

**DÜNYA SU GÜNÜ'NE,
AŞIRI KURAKLIKLA
GİRİYORUZ...**

**İNANILIR GİBİ DEĞİL!
DÜNYA SU GÜNÜ'NDE,
BURDUR DA SUSUZ!**

GÖLLER YÖRESİ'NİN 'KİMLİĞİ KAYBOLDU!'

"Su, hayat verir, arındırır. Bu iki temel nitelik ona yüksek sembolik değer ve kutsallık katar. Burdur'un Gölleri, yöreye verilen en büyük nimettir. Kuş uçmayan, kervan göçmeyen yerde yaşanır mı?" cümlesi ve sorusuyla "22 Mart Dünya Su Günü" için hazırladığı özel makalesine başlayan Erol Kesici, su sorununu, su stresi, su kıtlığı, su krizi gibi teknik kavramları, bilimsel veriler eşliğinde değerlendiriyor, tespitlerinin yanı sıra çözüm önerilerini de dile getiriyor. "Kuraklık sonuçtur, neden aşırı su kullanımı ve doğa tahribatıdır. Çözüm de neden içerisinde." diyen Kesici, kuraklık hakkında farklı bir bakış açısıyla su sorununu ele alıyor.

"İçme suyu sorunu çekiyorsan; bunun nedeni, kuraklık ve iklim krizi değildir. Sorunun asıl kaynağı, nedeni, su bütçesini koruyamamak" vurgusu yapan Kesici, "kuraklığın aslında bir doğa olayı olmadığını, doğal bir olay değil, insanların uzun yıllardır doğada meydana getirdikleri tahribatlar sonucu oluşan insan olayı" olduğunu belirtiyor. "Artık suyun çok değerli olduğu öne çıkmaktadır. Su, sudan ucuz olmayıp, gerçekten çok aziz hale geldi. Ülkemizde son 60 yılda, Marmara Denizi'nin yüz ölçümünden daha büyük, neredeyse üç Van Gölü büyüklüğünde 70'e yakın doğal göl kurudu!" diyen Kesici, Burdur Gölü'ndeki kurumayı,

Burdur Havzası'ndaki su sorununa da dikkat çekti. Kesici; "Burdur Havzasında 2050 Yılı Sektörel Su İhtiyacının dağılımı, %88 tarımda; %10 içmesuyunda, % 2 sanayi suyunun kullanılacağı tahmin edilmekteydi. Bu geldiğimiz noktada Burdur havzasında bırakın tarımı içme suyuna ulaşmada sıkıntılar yaşandığı bildirilmektedir. Bugüne gelişinin nedenini salt 'iklim krizi ve küresel ısınmayla' açıklamak bilim dışıdır. Göllerin hidrolojik bütçesini korumuş olsaydık, bırakın içme suyunda sorun yaşamayı, tarımsal ve sosyal kuraklığın olmasını engellemiş olurduk. Bu söylemler, bilim ve akıl dışıdır. Kuraklık ve iklim krizi doğanın sonucu değildir." ifadelerine yer verdi.

Erol Kesici makale orta göbek 4 ve 5'te, diğer çevre sayfaları 3 ve 6'da

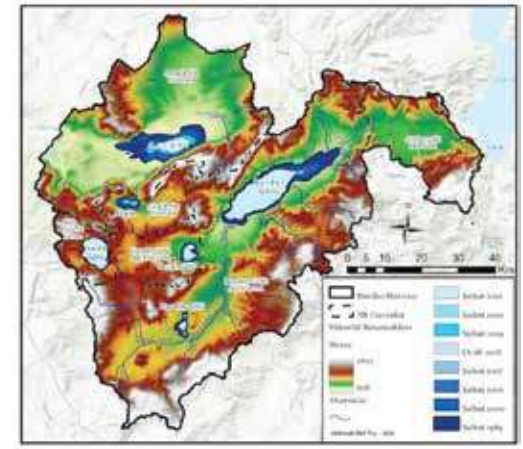


BELEDİYE PERSONELİ İFTARDA BULUŞTU

Burdur Belediye Başkanı Ali Orkun Ercengiz, belediye personeliyle iftar yemeğinde bir araya geldi Cumhuriyet Yaşam Merkezi'nde

düzenlenen buluşmaya, Başkan Ercengiz'in yanı sıra eşi Hülya Ercengiz, belediye başkan yardımcılarını, meclis üyeleri, birim müdürleri ve belediye çalışanları katıldı.

Samimi bir atmosferde gerçekleşen iftar yemeğinde Başkan Ercengiz, çalışanlara teşekkür ederek, belediye ailesinin dayanışmasına vurgu yaptı. 8'DE



22 Mart Dünya Su Günü'nde, Burdur Havzası'ndaki su sorununa da dikkat çekti. Kesici; "Burdur Havzasında 2050 Yılı Sektörel Su İhtiyacının dağılımı, %88 tarımda; %10 içmesuyunda, % 2 sanayi suyunun kullanılacağı tahmin edilmekteydi. Bu geldiğimiz noktada Burdur havzasında bırakın tarımı içme suyuna ulaşmada sıkıntılar yaşandığı bildirilmektedir. Bugüne gelişinin nedenini salt 'iklim krizi ve küresel ısınmayla' açıklamak bilim dışıdır. Göllerin hidrolojik bütçesini korumuş olsaydık, bırakın içme suyunda sorun yaşamayı, tarımsal ve sosyal kuraklığın olmasını engellemiş olurduk. Bu söylemler, bilim ve akıl dışıdır. Kuraklık ve iklim krizi doğanın sonucu değildir." ifadelerine yer verdi.

GÖLLER YÖRESİ'NİN 'KİMLİĞİ KAYBOLDU!'

Göller yöresinin kimliği kayboldu. İnsanların uzun yıllardır doğada meydana getirdikleri tahribatlar sonucu oluşan insan olayı. Artık suyun çok değerli olduğu öne çıkmaktadır. Su, sudan ucuz olmayıp, gerçekten çok aziz hale geldi. Ülkemizde son 60 yılda, Marmara Denizi'nin yüz ölçümünden daha büyük, neredeyse üç Van Gölü büyüklüğünde 70'e yakın doğal göl kurudu! Burdur Gölü'ndeki kurumayı, Burdur Havzası'ndaki su sorununa da dikkat çekti. Kesici; "Burdur Havzasında 2050 Yılı Sektörel Su İhtiyacının dağılımı, %88 tarımda; %10 içmesuyunda, % 2 sanayi suyunun kullanılacağı tahmin edilmekteydi. Bu geldiğimiz noktada Burdur havzasında bırakın tarımı içme suyuna ulaşmada sıkıntılar yaşandığı bildirilmektedir. Bugüne gelişinin nedenini salt 'iklim krizi ve küresel ısınmayla' açıklamak bilim dışıdır. Göllerin hidrolojik bütçesini korumuş olsaydık, bırakın içme suyunda sorun yaşamayı, tarımsal ve sosyal kuraklığın olmasını engellemiş olurduk. Bu söylemler, bilim ve akıl dışıdır. Kuraklık ve iklim krizi doğanın sonucu değildir." ifadelerine yer verdi.

RAMAZAN KÖŞESİ
7 sayfa

**RUHUN İLACI
KALBİN ŞIFASI**

**Ramazan Ayının Kutlu Gecesi
KADİR GECESİNİ BUGÜNLERDE ARAYIN**

MAKÜ Görsel İletişim Tasarımı bölümüne

**5 YILLIK
AKREDİTASYON**

2'DE

**BURDUR'DA
BAHAR
HAVASI
BAŞLIYOR**

8'DE



Tâceddin Dergâhı

Taceddin AKBAŞ

taceddinakbas@gmail.com



sudan yaratılmışlar... Yani, ilk insan sulu-su karışımı bir topraktan yaratıldığı gibi, öldüğünde de mübârek cesedi yine su ile yıkandıktan, su ile abdest aldırıldıktan sonra ve temiz olarak toprağa verildi-defnolundu!

Kıscası; ilk insan Âdem Babamız ile Havva Anamız da onlardan olan evlâtlar da bir damla sudan yaratıldıkları gibi, öldüklerinde de suyla temizlenerek toprağa veriliyorlar... Yani insanoğlunun dirisi de, ölüsü de suya ve toprağa, artı toprağın verdiği nimetlerden biri olan ormanlara-ağaçlara muhtaç... O halde bizim, suyu olabildiğince tasarruflu kullanmamız, ormanlarımızı-ağaçlarımızı gözümüz gibi korumamız ve topraklarımızı iyi bakmamız gerekmez-icap etmez mi? Elbette eder... Amma velâkin, birçok nimeti olduğu gibi, biz su nimetinin de ağaçlarımızın ve topraklarımızın da kıymetleri-değerlerini bilmiyoruz maalesef!

DEPREM YER ALTINDAN..., KURAKLIK.. YER ÜSTÜNDEN TEHDİD EDER, KONULARIN UZMANLARLARI.. HERGÜN UYARILARKEN..., İNSANLARIN BU UYARILARA... KULAK ASMAMALARI AKIL ALMIYOR MANTIK KABUL ETMİYOR

Deprem uzmanları '*Burdur Depreme hazır değil!*', su uzmanları '*Sulak alanlar Günü, susuz alanlara dönüşü!*' ve '*Burdur da su krizi kapıda!*', '*Ormanlarımızı ve topraklarımızı koruyalım!*' gibi uyarılarda bulunurlar, dolayısıyla da etkili ve yetkililerin dikkatlerini muhtemel, hattâ '*geldim-geliyorum*' diyen tabii-doğal âfetlere çekmek isterlerken ve etkililerin de, yetkililerinde ellerinden fazla bir şey gelmezken; en önemli görev biz vatandaşlara düşüyor... Yani, her şeyi devletten beklemek yerine biz üzerimize düşeni yapalım! Meselâ dere yataklarına konut yapmayalım, genelde Ülkemizin, özeldede İlimizin 1. Derecede deprem kuşağı üzerinde oturduğunu, yani deprem fay hatlarının altımızdan geçtiğini unutmayalım! Dolayısıyla da inşaatlarda kaliteli malzeme kullandığımız gibi, malzeme den çalmayalım! Sularımızı tasarruflu kullanalım, ormanlarımızı yer kazanmak maksadıyla-kasten veya ihmalen ve sorumsuzca (anızlarımızı) yakmayalım. Dolayısıyla da içinde yaşayan binlerce canlı varlığı diri diri yanmalarına neden olmayalım! Ayrıca verimli topraklarımızı birtakım denemelerle veya ihmallerle verimsiz hâle getirmeyelim! İçindeki böcekleri ve benzer durumda olan zararlıları yok edeceğiz... derken toprağı bilinçsizce ilaçlamayalım! Dolayısıyla da toprağımızı, suyumuzu, gıdalarımızı ve insanımızı zehirlemeyelim! Artı arazimizi suluyor, meyve sebzelemizi suluyoruz derken suyumuzu tüketmeyelim!

