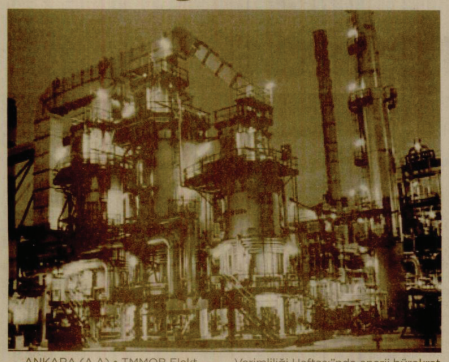
Enerji Verimliliği Haftası



ANKARA (A.A) • TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, temel tüketim alışkanlıklarında bazı küçük değişiklikler yapılmasının, hem enerjinin verimli kullanılması, hem de enerji tasarrufunu beraberinde getireceğini bildirdi.

EMO Ankara Şubesinden yapılan yazılı açıklamada, uygulanan yanlış enerji politikaları sonucu tüm dünyada fosil kaynakların hızla tükendiği, çevrenin kirletildiği ve enerji için büyük paralar ödendiği ifade edildi. Dünyada enerji tüketiminin bu şekilde devam etmesi halinde 2020 yılında fosil yakıt kaynaklarının yarısının tükeneceğine işaret edilen açıklamada, "Tükenen sadece doğal kaynaklar değil insanlığın geleceğidir" denildi. Her yıl 11-18 Ocak tarihleri arası düzenlenen "Enerji Verimliliği Haftası"nda enerji bürokratlarının enerjinin verimsiz kullanıldığını, yeterince enerji tasarrufu yapılmadığını açıkladığı hatırlatılan açıklamada, temel tüketim alışkanlıklarında bazı küçük değişikliklerin yapılmasının hem enerjinin verimli kullanılmasını, hem de enerji tasarrufunu beraberinde getireceği belirtildi. Toplum olarak, enerjiye sahip çıkmanın yolunun, enerji politikalarını belirleyen ve uygulayan siyasi karar vericilerin attığı her adımı dikkatlice izlemek ve toplum olarak gerekli tepkiyi zamanında göstermek olduğu savunulan açıklamada, şunlar kaydedildi: "Enerjimiz kadar kaynaklarımızın da verimli kullanılması önemli olduğu halde AKP iktidarının bu anlayışa uygun olmayan adımlar attığını görüyoruz. Tabiat çeşitliliği, doğal ve kültürel miras, ekolojik değerler çok küçük güçteki nehir tipi HES'ler uğruna talan edilmektedir. Nehirlerin hayat verdiği coğrafyalarda yaşayan insanların düşünceleri ve direnişleri bazen tehdit ile bazen zor kullanarak bazen de yasal düzenlemeler ile yok sayılmaktadır. Enerji Verimliliği haftası ile bir kez daha iktidara sesleniyoruz; dereler özgür aksın, bulutlar adam öldürmesi. Bugün yaşadığımız dünya, sadece bizim değil aynı zamanda çocuklarımızın ve torunlarımızındır. Onlara yaşanabilir bir dünya bırakmak görevimizdir.

Binlerce yıllık tabiat varlıklarını, kültürel ve tarihi mirası 50-60 yıllık çıkarlar uğruna yok etmeyelim. Enerjimizi verimli, çevremizi yaşanabilir kullanalım."

ENERJİ TASARRUFU İÇİN ÖNERİLER

Açıklamada, enerjiyi daha verimli kullanmak ve enerji tasarrufu sağlamak için şu önerilerde bulunuldu:

Lüzumsuz ampulleri kapatmak alışkanlık edinilmelidir.

Akkor lambaların kompakt flüoresan lamba ile değiştirilmesi sonucunda aydınlatma maliyeti yaklaşık yüzde 80 azalır.

Lamba üzerinde biriken tozlar ışık miktarını azaltır; tozlanan armatür ışığın yarısını yayarken diğer yarısını yutar. Lambaların ve armatürlerin bakımları düzenli olarak yapılmalıdır.

Duvarlar ve tavanlar açık renkli boya ile boyanmalıdır.

