantıya Termeliler ve özellikle kadınlar büyük ilgi gösterdi.

Çamlıca Mahallesinde Mahalle Muhtarı Mehmet ÖZMEN tarafından organize edilen toplantıya; Terme Belediye Başkanı Sayın Şenol KUL, TERÇEP gönüllüleri, TEMA nın yanı sıra çevre ilçelerin sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri, siyasi parti temsilcileri katıldılar.

Şube Başkanımız Mehmet ÖZDAĞ, Çevre Mühendisleri Odası Samsun İl Temsilciliğinden Özcan ÇOLUK, Samsun Barosu Çevre Komisyonundan Melike ÖZMAN da birer konuşma yaparak meslek odalarının görüşlerini halkla paylaştılar.

“Kül Depolama Alanı” organik tarım vadisidir.

Katılımcılara teşekkür ederek konuşmasına başlayan İlçenin Çamlıca Mahallesi Muhtarı Mehmet ÖZMEN “Akçay Mahallesinde kömürlü santral, burada da kül depolama alanı planlanıyor. Bu amaçla bugün buradayız. Çamlıca vadimizi görüyorsunuz. Burası bir organik tarım vadisidir. 4 mevsimi ile burası ayrı bir memleketimizdir. Biz doğamızı babalarımızdan emanet aldık. Koruyarak bu günlere taşıdık. Hep beraber santrale karşı çıkarak bu doğal alanımızı bozulmadan geleceğe taşıyacağız. Bu mücadeleye destek olan herkese teşekkür ederim dedi.

İthal Kaynak Bağımlılığımız Çığ gibi Büyüyor.

Şube Başkanımız; 14 Ağustos 2014 tarihinde halktan ve sivil toplum kuruluşlarından gizlenen “çakma” halkı bilgilendirme toplantısının yerine, gerçeklere dayalı halkı bilgilendirme toplantısı düzenleyen TERÇEP emektarlarına ve Köy Muhtarı Sayın Mehmet ÖZMEN’e teşekkür ederek başladı konuşmasına.

“Enerji üretiminin tam odağında bulunan, üyelerinin çok büyük bir kısmı fiilen enerji sektörünün içinde olan bir meslek örgütünün temsilcisi olarak aranızdayım.

Samsun-Terme Termik Enerji Santralleri Raporunu hazırlayarak 2 Aralık 2014 tarihinde Samsun Valisi Sayın İbrahim ŞAHİN’e takdim ettik. Raporun hazırlandığı Ağustos 2014 verilerinde elektrik enerjisinde ithal kaynak bağımlılığımız % 57 düzeyindeyken, bu oran bu gün %70’ler düzeyine tırmanarak çığ gibi artmıştır.

Samsun-Terme sahil şeridinde, termik kapasite olarak 2300MW mevcut kurulu kapasiteye ilave olarak 1100 MW lisans aşamasındadır. Bunlara bir de halen faal durumda olan çimento-demir çelik, azot-bakır gibi sanayi kuruluşları ve faaliyetleri eklendiğinde bölgemizdeki toplam kirlilik tüm yaşamı tehdit eder boyuta gelecektir. Yenilenebilir enerji kaynakları kapsamında rüzgar potansiyeli yüksek, ülkemizin en verimli ovalarına sahip olan Orta Karadeniz Bölgesinde tamamen özel sektörün kar inisiyatifini dikkate alan enerji politikalarıyla kurulan, kurulması planlanan çevre ve insan sağlığı açısından büyük riskler taşıyan termik santralardan derhal vaz geçilmelidir” dedi.