Velhâsıl-ı kelâm; Ülkemizin diğer bakanlıkları, kurum ve kuru-

luşları ayrı, Tarım Orman Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, Ziraat Odaları Birliği Başkanlığı ve isimleri şu anda aklıma gelmeyen bir çok etkili ve yetkili kurumu-kuruluşu olduğu gibi; buraların sahasında yetmiş, otorite olmuş-olması lâzım gelen çok sayıda uzmanları var... O nedenle bu uzmanlar görevlerini yapmıyorlarsa yaptırılmalı, yapıyorlarsa performansları arttırılmalı... Gerekirse ek ücret verilerek ya da ülke içinden veya dışından uzmanlar temin edilerek her gün bir kartopu gibi büyüyen su, toprak, orman artı can çekişmekte olan hayvancılığımıza can suyu verilmeli!

BAKTIKLARINI GÖRMEYEN İNSANLAR, YAKTIKLARINI VEYA YAKACAKLARINI DA GÖRMEZ-GÖREMEZLER!!!

Hülâsâ-i netice; hemen her şeyin 'olmayan' bir gününü, haftasını, ayını, hattâ yılını kutluyoruz... Ancak, bunları 'dostlar işbaşında görsün', ya da amirlerimiz memnun olsun kabilinden kutlamalarla geçiştiriyoruz... Oysa bizim sularımız, topraklarımız-tarımımız, ormanlarımız artı hayvancılığımız çok ciddi bir şekilde SOS-alarm veriyor! Ve bu alarm bırakın il ve ülke genelimizi ve insanımızı, yöneticilerimizi ve konuların sorumsuz sorumlularını dâhi bir cenderenin içine sokabilecek kadar, yani tıpkı bir kar topu gibi büyüyen geliyor! Ancak çok az etkili ve yetkilimiz ile az sayıda vatandaşımız bunun farkında... O nedenle ben, 'Cenab-ı Allah önce yöneticilerimize, sonrada vatandaşlarımıza bäsiret, ferâset, dirâyet ve gayret versin!' diyor, herkese saygılar sunuyorum.

İŞTEN ÖNCE TEDBİR, PİŞMANLIĞA YER BIRAKMAZ!

Hz. Ali (r.a)

AKIL SONRADAN AH ÇEKMEK İÇİN DEĞİL, DÜŞÜNÜP TEDBİR ALMAK İÇİNDİR!

Hz. Mevlânâ (r. aleyh)

İKNÂ EDİLMİŞLERLE YOLA ÇIKILMAZ YOLA İNANMIŞLARLA ÇIKILIR!

İsmet Özal

KENDİMİ BAZEN YARIM KALMIŞ BİR PROJE BAZEN DE GERÇEKLEŞMİŞ BİR FELÂKET SENARYOSU GİBİ HİSSEĞYORUM!

Rûhi Mücerret, Murat Kenteş

FARK ETMEK ACIYDI AMA GEREKLİYDİ!

Sokak dedesi

MAKÜ Görsel İletişim Tasarımı bölümüne



5 YILLIK AKREDİTASYON

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi (MAKÜ) akreditasyon başarısına bir yenisini daha ekledi. MAKÜ Sanat Tasarım Fakültesi Görsel İletişim Tasarımı Bölümü, İletişim Eğitimi Değerlendirme Akreditasyon Kurulu (İLEDAK) tarafından 5 yıl süreyle akredite edildi.

İLEDAK'ın yaptığı değerlendirme sonucunda, bölümün eğitim kalitesinin belirlenen standartları karşıladığı tescillenirken, akreditasyon kararı 12 Mart 2025 tarihli İLAD Yönetim Kurulu toplantısında onaylandı. Böylece, Görsel İletişim Tasarımı Lisans Programı, 12 Mart 2025 - 12 Mart 2030 tarihleri arasında geçerli olmak üzere İLAD Akreditasyon Sertifikası almaya hak kazandı.

Sanat Tasarım Fakültesi Görsel İletişim Tasarımı Bölümü almış olduğu

bu akredite ile yazılı, görsel ve işitsel tüm mecra ve tanıtımlarında İLAD Garanti Markasını kullanma hakkını elde etmiş oldu.

Bu önemli başarı, MAKÜ Sanat Tasarım Fakültesi'nin eğitim kalitesini ve akademik yeterliliğini tescilleyen prestijli bir gelişme olarak öne çıkıyor. Türkiye genelinde benzer yaştaki üniversiteler arasında az sayıda programın sahip olduğu bu akreditasyon, bölümün eğitimdeki yetkinliğini ve başarısını gözler önüne seriyor.

Rektör Prof. Dr. Hüseyin Dalgar, Sanat Tasarım Fakültesi Görsel İletişim Tasarımı Bölümü akademisyenlerini tebrik ederek, bu tür akademik başarıların üniversite için gurur verici olduğunu ve ilerleyen yıllarda da artarak devam etmesini temenni ettiğini ifade etti.

■ MAKÜ BASIN

Burdur Şehir Merkezi İmsakiyesi

Ramazan
22

Tarih
22.03.2025

Gün
Cumartesi

İmsak	Güneş	Öğle	İkinci	Akşam	Yatsı
05.32	06.53	13.11	16.37	19.19	20.35

İFTAR DUASI

*Bismillahirrahmanirrahim;
Allahım! Senin için oruç tuttum,
sana inandım, sana güvendim.
Senin rızıkla orucumu açtım ve
Ramazan ayının
yarinkine orucuna da niyet ettim.
Benim geçmiş ve gelecek
günahlarımı bağışla.
AMİN...*

Yıl: 71	y9 yeni gün
Kuruluş Tarihi: 1.09.1954 Pazar hariç süreli yerel yayın	
22 Mart 2025 Cumartesi - Sayı: 21488	
Kurucular: Osman ŞAN - Muharrem TUNCEL	
Sahibi: Kürşat TUNCEL	
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: Şadiye ÜNAL	
İDARE YERİ ve DİZGİ - BASKI (Yeni Gün Tesisi) Konak Mah. Uğuz Sok. No: 23/4 - BURDUR Tel & Fax: 233 38 93	
e-posta: info@burduryenigun.com	
UETS (Elektronik tebligat adresi): 15345 - 43771 - 09430	
Dağıtım: Burdur Turkuvaş Başbayii Fiyatı: 4 TL.	
Tek Sütun cm. Resmi İlan: 185 TL. Abone: 1 Yıllık 2.500 TL.	
Gazetemiz, Basın ve Ahlâk İlkelerine uymaya söz vermiştir.	

“Başkasından adım atmasını beklemeyin, Adımı siz atın...”

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Antalya Şubesi'nden '22 Mart Dünya Su Günü' açıklaması

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Antalya Şubesi:
“Dünya Su Günü 2025 - Başkasından adım atmasını beklemeyin. Adımı siz atın...”

Bölgemizin önde gelen meslek odalarından TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Antalya Şubesi, 22 Mart Dünya Su günü dolayısıyla yaptığı açıklamada, su sorununa, yaşanan su krizlerine dikkat çekti.

Açıklamada şu görüşlere yer verildi:

“Birleşmiş Milletler tarafından belirlenen 22 Mart Dünya Su Günü'nün bu yıldaki temalarından biri 'Buzul Koruma' olarak açıklanmıştır.

Buzullar, dünyanın en önemli tatlı su rezervlerinden birini oluşturmakta olup, erime oranları iklim değişikliğine bağlı olarak hızlanmaktadır.

Bu durum, su döngüsünü belirsiz hale getirerek taşkınlarla, kuraklıklara, heyelanlara ve deniz seviyesinin yükselmesine yol açmaktadır. NASA tarafından yapılan son açıklamaya göre deniz seviyesi 2024 yılında 0,59 cm artmış ve bu artış beklentileri %50 oranında aşmıştır.

Taşkınlardan, kuraklıklardan, heyelanlardan ve deniz seviyesindeki artıştan Antalya, Isparta ve Burdur illeri de payını almaktadır.

Akdeniz Havzası'nda yaşanan iklim değişikliği, su kaynaklarının azalmasına ve sonu ön görülemeyen kurak periyotların yaşanmasına neden olmaktadır. Bölgemiz, Toros Dağları'ndaki kar miktarının az olması, her yıl yağışsız geçen sürelerin uzamasına bağlı olarak beslenen akarsularıyla su ihtiyacını karşılamakta zorlanmaktadır.

Antalya, Isparta ve Burdur'da Su Krizi!

Antalya, Isparta ve Burdur illeri, su kaynaklarının azalmasından en çok etkilenen bölgeler arasındadır. İklim değişikliğine bağlı olarak yağış desenlerinde değişiklikler yaşanmakta, göller ve akarsular kuruma tehdidi altına girmektedir. Burdur Gölü ve Eğirdir Gölü gibi bölgenin önemli su kaynakları, su seviyelerinin düşmesi nedeniyle alarm vermektedir. Yeraltı su seviyelerindeki azalma, tarımsal üretimi, sanayi faaliyetlerini ve kentsel su kullanımını tehdit etmektedir.