Buzdolaplarının verimli kullanılması için düzenli bakımları yapılmalı, buzdolaplarının arkasında duvar ile en az 10 cm mesafe bırakılmalı, buzdolabının etrafı toz ve hava sirkülasyonunu etkileyici diğer maddelerden uzak, fırın ve diğer ısı kaynaklarından gelen sıcak havadan uzak tutulmalıdır. Buzdolapları güneş alacak yere, soba ve radyatör yanına yerleştirilmemelidir.

İster elektrik enerjisi, ister gaz kullanılsın, ocaklarda yemek pişirme, fırında yemek pişirmeden daha ekonomiktir.

Çamaşır makineleri kullanırken yük sek sıcaklıkta yıkamak yerine ılık veya soğuk suyla yıkamalı, durulama ise soğuk su ile yapılmalı, yıkama programları tam kapasite çalıştırılmalı, eğer mümkünse çamaşırlar dışarıda gün ve rüzgardan yararlanarak kurutulmalıdır.

Bulaşıkları ön durulamaya tabi mak gereksizdir, gerektiği durumda sıcak su yerine soğuk su kullanılı, bulaşık makineleri tam kapasite madıkça çalıştırılmamalıdır.

-Çamaşırların nemli olarak t mesi, buharlı ve termostatlı üt tercih edilmesi önemli faktörle

-Bilgisayarların kullandığı çoğu, bilgisayar kullanılmadığ açık olmasından dolayı boşa maktadır.

-Gereksiz yere ani olara gaza basmak benzin tüket de 5 arttırır. Lastiklerin hav düşük olduğu zaman yakıt tar. Camları açık olarak s metrelik bir hızla otomob niz yüzde 4 aşırı yakıt den olur. Özel araçların zamanlarda kullanmam araçlarının tercih edilm

Binaların yalıtımı il yüzde 50'ye varan ya lanması mümkündür.

Türkiye'de enerji t de 82'si ısıtma için k yalıtım önlemlerinin yıllar azaltılabilir. B yüzde 25'den yüz tasarrufu sağlanm

-Kış aylarında lerinin kapalı tutu neş ışığını doğru açık tutulması ö akışına engel ol deler kullanılma

HABER Enerji Verimliliği

"Enerji verimliliği fark yaratabilir"

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, "Enerji Verimliliği Haftası" dolayısıyla yaptığı açıklamada, temel tüketim alışkanlıklarında yapılacak küçük değişikliklerin hem enerjinin verimli kullanılmasını hem de enerji tasarrufunu beraberinde getireceğine vurgu yaptı. Yazılı açıklamada ayrıca, uygulanan yanlış enerji politikaları sonucu tüm dünyada fosil kaynakların hızla tükendiğine de dikkat çekilirken, çevrenin kirletildiği ve enerji için büyük paralar ödendiği ifadelerine de yer verildi.

"KÜÇÜK DEĞİŞİKLİKLER YETERLİ OLUR"

TMMOB EMO Ankara Şubesi'nin açıklamasında her yıl 11-18 Ocak tarihleri arası düzenlenen "Enerji Verimliliği Haftası"ndaenerji bürokratlarının enerjinin verimsiz kullanıldığına ve yeterince enerji tasarrufu yapılmadığını açıkladığına dikkat çekilen açıklamada, enerjiden azami bir şekilde verimlilik almak için tüketim alışkanlıklarında küçük değişikliklerin bile etkili olacağı ifade edildi. Bunun ise hem enerjinin verimli kullanılmasını hem de enerji tasarrufunu beraberinde getireceği vurgulandı.

Toplumun enerjiye sahip çıkmasının yolunun, enerji politikalarını belirleyen ve uygulayan siyasi karar vericilerin attığı her adımı dikkatlice izlemek olduğu hatırlatılan açıklamada, dünyada enerji tüketiminin bu şekilde devam etmesi halinde 2020 yılında fosil yakıt kaynaklarının yarısının tükeneceğine vurgu yapıldı ve "Tükenen sadece doğal kaynaklar değil insanlığın geleceğidir" sözlerine yer verildi.

