ÇEVRE
TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI HABER BÜLTENİ
Sayı: 137 - Şubat 2017

Türkiye Çevre Vakfı 39 Yaşında

Türkiye Çevre Vakfı (TÇV) 1 Şubat 1978'de kurulmuş olup, bu yıl kuruluşunun 39. yılını idrâk etmektedir. Kuruluşumuzdan bugüne değin geçen 39 yıllık sürede, çalışmalarımız aralıksız sürüyor. Vakıf olarak amacımız, herkesin daha temiz, daha düzenli, daha sağlıklı ve güzel bir çevrede yaşamasını sağlamak için çalışmaktır. Bu amaca ulaşmaya yardım edecek hizmetleri üstleniyoruz. Çevrenin korunması ve geliştirilmesi için araştırmalar, yayınlar yapıyor; bilimsel toplantılar düzenliyoruz. Huzuru ve mutluluğu getirecek kalkınmanın, çevre değerlerini göz ardı etmeyen bir kalkınma tarzı olduğuna inanıyoruz.

Kentlerin Geleceği

Günümüzde dünyadaki çevre sorunlarının temelinde 20. yüzyılın başlarından bu yana meydana gelen hızlı nüfus artışı olduğu bilinmektedir. Nitekim 19. yüzyıl başlarında bir milyar olan dünya nüfusu 1930'lu yıllarda iki milyar olmuş, bunu izleyen doksan yıla yakın bir sürede, 7.4 milyara ulaşmıştır. Bu nüfusun başta beslenme ve barınma olmak üzere diğer ihtiyaçları da aynı oranda artmış, dünya genelindeki refah düzeyindeki artış ve teknolojik gelişmelere bağlı olarak ihtiyaçlar aynı zamanda çeşitlenmiştir. Bu da daha fazla üretim, daha fazla tüketim, bu anlamda doğal kaynaklar üzerindeki baskının daha da artması anlamına gelmektedir. Bu baskı doğal çevrenin değişmesine ve zarar görmesine yol açmakta, sonuçta da çevre sorunları olarak genelleyebileceğimiz sorunlar yaşanmaktadır.

Kentlerin bu tablo içinde önemli bir yeri bulunmaktadır. Kentleşme dar anlamda, kent sayısının ve kentlerde yaşayan nüfusun artması demektir. 2016 yılı verilerine göre dünya nüfusu 7.4 milyar olup kentsel nüfus oranı %54.3'tür. 2050 yılında dünya nüfusunun 9.7 milyar, kentsel nüfus oranının ise %65 olacağı öngörülmektedir. Dolayısıyla kentler gelecekte dünya nüfusunun büyük bölümünün yaşadığı veya yaşayacağı yerler olacaktır.

Dünyada nüfusu 10 milyonu aşan ve **"megakentler"** olarak ifade edilen kentlerin sayısı 1970'te 3, 1990'da 10 ve 2014'te ise 28'e ulaşmıştır. 2030 yılında bu kentlerin sayısının 41'e ulaşması beklenmektedir. Yine 2030 yılında nüfusu 5-10 milyon arasındaki büyük kentlerin sayısının 63, nüfusu 1-5 milyon arasındaki orta ölçekli kentlerin sayısının 558 olması beklenmektedir. Bütün bu rakamlar kentlerin sayısının ve buralardaki nüfus büyüklüğünün sürekli arttığını ve artacağını göstermektedir. Kentleşme oranındaki bu artış pek çok sorunu da beraberinde getirmektedir.

Türkiye'deki kentleşme, dünya genelinde kentleşme oranındaki bu artışa koşut bir özellik gösterir. Kentleşme Türkiye için yeni bir olgu sayılmakla birlikte, kentleşme süreci özellikle 1950'li yıllardan bu yana ağırlıklı olarak kırdan kente göçün bir sonucu olarak hızlı bir seyir izlemiştir. Nitekim 1927 yılında Türkiye'de kentsel nüfus oranı %24 iken bu oran 1950'de % 25, 2000 yılında ise % 64.9'a ulaşmıştır. 2010 yılında %76 olan kentsel nüfus oranı günümüzde daha da artmış durumdadır. İdari yapıdaki düzenlemelerden kaynaklanan son durum kır ve kent ayrımında bazı belirsizlikler yaratmışsa da Türkiye İstatistik Kurumu'nun verilerine göre 2015 yılında il ve ilçe merkezlerinde yaşayan nüfusun oranı %92'ye ulaşmıştır. Yukarıda sayıları verilen dünyanın megakentlerinden birisi olan İstanbul, 14 milyonun üzerindeki nüfusu ile Türkiye'nin en fazla nüfusa sahip, aynı zamanda gerek çevresel gerekse sosyo-ekonomik sorunlarının da aynı oranda büyük olduğu kentidir. Ankara, İzmir, Bursa, Adana olmak üzere diğer metropol kentler nüfus büyüklüğü ve çevresel sorunlar bakımından İstanbul'u takip etmektedir.

Gerek dünyada gerekse Türkiye'de kentlerin yayılması ve büyümesi doğal ve kültürel peyzajda değişime neden olmakta, aynı zamanda tarım, otlak ve orman alanlarının kaybına yol açmaktadır. Bunun yanında hava kirliliği, aşırı su tüketimi ve su kirliliği, gürültü kirliliği, katı atık problemi, ulaşım ve diğer altyapı sorunları, kentlerin karşı karşıya kaldığı başlıca çevre sorunlarıdır. Son yıllarda olumsuz etkileri giderek artan iklim değişikliği, küresel bir çevre sorunu olarak kentleri doğrudan ve dolaylı olarak ciddi şekilde etkilemektedir. Aynı zamanda bu sorunların kaynağı önemli ölçüde kentlerdir. Bunlara kentlerde yaşayan büyük nüfus gruplarının ekonomik ve sosyal problemleri de eklendiğinde, kentlerin karşı karşıya olduğu sorunlar daha karmaşık hale gelmektedir. Bütün bu sorunlara karşın kentlerin dünyanın ekonomik ve sosyal yaşamında önemli bir yeri ve işlevi vardır. Kentler dünyanın ekonomik bakımdan en büyük itici gücüdür. Her türlü soruna rağmen bu durum kentlerin çekiciliğini sürekli olarak canlı tutmaktadır.

Gelecekte gerek dünyada gerekse Türkiye'de, kentlerin daha büyük nüfus kitlelerini barındıracağı göz önüne alındığında, kentlerin varolan sorunlarını çözmenin yanında, bu alanları daha yaşanabilir hale getirmek yönünde çaba göstermek kaçınılmazdır. Bunun için başta uluslararası kuruluşlar, hükümetler ve yerel yönetimler olmak üzere, ilgili tüm kurum ve kuruluşlar ile üniversiteler ve bireylere işbirliği yapma gereği ve önemli görevler düşmektedir. Dünyada ve Türkiye'de, kentleri daha yaşanabilir hale getirmek, kentlerde sürdürülebilir bir geleceğin inşası ancak bu işbirliği ve bu çerçevede gösterilecek çabalarla mümkündür. 27 Ocak'ta 2017 tarihinde Ankara'da başlayan ve ana teması **"Şehircilikte Yeni Vizyon"** olan Şehircilik Şurası'nı bu yöndeki çalışma ve çabalardan biri olarak değerlendiriyoruz.

DOĞA

Türkiye Ulusal Halkalama Programı Raporu 2016

Türkiye Ulusal Halkalama Programı Raporu Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Yaban Hayatı Dairesi Başkanlığı tarafından yayımlandı.

Kuşların bireysel olarak tanınmasını, gerektiğinde morfometrik ve diğer ölçümlerin yapılmasını sağlamak amacıyla kuşun yakalanıp tür, yaş ve cinsiyet gibi bilgilerinin kayıt edildikten sonra halkanın, kuşun bacak ya da bacaklarına takılması işlemine "halkalama" adı verilir. Halkaların üzerinde ülkelere özgü sabit bir adres ve her birey için farklı bir kod numarası vardır. Kod numarası kuşların bireysel olarak tanınmasını, adresler ise tekrar yakalanan ya da ölü bulunan halkalı bir kuşun halkalanma bilgilerine ulaşılabilmesini sağlar. Bu adres sayesinde kuş ölü bulunduysa halkası, canlı olarak tekrar yakalandıysa kuşla ilgili bilgiler halkalandığı merkeze ulaştırılır ve kuşun nerede, ne zaman halkalandığı öğrenilir.