TMMOB ÇMO Antalya Şubesi olarak endüstriyel su yönetimi konusunda yerel yönetimlerle iş birliği içerisindeyiz. Uzmanlık alanımız çerçevesinde bu kapsamı genişletmek arzusunuzdayız. Ancak bu yeterli değildir. Toplumun tüm bileşenleri olarak aşağıdaki hususlara odaklanmamız gerekmektedir:

- Sera gazı emisyonlarını azaltmak hepimiz görevi. Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını artırmak, karbon salımını azaltmak ve dolayısıyla küresel ısınmayı durdurucu faaliyet göstermek kritik adımlardır.

- Suyu daha sürdürülebilir yönetmeliyiz. Yağmur suyu toplama, gri su geri kazanımı ve tarımsal sulamada verimli yöntemlerin uygulanması bölgemiz için hayati önem taşımaktadır.
- Ortak platformlar kurarak tarımsal üretim, sanayi üretimi ve kentsel kullanım arasındaki su paylaşımını bütüncül bir şekilde değerlendirmeliyiz.

Su kaynaklarının adil ve verimli yönetimi için ilgili tüm paydaşların katılımı sağlanmalıdır.

- Ekosistemlerin korunmasını sağlamalıyız. Buzullar, nehirler ve göllere can veren doğal su kaynaklarıdır.

Bu ekosistemlerin yok olması, bölge halkının suya erişimini doğrudan etkilemektedir.

Ayrıca, suyun yalnızca insan kullanımına yönelik bir kaynak olarak görülmesi gerektiği, doğanın da suya ihtiyacı olduğu unutulmamalıdır.

Dünya Su Günü vesilesiyle, buzulları ve su kaynaklarımızı korumanın bir tercih değil, hayatta kalma stratejisi olduğunu hatırlatıyor ve yetkilileri ve halkımızı acilen harekete geçmeye çağırıyoruz.” ■ HABER MERKEZİ

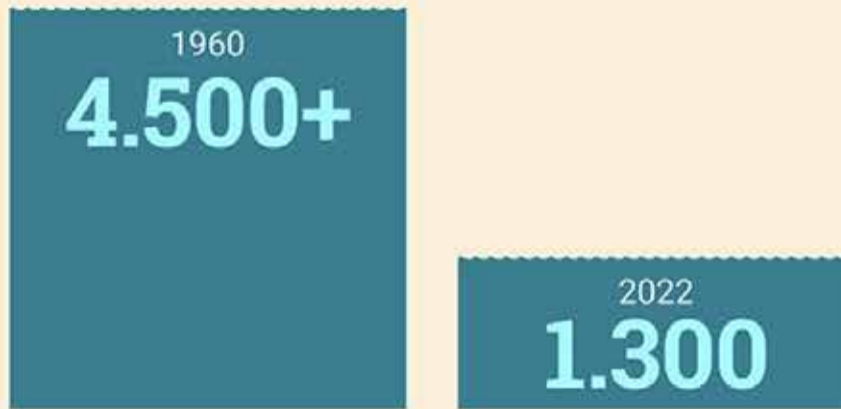
İklim değişikliği ısınmayı, ısınma su kıtlığını tetikliyor

Birleşmiş Milletler (BM) tarafından küresel su krizine dikkati çekmek için 1993'ten beri her yıl 22 Mart Dünya Su Günü olarak kutlanıyor

Temel iklim koşullarında en büyük su eksikliğinin yaşandığı ülkeler (Yıllık, kilometreküp)



Türkiye'nin kişi başına su potansiyeli (Yıllık, metreküp)



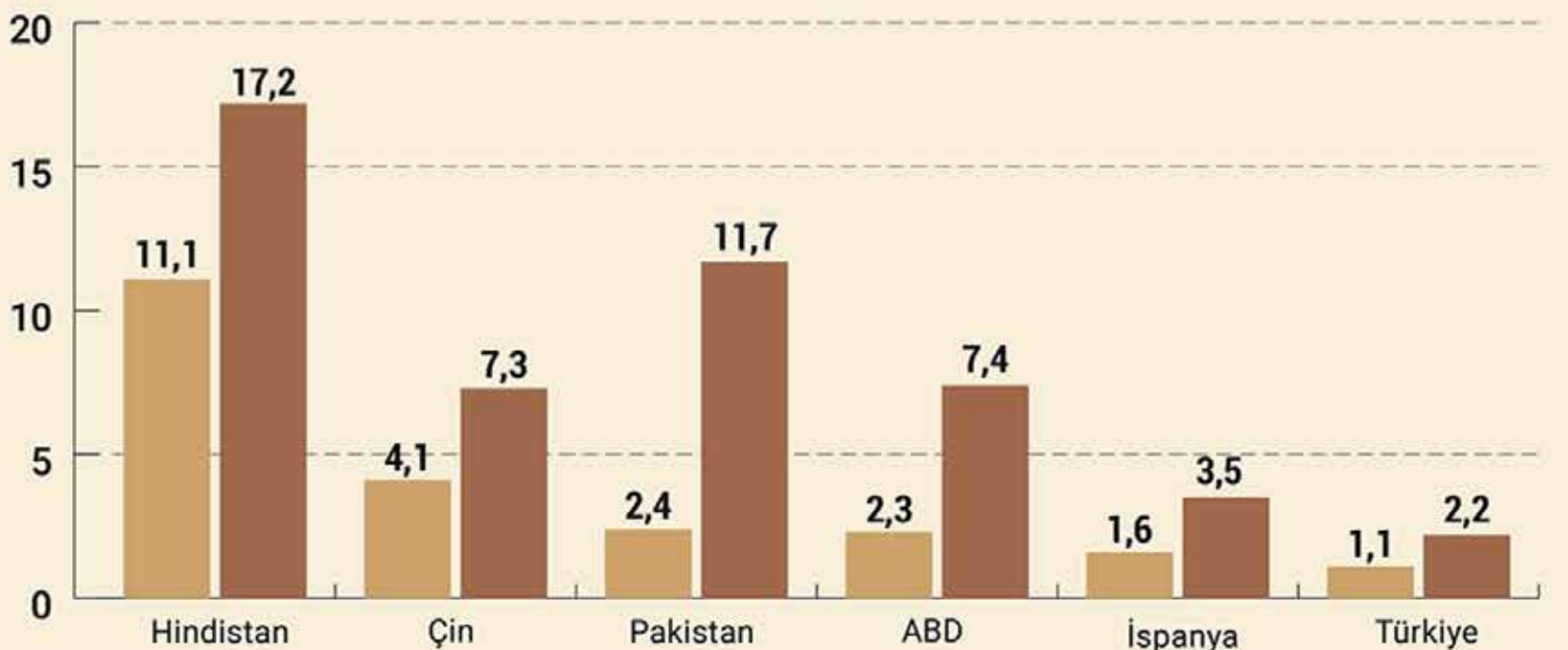
Temel iklim koşullarında küresel su eksikliği
457,9

1,5 derece senaryosu
484,4

3 derece senaryosu
525,3

Su eksikliğinde en büyük artışın yaşanacağı ülkeler (Yıllık, kilometreküp)

■ 1,5 derece senaryosu (Artış) ■ 3 derece senaryosu (Artış)



Bugün "DÜNYA SU GÜNÜ" Dünya Su Günü, suyun hayati önemi ve temiz su kaynaklarının korunması konusundaki bilinci artırmayı amaçlayan önemli bir farkındalık günüdür. Birleşmiş Milletler (BM) tarafından ilk kez 1993 yılında ilan edilen bu gün, su krizine dikkat çekmek ve sürdürülebilir su yönetimi konusunda bireylerden kurumlara kadar herkesin sorumluluk almasını teşvik etmeyi hedefler.

Dünya Su Günü, her yıl 22 Mart'ta kutlanan bir gündür. 1993 yılında Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından ilan edilmiştir.

İlk kez 1993'te Birleşmiş Milletler Çevre ve Kalkınma Konferansı'nda önerilen "Dünya Su Günü", gerek BM üyelerinin, gerekse diğer dünya ülkelerinin giderek büyüyen temiz su sorununa dikkat çekmek, içilebilir su kaynaklarının korunması ve çoğaltılması konusunda somut adımlar atılmasının sağlanmasında teşvik olması amacıyla bu isme bir gün adanmış ve kutlanmıştır. Dünya Su Günü'nün ortaya çıkışının temel sebebi, dünya genelinde temiz su kaynaklarının korunmasına yönelik bilinci artırmak ve su krizine dikkat çekmektir. Özellikle içme suyu kaynaklarının giderek azalması, milyonlarca insanın temiz suya erişimde yaşadığı sıkıntılar ve suyun sürdürülebilir şekilde yönetilmesi gibi konuların önemine vurgu yapılır. Her yıl farklı bir tema ile kutlanan Dünya Su Günü'nde, suyun yaşam için ne denli kritik olduğu hatırlatılarak toplumların ve bireylerin su tasarrufu konusunda bilinçlenmesi hedeflenir.

İşte; son yıllarda giderek artan "küresel ısınma, iklim değişiklikleri, kuraklık sorunları" ile birlikte daha da önem kazanan, küresel ölçekteki su meselesi hakkında Erol Kesici yine çarpıcı, nitelikli, derinliği olan bir makale, yazıyı Yeni Gün okurları için hazırladı.

Bölgemizin önde gelen su uzmanlarından biri olan, çevre yazıları ile medyada görüşlerine başvurulan, sıkça atıf yapılan Erol Kesici, 'Su Günü'nde Burdur Gölü'nü de özel olarak ele alıyor.