ENERJİ TASARRUFU İÇİN ÖNERİLER

TMMOB EMO Ankara Şubesi "Enerji Verimliliği Haftası" için yaptığı açıklamada enerjiyi daha verimli kullanmak ve enerji tasarrufu sağlamak için pek çok önerilerde de bulundu. Binaların yalıtımı ile yüzde 25 den yüzde 50'ye varan yakıt tasarrufu sağlanabileceği hatırlatılırken, ayrıca Türkiye'de enerji tüketiminin yüzde 82'sinin ısıtma için kullanıldığı ve ısı yalıtım önlemlerinin alınması ile bu kayıpların da azaltılabileceği ifade edildi.

TMMOB EMO Ankara Şubesi'nin önerilerinden en basit önlemler sayesinde bile etkili bir şekilde enerjiden tasarruf edilebileceğin altı çizilerek, sadece duvarlar ve tavanların açık renkli boya ile boyanmasını önererek bunun bile etkili bir çözüm olabileceğine vurgu yapıldı.

ÖZGÜR YAZILIM VAKFI KURUCUSU RICHARD STALLMAN'DAN **'TOPLUM YARARINA YAZILIM'** ÇAĞRISI:

Dijital kelepçelerden kurtulun!

EMO, LKD, INETD ve Ankara Barosu Bilişim Kurulu'nun ortaklaşa düzenlediği etkinlikte bir konuşma yapan Stallman, özgür olmayan yazılımların dijital sömürüye neden olduğunu söyledi

Özgür Yazılım Vakfı'nın kurucusu Richard [illegible] kodlarını bulamıyorsunuz" diye konuştu.

SEKTÖRDEN

EMO Ankara Şubesi Başkanı Ramazan Pektaş:
Asansör denetimleri özelleştirilmemeli

EMO Ankara Şubesi Başkanı Ramazan Pektaş ile Sanayi Bakanlığı'nın Asansör Yönetmeliği'nde 2012 yılında yürürlüğe girecek olan, daha önce belediyeler tarafından gerçekleştirilen, asansör yıllık kontrol faaliyetlerinin, özel A Tipi muayene kuruluşları tarafından gerçekleştirilmeye başlaması hakkında konuştuk.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş ile Sanayi Bakanlığı'nın Asansör Yönetmeliği'nde 2012 yılında yürürlüğe girecek olan, daha önce belediyeler tarafından gerçekleştirilen, asansör yıllık kontrol faaliyetlerinin, özel A Tipi muayene kuruluşları tarafından gerçekleştirilmeye başlaması hakkında konuştuk.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş, asansör yıllık kontrol faaliyetlerinin kullanıcı [illegible] dikkat çekerek, girdiği her yerde öncelikli beklenti kâr etmektir. Maden ocakları ve elektrik dağıtım şirketlerinin özelleştirilmesinden sonra yaşanan ölümlü kazalar gibi olumsuz örneklerden dolayı endişelerimiz bulunmaktadır. Hiçbir kâr herhangi birisinin canından daha önemli olmamalıdır. Asansör alanının ticari bir metaya dönüştürülmesinde sonra burada benzer şeyler olacağını düşünüyoruz. Şu anda denetimi yapılmayan çok fazla yer var. Asansörlerin yüzde 90'ı denetim dışı. Makine Mühendisleri Odası ve bizim odamızda ortak protokoller ile yapılmış, yapılmaya çalışılmış denetimlerin, sağlıklı olduğunu düşünüyorum. Ancak bu denetimler yapılırken herhangi bir [illegible] yapılıyor. Asansörlerin yeterli ve gereğince denetlenmediğine değinen Pektaş, bu denetimsizliklerden dolayı vatandaşlarımızın hayatlarını kaybettiklerini söyledi. Yapılan denetimlere ve verilen olumsuz raporlara rağmen herhangi bir yaptırımın ve cezanın uygulanmadığına dikkat çeken Pektaş, sistemdeki olumsuzluktan dolayı insanların hayatlarını kaybettiğini belirtti. Bu olumsuzlukların devamı halinde insanların asansörlere binmekten çekineceklerine değinen Pektaş, bir asansör faciasının ortaya çıkacağına inandığını kaydetti.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş, vatandaşların da hangi asansöre binilmesi gerektiğine dikkat [illegible] eletlerinin de konu [illegible] kli hassasiyeti göster- [illegible] ğini söyleyen Pektaş, [illegible] bina yöneticisi görevini [illegible] an uyarılarda bulunma- [illegible] ini ifade etti.