Halkalama çalışmaları, kuşların yaşamları ile ilgili birçok bilinmezi ortaya çıkarmak üzere tüm dünyada yüzyılı aşkın bir süredir uygulanan yaygın bir yöntemdir. Bu yöntemle, temelde kuşların göçleri (kuş türlerinin göç stratejileri, konaklama, kışlama ve üreme alanları, göç takvimleri, fizyolojileri) ve popülasyon dinamikleri (kaç yıl yaşadıkları, üreme başarıları, hayatta kalma başarıları, ilk üreme yaşları, kaç yaşına kadar üremeye devam ettikleri, genç bireylerin dağılma oranları) araştırılmaktadır. Ayrıca, tüm dünyada standart yöntemlerle yapılan ve her yıl tekrarlanan halkalama çalışmaları ile kuş popülasyonlarındaki değişimler takip edilebilmekte ve türlerin korunmasına yönelik kararlar alınabilmektedir. Özellikle göçmen kuşlarla ilgili koruma çalışmaları açısından, türlerin ya da popülasyonların üreme, konaklama, kışlama alanlarıyla ilgili bilgiler ve popülasyonların hayatta kalma başarıları ile ilgili veriler büyük önem taşmaktadır.

Kaynak ve Erişim: http://www.milliparklar.gov.tr/belge/halkalama_raporu.pdf

Ulusal Korunan Alan Sınıflaması

Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Doğa Koruma ve Millî Parklar Genel Müdürlüğü tarafından Resmi İstatistik Programı kapsamında yayımlanan Korunan Alan İstatistikleri'nin, IUCN koruma alan kriterleri dikkate alınarak hazırlanan Ulusal Korunan Alan Sınıflandırması tamamlanmış ve Türkiye İstatistik Kurumunun onayı neticesinde uygulamaya konulmuştur.

Ulaşmak için: http://rip.ormansu.gov.tr/rip/Files/kalite/KORUNAN_ALAN_SINIFLAMASI%20ONAYLI%201.pdf

Kaynak: http://rip.ormansu.gov.tr/rip/AnaSayfa/resimliHaber/16-08-19/Ulusal_Korunan_Alan_S%C4%B1n%C4%B1flamas%C4%B1.aspx?sflang=tr

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

NASA: 2016 En Sıcak Yıl Rekorunu Kırdı

2016 yılının, bir önceki yılda kaydedilen sıcaklık verilerinin de üstüne çıkarak dünyanın en sıcak yılı rekorunu kırdığı söylendi. ABD Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) ve İngiliz meteoroloji kurumu Met Office'in açıkladığı verilere göre, sıcaklıklar 2015'te kaydedilen değerden yaklaşık 0.07 derece fazla ölçüldü. İngiltere Meteoroloji Dairesi'nin verilerindeki artış yanılma payı dahilinde olsa da, NASA yetkilileri, 2016'nın sıcaklık rekoru kırılan üst üste üçüncü sene olduğunu belirtti.

Bilim insanları, bu artışta El Niño hava olayının etkili olduğunu söylüyor. Ancak asıl etken, insan eliyle yapılan karbondioksit salımı.

Karmaşık bir tablo

Gözlemciler için bu son veriler çok da şaşırtıcı olmadı. Bilim insanları, 2016 yılının Mayıs ayında bu yılın sıcaklık rekorunu kırabileceğini öngörmüştü.1880 yılından bu yana ölçülen NASA verilerine göre, 2016 kayıtlı tarihteki en sıcak yıl. BBC'ye konuşan NASA yetkilisi Gavin Schmidt, 2016'nın bir önceki yılı "yaklaşık 0.1-0.12 dereceyle geçtiğini" söyledi.

Schmidt, "Bu oran kulağa çok da yüksek gelmiyor ama yıldan yıla kaydedilen sapmalara bakıldığında, aslında bu oldukça büyük bir değişim" dedi ve şöyle devam etti: "Bu gördüğümüz açıkça bir rekor ve El Niño olaylarının büyük oranlarda sıcaklık ürettiği tropikal Pasifik bölgesindeki değişimlerin sonucu. Ama sıcaklık artışındaki uzun vadeli eğilimlerin sera gazı salımlarından kaynaklandığını da gördük."

WMO: Kuzey Kutbu'nda sıcaklık normale göre 2 kat hızlı artıyor

Araştırmacılar, bunun azımsanmayacak bir değişim olduğunu ancak bütün hikayenin bundan ibaret olmadığını söylüyor. El Niño'nun katkısıyla bunun birçok kez yaşandığı belirtiliyor. Farklı kaynakların verilerine dayanan Dünya Meteoroloji Örgütü'nün (WMO) raporuna göre, 2016 yılının 0.07 derecelik bir artışla sıcaklık rekoru kırdığı doğru. WMO'ya göre, ısınma nedeniyle aynı yıl, Kuzey Kutbu ve Antarktika'da deniz buzları rekor düzeye geriledi. WMO yetkilisi Peter Taalas, "Kuzey Kutbu'nda sıcaklık, küresel ortalamaya oranla 2 kat hızlı yükseliyor. Deniz buzlarının düzenli olarak azalması, dünyanın diğer bölgelerindeki iklimi, havayı ve okyanus dolaşımını da etkiliyor" dedi. Ancak 2016'nın sıcaklık verilerine ilişkin bazı verilerde, en sıcak yıl rekorunun kırılıp kırılmadığı konusu netlik kazanmış değil.

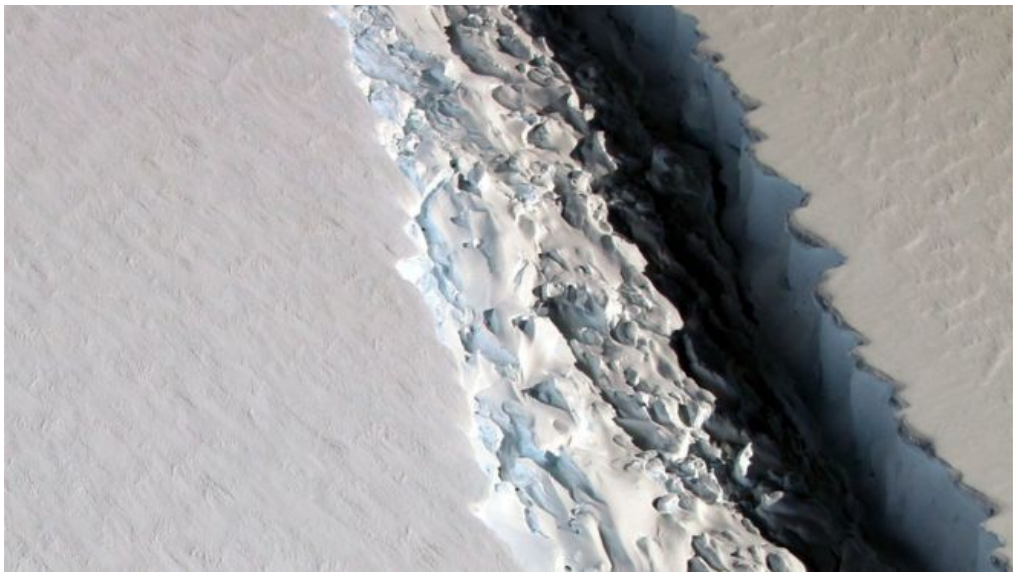
MET: 2016 en sıcak 2 yıldan biri

İngiliz meteoroloji kurumu MET, 2016'nın 0.1 derece yanılma payı ile uzun dönem ortalamasının 0.77 derece üzerinde olduğunu belirtiyor. Son ölçümleri değerlendiren MET yetkilileri, 2016 yılının nihayetinde "en sıcak 2 yıldan biri" olduğu görüşünde.

Araştırmacılar, 2017'nin en sıcak yıl rekorunu kırmasının düşük bir ihtimal olduğunu ancak en sıcak 5 yıl arasında sayılacağını söylüyor. Bilim insanları ve siyasetçiler, Paris iklim değişikliği anlaşmasının öngördüğü 1.5 derece sıcaklık artışı seviyesine yaklaşıldığından endişe duyuyor. ABD'de Trump yönetiminin başa gelmesiyle, iklim değişikliğiyle mücadelenin gücünü kaybedeceği kaygıları öne çıkıyor. University College London'dan Mark Maslin, "İklim değişikliği, 21. yüzyılda karşılaşılan en büyük zorluklardan biri ve yavaşlamaya dair hiçbir emare yok" diyor.

