

YENİ UFUKLAR

**BİR İTFAİYECİNİN DUASI:
YERELDE DAYANIKLILIĞI ANLAMAK**

**KÜMELENME ÇALIŞMALARINDA
YENİ BİR REHBER**

**TÜRKİYE'NİN MÜHENDİS KIZLARI
2019 İSTANBUL BULUŞMASI**

**ENERJİ VERİMLİ MOTOR KULLAN
ENERJİNE SAHİP ÇIK!**

8 Mart Dünya Kadınlar Gününüz kutlu olsun!

**5 TOPLUMSAL
CİNSİYET EŞİTLİĞİ**



İÇİNDEKİLER

Kümelenme Çalışmalarında Yeni Bir Rehber	2
Türkiye'nin Mühendis Kızları İstanbul'da Buluştu	4
Bir İtfaiyecinin Duası	10
Enerji Verimli Motor Kullan	22
Yayla Gölü Buz Tuttu	28

Bizi sosyal medya üzerinden takip etmek için ikonlara tıklayın



Kapak: @UNDP Türkiye

KÜMELENME ÇALIŞMALARINDA YENİ BİR REHBER



GAP Organik Tarım Küme Projesi kapsamında yeni bir çalışma yayınlandı:
Ölçeklendirilebilirlik ve Tekrarlanabilirlik Araç Seti.

GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (GAP BKİ), Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ve Boğaziçi Üniversitesi İnovasyon ve Rekabet Odaklı Kalkınma Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin işbirliği ile hazırlanan bu araç seti; küme bazlı yerel sosyo-ekonomik kalkınma çalışmalarının yönlendirilmesi ve kıyaslanabilir çalışmaların yapılması için bir rehber niteliği taşıyor.

Ölçeklendirilebilirlik ve Tekrarlanabilirlik Araç Seti'nde; GAP Organik Tarım Küme Projesi ölçeklendirilebilir ve tekrarlanabilir başarı hikâyeleri unsuru çerçevesinde değerlendiriliyor, proje kümelenme ve çok paydaşlı işbirliği modellerinden biri olan triple helix (üçlü sarmal) kapsamında inceleniyor ve kümelenme projelerine yönelik ölçeklendirilebilirlik ve tekrarlanabilirlik çalışmaları için yöntem sunuyor. İlgili literatür taraması, bu yöntem ve pilot projelerden elde edilen çıkarımlar doğrultusunda, benzer küme projelerinde uygulamaya yönelik bir yol haritası da çalışmada yer alıyor. Yol haritası, projelerin ölçeklendirilmesine yönelik 15 temel adım tanımlıyor. Yol haritasının; başarılı projelerin farklı coğrafyalarda, daha geniş ve farklı gruplara uyarlanması, elde edilen yöntemlerin yeni hedef grubun dinamiklerine göre uygulanması ve katma değerli sonuçların elde edilmesinde rehberlik etmesi bekleniyor.

Ölçeklendirilebilirlik ve Tekrarlanabilirlik Araç Setinin bu alandaki çalışmaların sayısının artmasında ve bölgesel kalkınmanın geliştirilmesine katkı sağlayacak politikaların belirlenmesinde yol gösterici olması hedefleniyor.

GAP Organik Tarım Küme Projesi, GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (GAP BKİ) tarafından, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı'nın (UNDP) teknik desteğiyle gerçekleştirildi.

Rehber bu bağlantıdan ulaşabilirsiniz.

TÜRKİYE'NİN MÜHENDİS KIZLARI DÖRDÜNCÜ KEZ İSTANBUL'DA BULUŞTU

Limak Vakfı, Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ve Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ile birlikte yürütülen Türkiye'nin Mühendis Kızları Projesi'nde yer alan bursiyerler dördüncü kez İstanbul'da bir araya geldi.



Türkiye'de kadın mühendis sayısını artırmak, kadınların iş hayatında daha etkin olması ve karar verici mekanizmalarda yer almasını sağlamak amacıyla dört yıl önce başlayan Türkiye'nin Mühendis Kızları (TMK) Projesi büyümeye devam ediyor. Proje kapsamında Türkiye'nin 25 farklı ilindeki 35 devlet üniversitelerinde belli alanlarda mühendislik eğitimi alan 110 öğrenci ile deneyimli kadın mühendislerden oluşan mentorlar, hafta sonu İstanbul'da dördüncü kez bir araya geldi. İki gün süren programda, bir araya gelen mühendis adayları bursiyerler toplantıda birbirleriyle tanışıp proje kapsamında yerine getirmekle yükümlü oldukları sosyal sorumluluk faaliyetlerini anlattılar, projeye dahil olma hikayelerini ve hayallerini paylaştılar.

Sektörün önemli isimlerinin yer aldığı buluşma kapsamında; Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Kadının Statüsü Genel Müdürü Gülser Ustaoglu, Limak Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Özdemir, UNDP Mukim Temsilcisi Claudio Tomasi, Ideon Kurucu Direktörü Yaprak Yapsan, Deloitte Dijital Başdanışmanı Serpil Gümüş, Borusan Holding Yönetim Kurulu Üyesi Agah Uğur ve gazeteci yazar Ayşe Arman ilham verici sunum ve motivasyon artırıcı sohbetleriyle üniversite öğrencilerine tecrübelerini aktardı. Program kapsamında İngiliz mizah yazınının önemli kalemlerinden Tom Basden'in Dostoyevski uyarlaması 'Timsah' adlı oyununu seyretme fırsatı yakalayan öğrenciler, İstanbul'un tarihi mekanlarını da ziyaret ederek müze ve sergileri gezdiler.