Bina yöneticilerine asansör denetimi eğitimi

ASANSÖR Kontrolleri Koordinatörlüğü, bina yöneticilerine asansör kullanımı, asansör bakımı ve yıllık kontrolleri kapsamında "Asansör Denetimleri" konulu eğitim toplantısı düzenledi.

Batıkent-Yol-İş Sitesi Toplantısı Yönetici Yeminhalle Bina yöneticilerine Yeminhalle Asansör denetimleri sonucunda "Yeşil etiket" alan bina Belediye Başkanı Fethi Yaşar tarafından da teşekkür belgesi verildi. (Ankara EVRENSEL)

Asansör Kontrolleri Koordinatörlüğü Teknik Görevlisi Tongut Ünal tarafından asansör denetimleri sonucunda sunum gerçekleştirildi. Toplantıya yaklaşık 120 bina yöneticisi ve site yöneticisi katıldı. Top-

Kullanıcılar özgür olsun

EMO Ankara Şubesi, LKD, ETD ve Ankara Barosu Bilişim Kurulu'nun düzenlediği Özgür Yazılım ve Özgürlük" konulu konferans Ankara Barosu Eğitim Merkezi'nde gerçekleşti. Burada konuşan EMO Ankara Şube Başkanı Ramazan Pektaş, dünyanın birçok yerinde özgürlüğün ya da başka kavramların kolaylıkla çarpıtıldığına dikkat çekti. Pektaş, bunun en güncel örneklerinden birinin Akdeniz'in karşı kıyısında bilirlerinin kontrolünde gelişen isyanlar olabileceğini dile getirdi. Linux Kullanıcıları Derneği Onursal Başkanı Mustafa Akgül de özgür yazılımın sosyal hareketlere, insanların bağımsızlık ve özgürlük hareketlerine destek verdiğini belirterek, özgür yazılımın internet ile iç içe geçtiğini ve insanlığın geleceğine önemli [illegible] lanıcıları bölüyor ve çaresiz bırakıyor. Bölünüyorlar yazılımı paylaşmaları yasak, çaresizler çünkü kaynak koduna erişimleri yok, programı değiştiremiyorlar. Hatta programın gerçekte ne yaptığını inceleyemiyorlar. Bu programlarda kötü özellikler var, bunları keşfetmek zor, çünme ve değiştirme özelliği" olduğunu belirten Stallman, ikinci özgürlük programının "diğerlerine yardım etme özgürlüğü", üçüncünün "toplumunuza katkıda bulunma özgürlüğü" ve dördüncünün ise "modifiye ettiğiniz versiyonları diğerlerine istediğiniz zaman dağı-

'İFADE ÖZGÜRL
Özgür olmayan ya
den olduğunu ifad
zılımların kullanıc
rek, "Yazılımı pa
Kaynak koduna er
remiyorlar. Hatta
nı inceleyemiyorla
likler varsa bunlar

Okullara 'FATURA' şoku

Ankara'daki 77 ilköğretim okulunun müdürü fatura şoku yaşıyor. Acil olarak ödenmesi istenen yaklaşık 13 bin liralık elektrik borcu için kaynak bulamayan müdürler, velilerin kapısını çalmak

Ankara'daki 77 ilköğretim okulunun müdürü, toplam 12 bin 732 liralık elektrik borcu karşısında şok yaşadı. Eğitim Sen Genel Başkanı Zübeyde Kılıç, müdürlerin velilerin kapısını çalacağını belirterek, "Okulların bu borcu ödeyecek kaynakları yok. Veliler üzerindeki eğitim yükü artacak" dedi.