Kaynak: http://www.bbc.com/turkce/haberler-dunya-38667387

Antarktika'dan Dev Bir Buz Kütlesi Kopmak Üzere



Larsen C'deki çatlak 100 metre genişliğinde, derinliğinin ise yarım kilometre kadar olduğu tahmin ediliyor.

Uzmanlar kayıtlara geçmiş en büyük 10 buz kütlesinden birinin Antarktika'dan kopmak üzere olduğunu söylüyor. Larsen C adı verilen buz sahanlığındaki bir çatlak Aralık ayında aniden büyüdü ve şu anda 5 bin kilometrekarelik bir buz kütlesi ile Antarktika arasında sadece 20 kilometrelik bir bağlantı kaldı.

Larsen C, Antarktika'nın yani Güney Kutbu'nun kuzey ucu ile ile deniz arasındaki büyük buz sahanlığı. 350 metre kalınlığındaki bu buz sahanlığı Antarktika'nın Kuzey Batısında yüzüyor ve kıtadan akıp gelen buzulların denize inmesini engelliyor. İngiltere'de Swansea'deki Midas Projesi adlı araştırma ekibi yakında beklenen kopuşun, Larsen C'den yeni kopuşların da yolunu açabileceğini söylüyor. Uzmanlar, 1995 yılında Larsen A buz sahanlığının çöküşü ve 2002'de Larsen B buz sahanlığından meydana gelen ani kopuştan sonra, Larsen C'deki çatlağı yıllardır kaygıyla izliyorlardı.

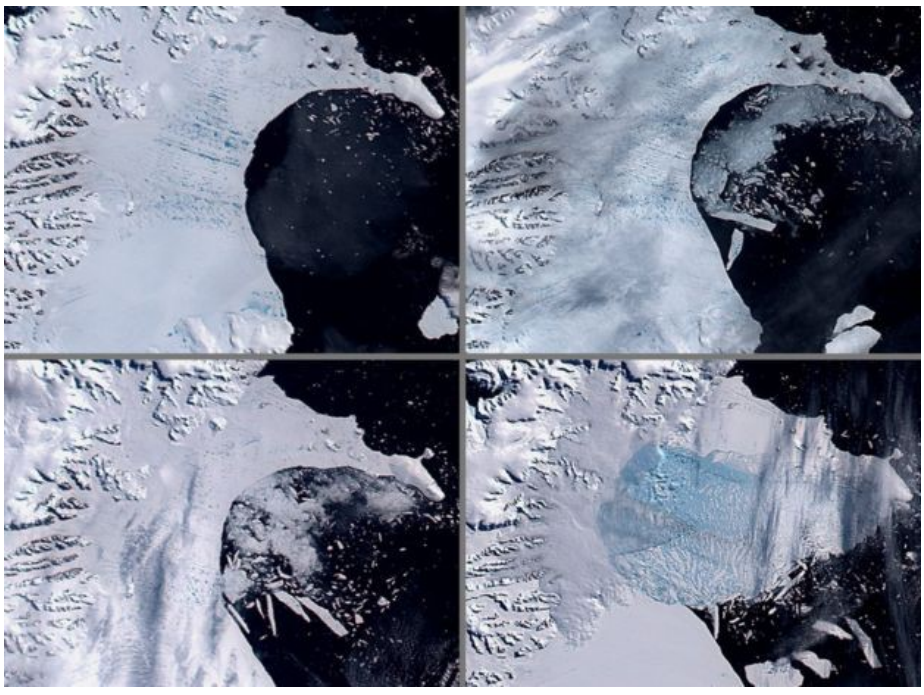
Geçen yıl bu çatlağın birden hızla büyümeye başladığı görüldü. Fakat Aralık ayında çatlağın büyüme hızı iyice arttı ve bir kaç hafta içinde 18 kilometre ilerledi. Yakında devasa bir buz dağı haline gelecek olan kütle şimdi buz sahanlığına sadece 20 kilometre ile bağlı.

Çatlağın geçen Kasım ayında çekilen bir fotoğrafı

Swansea Üniversitesi'ndeki Midas Projesi'nden Profesör Adrian Luckman buz kütlesinin önümüzdeki bir kaç ay içinde kopmasının kaçınılmaz olduğunu düşünüyor. Profesör Luckman kopan buz kütlesinin yüzölçümünün 5 bin kilometrekare civarında olacağını tahmin ediyor. Bu hesaplamaya göre, bu şimdiye kadar kayıtlara geçen en büyük 10 buzul kopuşundan biri olacak. Uzmanlar bunun iklimle ilgili bir olay değil bir coğrafi dinamikler sonucu meydana geldiğini söylüyor, "Buz sahanlığındaki bu çatlak onlarca yıl önce başlamıştı ancak şimdi kopuş noktasına geldi" diyorlar.

'Sebebi küresel ısınma olabilir'

Küresel ısınmanın zaten muhtemel olan bu kopuşu öne almış olabileceğini ama bu tezi destekleyen doğrudan bir kanıt bulunmadığını kaydediyorlar. Kaygıları ise daha önce Larsen B buz sahanlığına olanın Larsen C'ye de olması. Larsen B buz sahanlığı 2002 yılında böyle bir kopuşu takiben tamamen çökmüştü.



Larsen B buz sahanlığının 2002 yılındaki çöküşü de büyük bir kopuşu izlemişti

Tahmin yürütmenin çok zor olduğunu söyleyen uzmanların kaygısı bu kopuşu yeni kopuşların izlemesi ve Larsen C'nin tamamen çökmesi. Kopacak olan buz dağı yine suda yüzeceği için deniz seviyesinde yükselmeye yol açmayacak. Ama buz sahanlığında yeni kopuşlar olursa bu buz sahanlığının ardındaki Antarktika'dan denize doğru buzul akışını hızlandırabilir ve suda yüzmeyen buzul hacmindeki artış deniz seviyesini yükseltebilir. Şu anda kıtadan akan buzulların denize inmesi Larsen C buz sahanlığı tarafından engelleniyor. Bu engel ortadan kalkarsa tahminlere göre, küresel olarak deniz seviyesi 10 santimetre yükselebilecek.

Kaynak: http://www.bbc.com/turkce/haberler-dunya-38529195

ENERJİ

Türkiye'de Rüzgâr ve Güneş Sektörü 2016'da Kömürü Yakaladı

Türkiye'nin elektrik üretim kapasitesinin 2016 yılında 5.350,70 MW'lık net artış gösterdiği bildirildi. Türkiye Elektrik İletim A.Ş. tarafından açıklanan verilere göre bu artışın yüzde 44,1'lik orana denk gelen 2.360,70 MW'lık bölümü yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı santral yatırımlarından kaynaklandı.

Toplam artışın yüzde 46,8'lik orana denk gelen 2.508,70 MW'lık bölümünü ise termik santral yatırımları oluşturdu. Barajlı hidroelektrik santraller alanındaki kapasite artışı ise 481,40 MW oldu.

İthal kömürün payı yükseldi, yerli kömürün geriledi

2016'da Türkiye'nin kömüre dayalı elektrik üretim kapasitesi 1.833,70 MW artış gösterdi. Bu artışın 424 MW'lık bölümü yerli kömür, 1.409,70 MW'lık bölümü ise ithal kömür yatırımları alanında gerçekleşti. Bu artış sonrası yerli kömüre dayalı elektrik üretim kapasitesi 9.842,4 MW'a, ithal kömüre dayalı kapasite ise 7.473,90 MW'a ulaştı. Böylelikle Türkiye elektrik üretim kapasitesinde yerli kömürün payı yüzde 12,9'dan yüzde 12,5'e gerilerken, ithal kömüre dayalı santrallerin payı ise yüzde 8,3'den yüzde 9,5'e yükseldi. Doğalgaza dayalı kurulu güç ise 934 MW arttı ve bu yakıtın Türkiye elektrik üretim kapasitesi içindeki payı yüzde 29'dan yüzde 28,20'e geriledi.

Rüzgarda şimdiye kadarki en yüksek büyüme sağlandı

2016 rüzgar enerjisi kurulu güç artışında çok önemli artışın yaşandığı bir yıl oldu. Türkiye'deki rüzgar enerjisi santrallerinin gücü 1.240 MW'ı lisanslı, 8,10 MW'lık bölümü ise lisanssız alanda olmak üzere 1.248,1 MW artış gösterdi. Böylelikle rüzgar 2016'da devreye giren yeni kapasitesinin yüzde 23'lük bölümünü oluşturmuş oldu.