Lider Kadın Mühendis Adayı Yetiştirmeye Öncülük Ediyoruz

Toplantının açılışında konuşan Limak Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Özdemir dördüncü yılına giren TMK projesinin, bir marka olma ve lider kadın mühendis adayları yetiştirme konusunda ülkemizde öncülük ettiğini belirterek, "İlk yıl 40 öğrenciyle başladığımız bu serüvende ikinci yılımızda 65, üçüncü yılımızda 100 derken, bu sene 110 öğrenciye ulaştık. Mentor havuzumuz genişledi. Aramıza koçlarımız ve programdan mezun öğrencilerimiz katıldı. Kurduğumuz yeni ortaklıklarla TMK Ailemize 'yeni dostlar' kazandık" dedi. TMK'daki amacın yarının sorumlu, duyarlı, girişimci ve iyi mühendislerini, mühendis adaylarını yetiştirebilmek olduğunu da ifade eden Özdemir, "Gelecekte bizlere liderlik edebilecek kapasiteye sahip kadın mühendis adaylarına umut olmak, ülkemizin geleceğine yön verecek, doğru tabiriyle 'cam tavanları kıracak' kadın liderleri ortaya çıkarmak" diye konuştu.

UNDP Mukim Temsilcisi Claudio Tomasi tarih boyunca bilimin gelişmesine destek olan kadınlardan örnek vererek kızların motivasyon kaynaklarını bulmaları gerektiğini söyledi.



Lisede 20 Bin Öğrenciye Ulaşıldı

Türkiye'nin Mühendis Kızları projesiyle 2015'ten bu yana toplam 310 öğrenciye yüksek öğrenim bursu ve 80 öğrenciye Limak Grubu ve diğer firmalar bünyesinde staj imkânı sağlandı. Projede aktif olarak şu anda 35 farklı üniversiteden 110 öğrenci bulunuyor. Programın lise ayağında, 2018'de üç ayrı başlıktaki eğitim içerikleri, farkındalık yaratıcı oyun ve sanal gerçeklik uygulamaları ve her bir okulda gerçekleştirilen rol model buluşmaları ile 10 ilde 20 bin öğrenciye ulaşıldı. Bu yıl lise programına 10 ili kapsayan 25 okulda, Öğretmen Akademisi Vakfı (ÖRAV) iş birliğinde devam edilecek. Ayrıca, PERYÖN - Türkiye İnsan Yönetimi Derneği ile yapılan iş birliği ile yeni dönemde TMK Projesi, eğitim programı ve kariyer fırsatları konusunda daha da güçlendi.



BİR İTFAİYECİNİN DUASI: YERELDE DAYANIKLILIĞI ANLAMAK

Kendi hayatlarını riske atmak pahasına, bölgede geniş bir coğrafyada acil durumlara müdahale eden öncü ekipler arasında Hatay'ın cesur itfaiyecileri. Başkalarının canlarını her gün yeniden kendi hayatlarının önüne koyarak yangın, doğal afetler ve trafik kazalarında can kayıplarını önlemeye çalışan, yeri geldiğinde bir ağaç tepesinde mahsur kalmış kedi yavrusuna yardıma koşan itfaiyeciler; savaş, çatışma ve trajediden kaçan, Geçici Koruma altındaki 447,884 Suriyeli bireyle birlikte nüfusu 1,6 milyona dayanan Hatay ilinin gerçek kahramanları. Durup dinlenmeden şehrin yerel halkına ve mültecilere büyük bir onurla hizmet ediyorlar. "Suriye Krizine Yanıt olarak Türkiye'de Dayanıklılık Projesi (TDP)" kapsamında Hatay Belediyesi'ne hibe edilen üç yeni itfaiye aracının teslim töreni için bulunduğumuz ilde, bir itfaiyecinin sıradan bir gününe tanıklık ettik.





Alandan aracımızla ayrılırken birden sirenler ve alarm zilleri çalmaya başladı. Saniyeler içinde itfaiyeciler büyük bir hızla araçlarına biniyor, kısa süre önce biten tören için hazırlanmış tam donanımlı kırmızı acil müdahale ve itfaiye araçları, birbiri ardına Hatay Belediyesi Merkez İtfaiye İstasyonu'ndan çıkış yapıyordu. Aracımız yola koyulup İstasyon yavaş yavaş arkamızda kalırken hepimiz son bir kez dönüp baktık; içimden "İyi şanslar dostlar" dedim ve henüz tanışıp bir yarım günü birlikte geçirdiğim insanları aklımdan geçirdim. En iyi düşüncelerle görevlerine uğurladığımız itfaiyeciler, Tanrı bilir nerede, ne şekilde olmuş yeni bir acil duruma müdahale etmeye gidiyordu. Bizim için, "Suriye Krizine Yanıt olarak Türkiye'de Dayanıklılık Projesi (TDPY)" kapsamında Hatay Belediyesi'ne hibe edilen 3 yeni ve tam donanımlı aracın teslim töreni nedeniyle bulunduğumuz bu güzel şehirde yeni ve heyecanlı bir gündü; fakat Hatay Belediyesi İtfaiye Birliği'nin cesur üyeleri için hayat kurtarmaya devam ettikleri sıradan bir gün. Günün sonunda, hayat kurtarmak, başka hiçbir şeyi beklemiyor.

Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ekibi olarak, Hatay Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi'nin Antakya'da bulunan merkez istasyonunda, itfaiyecilerin bitmek bilmez ve zorluklarla dolu mesailerine tanık olmuştuk. Ve iyi donanımlı itfaiye ve acil müdahale araçlarının, halen sekizinci yılında bulunduğumuz Suriye krizi çerçevesinde artan nüfus baskısı nedeniyle, belediye hizmetleri imkanları ciddi zorluklarla karşı karşıya olan bölgede nasıl fark yarattığını gözlerimizle görme şansına sahip olduk. Ankara'nın keskin soğuşundan uzak, güneşli bir güney öğleden sonrasıydı; kültürü, gastronomisi, mimarisi ile ünlü, geçmişin büyük medeniyetlerine ev sahipliği yapmış Hatay'daydık. Bölge, geçmişten günümüze oldukça zengin birlikte yaşama kültürü, diğerine saygı ve hoşgörüsüyle ün salmış, bu nedenle, gezginler, turizm ve ticaret için her daim eşsiz bir ilgi ve deneyim kaynağı olmuştu.