Ankara II Özel Idaresi Emlak Yönetimi ve Satın Alma Daire Başkanlığı'nca ocak ayında ilçe milli eğitim müdürlüklerine gönderilen yazıda, ilköğretim ve anaokullarında kullanılan elektrik bedellerinin, İdare bütçesine aktarılan ödenekle karşılandığı belirtildi. Elektrik kullanımında 'reaktif tüketim bedeli' yon sistemi kurması yönünde uyarıldığı vurgulanan yazıda, şunlar kaydedildi:

Bankaya yatırın talimatı

"2011 yılından itibaren reaktif tüketim bedeli içeren faturaların reaktif bedel karşılıkları idaremiz hesaplarına yatırılmadığı takdirde, idaremizce fatura ödenmesi yapılmayacağı, reaktif bedel içeren faturaların gönderilmesi halinde de reaktif tüketim bedelleri düşülerek ödeneceği bildirilmiştir. 2011 yılından itibaren elektrik fatura bedellerinin geciktirmesine sebebiyet verilmemesi için faturalarda belirtilen reaktif tüketim bedelleri ilgili okul veya ilçe milli eğitim müdürlükleri tarafından ödendikten tarları da İdaremiz bütçesinden ödenecektir. Bu süreçte, fatura bedellerinin zamanında ödenmesi için herhangi bir gecikmeye meydan verilmeden reaktif tüketim bedelleri en kısa sürede banka hesabına ödemesi yapıldıktan sonra idaremize ödeme evrakları gönderilecektir. Faturaların ödenmesinde gecikme veya ödenmeme durumunda başta gerçekleştirme görevlilerinden tahsili için gerekli yasal işlem başlatılacaktır."

Ödemeyen müdüre ceza

İl Özel İdaresi'nin yazısı çerçevesinde Ankara'daki 77 okula reaktif tüketim bedeli olarak toplam 12 bin 732 Lira borç çıkarıldı. Aylık olan reaktif tüketim ha fazla. Eğitim-Sen Genel Başkanı Zübeyde Kılıç, okullara 'reaktif tüketim bedelini' ödemeleri için ödenek tahsis edilmediğini belirterek, şöyle konuştu:

Veliye yüklenilir

"Bunu ödemesi gereken okul ve dolayısıyla veli olacak. Reaktif tüketim bedelinin oluşmaması için kurulacak kompanzasyon sistemini Milli Eğitim Bakanlığı kuruyor ancak bakımını yapması gereken yine okullar oluyor. Eğer okul kaynak bulup da ödeme yapmazsa bu sefer borcu okul müdürünün cebinden ödemesi gerekecek. Kamusal eğitim tamamen bitirildi. Bakanlık, okullarda adil ve nitelikli bir eğitim sunulmasını değil, bütçeden kısıntı yapmayı amaçlıyor. Bu nedenle de okullara bu tür yükümlülükler getiriyor" dedi.

Reaktif tüketim bedelinin okullardaki televizyon, fotokopi makinası, klima, florasan, bilgisayar, açılır kapanır otomatik kapı gibi bobin yükü kullanan elektrikli cihazlar dolayısıyla arttığını söyleyen EMO Ankara Şube Başkanı Ramazan Pektaş da karara tepki gösterdi. Pektaş, "Bu teknik bir konu. Borcu okullar ödememeli. Deprem olduğunda okulun duvarı çatlarsa bunu Afet Bölge Müdürü ödemiyor. Okullar hizmet satın alma yoluyla dışarıdan bir görevliyi kompanzasyon sisteminin bakımını yapması için görevlendirebilir. Okul aile birliği bu görevliye ödeme yapılabilir ancak yine veliye yüklenilmiş olur"

EMO Genç'ten rüzgâr gibi bir proje

etkililer nükleer enerjiyi tek çare olarak sunarken, Emo Genç, doğayla barışık rüzgâr türbini geliştirdi

ESRA KOÇAK ANKARA

Ankara'daki çeşitli üniversitelerin Elektrik-Elektronik ve Elektronik Mühendisliği bölümlerinde okuyan birinci, ikinci ve üçüncü sınıf öğrencilerinin bilimsel üretimin kolektif yürütülmesiyle bir araya gelerek oluşturduğu EMO-Genç Rüzgâr Çalışma Komisyonu tarafından yapılan rüzgâr türbini prototipi misyonu tarafından yapılan rüzgâr türbini prototipi EMO Ankara Şubesi terasına kurdu. Projenin yaratıcı ekibi olan yedi kişinin içinde olan Bahar Baltacı, Ayşe Akkaya, Sinan Eren ile projeyi konuştuk.