Lisanssız GES proje sayısı 1.000'i aştı

Geçtiğimiz yıl oransal olarak ise en hızlı büyüme güneş enerjisi alanında gerçekleşti. 2016 yılında güneş enerjisi yatırımlarını yavaşlatan çeşitli yasal düzenlemelerin devreye girmesine rağmen 2015 sonunda 248,8 MW olan Türkiye'nin güneş enerjisi gücü 2016'da 583,7 MW artarak yıl sonunda 832,5 MW'a yükseldi. Verilere göre geçen yıl devreye giren güneş enerjisi gücünün 12,90 MW'lık bölümünü iki lisanslı, 570,80 MW'lık bölümünü ise 681 lisanssız proje oluşturdu. 2016'da 31 jeotermal enerji santralindeki yatırım projesindeki kurulu güç artışı 197 MW olurken, 481 akarsu tipi hidroelektrik santral kaynaklı güç artışı ise 331,90 MW oldu.

Kaynak: https://yesilgazete.org/blog/2017/01/12/turkiyede-ruzgar-ve-gunes-sektoru-2016da-komuru-yakaladi/

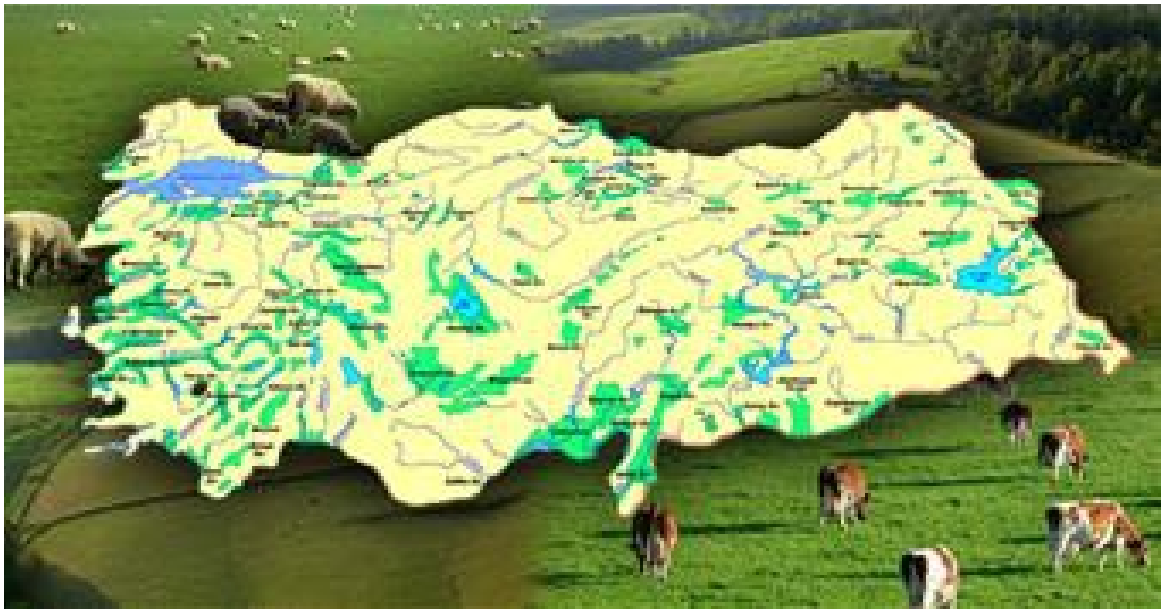
TARIM VE GIDA

141 Büyük Ova, Koruma Alanı Olarak Belirlendi

Tarıma elverişli durumdaki 141 bölgenin Büyük Ova Koruma Alanı olarak belirlendiği karar Resmi Gazete'de yayınlandı.

Tarım arazilerini koruma planı çerçevesinde Türkiye genelinde koruma altına alınacak ovalara ilişkin Bakanlar Kurulu kararı yürürlüğe girdi. Buna göre, "büyük ova" statüsü verilen toplam 141 bölgede tarım dışı faaliyetlere izin verilmeyecek.

Resmi Gazete'de yayınlanan Bazı Ovaların Büyük Ova Koruma Alanı Olarak Belirlenmesine İlişkin Karar'a göre amaç dışı kullanım, erozyon ve kirlenme gibi nedenlerle toprak kaybı ve arazi bozulması yaşanan ova bölgeleri tarımsal SİT alanı olarak kabul edildi.



Tarım dışına çıkarılmış araziler kapsam dışında

Ancak bu karar söz konusu sınırların içinde kalan tüm bölgeleri kapsamıyor. Karar öncesinde tarım dışı kullanıma izin verilmiş alanlar ve daha önce onaylanmış 10 hektardan büyük planlı alanlar hüküm kapsamı dışında tutuldu.

Kararın ekinde yer alan haritalarda 49 farklı ilden 141 ovanın adı ve sınırları belirtildi. Tarımsal SİT alanı statüsü kazanan bölgelerde yapılaşmanın önüne geçmek hedefleniyor. Bunun için mevcut yerleşimler korunurken, yeni yerleşimler ise yalnızca belirlenen alanlarla sınırlı tutulacak.

Araziler üzerinden al-satın önüne geçilecek

Ayrıca tarım arazilerinin spekülatif yatırım amaçlı alınıp satılmasını önleyerek zorunlu olarak tarımsal üretimde kullanılması amaçlanıyor. Büyük ova kapsamına alınacak diğer bölgeler için çalışmalar devam ettiği belirtiliyor.

İşte listede yer alan 141 bölge

TOPRAK KORUMA KURULU KARARI ALINAN OVALAR		
S NO	İLİ	OVA İSMİ
1	ADANA	ÇUKUROAVA OVASI
2	AFYONKARAHİSAR	AFYONKARAHİSAR OVASI
3	AFYONKARAHİSAR	ÇÖL OVASI
4	AFYONKARAHİSAR	SANDIKLI OVASI
5	AFYONKARAHİSAR	SİNANPAŞA OVASI
6	AFYONKARAHİSAR	ŞUHUT OVASI
7	AĞRI	AĞRI OVASI
8	AKSARAY	AKSARAY OVASI
9	AKSARAY	GÜLAĞAÇ OVASI
10	ANKARA	ÇUBUK OVASI
11	ANKARA	HAYMANA OVASI
12	ANKARA	İLHANKÖY OVASI
13	ANKARA	POLATLI OVASI
14	ANKARA	SARAYKÖY OVASI
15	ANKARA	SARIYAR OVASI
16	ANKARA	ŞEREFLİKOÇHİSAR OVASI
17	ARDAHAN	ARDAHAN OVASI
18	ARDAHAN	GÖLE OVASI
19	BALIKESİR	ALTINOVA OVASI
20	BALIKESİR	BALIKESİR OVASI
21	BALIKESİR	BANDIRMA OVASI
22	BALIKESİR	GÖNEN OVASI
23	BALIKESİR	MANYAS OVASI
24	BATMAN	BATMAN OVASI
25	BİLECİK	BOZÜYÜK OVASI
26	BİLECİK	GÖLPAZARI OVASI
27	BİLECİK	GÖLPAZARI KARAAĞAÇ OVASI
28	BİNGÖL	BİNGÖL OVASI
29	BURDUR	ÇELTİKÇİ OVASI
30	BURDUR	EĞNEŞ OVASI

Çukurova / Afyonkarahisar, Çöl, Sandıklı, Sinanpaşa, Şuhut / Ağrı / Aksaray, Gülağaç / Ankara: Çubuk, Haymana, İlhanköy, Polatlı, Sarayköy, Sarıyar, Şereflikoçhisar / Ardahan, Göle / Balıkesir: Altınova, Balıkesir, Bandırma, Gönen, Manyas / Batman / Bilecik: Bozüyük, Gölpazarı, Karaağaç / Bingöl / Burdur: Çeltikçi, Eğneş, Erle, Gölhisar, Karamanlı-Tefenni, Öteyüz /Çanakkale: Biga-Bakacak, Biga-Taşoluk, Çokal,

