



# KONYA-AKŞEHİR ENERJİ FORUMU 24-25 MART 2007

**E**MO Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilen ve 8 alt forumdan oluşan İÇEF'in üçüncü ayağı Konya ve Akşehir Enerji Forumu 24 Mart 2007 tarihinde Konya Esnaf Sanatkârlar Birliği Konferans Salonu'nda yapıldı.

Forumun açılış konuşmasını EMO Konya İl Temsilcisi Ali Kemal Başaran yaptı. Başaran, forumda enerji konusunda uzman ve çok deneyimli kişiler tarafından yapılacak yaklaşık 17 sunumun olduğunu belirterek, burada tespit edilen sorunların ve çözüm yollarının foruma katılan TBMM Enerji Komisyonu Üyesi Hasan Anđı tarafından Meclis'e taşınacağı umudunda olduğunu söyledi. Tüm katılımcılara desteklerinden ötürü teşekkür eden Başaran, forumun Konya yerelinde yaşanan enerji sorunlarının çözümüne bir nebze de olsa katkı sağlamasını umduğunu belirtti.

Başaran'ın ardından kürsüye davet edilen EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş, enerjide çok büyük oranda dışa bağımlı olduğumuzu ve önemli ölçüde negatif çevresel etkiler olduğunu belirterek, "Kullanıldığı hemen hemen her alanda verimli kullanılmıyor, arz güvenliği yok denecek kadar az, çeşitlilik açısından potansiyelimiz tam anlamıyla değerlendirilmemiş, kamusal yanını göz ardı ediyoruz ve pahalıya mal ediyoruz. Başka bir nokta; temiz ve tükenmez adı verilen yenilenebilir kaynaklardan yararlanmıyoruz" diye konuştu.

Pektaş'ın ardından kürsüye çıkan MEDAŞ Genel Müdürü Tefvik Gazel tarım yatırımları sanayi yatırımları için büyük bir çalışma olduğunu ve toplam enerjinin %25'ini tarımda kullandığımızın altını çizerek, bu yatırımların desteklenmesi için büyük bir tasarruf yapılması gerektiğini ve enerji bakımından Konya için bir sıkıntı olmadığını söyledi.

Forumda katılan AKP Konya Milletvekili ve TBMM Enerji Komisyonu üyesi Hasan Anđı konuşmasında, genel olarak bakıldığında enerjinin günlük yaşamımızda çok

büyük etkisi olduğunu ülkenin enerji potansiyelinin ne olduğuna dair çalışmalar yaptıklarını ve forumda yeni enerji kaynaklarının potansiyeli üzerine yeni fikirlerin çıkacağına inandığını söyledi.

Konuşmaların ardından, oturumların başlaması ile devam eden forumun oturum konuları ve sunum başlıkları ise şöyle:

## 1. Oturum : Enerji Politikaları , Tarımsal Sulama , Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Fikret Akınerdem (Tarım Bakanı Danışmanı)  
Enerji Politikaları, Tarım, Yeni Hedefler ve Konya Örneği (Hasan Anđı-Konya Milletvekili, TBMM Enerji Komisyonu üyesi)  
Elektrik Enerjisinin Tarımsal Sulamada ve KOP'ta önemi (Ali Kemal Başaran-EMO Konya İl Temsilcisi)  
Enerjide Özelleştirme (Ramazan Pektaş-EMO Ankara Şube Başkanı)  
Enerji Politikaları (Ali Yiğit-EMO Ankara Şubesi)

## 2. Oturum: Enerji Tarımı ve Uygulamaları

Oturum Başkanı : Ramazan Pektaş (EMO Ankara Şubesi YK Başkanı)  
Enerji Tarımı ve Konya (Prof. Dr. Fikret Akınerdem)  
Yeşil Enerji Uygulamaları (Prof. Dr. Hüseyin Öğüt)  
Güneş Enerjisi ile Tarımsal Sulama (Hasan Hüseyin Motuk-Ziraat Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı)  
Tarımsal Sulamada Enerjinin Önemi (Şaban Güven-Sulama Koop. Birlik Başkanı)