Su krizinin nedenleri hakkında tespitlerde bulunan, bilimsel yaklaşımları öne çıkaran Kesici, önerilerini, yapılması gerekenleri de sıralıyor. YENİ GÜN

GÖLLER YÖRESİ'NİN 'KİMLİĞİ KAYBOLDU!'

**DÜNYA SU GÜNÜNE,
AŞIRI KURAKLIKLA
GİRİYORUZ...
İNANILIR GİBİ DEĞİL!
DÜNYA SU GÜNÜNDE,
BURDUR DA SUSUZ!
GELECEĞİN ANAHTARI
SU DA GİZLİDİR...
GÖLLER YÖRESİ'NİN
KİMLİĞİ KAYBOLDU!**

Su, hayat verir, arındırır. Bu iki temel nitelik ona yüksek sembolik değer ve kutsallık katar. Burdur'un Gölleri, yöreye verilen en büyük nimettir. Kuş uçmayan, kervan geçmeyen yerde yaşanır mı?

Dünyadaki her insanın temiz ve güvenli suya erişimi bir insan hakkıdır. Dünyada ve ülkemizde sağlıklı ve huzurlu yaşam ancak temiz ve güvenli suya erişimle sağlanabilecektir.

'22 Mart Dünya Su Günü', tatlı su kaynaklarının önemine dikkati çekmek ve bu kaynakların sürdürülebilir yönetimine odaklanılmasını sağlamak için 33 yıldır her yıl temiz suya erişimi olmayan bu yıl sayıları 3.8 milyarı bulan insanın farkındalığını artırmak için düzenleniyorsa da 'su ve su sağlığı krizi' giderek artmakta...

Erişilebilir tatlı su miktarı, dünyadaki toplam suyun %1'inden bile az.

Su, hem günümüz için hem de gelecek nesiller adına her türlü zararlı madde, kirletici ve tehlikelerden korunması gereken en önemli doğal varlıklardan biridir.

Dünyadaki su oranının %70 olması, yıllardır su bakımımızda onun tükenmez bir kaynak olduğunu düşünmemize neden olmuştur.

Oysa, dünyadaki suyun %3 tatlı su olup, bunun üçte ikisi donmuş buzullarda saklıdır. Dünya üzerindeki mevcut tatlı su kaynaklarının ihtiyaçları karşılayamayacak hale gelmesi üzerine tatlı su kaynaklarını (akarsular) paylaşan devletler arasında yaşanan soruna da "su sorunu" denir.

Bu bakımdan ülkemizin doğası-konumu stratejik öneme sahiptir. Yıllardır, bizim suyun tükenmez bir kaynak olduğu düşüncesine kapılmamıza neden olmaksızın da, içtiğimiz, temizlik yaptığımız, tarlamızı suladığımız tatlı su %1'lik oranıyla inanılmaz derecede nadirdir durumdadır.

Tatlı su kaynaklarının aşırı oranda çekilmesi sonucu artan su krizi, sosyal ve ekonomik kalkınmanın sürdürülebilirliğini tehdit eden en önemli nedenlerin başında gelmektedir.

DÜNYA'NIN YARISINA YAKIN ÜLKE SU KİTLİĞİ YAŞAMAKTA! SU; YEREL DEĞİL, KÜRESEL BİR KAYNAKTIR

Dünyayı tehdit eden en büyük risk faktörü varlığı önemsenmeyen su kaynaklarıdır. Canlıların,



EROL KESİCİ

gıda üretiminin temel ihtiyacı olan su talebinin, var olan mevcut su miktarı aşması sonucu oluşan "su kıtlığı" yaşamımızın en önemli bir parçası haline gelmiştir.

Su stresi, su kaynaklarının yetersizliği nedeniyle ekosistemlerin zarar görmesi, ekonomik kalkınmanın yavaşlaması ve insan sağlığı, gıda güvenliği ve enerji üretimi konularında sıkıntılar yaşanmasına neden olmaktadır.

Gelişen teknolojiyle birlikte neredeyse her şeyin üretiminde suya gerek duyulmaktadır. Bu üretimde göre farklılık gösteren tarımda su kullanımını %70-80-90 arasında değişiminin yanı sıra, Sanayide su kullanımını %18-11,7, evsel kullanımlarda %12-9-3' lere ulaşmaktadır.

4.9 MİLYAR İNSAN "SU KİTLİĞİ" ÇEKMEKTE!

Temiz ve içilebilir suya erişim temel yaşam hakkı olmasına rağmen, her beş kişiden biri, ellden fazla farklı ülkenin su kıtlığı çektiği, 4.9 milyar insanın 1-3 ay su kıtlığı çeken bölgelerde yaşadığı ve e oranın önümüzdeki yıllarda giderek artacağı bildirilmektedir. Doğadaki bizim dışımızdaki canlı türleri de, suya ulaşmada çok ciddi sorunlar yaşamakta ve dünya biyolojik çeşitliliği su azlığı ve kirliliği nedeniyle giderek azalmaktadır.

İÇME SUYU SORUNU ÇEKİYORSAN; BUNUN NEDENİ; KURAKLIK VE İKLİM KRİZİ DEĞİLDİR; SORUNUN NEDENİ, "SU BÜTÇESİNİ" KORUYAMAMAK!

Yıllardır belirttiğimiz gibi su kaynaklarının bolluğuna güvenerek, suyun bütçesini koruyamayan ülkeler, bugün kendilerinin su kıtlığı çekmesine neden olmanın yanı sıra diğer ülkelerinde su kıtlığına neden olmaktadır.

Su yerel değil, küresel bir kaynaktır.

Suyumuza göre yaşamımızı düzenlememek arz ve talep dengesinin sapsmasına neden olmaktadır. Suyun aşırı kirlenmesi, ekosistem kayıpları, sera gazlarının salınımındaki artış, suyun tekrar kullanımıyla ilgili ileri teknolojilerin sisteme dahil edilmemesi kısacası altyapısal sorunların giderilememesi, sürekli geri dönüşebilen, yaşamın şartı olan suyun dünyadaki çevrimine engel olunmasıyla, dünyanın en yenilene kaynağı olan suyun azalmasına- yaşamsal kuraklığı

neden olunmaktadır. Bu nedenle bir yerde yerel sorunlar oluşturan kuraklık zaman içerisinde o ülkede kalmayıp, "pandemi" gibi birden fazla ülkede veya kıtada, çok geniş bir alanda yayılan ve etkisini gösteren salgına dönüşen bir tehlikedir.

Günümüzde, dünyanın neredeyse her bölgesinde su sorunu var ve gerekli bilimsel önlemler alınmadığında su stresinin giderek artacağı, ekosistemlere zarar vereceği, ekonomik kalkınmayı yavaşlatacağı insan ve diğer canlıların sağlığı, gıda güvenliği ve enerji üretimi konularında ciddi sıkıntılar oluşturacağı ve de dünya nüfusunun yarısından fazlasının su sıkıntısı çekeceği ön görülüyor.

Su tükenmez bir kaynak değildir, doğanın denge ve döngüsünü korumaz, suyla ilgili arz talebinin sağlanamaması sonucu çok aşırı su tüketimi, ikliminde değişmesine neden olmaktadır. Son yıllarda yaşadığımız ve giderek artan yoğun-kararsız yağmurlar, seller bizleri yanıltmasın, kuraklık yağışların az olmasının yanı sıra mevsimsel düzensiz yağışlarla da bağlantılıdır.

NEDENLERİ BİLMEYEN, ÇÖZÜME ULAŞILMAZ!

Bırakın tarımsal sulamayı, içme suyunu ulaşmada sorun çeken yerlerde oranın "çevre-STK temsilcilerinin" sorunu, sonuçla açıklamaları büyük talihsizlik.

Nedenlerini açıklamadan, sonuçla çevre temsilcisi olunmaz...

"Kuraklık nedeniyle..." diye başlayıp, kuraklığa neden olan etkenleri göz ardı ederse, çözüme varamazsınız.

Kuraklık sonuçtur, neden aşırı su kullanımı ve doğa tahribatıdır. Çözüm de neden içerisindedir. Lütfen dikkatli olunlar.

Aşırı su kullanımı, kirlilik nedeniyle, son yıllarda göller, nehirlerin kuruması, biyolojik çeşitliliğini- enerji alışı erişimi, besin piramidini gibi döngülerini koruyan yapılarını giderek kaybetmeleri çok tehlikeli.

Yeraltı sularının birçok yerde 200-300 m. derinliklerden alınması, obruk sayılarının hızla artışı, yağışların ve kalıcı kar örtüsünün azalması yanı sıra sıcaklığın son yüz yılların ortalama değerinden yaklaşık 2 derece daha fazla olması; iklim değişiminin etkilerinin en önemli göstergelerini oluşturmaktadır.

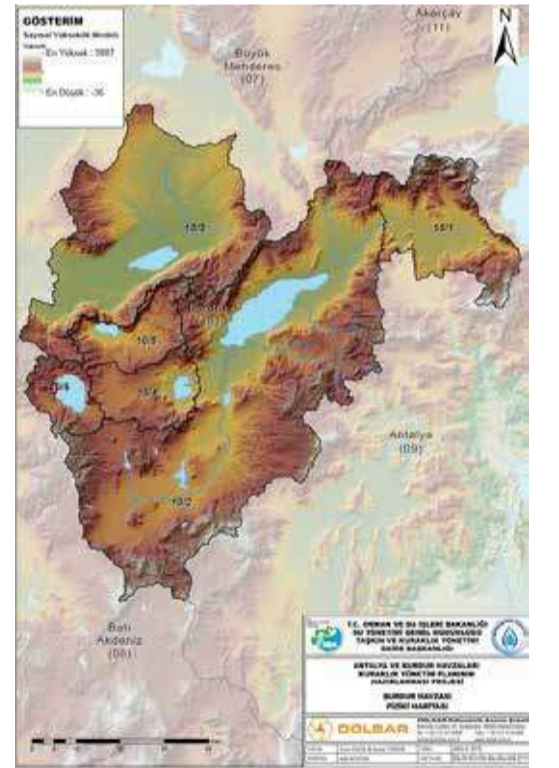
ÜLKEMİZDE - YÖREMİZDEKİ KURAKLIĞIN NEDENİ YILLARDIR BİLİNMEKTE! SÖYLENMEKTEYDİ!