Ezine-Bayramiç, Kumkale, Tuzla, Umurbey / Çankırı: Kızılırmak / Diyarbakır: Bismil, Dicle, Ergani / Düzce / Edirne / Elazığ: Kuzova, Uluova / Erzincan: Çayırlı, Erzincan, Tercan / Erzurum, Pasinler / Eskişehir: Alpu, Günyüzü-Ayvalı, İnönü / Gaziantep: Araban, Barak-Nizip, Gaziantep İslahiye, Nurdağı, Oğuzeli, Şahinbey, Yavuzeli / Hakkari: Yüksekova / Hatay: Amik, Arsuz / Iğdır / Isparta: Boğazova, Gelendost, Isparta, Senirkent / İzmir: Aliağa Bakırçay, Kemalpaşa, Menemen, Ödemiş /Kars: Arpaçay-Kuyucuk, Meydancık, Selim-Akçakale / Karaman: Çakırbağ, Yollarbaşı / Kastamonu: Akmescit, Kadirbey, Taşköprü / Kayseri: Develi-Yahyalı, Güneşli, Yeşilhisar / Kilis / Kitahya: Altıntaş, Aslanapa, Çavdarhisar, Simav, Tavşanlı / Manisa, Akhisar, Kırkağaç / Kahramanmaraş, Elbistan, Narlı, Türkoğlu / Mardin: Kızıltepe / Mersin, Anamur, Silifke / Muğla: Dalaman, Gökova, Köyceğiz / Muş / Nevşehir: Acıgöl / Niğde: Altunhisar-Çukurkuyu, Çiftlik, Emen, Misli / Sakarya, Aşağı Karasu, Ferizli, Pamukova, Söğütlü / Samsun: Bafra, Çarşamba, Vezirköprü / Sivas: Gemerek, Suşehri, Şarkışla / Şırnak: Cizre, Silopi / Tokat, Erbaa, Niksar / Uşak, Baltalı, Banaz, Sivaslı / Van: Erciş, Keklik / Yozgat: Boğazlıyan.

Kaynak: https://yesilgazete.org/blog/2017/01/23/buyuk-ova-koruma-alani-olarak-belirlenen-141-bolge-icin-tarimsal-sit-alani-karari/

Palmiye Yağı Hakkında Bilinmesi Gerekenler

Avrupa Gıda Güvenliği Kurumu'nun (EFSA) Ferrero'nun sevilen markası Nutella başta olmak üzere birçok üründe kullanılan palmiye yağının kanser riskine işaret etmesi, bu bitkisel yağın sağlık ve çevreye olan etkilerini yeniden gündeme taşıdı.

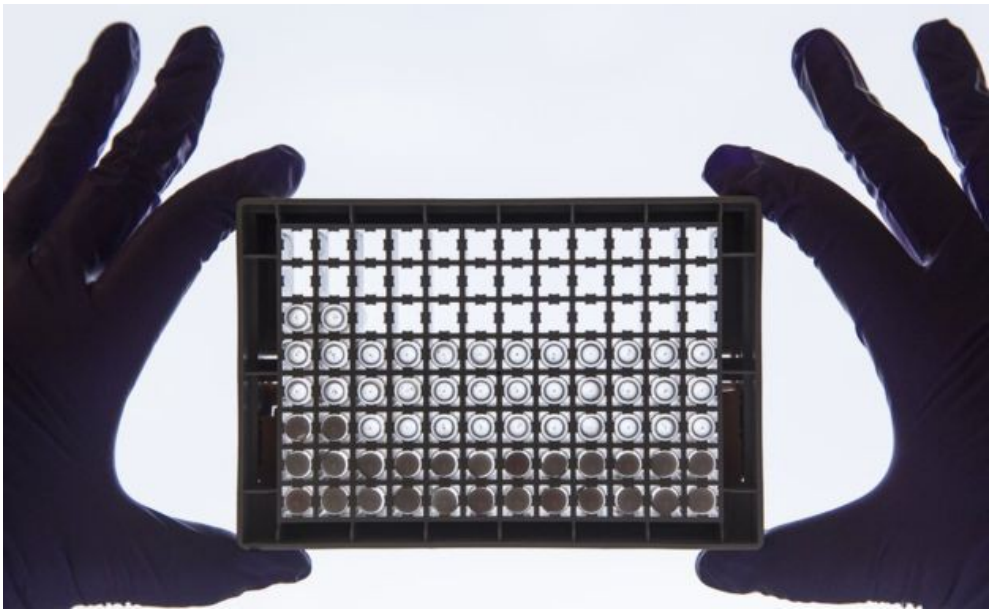
Süpermarket raflarında gördüğümüz işlenmiş gıdaların yanında, kullandığımız temizleyiciler ve kozmetik ürünlerinin içeriğindeki ana maddelerden biri, palmiye yağı. Peki bu bitkisel yağ nasıl üretilir? Hangi gıdalar, gün içinde kullandığımız hangi ürünler palmiye yağı damgası taşır? Sağlık ve çevreye etkilerinden, gündemdeki tartışmalara palmiye yağı hakkında bilinmesi gerekenleri derledik.

Palmiye Yağı Nedir?

Bir tür Palmiye ağacı olan 'Elaeis guineensis'in meyvelerinden üretilen palmiye yağı, dayanıklı ve ucuz olması nedeniyle günümüzün en çok kullanılan bitkisel yağlarının başında geliyor. Uluslararası çevre kuruluşu Greenpeace, süpermarket raflarında gördüğümüz ambalajlı ürünlerin yarısının palmiye yağı içerdiğini söylüyor. Çikolatalardan cipslere birçok işlenmiş gıdada palmiye yağı bulunuyor. Dünyada yağ üretimi için en verimli bitki olduğu belirten bu palmiye türünün yüzde 90'ı Endonezya ve Malezya'daki ekili alanlarda üretiliyor. Palmiye ağaçları, kökenleri Batı Afrika'ya dayansa da, yağış miktarı ve sıcaklığın yüksek olduğu Asya, Kuzey ve Güney Amerika'nın farklı bölgelerinde de yetişebiliyor.

Hangi Besin Ürünlerinin İçinde Var?

Birleşmiş Milletler (BM) Dünya Doğayı Koruma Vakfı'na (WWF) göre bu yağ, gıdalar, temizleyiciler ve endüstriyel ürünlerin çoğunda kullanılıyor. Yemeklik yağlar, margarinler, dondurma, hazır yemek ve şekerlemeler gibi işlenmiş gıdaların çoğunda palmiye yağı kullanılıyor. Çikolata, pizza hamuru, bisküvi ve kurabiyeler, paketlenmiş ekmek bu ürünlerden bazıları. Ayrıca sıvı deterjan, sabun ve şampuanların çoğu, ruj, ağda ve cilalar, endüstriyel yağlayıcılar ve biyolojik yakıtların içeriğinde bu yağ bulunuyor.



Sağlığa Zararlı mı?

Palmiye yağının kansere neden olduğu iddiası, sağlık endişelerinin başında geliyor. Avrupa Gıda Güvenliği Kurumu (EFSA) palmiye yağının 200 dereceden yüksek ısılarda rafine edilmesi halinde, diğer bitkisel yağlardan daha çok kanserojen madde ortaya çıkarttığını açıkladı. Palmiye yağı, doğal kırmızı rengini değiştirmek ve kokudan arındırmak için yüksek ısılarda rafine ediliyor. EFSA'nın yanında Dünya Sağlık Örgütü, BM Gıda ve Tarım Örgütü gibi kuruluşlar palmiye yağındaki GE olarak bilinen kanserojen maddenin arz ettiği tehlikeye dikkat çekmekle birlikte, palmiye yağının tüketilmemesi tavsiyesinde bulunmadı.

Öte yandan bazı araştırmacılar, yüksek doymuş yağ oranı nedeniyle kolesterol seviyesini artırarak, kalp krizi ve felç riskini artırdığını belirtiyor. Isıtılmış palmiye yağının kan basıncını yükselttiği ve yüksek tansiyona neden olduğu da ifade ediliyor.

Doğada Nasıl Bir Etki Bırakıyor?

Çevreciler, palmiye yağı üretiminin iklim değişikliği, hava kirliliği ve toprak erozyonuna etkilerine dikkat çekiyor. Greenpeace, geçtiğimiz 25 yılda, en büyük üretici ülke Endonezya'da palmiye yağı üretiminin altı katına çıktığını söylüyor. Çevreciler, üretimin artırılması için şirketlerin yağmur ormanlarının büyük bölümünü talan ederek yerlerine palmiye ağacı diktikleri eleştirisini getiriyor. Buna göre, ağaç hamuru ve palmiye yağı üretilmesi amacıyla milyonlarca hektar doğal alan yok ediliyor. 2015'te sadece Endonezya'da El Nino hava

olayının şiddetlendirdiği yangınlarda iki milyon hektar orman kül oldu. WWF, saat başına 300 futbol sahası büyüklüğündeki yağmur ormanlarının palm yağı üretimi için yok edildiğini belirtiyor. Buralardaki turba kömürünün önemli oranda karbonu sakladığı, turbalık alanlarının yakılarak ve susuz bırakılarak tüketilmesinin büyük miktarda sera gazı salımına neden olacağı kaydediliyor. Yağmur ormanlarının yok olması, orangutanlar başta olmak üzere kaplan ve filler gibi birçok vahşi hayvanın doğal yaşam alanlarından olmasına sebep oluyor. Doğal yaşam alanlarının palmiye yağı fidanlığına dönüştürülmesi, orangutan gibi büyük maymunların kaçırılmalarını da kolaylaştırıyor.