Hatay Belediyesi Merkez İtfaiye İstasyonu'nun dış avlusundaki küçük ve samimi tören için beklemekteydik. Türk ve Avrupa Birliği (AB) bayrakları, UNDP flamalarının yanında dalgalanmaktaydı. İtfaiye araçları yan yana dizilmiş, genç itfaiye erleri bizlere son teknoloji ürünü ekipmanın acil müdahale durumlarında nasıl çalıştığını anlatmaktaydı. Belediyeden temsilciler, kamu görevlileri ve Hatay Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi'nin görevlileri, araç teslim törenine katılmak için yolda olan Büyükşehir Belediye Başkanı'nın Merkez İstasyona gelişi öncesi son hazırlıkları gözden geçirmekteydi.

Birazdan başlayacak tören için hepimiz heyecanlıydık ve araçların başında beklerken daha önce hiçbirimizin, tam donanımlı bir itfaiye aracının, acil bir müdahale anına tanık olmadığının farkındaydık. Aramızdan kimse, bir trafik kazası sonrası metal yığınına dönmüş bir aracın içinde sıkışıp, umutsuzca yardımın gelmesini beklememişti. Hiçbirimiz, yardım gelmesine rağmen, acil müdahale aracının, demir kesme makası, hidrolik ayırıcı gibi uygun ekipmana sahip olmadığı için bize yardım edemediği bir umutsuz durumla karşı karşıya kalmamıştık. Ya da bir yangın anında üst kata veya çatıya çıkıp, gelen itfaiye aracının uygun donanımlı ya da yeterli uzunlukta merdiveni olmadığı için, ulaşamaz halde, çaresizce kurtarılmayı beklememiştik.



En nihayetinde yeni itfaiye araçları Belediye'ye teslim edildi, tören konuşmaları yapıldı, fotoğraflar çekildi ve Hatay Büyükşehir Belediye Başkanı Lütfü Savaş, "Suriye Krizine Yanıt olarak Türkiye'de Dayanıklılık Projesi'ni (TDP) yürüten UNDP'ye ve donörümüz Avrupa Birliği'ne (AB) teşekkür etti. Başkan Savaş, Suriye krizi nedeniyle yerinden edilmiş insanlara kucak açan Türkiye'nin, özellikle yerel yönetimlerin hizmet kapasitesi anlamında büyük bir nüfus baskısı altında kaldığını, bu nedenle UNDP ve AB'nin desteğinin ve külfet paylaşımının, kendileri için ifade ettiği değer altını çizdi konuşmasında. Özellikle atık yönetimi ve itfaiye hizmetleri alanlarındaki destek, imkanları zaten sınırlı yerel yönetimler ve belediyeler için çok ama çok önemliydi.

Esasen, belediye hizmetlerine yönelik ek talep, her şehir için ciddi bir sorun. Bununla birlikte savaş, kıtlık, doğal afet gibi nedenlerle komşu coğrafyalardan gelen ani mülteci akını ile karşı karşıya kalan şehirlerin işi, gerçekten de daha zor. Özellikle de var olan kapasite ve imkanlar zaten sınırlıysa. Güncel resmi verilere göre; Hatay ilinin nüfusunun yaklaşık yüzde 30'u, Suriye'deki trajediden kaçıp komşu ülke Türkiye'ye sığınan Geçici Koruma altındaki Suriyelilerden oluşmakta. Bölgedeki ani ve beklenmedik nüfus artışı ise, yerel yönetimlerin karşı karşıya olduğu sorunların ağırlaşmasına, sınırlı kapasite nedeniyle herkese yeterli ve kaliteli hizmet götürülememesine ve dolayısıyla, sosyal huzur ve uyum ortamının zarar görmesine sebebiyet verme riskini de beraberinde getirmekte.

"Bizim için her türden acil duruma hazırlıklı olmak en önemlisi", dedi Cengiz, itfaiye teşkilatının cesur üyelerinden biri. "Hazırlıklı olmak ise gerekli eğitimleri almış olmak, yeterli ve iyi araç ile ekipmana sahip olmak, en son teknolojiyi kullanmak; özellikle de hayat kurtarıırken" diye ekledi. Yeni tanıştığımız dostumuz Cengiz, TDP kapsamında sağlanan yeni ekipman ve donanımın, son birkaç ayda görevi başında tanık olduğu üzere, gerçekten hayat kurtaran müdahalelere imkan sağladığını bizlere heyecanla anlatıyordu. "Araçlarda bulunan demir kesme makineleri, hidrolik kesme, açma ve ayırma makineleri bize trafik kazalarına anında müdahale etme, araç içinde sıkışan kazazedeleri kurtarma imkanı veriyor. Daha önce bu tip ekipmanlara sahip değildik." derken gözlerinden hüzün dalgaları geçtiğini gördüm. "Hayat kurtarmak için önce yardıma ihtiyaç duyanlara hızla ulaşmamız gerekiyor. Bu ancak iyi araçlarla mümkün. Daha sonrası ise ancak gelişmiş araç ve gereci kullanarak yapabildiğimiz acil müdahaleler. Ancak bu şekilde çok geç olmadan gerekli yardımı hızlı ve etkili bir biçimde ulaştırabiliyoruz." Onu dinlerken ileri teknoloji müdahale ekipmanlarının, saniyelerin bu kadar önemli olduğu acil durum müdahalelerinde ve insan hayatı söz konusu olduğunda oynadığı rolü yeterince kavrayamamış olduğumu anladım. Yangın, deprem, sel, yanardağ patlaması ve diğer tüm doğal ya da insanın sebep olduğu felaketler için de geçerli bu durum. En nihayetinde ortalama bir insan için itfaiye araçları büyük, kırmızı, üzerinden siren ve merdiven olan, yangına su ile müdahale imkanı sağlayan araçlar. Ancak gerçek, bu kadar da basit değil.