Kuraklık yağışların kaydedilen normal düzeylerin çok altına düşmesi sonucu arazi, hava ve su kaynakları ile üretim sistemlerini olumsuz

olarak etkileyen ve suyun tabiatta dolaştığı yolların sağlayan hidrolojik döngüde (çevrim) olumsuzluklara neden olan doğa olayıdır, fakat doğal bir olay değil, insanların uzun yıllardır doğada meydana getirdikleri tahribatlar sonucu oluşan "insan olayıdır."

Artık suyun çok değerli olduğu öne çıkmaktadır. Su, sudan ucuz olmayıp, gerçekten çok aziz hale geldi.

Ülkemizde son 60 yılda, Marmara Denizi'nin yüz ölçümünden daha büyük, neredeyse üç Van Gölü büyüklüğünde 70'e yakın doğal göl kurudu.



Göllerimizin son yıllarda giderek kurumasının ve kuruma sürecine girmesinin başlıca nedeni, göllerin yıllık su bütçelerinin korunarak kullanılmaması, pancar, kavak, mısır vb. çok su tüketen ürünlerin neredeyse her yerde vahşi sulamalarla üretimidir. Yanlış su kullanım oranı neredeyse % 80!

Son yıllarda yaşanan kuraklığın nedeni, insanların doğal su kaynaklarından (göl, nehir, yeraltı) su bütçelerini göz ardı ederek, korumadan, aşırı su çekimleri, doğal alan işgalleri ve oluşturarak kirlilik ve ekosistem kayıplarının etkisiyle göz göre göre, yıllarca yaptığımız uyarılara rağmen gerekli bilimsel önlemlerin alınmasının sonuçlarıdır.

Elbette nüfus artışının, gıdaya olan talebin artması da etkilidir. Ama bunlar bilinmeyenler değildir. Mazeret olmamalıdır.

Göz göre göre gelen kuraklığın yıllar önceden erken tespiti mümkündür.

Bunun için toplumsal farkındalık, siyasi irade, finansal kaynak ve sürekli; izleme, raporlama, denetim öne çıkmaktadır.

(Devamı sayfa 5'te)



BURDUR HAVZASI'NDA 'SU SORUNU'

(Baştarafı sayfa 4'de) 🗨️

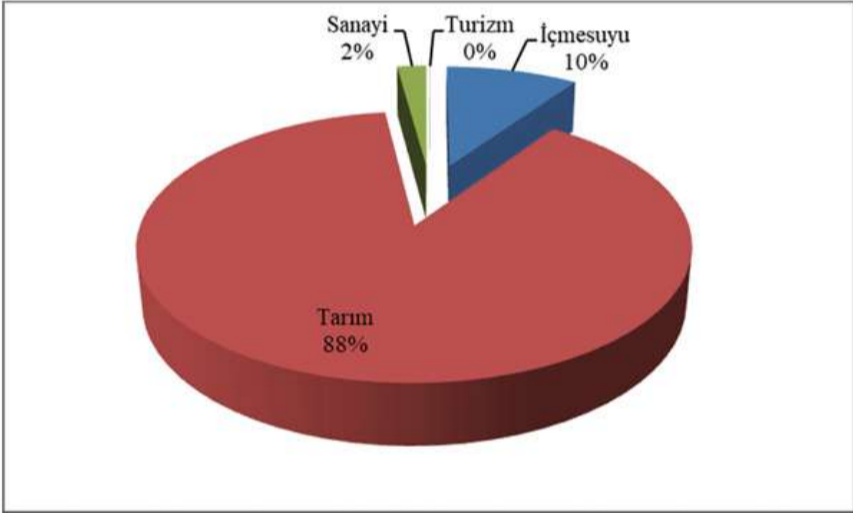
TARIMDA, VAHŞİ SULAMA YÖNTEMİ KURAKLIĞIN NEDENİDİR... SUYU VERİMLİ KULLANMAK ZORUNDAYDIK! KURAKLIĞA RAĞMEN SU KAYNAKLARINDAN AŞIRI SU ÇEKİMİN SONUCU, OLAĞANÜSTÜ KURAKLIKTIR... KURAKLIK - SU KİTLİĞİ YAŞANMADAN; EYLEM PLANLARI - MODEL YÖNETİMİ VB. ÖNLEMLER ALINMALIYDI...

Bugün içme suyuna bile ulaşmakta birçok kentimizde önemli bir sorun haline gelmiştir. Burdur Havzasında; tarımın en yoğun yapıldığı bölgelerimizde- havzalarda- neredeyse mevcut tatlı su kaynaklarından tarım için yaklaşık % 89-90, içme ve kullanma suyu için %8-9 ve sanayide %2 suya gereksinim duyulduğu belirtilmektedir. (2010).

Ülkemizde bölgesel iklim özellikleri göz ardı edilerek adeta her yerde sulu tarım, hatta tropikal bitkisel ürünlerin yetiştirilmesine izin verilmesi su kaynakların hidrolojik kuraklığının, erozyonun, çölleşmenin, toprağın verim kaybının artmasıyla sonuçlanmıştır.

Sulu tarımın alışkanlık haline gelmesi, önümüzdeki yıllarda suya olan ihtiyacı artırmaktadır.

Havzada 2050 yılında tarımda 301 hm³ (%88), içme ve kullanma suyunda 32 hm³ (%10), sanayide 7 hm³ (%2) ve turizmde 0,05 hm³ (%0) suyun kullanılacağı tahmin edilmektedir.



Şekil 4.3: Burdur Havzası 2050 Yılı Sektörel Su İhtiyaçları Dağılımı

Örneğin Burdur Havzasında 2050 Yılı Sektörel Su İhtiyacının dağılımı, %88 tarımda; %10 içmesuyunda, % 2 sanayi suyunun kullanılacağı tahmin edilmekteydi.

Bu geldiğimiz noktada Burdur havzasında bırakın tarımı içme suyuna ulaşmada sıkıntılar yaşandığı bildirilmektedir.

Bugüne gelişinin nedenini salt "iklim krizi ve küresel ısınmayla" açıklamak bilim dışıdır.

Göllerin hidrolojik bütçesini korumuş olsaydık, bırakın içme suyunda sorun yaşamayı, tarımsal ve sosyal kuraklığın olmasını engellemiş olurduk.

Bu söylemler, bilim ve akıl dışıdır.

Kuraklık ve iklim krizi doğanın sonucu değildir.

Yukarıdaki rakamlar her şeyi açıklamakta.

Ülkemizde birçok havza suya olan talebin giderek artması, havanın - toprağın neminin azalması, su kaynaklarının su seviye ve kalitesinin olumsuzluğunun sonuçları, biyolojik çeşitlikte, ekosistem kayıplarında, üretimde ciddi sorunlar yaşanabilecektir.

Kuraklığa rağmen su kaynaklarından aşırı su alımlarına devam etmek, tarımda bitki deseni ve sulama sistemlerinde bilimsel yöntemleri uygulamamak sonucunda göller kurumakta, iklim kararsızlaşmakta ve KURAKLIĞA NEDEN OLUNMAKTA/ ARTIRILMAKTADIR.

Birçok bölgede yaşanan kuraklık, olağanüstü kuraklığa dönüşmüştür.

Suyunuzu, doğanızı, havanızı, toprağınızı, ormanınızı korursanız iklimi, yaşamı, geleceği korursunuz...

Bu nedenlerle bireysel olarak herkesin yapması gereken, suyu israf etmemek ve verimli kullanmaktır.

SUYUN FABRİKASI DOĞADIR; DOĞANIN SU KAYNAKLARINI KORUMAK ve VERİMLİ KULLANMAK ZORUNDAYIZ...

Yerel ve küresel olarak su kaynaklarını verimli kullanmak gerekiyor. Su tasarrufu ve doğal kaynakların, suyun verimli kullanımı, iklim ve küresel su krizine çözüm bulmak için büyük önem taşır.

İklim değişiklikleriyle beraber kurak olan yerler daha da kurak bir hal alıyor ve suyun buharlaşmasını artırarak su kaynaklarının kayıplarına neden olmaktadır.

Su, nem yağmurun temel maddesi, iklimin koruyucudur. Su yoksa, iklim yok!

Su kaynaklarının bilim dışı kullanımı su kıtlığının artmasına neden oluyor.

Su israf edilmemesi, su kaynaklarının korunması ve verimli kullanımı, hem bugün hem de gelecek nesiller için büyük önem taşımaktadır.

Herkese düşen sorumluluk var. Su israfının önlenmesi konusunda toplumun bilinçlenmesine katkı sağlayan farkındalık oluşturmak, su kaynaklarının korunması ve su israfının önlenmesi için çeşitli tedbirler almak için,

** Doğal su kaynaklarımızı sulak alanları ekosistemleriyle birlikte korumak, su güvenliği politikalarını benimsemek, su kaynaklarını kirlenen her türlü faaliyetlerden kaçınılmalıdır. Su kaynaklarının su bilançosu kaynağın biyolojik özelliklerine uygun şekilde düzenlenmesi ve negatif değerlere düşmesi mutlaka önlenmelidir.*



Burdur Gölü'nde son 30 yıl da çekilmenin korkunç boyutları!..