KAMPTA DOĞAN BİR FİKİR: RÜZGÂR TÜRBİNİ

Rüzgâr Çalışma Komisyonu kurulmadan evvel EMO Genç'lerin olduğu bir kamp gerçekleştirdiklerini ve orada hem birlikte üretip hem de paylaşabilecekleri bir şeyler yapmayı planladıklarını söyleyen Ankara Üniversitesi Elektronik Mühendisliği 4. sınıf öğrencisi Ayşe Akkaya, bunu yaparken de mesleki anlamda kendilerine faydalı, aynı zamanda da topluma dokunabilecekleri bir şeyler yapmayı düşündüklerini belirtti.

yi yapma amaçlarını da şu şekilde açıklıyor: "Toplumla birlikte aynı zamanda doğayı ve çevreyi düşünerek bu çalışmayı şekillendirdik. Biz bununla hem kesin rüzgâr türbinü yapabileceğini göstermek istedik. Yani illa ki çok geniş bir mesleki birikime sahip olmak gerekmiyor." "Biz bu projeyle genel olarak biraz enerji politikalarını da sorgulamak istedik" diyen ODTÜ Elektrik-Elektronik bölümü öğrencisi Sinan Eren, Termik santraller, HES'ler ve rüzgâr enerjisi ile yapılan santrallerin hangisinde daha az doğaya zarar verileceğini, hangisinin daha az maliyetli olacağını tartıştıklarını dile getirdi.

ENERJİ POLİTİKASI YAĞMAYA DAYALI

Sinan Türkiye'nin enerji politikalarına dair neler düşünüyorunuz diye sorduğumuzda "Şu anda yapılan HES'lerin hepsi, serbestleşen enerji piyasasından daha fazla para kazanma ve çevreyi yağmalama hırsıyla yapılmıştır. Rüzgâr da bu kadar değil. Biz rüzgârı yalnızca konvensiyonel değil, küçük yerleşim yerlerinde kendi ihtiyaçlarını karşılamak için de düşündük. Bu gün Türkiye ısınma amaçlı olarak dünyada en çok gün neş panellerinden enerji sağlayan ülke konumunda" diyerek yanıt verdi.

Bir süre EMO Ankara Şubesi terasında sergilenmesi planlanan rüzgâr türbininin yaz aylarında Gazi Üniversitesi Gölbaşı kampüsüne kurulması düşünülmekte.

AKP HÜKÜMETİNİN NÜKLEER SANTRAL YAPIMINDA ISRAR ETMESİ YOĞUN TEPKİLERLE KARŞILANDI

NÜKLEERE KARŞI TEK SES

Enerji Bakanı istifaya çağrıldı

NÜKLEER ÖLDÜRÜR !!!

'SEYİRCİ KALAMAYIZ'

YAŞAMI SEÇİN, NÜKLEERDEN VAZGEÇİN!

ÖZEL CEHALET EĞİTİMİ ALMIŞ OLMALI'

Hükümet, ders almalı

Tüketici Dernekleri Federasyonu (TÜDEF) Genel Başkan Yardımcısı Ali Çetin, Hükümet'in, Japonya'da yaşanan depremin ardından gelen nükleer felaketten ders alması gerektiğini belirterek, Türkiye'de nükleer santral kurulması konusunun bir kez daha düşünülmesi gerektiğini kaydetti.

Çetin, yaptığı yazılı açıklamasında, evrensel tüketici haklarından h de ''sağlıklı bir çevrede yaşama hakkı'' olduğunu ifade ederek, ''Japonla son teknolojiyi kullanarak yaptığı ve işlettiği nükleer santraller dahil n enerjinin güvensiz, insan ve doğa yaşamını tehdit eden, kirli teknoloji duğu bir kez daha kanıtlanmıştır'' dedi. Çetin, nükleer santrallerden v leer atıklardan yayılan radyasyonun etkilerini yok edecek bilimsel bir bulunamadığına da işaret ettiği açıklamasında, deprem kuşağında ola kiye'de şiddetli ve yerleşim yerlerini yerle bir eden depremlerin meydan diğini, buna rağmen ''Akkuyu nükleer santralinde ısrar edildiğini'' kay

TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu'ndan yapılan açıklamada görüşler yer verildi:

"Nükleer santraller dünyanın gündemine geldiğinden beri riskleri t maktadır. Bazı nükleer yanlıları her sistemin kaza riski taşıdığını, nüklee rallerin kaza riskinin ise yok denecek kadar az olduğunu iddia etmekte Elbette her teknolojik mekanizma çalışması esnasında bazı aksaklıklar şılaşma riskine sahiptir. Ancak bu aksamanın yol açağı sonuçlar düşün günde, hiç kuşku yoktur ki nükleer santrallerin etkileri çok daha ölüm geri d maktadır. Hele ki, ocak tüpü ile nükleer santrali r açısı eğitimi almış gere lerek, sorun yo gibi elidir ki, nüklee ralle ış nesil farkı olmaksı zın oktasına gelmiştir. Bir baş vite ile kirlenmiş coğ- rafy kisi sonrası sistemlere ek olarak kullanmak de- me

(Başkent)

Mühendis adayları temiz enerji peşinde

Suat İnal

ANKARA'dan farklı üniversitelerden 7 elektrik-elektronik mühendisliği öğrencisi mühendis adayı, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şube binası terasına, rüzgar enerjisini elektriğe çeviren bir tribün kurdular.

EMO'nun İzmir'de 2010 yılında yaptığı yaz kampında buluşan mühendis adayı öğrenciler kendi aralarında temiz enerji konusunu tartışırken ortaya attıkları rüzgar enerjisiyle elektrik üretme fikrini kamptan döndükten sonra gerçekleştirdiler. Ankara'da farklı üniversitelerde okuyan öğrenciler kamp sonrasında biraraya gelerek hayallerini kurdukları temiz enerji üretme fikrini düşmüşler. Öğrenci o projeyi ye sürdürmüş watt'lık enerji üreten projeyi hayata geçirmenin mutluluğunu yaşıyorlar.

EMO Ankara Şubesi'nde gazetemize konuşan, projenin mimarı öğrencilerden Merve Kaya, kendi aralarında "nasıl daha temiz ve daha ucuz enerji üretilir?" konusunu tartıştıklarını ve rüzgar enerjisi fikrinin böyle doğduğunu söyledi. Gazi üniversitesi'nde öğretim görevlisi Timur Aydemir'in projesini örnek aldıklarını belirten Kaya, projelerini gerçekleştirirken Aydemir'den yardım aldıklarını da söyledi. Rüzgarla sağlanacak enerjinin küçümsenmemesi gerektiğinin altını çizen Kaya, "belki nükleer bize daha fazla enerji sağla yacak

enerjisinin, nükleer enerjiden daha avantajlı ve risksiz olduğunu gerçekleştirdiklerinin altını çizdi.

Atılım Üniversitesi Elektrik-Elektronik Bölümü öğrencisi Gözde Çoban ise geçen yıl başladıkları projede temiz enerji kaynaklarına odaklandıklarını, güneş ve rüzgar enerjisi alternatiflerini değerlendirdiklerini; sonuç olarak rüzgar enerjisinin daha avantajlı olduğuna karar vererek bu projeyi yaptıklarını anlattı. Öncelikle işe rüzgar enerjisi ile ilgili teorik olarak kendilerini geliştirerek başladıklarını belirten Çoban, yaz aylarında ise uygulamalara başladıklarını kaydetti. Çoban, kendilerine ... Üniversite... aratuvar tahsis ... öyledi. ... bugün ba... aparak, proje... tanıtımını ... destekle... edecekler.

(İSEL)

Nükleere inat y

Türk Mühendis ve Mimarlar Odası Birliği (TMMOB) Ankara İl Koordinasyon Kurulu üyeleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı önünde, Türkiye'de kurulması planlanan nükleer santralları protesto etti. Eylemde, "Çernobil istemiyoruz", "Nükleere inat, yaşasın hayat" sloganları atıldı. Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nden (DSİ) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na kadar yürüyen TMMOB Ankara İl Koordi-

(Fotoğraf: NECATİ SAVAŞ)

25. yılında Çernobil paneli

JAPONYA'da baş gösteren nükleer sızıntının, santrallerin güvenlik sorununu gözler önüne serdiğini düşünen Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Halil Eker anısına düzenlenecek '25. Yılında Çernobil ve Nükleer Santraller' başlıklı panel, Cuma günü Baro Toplantı Salonu'nda saat 19.00'da başlayacak.