Sürekli ve bilimsel eğitim, farkındalık yaratma, önleyici tedbirler ve gözetim, yangınla mücadele ve yangın kaynaklı olaylara müdahale durumlarında Hatay'ın itfaiyecilerinin en önemli konuları arasında. Günümüzde acil durumların değişen doğası; artan sağlıksız şehirleşme ve giderek karmaşıklaşan, ancak yetersiz altyapı dolayısıyla deprem, toprak kaymaları, seller ve özellikle yangınlar ile yangın kaynaklı diğer acil durumlar gibi afetlere yönelik cevabı da karmaşıklaştırıyor. Sınırlı imkanlarıyla göç kaynaklı nüfus artışı ile başa çıkmaya çalışan Hatay'da daha önce de can ve mal kayıpları, yaralanmalar, afet ve acil durum kaynaklı ekonomik kayıplar, bunun yanı sıra bölgesel ve ulusal zenginlik ve refah kaybına, kaynak yok oluşuna, tarihi, doğal ve kültürel mirasın geri dönülemez kaybına sebep olan durumlar yaşandı.

Bu duruma ek olarak, yakın zamanda değişen yasal ve yönetsel çerçeve ile, Büyükşehir Belediye sınırları, köy ve kırsal alanları da içine alacak şekilde genişletildi. Büyükşehirlerin hizmet götürmesi gereken nüfus ve coğrafya büyüdü, imkan ve kabiliyetler ise büyük ölçüde aynı kaldı. Bu durum, yerleşim yerlerinde özellikle yangınla mücadele, atık yönetimi ve çöplerin toplanması anlamında, belediye hizmetlerine yönelik yeni ve ek bir talep yarattı.

Tüm hayatını Hatay İtfaiye Dairesi'nde hemşehrilerine hizmete adanmış ve şimdi Büyükşehir Belediye Bakanı'na danışmanlık yapan Fevzi bu durumu şöyle açıklıyor; "Kısıtlı imkanlarımızla hem yerel halka, hem de Suriyeli mültecilere hizmet götürmeye çalışıyoruz. Suriye'de kriz başlayalı sekiz yılı geçti, ancak bizim ihtiyaçlarımız, elimizdeki imkanlardan çok daha hızlı büyüdü." Toplantı odasında bizi itfaiye hizmetleri ve Hatay'ın ihtiyaçları konusunda bilgilendirirken, bir yandan da çayını yudumluyordu. "UNDP'nin desteği bizim için çok önemli ve anlamlı. Sadece araç ve ekipman desteği almıyoruz, aynı zamanda belediye hizmetlerinin güçlendirilmesine yönelik olarak altyapı gelişimi ve teknik destek de söz konusu."



UNDP, atık ve atık su yönetimi dahil olmak belediye hizmetleri alanında, hem fiziksel altyapı geliştirme hem de teknik destek bakımından belediyelere doğrudan destek sağlayan tek BM kuruluşu. TDP, ise uygulama alanına Geçici Koruma altındaki Suriyeli nüfusun yoğun olduğu yeni belediyeleri de dâhil ederek, artan talep karşısında belediye hizmetlerinin geliştirilmesi, kapasite artışı ve teknik desteği daha geniş bir kapsamda sağlamak suretiyle, bu çabaları genişletiyor.

Bu kapsamda UNDP tarafından gerçekleştirilen ve belediyelerin ihtiyaç analizini çıkartan bir araştırmaya göre; Suriye sınırına yakın Hatay ve Şanlıurfa Belediyeleri, yangınla mücadele için gerekli araç ve ekipmana en çok ihtiyaç duyan iki belediye. AB tarafından finanse edilen TDP de her iki belediyeyi araç, ekipman ve teknik yardım çerçevesinde desteklemekte.

“Bir yangın durumunda, evrensel olarak kabul edilmiş üç dakika kuralı vardır. Duman tütmeye başladığında üç dakikanız var demektir bu. Müdahale için zemin budur. Sonrasında yangını büyümeden söndüremezsiniz. Eğitimli ve profesyonel itfaiyecilerin müdahalesi gerekir. Burada biz devreye gireriz. Üç dakika. Bilim öyle söyler.” diye ekledi Fevzi, acil bir durum söz konusu olduğunda erken ve hızlı müdahalenin önemini bize anlatırken. Görmüş geçirmiş gözleriyle her birimize tek tek gülümsüyordu, çayından bir yudum daha alırken. O, ömrünü verdiği ve uzmanı olduğu bir konuda bizimle konuşurken etrafında uyandırdığı saygıya, genç itfaiye erlerinin ona nasıl saygıyla baktıklarına tanık oluyorduk. “Saniyelerin önemli olduğu böyle durumlarda, araç parkınız çok önemli. Felaketin olduğu yere ne kadar hızlı ve erken ulaşırsanız, vatandaşlarınızın canını ve malını kurtarmaya da o kadar yakın olursunuz. Bu yeni araçlar bize hızlı intikal, erken ve etkili müdahale imkanı veriyor.” dedi ve ekledi: “Dinleyin, burası küçük bir şehir, hala öyle ve herkes birbirini tanır. Halkımızın hizmetinde geçen yıllar boyunca, ne zaman bir trafik kazası haberi alsak, ya da yangın ihbarı, sirenleri çalıp o kırmızı araçlara bindiğimizde ve olay yerine intikal ederken, tanıdığımız, bildiğimiz birine yardıma gittiğimizi düşünürüz hep. Ve hep içinizden geçiririz, çok geç olmasın. Şimdi Suriyeli kardeşlerimize de hizmet götürüyoruz, tabii ki görevimiz bu bizim, tabii ki hayatlarımızı riske atacağız.” O bunları anlatırken dışarda bir başka itfaiye erinin sohbetimiz esnasında bana söyledikleri aklıma geldi: “Her gün, görevimize başlarken önce itfaiyecinin yeminini tekrarlarız; şu şekildedir: ‘Allah’ım, tehlikedeki bir canlının yardımına yetişilebilmem için bana güç ver, özellikle küçük bir çocuğun ya da yaşlı birinin yardımına. Çok geç kalmayayım”.