** Kuraklık noktasal değil, bölge, ülke, küresel çapta yayılan insanların doğa yönetiminde neden oldukları yanlışlar sonucu oluşan "afettir"! Son yıllarda kuruyan ve kurumakta olan doğal göllere, su kaynaklarına başka havzalardan, su kaynaklarından su taşımak sorunu çözmeyeceği gibi, suyu taşıyan havzanın her an kuraklıkla karşı karşıya kalacağı unutulmamalıdır. Çünkü su alınan havza da her an kuraklık tehdidi altına girebilir. Kuraklığın noktasal değil bölgesel çapta bir doğal afet olduğu gerçeği unutulmamalıdır. Tüketimde daha bilinçli davranarak, su ayak izi-sanal su kullanımımızı azaltmak gerekmektedir. * Tarımsal ya da endüstriyel bir ürünün üretim sürecinde kullanılan toplam su miktarı ise, o ürünün sanal su olarak adlandırılır. Örneğin, "1 litrelik şişelenmiş su için ise yaklaşık 17 litre su tüketiliyor. Bu 17 litre suyun % 61'i plastik hammadde üretiminde, %16'sı işleme, %17'si enerji ve sadece %6'sı içtiğimiz su olarak tüketiliyor." 1 bardak süt (250 ml) için 225 litre su, 1 kilo çikolata üretimi için 17bin litre su, 1 portakal için 50 litre, 1adet pamuklu t-shirt için (250 gr) 2.720 litre su, vb...*

İKLİM KANUNUNUN BAŞARILI OLMASI İÇİN!

Geç kalınmış olmasına rağmen "İklim Yasası" ticari amaçtan daha çok doğayı, geleceği korumak amaçlı olarak çıkarılmalıdır, İklim Kanunu; suyun ve temiz doğanın güvenliği olmalıdır. Bu nedenle sera gazlarının salınımında emisyon hedefini belirlemede Çin 31, ABD 14, AB 8, Hindistan 7.5 Rusya 4.7 oranıyla en yüksek ülkeler arasında yer alırken, küresel bir sorun olan krizde Türkiye'nin ve ülkelerin 1,2- 1 altındaki sera gazı salınımında yaptırımlar ve yaptırımlar bir tutulmamalıdır.

Balıklar ölüyorsa insanlar nasıl yaşasın. Çevresine duysuz kalan geleceğine duysuz kalır. Doğayı düşünmüyorsan geleceğini düşün. İklim yasaının kuraklığı, su kıtlığı, 2 derece artan sıcaklığı düşürebilmesi için; öncelikle kararlı siyasi irade ve toplum desteği- ülkeler arası iş birliği, iklim yasaı ile ilgili dönüşümlerin sağlana bilmesi için önemli bir finansal kaynağa ve de amasız fakatsız, tarafsız raporlama- takibi içeren sürekli denetimler öncelik oluşturmalıdır. İklim Yasasının da adaletli olması gerekir.

BU FATURAYI ÖDEYEBİLECEK MİSİNİZ?

Suya ulaşım ve kullanımında çok ciddi sorunlar yaşanmaktadır.

Bu krizin önlenmesinde, suyun adaletli dağıtım ve önceliğinin doğru yönetilmesi, doğru yatırımların zaman geçirmeden başka krizler yer vermemek ilkesiyle alınacak bilimsel önlemlerle gecikmeden önceden alınmalıdır.

Su hakkında söz sahibi olarak bakanlık, kurum, kuruluş vb çok sayıda otorite olması, ne yazık ki uyum içerisinde olunamaması suyun tüketimi ve kirlenmesini hızlandırmaktadır.

Ülkemizde yıllardır gündemde olan suyun yönetiminde otorite sayısını en aza indirilmesini de öngören "Su Kanunu" onaylanmalıdır.

Yıllarca tasarruflu- verimli kullanmadığımız su, bugün bize çok acı - ödenemeyecek bir bedel - fatura olarak geri dönmektedir.

Saygılarımla...

Dr. Erol KESİCİ



DÜNYA

Antarktika'da buzul**erimeleri deniz seviyesini****tehdit ediyor****Buzullar
korkutuyor!**

ANTARKTİKA'DA BUZUL ERİMELERİ

Antarktika'da buzul erimeleri deniz seviyesini tehdit ediyor!

Birleşmiş Milletler (BM) Genel Kurulu'nda Aralık 2022'de alınan kararla buzulların iklim ve hidrolojik döngüdeki hayati rolü ile yerel, ulusal ve küresel ekonomiler için önemine dikkati çekmek amacıyla 21 Mart "Dünya Buzullar Günü", 2025 yılı ise "Uluslararası Buzulların Korunması Yılı" ilan edildi.

Dünya Meteoroloji Örgütü'nün (WMO), BM Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO) ile ortaklaşa başlattığı girişim, milyonlarca insan için uzun vadede su güvenliğini tehlikeye sokacağı için tatlı su kaynaklarını korumayı ve güçlendirmeyi amaçlıyor.

Buzulların dünyanın iklimi ve ekosisteminde önemli rol oynadığı da yadsınamaz bir gerçek olarak kabul ediliyor.

AA muhabirinin derlediği bilgiye göre, Antarktika'daki buzullar dünyadaki tatlı su kaynaklarının yüzde 70 gibi önemli bir kısmını oluştururken, Dünya Buzullar Günü kapsamında küresel ısınmanın etkileriyle eriyen buzullara ve dünyanın iklim dengesindeki değişikliklere dikkati çekmek hedefleniyor.

9. Ulusal Antarktika Bilim Seferi, Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı uhdesinde, TÜBİTAK MAM Kutup Araştırmaları Enstitüsü koordinasyonunda tamamlandı.

"Sadece Antarktika buzullarının erimesiyle dünyadaki deniz suyu 70 metre artabilir"

9. Ulusal Antarktika Bilim Seferi Koordinatörü Prof. Dr. Burcu Özsoy, 21 Mart'ın 'Dünya Buzullar Günü' ilan edildiğini belirterek, "Neden başka bir şey değil de bu sene bir buzul günü ilan edildi? Aslında özellikle sadece Antarktika'da olduğumuzda sağa sola yalpalanan bir gemide bir noktadan diğer noktaya intikal etmeye çalıştığımız seyirde etrafta buz dağları gördük. Bu buzdağları normalde karasal alandan kopan parçaları." ifadelerini kullandı.

Özsoy, buz dağlarındaki erimelerin ciddi tehlikeler oluşturduğuna dikkati çekerek, "Su dolu bardağa buz koyduğumuz zaman o suyun taşıdığını görürüz, aynı şekilde karasal alanda olduğu için buzlar koptuktan sonra denize ve okyanusa intikal ettiğinde deniz suyu seviyesini, okyanus seviyesini artırıcı etkiye sahip." dedi.

Sadece Antarktika'nın buzullarının tamamının erimesi halinde dünyadaki deniz suyu seviyesinin 70 metre artabileceğini belirten Özsoy, "Son dönemlerde

bütün medyada sürekli duymaya başladık. Şu kadar büyüklükte bir buzul koptu, şu kadar büyüklüğünde bir buzul kayboldu diye. Şimdi bu buzullar, deniz suyu seviyesini artırdığı gibi iklim sisteminin de omurgası. Sonuç olarak bu buzulları kaybettiğimiz sürece hem ekosistem hem de iklim sistemi etkileniyor." diye konuştu.

Özsoy, Antarktika'da yaşanan her çevresel olayın diğer kıtalara yansıdığını ve ekstrem hava koşullarını oluşturmaya başladığını belirterek, sözlerini şöyle tamamladı:

"Kutuplarda yaşanan sıcaklık farkı ve buzul kayıplarının çok büyük etkilerini görüyoruz. Karbon salımını devam ettirdiğimizde bu sıcaklık tekrar kutup bölgelerinde daha çok buz erimesine sebebiyet veriyor. Yani baktığınızda içine girdiğimiz bir loop var ve biz bu looptan çıkamıyoruz. Birbirini tetikleyen bir sistemle karşı karşıyayız. Bizim buradaki buzullara ihtiyacımız var. Buzulların korunması ve farkındalık oluşturulması, karbon ayak izine dikkat çekilmesi için buzul günü ilan edilmesi çok anlamlı."

Buzullar uydu sistemleriyle takip ediliyor

Bilim insanları, insansız hava araçları (İHA), uydu tabanlı ölçme yöntemlerini kullanarak, kar ve buzul alanlarındaki erimeleri tespit ederek söz konusu erimelerin takibini yapabiliyor.

Türkiye, Antarktika'ya düzenlemiş olduğu ulusal seferlerde insansız hava araçları ve uydu tabanlı ölçme yöntemleriyle kar ve buzul alanlarındaki erimelerin, küresel konumlandırma sistemi (GNSS) ile atmosferik su buharı, deniz, buz ve kar seviyeleri gibi önemli parametrelerin takibini gerçekleştiriyor.

"Ulusal Kutup Bilim Stratejisi" kapsamında ulusal ve uluslararası boyutta önemli ve öncelikli bilimsel temalardan

birisi olan "küresel iklim değişikliği" konusunda da çalışmalar yürüten bilim insanları, 2022 ve 2023 yılları arasında yaklaşık 100 metre kalınlıkta kar ve buzul alanlarında ortalama 7 metre kalınlık azalma olduğuna işaret ediyor. Bu oran, Antarktika'ya oranlanacak olunursa, sadece bu 3 yılda kaybedilen miktar Türkiye büyüklüğünde buz kaybına işaret ediyor.

Sadece 1 yıl içerisinde kar ve buzul alanlarındaki değişimlerin beraberinde ciddi miktarlarda buzul kayıplarının yaşandığını belirleyen Türk bilim insanları, 2023-2024 yıllarında Türk Bilimsel Araştırma Kampı'nın bulunduğu Horseshoe Adası'ndaki Shoemith buzulunda yaklaşık 30 metrelik buzul kalıplarının denize düşerek kaybolduğunu ve bunun da yaklaşık 10 katlı bir binaya eşdeğer olduğu verilerini paylaştı.

Bilim insanları, buzulların bu hızla erimeye devam etmesiyle atmosfere daha fazla su buharı salınması ve sera gazı konsantrasyonlarının artması sonucu küresel iklim değişikliğinin hızlanmasının kaçınılmaz olacağına dikkati çekiyor.