## 3. Oturum: Enerji Kaynakları Verimlilik

Oturum Başkanı : Ali Kemal Başaran (EMO Konya İl Temsilcisi)  
Ekolojik Mimarlık (Serdar Işık-Mimarlar Odası Konya Şube Başkanı)  
Konya'da Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli (Yrd. Doç Dr. Faruk Köse-EMO)  
Biyoyakıtlar Konya'da Yapılan Çalışmalar (Doç.Dr.Mustafa Acaroğlu-EMO)  
Konya'da Enerji Kaynakları (Kömür, Jeotermal) (Yrd. Doç.Dr. Fetullah Arık-JMO)  
Sanayi ve Konutlarda Enerji Verimliliği (Lütfi Can Başaran-EMO)

## 4. Oturum: Enerji İşletmeciliği

Oturum Başkanı : Yrd.Doç.Dr. İsmail Baha Martı  
Enerji Dağıtım ve İşletme (Salih İşeri-MEDAŞ Konya İl İşletme Müdürü)  
TEİAŞ ve Enerji Sektöründeki Yeri (Gürbüz Çoban-Elektrik Elektronik Yüksek Mühendisi)  
Konya'da Doğalgazın Gelişimi ve Doğalgaz İşletmeciliği (İlhan Keten-Gaznet Genel Müdür Yardımcısı)  
Konya Su İşletmeciliği (Şener İşleyen-KOSKİ Otomasyon Şube Müdürü)  
Enerji Piyasalarının Yeniden Yapılandırılması Doğalgaz Piyasasında Son Durum (Durmuş Yener-Özel EPDK E.Lisanslar Grup Başkanı)



İç Anadolu Enerji Forumu'nun üçüncü alt forumu Konya İl Temsilciliği ve Akşehir İl Temsilciliğimiz ile birlikte 27 Mart 2007 tarihinde Konya'da Esnaf Sanatkarlar Birliği Konferans Salonu'nda yapıldı.

Dört oturum şeklinde yapılan enerji forumumuzda

1. Oturum ; enerji politikaları, tarımsal sulama, yenilenebilir enerji kaynakları oturum başkanı Prof Dr. Fikret AKINERDEM. Konya Milletvekili TBMM Enerji Komisyonu üyesi Hasan Angı enerji politikaları, tarım, yeni hedefler ve Konya örneği. A. Kemal BAŞARAN elektrik enerjisinin tarımsal sulamada ve KOP'ta önemi. Ramazan PEKTAŞ EMO Ankara Şube Başkanı enerjide özelleştirme, Ali YİĞİT EMO eski genel başkanı enerji politikaları ile ilgili sunumlarını yaptılar.

2. Oturum; Başkan Ramazan PEKTAŞ Enerji tarımı ve uygulamaları sunumculardan Prof. Dr. Fikret AKINERDEM enerji tarımı ve Konya. Prof. Dr. Hüseyin ÖĞÜT yeşil enerji uygulamaları, Hasan Hüseyin MOTUK Ziraat Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı. Güneş enerjisi ile tarımsal sulama. Sulama Koop. Birliği Başkanı Şaban GÜVEN tarımsal sulamada enerjinin önemi konularında sunumlarını yaptılar.



3. Oturum Başkanı Ali Kemal BAŞARAN EMO Konya İl Temsilcisi oturumun konusu enerji kaynakları verimlilik. Ekolojik mimarlık konusunda Mimarlar Odası Konya Şube Başkanı Serdar IŞIK, Konya'da rüzgâr enerjisi potansiyeli Yrd. Doç. Dr. Faruk KÖSE Biyoyakıtlarla ilgili Konya'da yapılan çalışmalarda ilgili Doç Dr. Mustafa ACARO. Konya'da enerji kaynakları Yrd. Doç Dr. Fethullah ARIK, Sanayi ve konutlarda enerji verimliliği Lütfi Can BAŞARAN sunum yaptılar.