Hatay Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Departmanı’nın cesur insanları, kısıtlı imkanlarına rağmen her gün hem Geçici Koruma altındaki Suriyelilere, hem de yerel halka hizmet götürüyor. Şikayet etmeden, dinlenmeden, bahane üretmeden. Onların görevi insanlara ve topluma yardım etmek. Kendi toplumlarına. Milliyet, etnik köken, din ayırımı gözetmeden. Her gün hayat kurtarıyorlar; aynen her gün tekrarladıkları yeminleri gibi “...bana tehlikede olan bir canlının yardımına gidebilmem için güç ver...”



Hatay Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı’nın sağladığı verilere göre, 2018 yılında Büyükşehir itfaiyesi toplam 7,671 acil durum vakasına müdahale etti. Bu vakaların 5,722’si yangın, 1,949 tanesi kurtarma göreviydi. UNDP’nin “Suriye Krizi’ne Yanıt olarak Türkiye’de Dayanıklılık Projesi (TDP) kapsamında hibe ettiği sadece iki araç, 233 vakaya müdahale etti. Bu sayı, ilçe genelinde meydana gelen yangınların %25’ine, il genelinde meydana gelen yangınların ise %16,29’una denk düşmekte ve itfaiye söndürme araçlarından fayda gören kişi sayısı 482.782 olarak gerçekleşti.

Tören dakikalar önce sona erip her şey bittiğinde ekip arkadaşlarımızla birlikte aracımızla oradan uzaklaşırken acil durum zilleri ve yangın sirenleri çalmaya başlamış, Hatay Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Merkez İstasyonu içindeki kısa sakinlik, yerini koşturmaya bırakmıştı ve ben de derin düşüncelere dalmıştım. Hayatların kurtarılabilceği, AB ve UNDP olarak bizim de – küçük de olsa- bir katkımızın olabileceği, bir acil durum müdahalesine tanıklık ediyorduk. İşte bu gerçektir. Bir belgesel değildi olan biten, ya da haberleri izlemiyorduk. Gerçek insanların hayatlarını tehlikeye atarak, başka gerçek insanların hayatlarını kurtarmaya gidişlerine tanık oluyorduk. Aracımız yavaşladı, hep birlikte son bir kez, az önce törende yan yana durduğumuz cesur itfaiyecilerin kırmızı araçlarına hızlıca binişlerini ve tören için yan yana dizilmiş itfaiye araçlarının, tören düzeninden çıkarak arka arkaya avludan çıkışlarını izledik. İşte o zaman Cengiz’in vedalaşmadan önce bana söylediği son sözleri tekrar hatırladım: “Bak dinle kardeşim. Siz bilmezsiniz. Bir daha acil bir durum olduğunda ve ben göreve çıktığımda, sana bu araçların ve ekipmanın nasıl hayat kurtardığını, nasıl fark yarattığımızı gösteren bir video çekip göndereceğim.”

O an o videoyu almak isteyip istemediğimden emin değildim, ama galiba ne demek istediğini anlamıştım.

ENERJİ VERİMLİ MOTOR KULLAN, ENERJİNE SAHİP ÇIK!

Türkiye’de, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde (KOBİ) enerji verimli elektrik motorları kullanımını artırmak amacıyla Türkiye Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve UNDP Türkiye 2017 yılında bir proje başlattı: KOBİ’lerde Enerji Verimli Motorların Teşvik Edilmesi Projesi - kısa adıyla TEVMOT.



Türkiye’de enerji talebi artıyor ve tüm sektörlerde enerji verimliliğine geçiş kaçınılmaz hale geliyor.

Enerji verimliliğine yatırım yaparak Türkiye’nin gelecekteki enerji taleplerini karşılamak ve iklim değişikliğine neden olan sera gazı salınımlarını azaltmak mümkün. Bu aynı zamanda Türkiye’nin ekonomik büyümesinin potansiyel itici bir gücü olabilir.

Türkiye’de net elektrik tüketiminin yüzde 47.2’sini tüketen ve çoğunlukla verimsiz motor kullanan Türk sanayisinin, pazarını enerji verimli motorlar kullanarak dönüştürdüğünde imalat sanayi elektrik tüketiminde kayda değer bir düşüş sağlayacağı öngörülüyor. Bu doğrultuda Enerji Verimliliği Kanunu, Enerji Strateji Planı ve Onuncu Kalkınma Planı kapsamındaki “Sanayide Verimsiz Elektrik Motorlarının Dönüşüm Programı”nda önemli hedefler belirlendi ve Türkiye Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının girişimleriyle çeşitli faaliyetler yürütülmeye başlandı.