Neden Tekrar Gündeme Geldi?

EFSA'nın palmiye yağının diğer bitkisel yağlardan daha çok kanserojen madde ortaya çıkarttığı yönündeki açıklamasıyla, bu yağın başlıca kullanıcısı Nutella iddiaların merkezine taşındı. Nutella, lezzetini ve uzun raf ömrünü büyük ölçüde palmiye yağına bağlı. Nestle ve Unilever de, çikolata ve margarin gibi ürünlerde palmiye yağı kullandıkları belirtilerek raporda yer aldı. Nutella'nın imalatçısı Ferrero ise, yağın güvenli olduğunun vurgulandığı bir reklam kampanyası başlattı. Ferrero, rafine etme işlemini 200 derecenin altında yaptığını savundu.

Konu, İtalya'nın en büyük marketler zinciri Coop'un kendi markalı ürünlerinde palmiye yağını kullanmayı yasaklamasından, Barilla'nın da palmiye yağını kullanmayacağını açıklamasından sonra, ülkede tartışılan bir konu haline geldi.

Türkiye'de Tartışmalar Ne Durumda?

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik, palmiye yağının insan sağlığı üzerinde olumsuz etkileri olduğu haberlerinin ardından yazılı bir açıklama yapma ihtiyacı duydu. Faruk Çelik, "Türkiye'de palm yağına ilişkin mevzuat, ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmalar ve veriler ışığında hazırlanmıştır. Söz konusu mevzuatta palm yağının taşıması gereken fiziksel ve kimyasal özellikler yer alıyor. Bakanlığımızca bu konuda her türlü kontroller yapılmaktadır. Palm yağı bütün dünyada gıda sanayisinde yaygın bir şekilde kullanılmaktadır" ifadelerini kullandı.

Türk Gıda ve İçecek Sanayi Dernekleri Federasyonu (TGDF) ise, yaptıkları araştırmalar sonucunda risk içeren maddelerin gıda sanayinde kullanılan endüstriyel yağ üretiminde bulunmadığını, üretimin bu konuda "dünya standartlarının üzerinde" olduğunu söyledi.

Kaynak: http://www.bbc.com/turkce/haberler-dunya-38658890

ULAŞIM

Hollanda’da Benzinli ve Dizel Araçların Satışı Yasaklanıyor

Hollanda meclisi benzinli ve dizel araç satışını 2025 yılından itibaren yasaklayan yasa tasarısını onayladı. Hollanda’da sadece elektrikli araçlar satılabilecek.

Hollanda’da benzinli ve dizel araçların satışının yasaklanması gündemde. Hollanda Parlamento'su 2025 yılından itibaren benzinli ve dizel araçları yasaklayıp satışını insanları elektrikli araçlar almaya teşvik edecek yasa tasarısını meclisten geçirdi. Tasarı Hollanda Senato’su tarafından da onaylanırsa yürürlüğe girecek. Tasarının mecliste salt çoğunlukla kabul edilmesi kamuoyunda Senato tarafından onaylanacağı beklentisini yarattı.

Araçları Trafikten Kaldırmak Destek Görmedi

Hollanda’da koalisyon ortağı Hollanda İşçi Partisi karbon salımını arttıran benzinli ve dizel araçları tamamıyla yasaklamayı önerse de, teklif yeterince destek bulmadığı için sadece araç satışının yasaklanması onaylandı. Senato tasarıyı onaylarsa 2025 yılından önce satın alınmış araçlar trafiğe çıkabilecek ancak yeni araç satışı yapılamayacak.

Hollanda'da elektrikli araçların satış oranı yüzde 10'un altında.

Koalisyon Ortakları Arasında Anlaşmazlık Çıktı

Hollanda’da koalisyonun güçlü ortaklarından olan merkez sağ partisinin lideri Halbe Zijstra, planı “gerçekçi değil” diye tanımladı. Zijstra, Hollanda’nın var olan enerji anlaşmalarının tehlikeye girdiğini savundu. Halbe Zijstra’nın bu yorumlarına Hollanda İşçi Partisi lideri Diederik Samson, tasarının “uygulanabilir” olduğunu

söyleyerek cevap verdi. Samson, “Enerji anlaşmaları 2023 yılına kadar geçerli sonrasında istediğimizi yapabiliriz” dedi.

İlk Öneri Norveç’ten Gelmişti

Benzinli ve dizel araçların 2025 yılından itibaren yasaklanması önerisi ilk olarak Norveç’te yapıldı. Norveç’te hazırlanan tasarıda 2025 yılına kadar 1 milyar euro yatırım yapılarak bisiklet yollarının genişletilmesi ve elektrikli arabalar için şarj istasyonlarının yaygınlaştırılması öngörülüyor.

Kaynak: http://www.ntv.com.tr/otomobil/hollandada-benzinli-ve-dizel-araclarin-satisi-yasaklaniyor,QVIqM9uNpUqd60oz3rwVtw

Norveç’in Başkenti Oslo’da Dizel Araç Kullanımı Geçici Olarak Yasaklandı

Norveç’in başkenti Oslo’da hava kirliliğinin yoğunlaşması üzerine Oslo belediye sınırları içerisinde dizel araçların kullanılması yasaklandı. Dizel araçların kullanılması yasağının ne kadar süreceği konusunda ise kesin bir tarih açıklanmadı. Toplu taşıma araçları, taksiler ve bazı nakliye araçları ise yasak kararının dışında bırakıldı.

Dizel araç kullanma yasağına uymayan sürücüler ise 1500 Norveç Kronu (176 $) ceza ödemek zorunda kalacaklar. Yasağın ilk gününde denetimlere başlayan belediye görevlileri ise bugün için yasağa uymayan araç kullanıcılarına ceza kesilmediğini, sadece yasak konusunda bilgi vermekle yetinildiğini açıklayarak yarından sonra ceza yazılmasına başlanacağını belirtti.

Geçtiğimiz yıl Aralık ayında da Paris, Meksiko, Madrid ve Atina Belediye Başkanları aldıkları ortak kararla en geç 2025 yılına kadar kentlerinde bütün dizel binek araçları ile ağır vasıtaların kullanılmasının yasaklanacağını duyurmuşlardı.

Oslo Avrupa’nın Havası En Kirli Başkenti

Norveç‘in başkenti Oslo‘nun şu an için Avrupa’nın havası en kirli kenti olduğu da geçtiğimiz günlerde açıklanmıştı. Başkent Oslo ile birlikte diğer kentler Drammen, Fredrikstad ve Grenland dört kademeli hava kirliliği ölçeğinde en yüksek kademe olan ‘kırmızı’ kademesinde açıklandı. NTB haber ajansına göre ‘kırmızı’ kademesindeki hava kirliliği sağlık açısından riskler taşıyor. Bu nedenle bu kentlerde yaşayan, solunum yollarında problemi olan çocuk ve yetişkinlerin en azından dışarıda bulunma sürelerini sınırlandırmaları, olanak olduğunca dışarı çıkmamaları önerildi. Oslo ve diğer Norveç kentlerinde hava kirliliğinin araç egzozlarından salınan zehirli gazlar ile odun yakılmasından kaynaklandığı, Norveç üzerindeki durağan hava kütlesinin de buna etki yaptığı belirtildi.

Kaynak: http://www.cnbc.com/2017/01/17/norways-capital-has-just-temporarily-banned-diesel-cars-from-its-streets.html
http://www.posta.com.tr/norvec-in-baskenti-oslo-da-dizel-arac-kullanimi-yasaklandi-haberi-1258983

YENİ YAYINLAR ve RAPORLAR

Dünyanın Durumu 2016
Bir Kent Sürdürülebilir Olabilir mi?