4. ve son oturum enerji işletmeciliği oturum başkanı Yrd. Doç. Dr. İsmail Baha MARTI. Sunucular enerji dağıtımı ve işletme konusunda MEDAŞ İşletme Müdürü Zülkaif YAKICI, TEİAŞ ve enerji sektöründeki yeri konusunda Elektrik-Elektronik Yüksek Mühendisi Gürbüz ÇOBAN, Konya'da doğalgazın gelişimi ve doğalgaz işletmeciliği konusunda Gaznet Yapım ve İşletme Müdürü Alim KARATAŞ sunum yaptı. Konya su işletmeciliği ile ilgili sunumu Şener İşleyen KOSKİ Otomasyon Şube Müdürü yaptı. Son sunumu Durmuş Yener özel enerji piyasalarının yeniden yapılandırılması, doğalgaz piyasasında son durum hakkında sunum yaptı.



Konya'da yapılan foruma 18 kişi sunumları ile 4 oturum başkanı dâhil toplam 180 kişi katıldı. Yerel basın ve televizyonlar foruma geniş yer verdi. Forumun sonunda bölgesel ve uydudan yayın yapan KON TV televizyonunda canlı olarak enerji forumunun Konya'mıza getirdikleri ve katkıları hakkında yaklaşık 3 saat toplantı yaptık. Bu toplantıya Prof. Dr. Fikret AKINERDEM, Makine Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı Mete KALYONCU, Ziraat Mühendisleri Odası Başkanı Hasan Hüseyin MOTUK, Jeoloji Mühendisleri Odası 2. Başkanı Yrd. Doç. Dr. Fetullah ARIK, EMO Temsilcisi olarak A. Kemal BAŞARAN katıldı. Geniş bir izleyici kitlesinin takip ettiği bu açık oturumumuzda enerjinin insan yaşamında ne kadar önemli olduğunu bir kez daha açıkladık.

Konya enerji forumunda tarımsal sulamada kullanılan elektrik enerjisinin suyun ekonomik olarak kullanılmasında yağmurlama ve damla sulamada öneminin yanında, motorinle yapılan sulama sistemine göre 6 kat daha ucuz olması Konya ve ülke ekonomisine katkısının önemi bir kez daha vurgulandı.

Konya'da enerji ile ilgili toplantıların sıkça yapılması, bu konuda Elektrik Mühendisleri Odası'na büyük görev düşeceği bir kez daha ortaya çıktı. Enerji forumumuz tüm katılımcılara, meslek odalarımızın yöneticilerine sektör temsilcilerine bir araya getirmesi, karşılıklı bilgi alışverişinde bulunulmasına olanak sağladığı için çok yararlı olmuştur.

Toplam 4 oturum şeklinde yapılan İÇEF Konya Enerji Forumu'muzda konusunda deneyimli 19 kişi sunum yaptı. Enerji forumumuza 180 kişi dinleyici olarak katıldı. Yerel basın ve televizyonlarda geniş yer verildi.



# İÇEF Konya: En Ucuz Enerji Tasarruf Edilen Enerji

◆ İÇEF Konya Forumu'nu 160 kadar katılımcıyla 24 Mart Cumartesi günü, Konya Esnaf ve Sanatkarlar Birliği Salonu'nda izledik. Ankara Şube Başkanı Ramazan Pektaş'ın açılış konuşması ile başlayıp yine Ankara Şube Başkanı Ramazan Pektaş'ın kapanış konuşmasıyla son bulan forum, genel bakışla başarılı olduğunu söyleyebiliriz.

Forumun ilk sunucusu Konya AKP Milletvekili Hasan Anđı idi. Anđı, Türkiye'nin enerji politikalarından alternatif enerji kaynaklarına, hatta yenilenebilir enerji kaynaklarına bile değindiği konuşmasında, bir önceki söyledikleriyle çelişen bir söylemle, "nükleer santrallere de bu ülkenin ihtiyacı var. Bunun kararı inşallah yakında genel kuruldan geçecek" dedi. Bir cümlesinde de, Sovyetlerin insana değer vermemesinden dolayı Çernobil'in patlamış olduğunu söyleyerek önemli bir keşifte bulundu! Bu tezi Ali Yiğit kendi sunumunun sonunda 'başbakanın vatandaşlarla diyaloglarında, onları küçümseyici ve kırıcı üslubunu' anarak yanıtladı.