Dünyanın en eski, en büyük ve uzun süredir takip edilen buz dağlarından biri olan A23a buz dağı 1986 yılında Antarktika'daki Filchner Buz Sahaneliği'nden kopmasının, bazı bilim insanları tarafından iklim değişikliğine bağlı sebeplerden olmadığı ifade edilse de buz dağı deniz tabanına yerleşmiş ve daha sonra okyanus akıntı sisteminde eriyerek parçalanmaya, denize karışarak yok olmaya devam ediyor.

Buzullardan kopan parçalar okyanuslarda buzdağları olarak varlığını sürdürüyor

Buzullardan koparak okyanusa karışan buz parçaları, çeşitli buz dağı tipleri olarak okyanuslarda görülüyor.

Buzullar, dinamik ve kırılğan buz kütlelerinden oluşan ve devamlı hareket eden yapılar olmakla birlikte birçok sebebe bağlı koparak parçalanabiliyor.

Son zamanlarda küresel iklim değişikliğinin de etkileriyle okyanusta yüzen buz dağlarının görünürlükleri artmış durumda.

Buz dağları, buzullardan kopmuş, yüzer ya da deniz tabanına oturmuş olarak bilinen ve isimlendirilen şekilleriyle 7 ayrı tipte gözlemlenebiliyor. Denizdeki akıntı yönleri, rüzgar, sıcaklık değerleri gibi farklılıklar ise buz dağlarının eriyen yolculuklarında birçok şekilde, deniz yüzeyinde pek çok alanda bulunabileceğini gösteriyor.

Sivri tepeli, kubbe, aşınmış, havuzlu, eğimli, tabla ve blok buz dağı şeklinde çeşitli görüntülere sahip buz dağları aynı zamanda birçok bilim insanının projelerinde kullandığı Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) ve Avrupa Uzay Ajansı (ESA) gibi kurumlar tarafından izleme programları ile de takip ediliyor.

Öte yandan Anadolu Ajansı Foto Muhabiri Şebnem Coşkun, Horseshoe Adası'nda bulunan buzul ve kar/buz alanlarında bir yıl arayla çektiği fotoğraflarla alanlardaki erimeleri kayıt altına aldı. (AA)





Burdur'a Özel Açıklamalar

RUHUN İLACI

KALBİN ŞIFASI

Burdur Müftüsü Ali Hayri Çelik'ten Özel Röportaj-10

Her yıl büyük bir heyecan ve huşu ile karşılanan Ramazan ayı, yalnızca bir ibadet mevsimi değil, aynı zamanda kalplerin arındığı, aile bağlarının güçlendiği, Kur'an'la yeniden buluşulan kutsal bir zaman dilimi. Bu manevi iklimde Burdur Yeni Gün Gazetesi'ne özel açıklamalarda bulunan Burdur İl Müftüsü Ali Hayri Çelik, Ramazan'ın ruh dünyamıza kattığı derin anlamı, orucun kişisel gelişimdeki rolünü, aile içi dini sorumlulukları ve Kur'an'ın insanlığa rehberliğini etkileyici bir dille anlattı.



Ramazan ayının ruhani iklimi Burdur'da da yüreklerde derin izler bırakırken, Burdur İl Müftüsü Ali Hayri Çelik, Burdur Yeni Gün Gazetesi'nin Ramazan Köşesi için yaptığı özel açıklamalarda Ramazan'ın bireysel ve ailevi boyutuna ışık tutan, maneviyat dolu mesajlar verdi.

Ramazan, Ruhun Terbiyesi ve Manevi Arınmanın Mevsimidir

Müftü Ali Hayri Çelik, Ramazan ayının bireyin manevi gelişimi üzerindeki etkilerini değerlendirirken orucun yalnızca açıklıkla sınanmak olmadığını, bilakis insanın ruh dünyasını canlandırarak, gönül muhasebesine davet eden bir ibadet olduğunu vurguladı. Kur'an'ın ifadesiyle oruç, inananları takvaya ulaştırmak için farz kılınmıştır.

Bu yönüyle Ramazan, nefsin arındığı, kalbin yumuşadığı, kişinin kendini ve Yaradan'ını yeniden hatırladığı bir ay olarak öne çıkar. Müftü Çelik, Ramazan'da manevi gelişimin; nefsin dizginlenmesi, iradenin eğitilmesi ve bireyin iç dünyasındaki sesi duymasıyla mümkün olduğunu belirtti. Ruhun yalnızca bedene ait olmadığını, insanın yaratılış gayesinin ilahi bir hikmete dayandığını hatırlatan Çelik, bu ayda yapılan içsel muhasebenin, insanı hayata ve ahirete hazırlayan bir derinlik sunduğunu ifade etti. Kur'an'ın verdiği örneklerle iman ve tevbe bilincini diri tutan Müftü Çelik, Ramazan'ın manevi atmosferinin kişiyi bambaşka bir ruh haline soktuğunu, özellikle de son nefeste Allah'a yönelmenin ne denli büyük bir hakikat olduğunun altını çizdi.

Dua, Zikir ve İtikaf: Ramazan Gecelerini İhya Etmenin Anahtarı

Ramazan ayında yapılması gereken dua ve zikirler hakkında da önerilerde bulunan Müftü Çelik, sahur ve iftar vakitlerinin manevi açıdan bereketli zamanlar olduğuna dikkat çekti. Pey-

gamber Efendimizin iftar duası olan "Allahümme leke sumtüh ve ala rızıkke eftartüh" ifadesinin sahih bir sünnet olduğunu belirten Çelik, özellikle Kadir Gecesi'nde Hz. Aişe'ye öğretilen "Allahümme inneke afüvvün kerimün tuhıbbüh'l afve fağfuanni" duasının da bu özel gecede dilden düşmesi gerektiğini söyledi.

Ayrıca Ramazan'ın son on gününde Peygamber Efendimizin itikafa girerek dünya ile irtibatını kesip Rabbine yönelmesini örnek gösteren Çelik, Müslümanların da fırsat buldukça bu sünnete uymaya gayret etmeleri gerektiğini vurguladı. Dua ve zikirle geçirilen Ramazan gecelerinin, kalbin arınması, nefsin terbiyesi ve ruhun olgunlaşması için bulunmaz bir fırsat sunduğunu ifade etti.

Ailede Ramazan: Sevgiyle Yoğrulan Manevi Birliklik

Ramazan ayının en çok da aile ortamında yaşandığında anlam kazandığını belirten Müftü Çelik, bu ayın aile fertleri arasında rahmetin, merhametin ve muhabbetin yoğunlaştığı bir zaman dilimi olduğunu işaret etti. Ailede Ramazan, sadece bir ibadet değil; bir terbiyedir.

Çocukların sahura kalkarak, iftar sofrasında ezanla birlikte oruçlarını açarak, bu atmosferi birebir yaşayarak İslam'ın değerlerini özümseyebileceğini belirtti. Aile içindeki huzurun ve paylaşımın Ramazan'la birlikte zirveye çıktığını söyleyen Çelik, oruçla birlikte sorumlulukların da daha bilinçli bir şekilde yerine getirildiğini vurguladı.

Ailede Ramazan ruhunu yaşatmanın çocukların karakter gelişiminde de büyük rol oynadığını dile getiren Müftü Çelik, sevgi, saygı, şefkat ve merhamet gibi duyguların Ramazan'da daha fazla hissedildiğini, bu duyguların aile bireyleri arasında güçlü bağlar oluşturduğunu söyledi.

Kur'an-ı Kerim ve Mukabele Geleneği: Kalplere İnşa Edilen İlahi Söz

Ramazan ayında Kur'an-ı Kerim okumanın ayrı bir önem taşıdığını ifade eden Çelik, bu ayın Kur'an'la anlam kazandığını, çünkü Kur'an'ın Ramazan'da indirildiğini belirtti. Cebrail aleyhisselamin Peygamber Efendimiz ile karşılıklı okuduğu ayetlerle mukabele geleneğinin temellerinin atıldığını hatırlattı. Müslümanların asırlardır her gün bir cüz okuyarak Kur'an'ı hatmettiğini, bu geleneğin bugün de camilerde, evlerde ve dijital platformlarda yaşatıldığını söyledi.

Kur'an'ın hayat kitabı olduğunu ve sadece ölümler için değil, diriler için yol gösterici bir rehber olduğunu ifade eden Çelik, ayetlerin anlamını düşünerek okumanın iman ve ahlak gelişimine büyük katkı sağlayacağını vurguladı. "Kur'an, insanın Rabb'iyle ilişkisini, insanın kendisiyle ve diğer insanlarla olan ilişkilerini düzenleyen ilahi bir pusuladır" diyen Çelik, çağımızın krizlerinden çıkış yolunun ancak Kur'an'ın ilkelerine sadakatle mümkün olacağını söyledi.

Ramazan Bir Fırsattır: Geç Kalınmadan Değerlendirilmeli

Burdur İl Müftüsü Ali Hayri Çelik'in açıklamaları, Ramazan ayının her yönüyle yeniden değerlendirilmesi gerektiğini gözler önüne serdi. Oruçla birlikte başlayan bu manevi eğitim süreci, dua, zikir, Kur'an, aile ilişkileri ve kişisel gelişimle zenginleşerek insanın hem dünyasını hem ahiretini şekillendiren bir anlam kazanıyor. Çelik'in "Ruhunu dinle, gönlünü arındır ve Allah'a yönel" çağrısı, bu mübarek ayda her bireyin içsel bir yolculuğa çıkması gerektiğini hatırlatıyor.