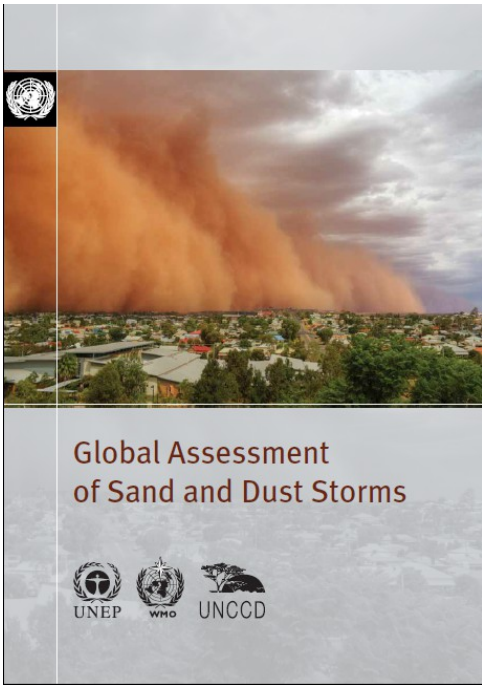
Dünyanın Durumu 2016
Bir Kent Sürdürülebilir Olabilir mi?

WorldWatch Enstitüsü
Çeviren: Duygu Kutluay
İş Bankası Yayınları, 2017

Dünyanın geleceği kentlerde… Günümüzde dünya nüfusunun yarısından fazlası, yani 3.9 milyar insan kentlerde yaşıyor ve bu nüfusun 2050 yılına kadar ikiye katlanması bekleniyor. Bu büyümeyle birlikte yaşanabilir, adil ve sürdürülebilir şehirler nasıl düzenlenecek? Gerekli sosyal ve fiziksel altyapıya nasıl yatırım yapacağız? Elinizdeki kitap, insanlık tarihi boyunca şehirlerin izlerini sürerken sürdürülebilir kentleşmenin esaslarını irdeliyor. Kentsel sürdürülebilirlikte biyolojik çeşitliliğin rolü, kent ekonomisi, tüketim ve enerji kullanımı gibi şehirlerin temel yapısal unsurlarını inceliyor. Kitabın 'Kent Profili' bölümlerinde, kentsel sürdürülebilirliği konu alan en özgün projelerde çalışan profesyoneller, birinci elden deneyimlerini paylaşıyor. Ahmedabad, Freiburg, Şanghay gibi oldukça farklı kentlerin başarı öykülerini anlatıyor. Kent sakinlerinin şehirlerini iyileştirmek için nasıl harekete geçtiğini dile getiriyor.

Dünyanın Durumu 2016: Bir Kent Sürdürülebilir Olabilir mi?, Atık yönetiminin zorluklarından toplu taşımanın geliştirilmesine, halkın karar alma süreçlerine katılımına kadar değişik konuları inceliyor. Toplulukların karşılaştığı büyük zorluklara karşı yeni geliştirilen ve umut vaat eden çözümleri keşfederken günümüz kentlerinin anlık görüntüsünden yarının sürdürülebilir küresel şehir vizyonuna doğru nasıl yol alacağımız sorusuna odaklanıyor.

Küresel Kum ve Toz Fırtınası Değerlendirmesi



Global Assessment of Sand and Dust Storms
Küresel Kum ve Toz Fırtınası Değerlendirmesi
(Global Assessment of Sand and Dust Storms) konulu rapor yayımlandı

Her yıl tahmini 2.000 milyon ton toz atmosferere yayılır. Bunun birçoğu Dünyada ki biyokimyasal döngülerin bir parçası olmakla birlikte, önemli bir kısmı insan kaynaklı özellikle sürdürülebilir olmayan toprak ve su yönetimi gibi faktörler tarafından oluşturulur.

Kurak ve yarı kurak alanlarda gevşek kuru toprak yüzeylerinin ve kuvvetli rüzgârların birleşmesinden kaynaklanan büyük toz ve kum fırtınaları, insan sağlığı, tarım arazileri, altyapı ve ulaşım için zararlıdır. Bununla birlikte, toz ve kum fırtınalarının şiddeti ve sıklığının artıp artmadığı ve ne kadarının insan kaynaklığı olduğu konusunda önemli bir belirsizlik söz konusudur.

Politika yapıcılar ve diğer paydaşların kum ve toz fırtınaları (SDS) nin etkilerini azaltmak, insan sağlığı üzerindeki etkisini yok etmek, SDS'lerin sıklığını düşürmek için daha fazla bilgiye ihtiyaç duymaktadır.

Bu Küresel Değerlendirme bizim anlayışımızı geliştirecek, iyi bilinen SDS yan etkilerinin bilimle sentezlenmiş çok önem arz eden bir çalışmadır. Bu çalışma SDS'nin azaltımı ve engellenmesi için bilinen en güncel bilgilerin özetidir. Bu;

• Kum ve toz fırtınalarına karşılık vermek,

• Sektörler arası sinerji ve bütünleşik eylemler yapmak,

• Ve küresel enstitüler arasındaki işbirliklerini güçlendirmek için yapılan konsolide ve koordineli bir küresel politika raporudur.

Bu tedbirler 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi başarısı için bütünleyici özelliği taşımaktadır. Bunlar toplum sağlığı, daha yaşanılabilir ilçe ve şehirler ve sürdürülebilir kırsal alanların gelişmesinde de etkindir. Bunlar aynı zamanda; iklim değişikliği ile mücadeleye, okyanusları korumaya, karasal ekosistemi korumaya ve böylelikle fakirlikle mücadele edip ekonomik büyümeye dahi yardımcı olabilir. Politika yapıcılar için çok önemli sorular da dâhildir:

• Son on yılda kum fırtınaları daha kötü bir hal mi aldı?

• Kum ve toz fırtınaları insan faaliyetlerini ne derecede etkilemektedir?

• Etkilerinden ve oluşumundan korunmak ve engellemek için yapılması gerekenler nelerdir?

Bu çalışma yukarıda ki soruları gün yüzüne çıkarmak için yapılmış en son bilimsel delildir.

Erişim: http://www.cem.gov.tr/erozyon/Files/pdf/Global_assessment_of_sand_and_dust_storms-2016.pdf

Kaynak: http://www.cem.gov.tr (T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü)

Türkiye Arazi Tahribatının Dengelenmesi Ulusal Raporu

Türkiye Arazi Tahribatının Dengelenmesi Ulusal Raporu Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından yayımlanmıştır. Ulusal Arazi Tahribatının Dengelenmesinde, hedef ve stratejilerin belirlenmesinde Türkiye'nin coğrafi konumu, nüfusu ve sahip olduğu biyolojik çeşitlilik büyük önem arz etmektedir. Bununla birlikte arazi tahribatı ve çölleşmeye sebep olan faktörlerin ele alınması ve bu konuda yapılacak faaliyetlerin belirlenmesi kapsamında orman, mera ve tarım arazilerinde günümüze kadar yapılmış olan faaliyetler ve yapılacak olan hedefler belirlenmiştir.

http://www.cem.gov.tr/erozyon/Files/yayinlarimiz/brosurler/ATDxUlusalxRaporuxTRx9AralıkxEPS.pdf

DUYURULAR

1st International Conference on Climate Change 2017

(1. Uluslararası İklim Değişikliği Konferansı)
16-17 Şubat 2017 / Colombo, Sri Lanka

Ayrıntılı Bilgi: http://climatechangeconferences.com/

2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi

13-17 Şubat 2017 / Antalya

"Suya dair her şey" temasının benimsendiği kongrede, içme ve kullanma suları, ambalajlı sular (doğal kaynak suları, içme suları ve mineralli sular), yüzme suları, yüzme havuzları, kaplıcalar, tarımsal amaçlı su kullanımı, atık sular, su ürünleri, su kirliliği, su kalitesinin izlenmesi ve laboratuvarlar ile suyun yönetimi gibi konuları farklı boyutları ve güncel gelişmeler ışığında ele alınacaktır.

Başta sağlık ve tıp, su ürünleri, çevre mühendisliği, kimya, biyoloji, hidroklimatoloji ve ziraat alanlarında çalışanlar olmak üzere tüm akademisyenler, belediyeler, il özel idareleri, ambalajlı su üreticileri ve sanayicileri, su ürünleri üretici ve satıcıları, yüzme havuzu ve kaplıca işletmecileri, su dezenfeksiyon ürünlerini üreten ve satanlar, su kalitesi izlemesini yapanların kongreye katılımı beklenmektedir.