Söz konusu dönüşümün adımlarından biri olarak TEVMOT projesi KOBİ’lerde yeni ve enerji verimli motorların uygulamaya konması ve halen kullanılan eski ve verimsiz elektrik motorlarının değiştirilmesi yoluyla Türkiye’de bir “piyasa dönüşümü” sağlamayı hedefliyor. Bu hedef sanayide kullanılmakta olan AC motorların verimli motorlarla değiştirilerek, Türkiye ekonomisine 8,5 milyar TL katkı sağlayacak bir dönüşümün başlangıcının yapılması ve sürdürülebilirliğinin sağlanması anlamına geliyor.

Haziran 2022 yılında tamamlanması planlanan TEVMOT Projesi, elektrik motorlarında bir piyasa dönüşümü sağlamak üzere çeşitli teknik çalışmaları ve faaliyetleri hayata geçirdi. Bu faaliyetlerin tasarlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi aşamalarında Bakanlık uzman yetkilileri, projenin teknik uzmanları, proje ortakları ve geniş yelpazeli ulusal ve uluslararası paydaşları önemli katkılar sağlamaya devam ediyor.

TEVMOT yeni ve mevcut enerji verimli motorlar ile ilgili yasal ve düzenleyici çerçevenin güçlendirilmesine destek veriyor

TEVMOT, piyasa izleme sisteminin geliştirilmesine yönelik ulusal elektrik motoru veri tabanı oluşturuyor. Bu çerçevede projede görevli teknik uzmanlar Türkiye Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi ve Verimlilik Genel Müdürlüğü'nün koordinasyonunda Sanayi Ürünleri Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğü, Türkiye Ticaret Bakanlığı Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğü, Türkiye Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Elektrik Motorları Sanayicileri Derneği (EMOSAD), Enerji Verimliliği ve Yönetimi Derneği (EYODER) ve Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kuruluşu (OSBÜK) ile kapsamlı çalışmalar yürütüyor.

TEVMOT, AB direktifleri ve en iyi uluslararası uygulamalara uygun minimum enerji performans standartları (MEPS) oluşturma konusunda Türkiye Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile yakın işbirliği içerisinde elektrik motorları yatırım ortamını güçlendirme hedefiyle piyasa aktörlerine yönelik (üreticiler, tedarikçiler, ithalatçılar ve kullanıcılar) 18 Ekim 2018 tarihinde teknik düzeyde bir istişare toplantısı düzenledi. Proje'nin teknik uzmanının katkılarıyla eko-tasarım uygulama tedbirleriyle ilgili güncellemeler ve yeni mevzuat düzenlemeleri ile ilgili ulusal ve uluslararası mevzuat tarama ve değerlendirmeler yapıldı.



TEVMOT, U4E ve ICA ile işbirliği geliştiriyor

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi ve Verimlilik Genel Müdürlüğü ve UNDP Türkiye Mayıs 2018'de United for Efficiency Initiative * (Verimlilik için Birlik Girişimi, kısaca U4E) ve Uluslararası Bakır Birliği, (kısaca ICA) heyeti ile yapılan görüşmelere ev sahipliği yapmıştı. Proje ortakları ve paydaşlarının da katıldığı görüşmeler neticesinde TEVMOT ve U4E inisiyatifi KOBİ'lerde enerji verimli motorların kullanımını teşvik edecek "finans mekanizmaları", "piyasa dönüşümü", "izleme doğrulama ve mevzuat uygulama" gibi önemli alanlarda uluslararası işbirliğine başladı.



TEVMOT Uluslararası Motor Zirvesinde yer aldı

TEVMOT, verimli elektrik motorlarına ilişkin politika ve programlarıyla ilgili uluslararası etkinliklere aktif bir şekilde katılım sağlayarak hem projenin tanıtımını yapıyor hem de yerli motor üreticilerinin kapasitelerinin uluslararası standartlarda artırılmasına destek veriyor. TEVMOT bu kapsamda 14-15 Kasım 2018 tarihlerinde Zürih'te gerçekleşen "Uluslararası Motor Zirvesi 2018"e aralarında proje ortağı olan EMOSAD ve yerli motor üreticileriyle (AEMOT Elektrik Motorları, VOLT Motor ve WAT Motor) birlikte katılım sağladı. Motor Zirvesi, elektrik motoru sektöründe uluslararası platformda organize edilen en önemli etkinliklerden biri. Kamu kuruluşları, motor, pompa ve fan üreticileri, makine teçhizat üreticileri, motor sistemleri kullanıcıları ve diğer ilgili taraflardan konu ile ilgili uluslararası uzmanları bir araya getiren Motor Zirvesi, işbirliği ağlarının kurulmasına katkı sağlıyor. EMOSAD, bu zirvede deneyim paylaşımının yanı sıra uluslararası işbirliği açısından yeni ilişkiler ağı oluşturma fırsatını buldu.

TSE Elektrik Deney Laboratuvarının deney sistemi TEVMOT desteğiyle güçlendiriliyor

TEVMOT, Türkiye'de enerji verimli elektrik motorlarının etkin bir piyasa gözetimi ve denetimi ile mevzuata uygunluğunu sağlama ve test prosedürlerini güçlendirmeye yönelik TSE'nin Marmara Bölge Koordinatörlüğü Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü Elektrik Motorları Deney Laboratuvarının deney sistemi ve yardımcı donanımlarını üst seviyeye yükseltme çalışmalarına başladı.