EMO Konya Temsilcisi Kemal Başaran'ın 'Elektrik Enerjisinin Tarımsal Sulamada Kullanımı' adlı sunumu da bu bölümde yer aldı. Sunumda, yeraltı sularının verimsiz ve pahalı olan traktör yerine elektrik enerjisi ile çekilerek maliyetin 6 kat daha ucuza sağlanabildiği, bu nedenle sulamada elektrik enerjisinin kullanımının artırılması gerektiği savunuldu. Ancak Konya havzasındaki yeraltı suları seviyesinin giderek düştüğünden ve bu sınırlı olan sular tükendiğinde tarımın ve bölgedeki yaşamın ne hale gelebileceği konusuna ise dokunulmadı. Forumun 'katkı' bölümünde bu konuya değinilmek istendiğinde de 'zaman yetmezliği'

nedeniyle fırsat olmadı. Oturum Ramazan Pektaş'ın 'Enerjide Özelleştirme' ve Ali Yiğit'in 'Enerji Politikaları' sunumlarıyla tamamlandı.

2. oturum, Prof.Dr. Hüseyin Öğüt'ün 'Yeşil Enerji Uygulamaları' ve Ziraat Mühendisi Hüseyin Motuk'un 'Güneş Enerjisi ile Tarımsal Sulama' konuları dikkat çekiciydi. Tarlalara kurulan güneş panelleri ile yine tarlalara ekilen yağlı tohumlu 'enerji bitkileri' anlatıldı. Biodizel yakıtların genel enerji ihtiyacına katkısının %23'lere varan oranları bulabileceği vurgulandı.

Forumun 3. bölümünde sunulan, 'Konya'da Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli' ile 'Sanayi ve Konutlarda Enerji Verimliliği' konuları güncelliği açısından ilgiye değerdi. On bin adet rüzgâr türbinini çalıştıracak rüzgâr potansiyelinin Konya ve bölgesinde var olduğunun ölçümlerle saptandığı anlatıldı. Bu bitmez tükenmez ve bedava olan rüzgârdan elde edilecek elektrik enerjisi miktarının da 27,5 milyar kWh/yıl olduğü belirtildi (Bu değerin, Türkiye'nin tükettiği yıllık elektrik enerjisinin %16'sına karşılık geldiğini ve bir başka değerle 'orta boy' 5 adet nükleer santralden beklenen enerjiye eşdeğer olduğunu da burada belirtelim). Bu çalışmalarını bize aktaran Yrd. Doç. Dr. ve MMO üyesi Faruk Köse, güzel sunumunu anlattıklarıyla çelişen bir cümleyle gülgeledi; 'alternatif enerji kaynağı olarak nükleer santralleri de düşünmek gerekir' diyerek sözlerini kirli siyasetin kendisinden beklediği biçimde tamamladı.

Bir gün süren forumun 4. ve

son oturumu Konya il işletme müdürü, bölgedeki gaz dağıtımçılarından Gaznet işletme müdürü, su dağıtım ve otomasyon işleri müdürü ve EPDK lisanslar grup başkanlığından bir temsilcinin sunumlarıyla son buldu.

Sonuç: Forumun 'sorular ve katkı' bölümü yetersiz kullanıldı. Sunumlar üzerinde genel bir değerlendirme ile bir forum sonucu/bildirgesi çıkarılabildi. Enerjinin etkin ve verimli kullanılması gerektiği ve alternatif enerji kaynaklarının sonuna kadar değerlendirilmesi konusuna olumlu yaklaşımın buralarda da samimi boyuta ulaştığını memnuniyetle gördük. Bir enerji gereksinimi olmaktan öte politik bir manevra aracı olarak kullanılan, kullanılmak istenen nükleer santrallerin bu forumda da açıkça savunulamamasını, anti nükleer mücadelenin genel başarısı olarak anabiliriz.

Ankara'dan, Kastamonu'dan, Akşehir'den de katılımların olduğü İç Anadolu Enerji Forumu'nun EMO Ankara Şubesi Konya Temsilciliği'nce düzenlenen bölümü de böylece iyi izlenimlerle tamamlanmış oldu.