Ayrıntılı bilgi: http://www.suvesaglik.org/

Ormancılık ve Su Şurası 2017

4-6 Mayıs 2017 / Afyonkarahisar

Şura, Türk kamu yönetimi geleneğinde kabul görmüş olan ve muhtelif dönemlerde toplanarak uygulama odaklı kararlar alan önemli bir istişare aracıdır. Kamu kurumlarının görev ve sorumlulukları ile alakalı konulardaki gelişmeler, yenilikler ve toplum talepleri dikkate alınarak ileriye dönük strateji ve politikalar ile karşılaşılan zorlukların çözümü çok katılımlı bir yaklaşımla şuralarda müzakere edilmektedir. Bakanlığımızın Kuruluş ve Görevlerini düzenleyen 645 sayılı KHK' de "Ormancılık ve Su Şurası" Bakanlığın sürekli bir kurulu olarak kanuni nitelik kazanmıştır. "Ormancılık ve Su Şurası 2017"nin 4-6 Mayıs 2017 tarihlerinde Afyonkarahisar'da toplanması kararlaştırılmıştır.

Ormancılık ve Su Şurası 2017'nin gayesi, ülkemizin orman ve su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi konularında milli politika ve stratejilerin geliştirilmesi ile küresel gelişim ve değişimlere uyum sağlanması maksadıyla yapısal, mevzuat, kaynak yönetimi, uygulama, izleme ve değerlendirme gibi konularda karşılaşılan problemlerin çözümü için görüş ve tavsiyelerin ilgili bütün taraflarca müzakere edilmesi ve uygulama odaklı kararların alınmasını temin etmektir. Şuranın teknik çalışma konularının müzakere edileceği ve Bakanlığımızın görev sahaları ile ilgili konularda 18 adet Çalışma Grubu oluşturulmuştur.

Ormancılık ve Su Şurası'na muhtelif kamu kurumları, üniversiteler, sivil toplum ve meslek kuruluşları ile özel sektör temsilcilerinden oluşan uzman, akademisyen ve yöneticinin katılacaktır. Şurada alınacak muhtemel kararların, ülkemizin orman ve su kaynaklarının yönetimi ile ilgili politika, strateji ve faaliyetlerin planlanmasına ve uygulanmasına önemli katkılar sağlaması beklenmektedir.

Ayrıntılı bilgi: http://sura.ormansu.gov.tr/sura/AnaSayfa.aspx?sflang=tr

2017 Yılı Dünya Su Günü

Uluslararası Dünya Su Günü her yıl 22 Mart'ta tatlısu kaynaklarının önemine dikkat çekmek ve tatlısu kaynaklarının sürdürülebilir yönetimine odaklanılmasını sağlamak amacıyla kutlanmaktadır. 2017 yılının teması **"**Su ve Atıksu**"**dur. Her yıl gerçekleştirilen bu kutlamaları Birleşmiş Milletler (UN) organize etmektedir.

Dünya Su Günü ile ilgili ilk öneri 1992 yılında Birleşmiş Milletler Çevre Kalkınma Konferansında (UNCED) yapılmıştır. Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından 22 Mart 1993'te Dünya Su Günü kararının resmi olarak imzalanmasından sonra her yıl kutlanılmaya başlanmıştır. Dünya Su Günü her yıl, Birleşmiş Milletler-Su (UN-Water) adına, Birleşmiş Milletlere ait bir üye tarafından koordine edilmektedir.

2017 yılında, "su ve atıksu" teması altında kullanıma sunulan ve kullanımdan dönen sular arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi hedeflenmiştir. Böylelikle katılımcıların, atıksuların yeniden kullanılarak ekonomiye girdi oluşturulması, ayrıca insan ve ekosistem hayatını tehdit etmeksizin sürdürülebilir olarak yönetilmesi konularında bilgilendirilmesi amaçlanmıştır.

2017 Dünya Su Günü Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tarafından koordine edilmektedir.

Kaynak: http://www.dsi.gov.tr/duyurular/2016/11/04/2017-y%C4%B1l%C4%B1-d%C3%BCnya-su-g%C3%BCn%C3%BC-yar%C4%B1%C5%9Fmalar%C4%B1-ba%C5%9Flad%C4%B1-

TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI'NIN MEVCUT YAYINLARI

DOĞADA İLÂÇ ARAYIŞI
Dr. Mark J. Plotkin
Doğadaki şifa verici sırlar ve ilâç endüstrisindeki gelişmeler üzerine ilgi çekici bir araştırma.
2004, XVI+208 sayfa, 5 TL

TÜRKİYE AÇISINDAN JOHANNESBURG ZİRVESİ'NİN GETİRDİKLERİ
18 Aralık 2003'te düzenlenen toplantıdaki tartışmalar.
2004, 72 sayfa, 3 TL

TÜRKİYE'NİN YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI
Kollektif Çalışma.
2006, 368 sayfa, 8 TL

ÇEVRENİN KİTABI
30 yıldaki kitaplarımızdan seçmeler.
2008, 344 sayfa, 8 TL

SANAYİDE KARBON EMİSYONLARI
20 Mart 2008'de yapılan toplantıdaki sunuş ve tartışmalar.
2008, 112 sayfa, 5 TL

KYOTO PROTOKOLÜ VE KARBON EMİSYONLARI
Kocaeli ve İzmir'deki toplantılarda sunulan tebliğ ve tartışmalar.
2009, 128 sayfa, 5 TL

ÇEVRE KANUNU'NUN 30. YILI
Çevre Kanunu'nun taslak aşamasından son haline kadarki metinler.
2013, 107 sayfa, 5 TL

ÇEVRE EĞİTİMİ
18-19 Ekim 2007'de düzenlenen toplantıda sunulan tebliğ ve tartışmalar. 2. Baskı
2015, 160 sayfa, 8 TL

KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ETKİLERİ
Kollektif Çalışma.
2016, 287 sayfa, 10 TL

Kitap Siparişi ve Ödeme Şekli

Kitap isteyenlerin, kitap bedelini "TÇV Döner Sermaye İşletmesi"nin **IBAN: TR 250001500158007267943809** hesabına yatırıp, dekont örneğini e-posta ya da 0 312 418 51 18 no.lu faks yoluyla bize ulaştırmaları halinde, kitaplar, aynı gün içinde belirtilen adrese kargo ile gönderilecektir.
Kargo ücreti alıcılara aittir.

Not: Dekont örneği ile birlikte, adres ve telefon numaralarının, ayrıca; istenen kitapların belirtilmesi de rica edilmektedir.

Türk Çevre Mevzuatı'nı meydana getiren Anayasa hükümleri, uluslararası sözleşmeler, kanun, tüzük, yönetmelik ve benzeri hukuk kaynakları, tam metin veya gerekli olan bölümler halinde, güncellenmiş olarak TÇV'nin web sayfasında görülebilir.

Vakfın değişik yayınlarından seçilmiş bazı parçalar da web sayfamızda.

TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI MÜTEVELLİ HEYETİ
Prof. Dr. Mehmet Somuncu (Başkan), Prof. Dr. M. Hakan Yiğitbaşıoğlu, Yrd. Doç. Dr. Işıl Kaymaz, Doç. Dr. Selim Sanin, Özlem Yonar Coşkunsu

TÇV'nin YENİ YAYINI

KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ETKİLERİ

2015 yılında yitirdiğimiz Türkiye Çevre Vakfı'nın kurucularından ve 37 yıl boyunca Vakfın Genel Sekreterliğini yürütmüş olan Engin Ural'ın anısına hazırlanan "Küresel İklim Değişikliği ve Etkileri" konulu kitap yayınlanmıştır. Kitapta küresel iklim değişikliğinin nedenleri ile çevresel, ekonomik ve sosyal alanlardaki önemli sonuçlarına ilişkin araştırma ve değerlendirmeler yer almaktadır.

TÇV'den sağlanabilecek 287 sayfalık kitabın fiyatı, 10 TL'dır.

Vakfımızın kurucularından ve 37 yıl boyunca Vakfın Genel Sekreterliğini yürütmüş olan Engin Ural'ı aramızdan ayrılışının ikinci yılında rahmet ve saygıyla anıyoruz.

TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI HABER BÜLTENİ
Yerel süreli yayın. Ayda bir yayınlanır.
İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Müdürü: Prof. Dr. Mehmet Somuncu
Tunalı Hilmi Cd. 50/20, 06660 Ankara
Tel: 425 55 08, Faks: 418 51 18
e-posta: cevre@cevre.org.tr