Piyasa dönüşümü sürecinde TEVMOT yenilikçi yaklaşımlar geliştiriyor

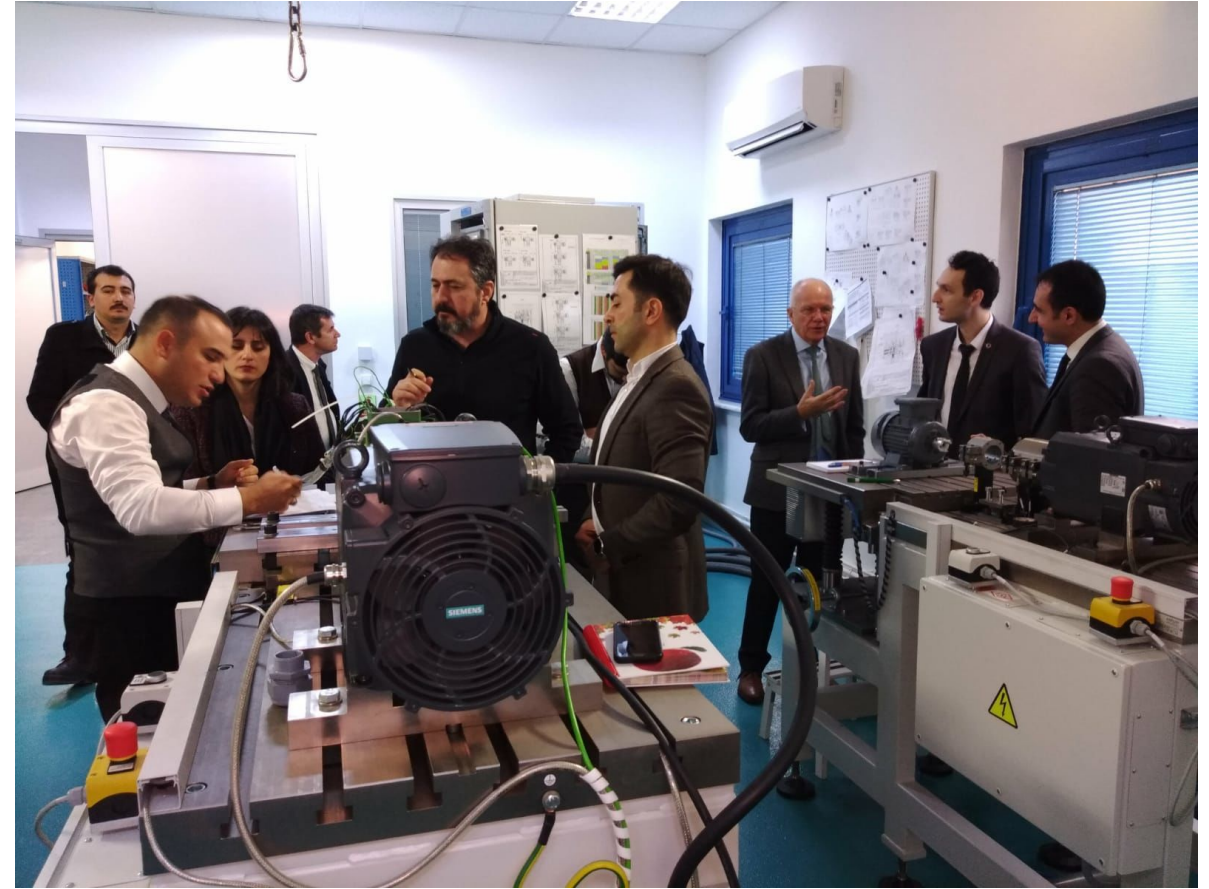
TEVMOT verimli elektrik motorları kullanımını arttırmak üzere uluslararası alanda yenilikçi çözümler getiriyor. İlgili proje ortakları, uzmanları ve Enerji verimliliği danışmanlık (EVD) şirketlerinin teknik çalışmaları kapsamında doğru motorların değişimini sağlamak amacıyla KOBİ'lerde sistem verimliliğinden motor özeline bir etüt metodolojisi geliştiriyor.

Pilot uygulamalar ve KOBİ'lere finansman desteği 2019 yılında başlıyor

TEVMOT 'un faaliyetlerinin ana merkezinde pilot olarak seçilmiş Organize Sanayi Bölgelerinde (OSB) yürütülecek saha çalışmaları bulunuyor. Pilot süreçte OSB'ler bünyesindeki Enerji Yönetim Birimlerinin (EYB) "Tek Durak Ofisi" (TDO; One-Stop-Shop) mekanizmasını kurmaları ve çalışır halde tutmaları planlanıyor. Tek Durak Ofisleri piyasa dönüşümünün hızlı ve kolayca gerçekleşmesini sağlamak için KOSGEB ve TurSEFF gibi proje paydaşlarının yanı sıra farklı banka ve finansman alternatifleri ile beraber çalışmalar yürütecek.

"OSB'lerdeki Tek Durak Ofisleri KOBİ'lerin yatırımlarını hızlandıracak"

Tek Durak Ofisleri marifetiyle seçilmiş OSB'lerde yer alan ve imalat sanayinde faaliyet gösteren KOBİ'lerde, TEVMOT'un desteğiyle Enerji Verimliliği Danışmanlık firmaları üzerinden profesyonel motor enerji verimliliği etütlerinin yapılması planlanıyor. Etüt sonuçlarına göre işletmelerdeki verimsiz motorlar verimli olan yeni motorlar ile değiştirilecektir. KOBİ'nin bu yatırımına mali destek sağlamak üzere özgün bir TEVMOT Finans Modeli geliştirildi. Finans modeli ve "eski motorunu ver, yenisini al, motorun kendisini ödesin" kampanyasının uygulanması yönünde çalışmalar paydaşların değerlendirme ve katkılarıyla devam ediyor.



Daha fazla bilgi için TEVMOT'u takip edin.

Sivil toplum ve özel sektör de dahil olmak üzere çok çeşitli paydaşların yer aldığı TEVMOT Projesi, UNDP ile işbirliği içinde ve GEF'in (Küresel Çevre Fonu) finansal desteği ile T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülüyor. Eş finansman ve teknik uzmanlık, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Türk Standartları Enstitüsü (TSE), Ankara Sanayi Odası (ASO), İstanbul Sanayi Odası (ISO), Elektrik Motorları Sanayicileri Derneği (EMOSAD), Enerji Verimliliği ve Yönetimi Derneği (EYODER), ve yerli motor üreticilerinden AEMOT A.Ş., Arçelik A.Ş.- WAT Motor., GAMAK A.Ş., ve VOLT Motor tarafından sağlanmaktadır. Daha fazla bilgi için sosyal medya hesaplarından TEVMOT'u takip edin:

www.tevmot.org
Facebook
Twitter
Instagram
LinkedIn

YAYLA GÖLÜ BUZ TUTTU KARTPOSTALLIK GÖRÜNTÜLER OLUŞTU

Denizli'nin Buldan ilçesinde bulunan ve 180 kuş türünün bulunduğu Yayla Gölü buz tuttu. Yürüyüş ve fotoğraf gruplarının ilgi odağı olan gölde, yaklaşık 15 santimetrelük buzun üzerine çıkan kuşlar kartpostallık görüntüler oluşturdu.



Denizli'nin Buldan ilçesine 8 kilometre uzaklıktaki Süleymanlı Köyü'nde bulunan Yayla Gölü; bölgede etkili olan aşırı soğuk nedeniyle buz tuttu. 1.150 metre rakımda bulunan yaklaşık 50 hektarlık gölde, kalınlığı 15 santimetreyi bulan buzlar oluştu. Buz tutan göl, doğal güzellikleri ve barındırdığı 180 farklı kuş türüyle ziyaretçilerin ilgi odağı oluyor.

Denizli'nin önemli değerleri arasında yer alan Buldan Yayla Gölü, özellikle fotoğrafçıların uğrak noktası. Denizli kent merkezinden, çevre illerden ve ilçelerden çok sayıda fotoğraf ve yürüyüş gurupları gölü ziyaret ediyor.

Kuşların sesine kulak veriyorlar

Buldan Doğal Hayatı Koruma Derneği Başkanı Sait Yalçın; Kültür ve Turizm Bakanlığı, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ve Anadolu Efes ortaklığında yürütülen Gelecek Turizmde'nin desteklediği "Kuşlar Seni Çağırıyor" projesi ile Yayla Gölü'nün barındırdığı kuş çeşitliliğine ve bölgenin ekoturizm potansiyeline dikkat çekildiğini belirtti. Yalçın; proje kapsamında 2018 yılında hazırlanan Buldan Yayla Gölü Kuş Rehberi çalışmaları kapsamında 163 kuş türünün belirlendiğini, bu yıl yapılan incelemeler ve kuş sayımları sonucunda göl ve çevresinde 180 kuş türünün bulunduğunu aktardı.

Gölün kışın belli dönemlerinde buz tuttuğunu ve kentin farklı yerlerinden gelen ziyaretçileri burada ağırladıklarını belirten Yalçın, "Kuşlar Seni Çağırıyor Projesi sayesinde gölü ziyaret edenlerin sayısı her geçen gün artıyor, kentten her hafta yürüyüş ve fotoğraf gurupları göle geliyor, kuşların çağrısına kulak veriyorlar. Bu yıl göl ve çevresinde 180 kuş türü belgeledik, burada yaz kış kuş görebilmek mümkün. Buz tuttuğu dönemlerde de, kuşlar buzların üzerine çıkıyor. Ben de fotoğrafçılık yapıyorum, kuşların orada bulunması güzel kartpostallık görüntüler oluşturuyor" dedi.

Kuşlar Sizi Çağırıyor Projesi

Projeyle Denizli'nin Buldan ilçesinde yer alan doğa harikası Yayla Gölü'nün turizm potansiyelinin ortaya çıkarılmasını hedeflendi. Yayla Gölü ve çevresindeki kuş envanteri çıkartılarak, Buldan Yayla Gölü Kuş Rehberi hazırlandı. Buldan'dan Yayla Gölü'ne uzanan alternatif yürüyüş rotası oluşturuldu ve doğaseverlerin hizmetine sunuldu. Yöre kadınlarına verilen eğitimlerle Yayla Gölü kuşları, 8000 yıllık bir gelenek olan buldan dokumalarına da işlenmeye başlandı. Kuşlar Sizi Çağırıyor Projesi; Kültür ve Turizm Bakanlığı, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ve Anadolu Efes ortaklığında yürütülen Gelecek Turizmde tarafından desteklendi.

UNDP'NİN TÜRKİYE'DEKİ İŞ İLANLARI

Development Coordination Officer

Development Coordination Officer, Data Management and Results
Monitoring/Reporting

Development Coordination Officer, Partnerships and Development
Finance

UNOCHA - National Information Management Officer

National Consultant for Conducting the Gender Analysis of Fenerbahçe
Sports Club

Impact Consultant

Head of Experimentation

Head of Exploration

Head of Solutions Mapping

Project Assistant

Project Associate

Project Manager

Projects Coordinator – Human Rights and Rule of Law

Two National Local Capacity Building Consultants

Project Assistant

Country Programme Assistant

Partnerships and Resource Mobilization Intern

Editör: Faik Uyanık

Tasarım: Bikem Ahıska

Muhabirler: Bora Akbay, Deniz Tapan,
Kıvanç Özvardar, Ruşen İnceoğlu, Nil Koza, Tutku Zengin

© 2006-2019 UNDP Türkiye

Yeni Ufuklar'ın tüm hakları UNDP Türkiye'ye aittir. Yeni Ufuklar
dergisinin kaynak gösterilmesi ve ilgili linkin verilmesi kaydıyla
dergiden alıntı yapılabilir.



U N

D P

*Güçlü bireyler.
Güçlü toplumlar.*