Ramazan'ın kalplerde rahmet, dilde dua, sofralarda bereket ve toplumda huzurla yaşanması temennisıyla... Şadiye ÜNAL

Ramazan Ayının Kutlu Gecesi

KADİR GECESİNİ

BUGÜNLERDE ARAYIN



Zamanın birinde, Mekke'ye uzak bir köyde yaşayan Haris isminde bir adam vardı. Haris, inatçı ve kalbi katı biriydi. Çocukluğunda ezan sesiyle büyümüş olsa da zamanla dünyaya gönül vermiş, ibadette ilişkisini kesmişti. Komşuları oruç tutarken o alay eder, camiden yükselen Kur'an sesine kulak tıkardı. Ramazan onun için sadece "sıcak yaz aylarının uzun günlerinden" ibaretti. Bir Ramazan gecesi, köydeki küçük mescitte imam, cemaatine Kadir Gecesi'nin faziletini anlatıyordu. Haris de dışarıdan geçerken birden mescitte yankılanan şu ayetleri duydu:

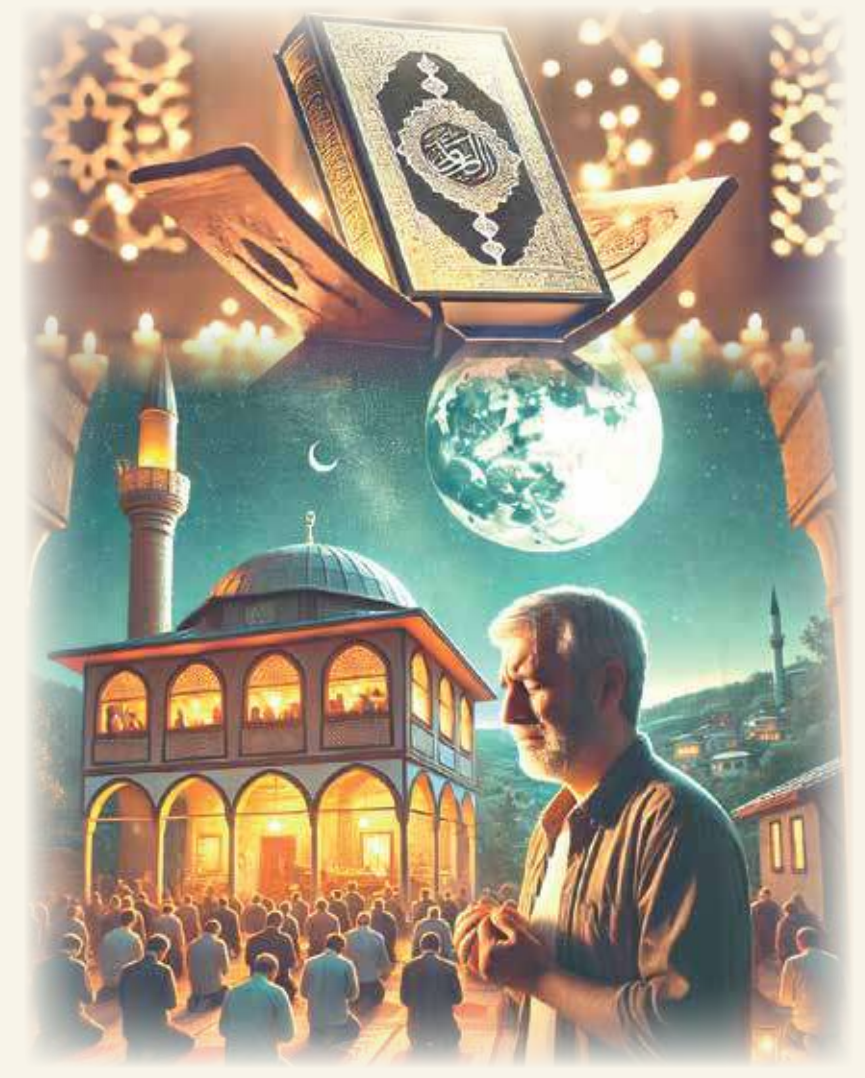
"Şüphesiz biz onu (Kur'an'ı) Kadir Gecesi'nde indirdik. Kadir Gecesi'nin ne olduğunu sen ne bileceksin? Kadir Gecesi, bin aydan daha hayırlıdır." (Kadir Suresi, 1-3)

O anda içini bir ürperti kapladı. Bu sözleri defalarca duymuştu belki ama ilk kez anlamını yüreğinde hissetti. Sessizce cami avlusuna oturdu. Gözleri doldu, kalbi sıkıştı. "Ben ne yaptım yıllardır?" diye içinden geçirdi. O gece gökyüzü yıldızlarla süslenmiş, rüzgarın esintisi bile farklı bir huzur taşımıştı. İmam, sohbetin sonunda şöyle demişti:

"Kadir Gecesi, kalbi mühürlü olanların bile Rabbine dönebileceği büyük bir lütuf gecesidir. Bu gece yapılan samimi bir dua, edilen içten bir tövbe, insanın kaderini değiştirebilir."

İşte o anda Haris ellerini göğe kaldırdı, hayatında ilk defa içinden geldiği gibi dua etti. Gözyaşlarıyla arındı. O gece onun için bir dönüm noktası oldu. Sabah ezanı okunurken Haris artık başka biriydi. Kalbinde iman, yüzünde nur, dilinde dua vardı. O günden sonra her Ramazan onun için yeniden doğuşun, rahmetin ve hidayet simgesi oldu. Bu kıssa, bize Kadir Gecesi'nin bin aydan daha hayırlı oluşunu sadece sayı olarak değil, insanın ruhunu bir gecede değiştirecek gücüyle hatırlatır. Belki sen de bu gece, Haris gibi secdeye kapanırsın ve yılların yükünü bir duada bırakıp, arınmış olarak sabaha uyanırsın...

Kaynakça:
Kur'an-ı Kerim, Kadir Suresi
İmam Gazali, İhya-u Ulumiddin
İbn Kesir Tefsiri,
Kadir Suresi açıklamaları
Diyaret İşleri Başkanlığı, "Kadir Gecesi'nin Fazileti" hutbesi





Başkan Ercengiz, Belediye Personeli ile iftarda buluştu

"BİZ BİR AİLEYİZ"

Burdur Belediye Başkanı Ali Orkun Ercengiz, belediye personeliyle iftar yemeğinde bir araya geldi. Cumhuriyet Yaşam Merkezi'nde düzenlenen buluşmaya, Başkan Ercengiz'in yanı sıra eşi Hülya Ercengiz, belediye başkan yardımcıları, meclis üyeleri, birim müdürleri ve belediye çalışanları katıldı. Samimi bir atmosferde gerçekleşen iftar yemeğinde Başkan Ercengiz, çalışanlara teşekkür ederek, belediye ailesinin dayanışmasına vurgu yaptı.

Burdur Belediye Başkanı Ali Orkun Ercengiz, Belediye Personeli ile iftarda bir araya geldi.

Burdur Belediyesi Cumhuriyet Yaşam Merkezinde düzenlenen yemeğe Burdur Belediye Başkanı Ali Orkun Ercengiz eşi Hülya Ercengiz, Başkan Yardımcıları Ali Say, Hülya Eraslan, Mustafa Bozkurt, Belediye Meclis üyeleri, Birim Müdürleri ve Belediye Personeli katıldı.

Burdur Belediye Başkanı Ercengiz yaptığı konuşmada; "Dün de mesai arkadaşlarımızın bir kısmı ile beraberdik. Çünkü artık salonumuza sığıyoruz. Geçen yıl biliyorsunuz, Ramazan ayı 11 gün daha ilerideydi. Ramazan her yıl 11 ay 10 gün geriye giderek geliyor ve bu yıl da seçime birkaç gün kala, arifesinde idik. Özellikle son iftarımızı sizlerle yapmak istemiştik. Çünkü 10 yıllık çalışma arkadaşlığımızın her bir ferdine teşekkür etmek ve helalleşmek istedim. Olur, da kazanamazsak ve bir daha

belediye başkanı olarak görev yapmazsam, sizlere emekleriniz için minnettar olduğumu söylemek istedim. Öncelikle, sizlerin desteği ve büyük katkısıyla bu kenti bir dönem daha yönetme hakkını kazandık. Elbette kaynaklarımız sınırlı olsa da, görev sahanızın geniş olmasına rağmen bu hiçbir zaman bizi kısıtlamadı. Tam aksine, daha çok çaba gösterdik. Göreve geldiğimiz günden itibaren personel sayımızı %10-20 oranında artırarak, şehrin artan nüfusuna hizmet etmeye çalıştık.

Öngöremediğimiz öğrenci nüfus artışı, sığınmacıların etkisi ve doğal nüfus artışıyla birlikte, 2014 yılında 75 bin olan tabela nüfusu, bugün 100 binin üzerine çıktı. 25 bin öğrenciyle birlikte toplam nüfusumuz %60'ın üzerinde bir artış gösterdi. İşimizin zor olduğunun farkındayız. Sosyal medya hesaplarına ve namuslu yerel gazetelere bakarsanız, neredeyse her gün belediyemizin çalışmalarına dair haberler görebilirsi-

niz. Bizleri eleştirenler olabilir, ancak yapıcı eleştiriler bizim için değerlidir ve bunlardan yararlanmayı biliriz. Ancak, yaptığımız çalışmalara tahammülü olmayanlar, çıkar çatışmaları nedeniyle bizi karalamaya çalışanlar da olacaktır. Bunlar bizim sorumuz değil. Çünkü biz, Burdur Belediyesi bünyesinde çalışan her bir arkadaşımızın alın terinin karşılığını namusuyla, şerefiyle kazandığını biliyoruz. Ancak, beklediğini bulamayan arkadaşlarımız da olabiliyor. İçimizde, kuruma ihanet edip, çalışma arkadaşlarını zor durumda bırakanlar da çıkabiliyor.

Bunları da yaşadık. Biz kendimizden eminiz. Bu kuruma ihanet eden, aslında evindeki ailesine de ihanet etmiş olur. İşsizlik artarken, ekonomik sıkıntılar derinleşirken, biz çalışanlarımızın maaşlarını aksatmamak için birçok projeden vazgeçtik. Ama asla pişman değiliz! Çünkü Burdur Belediyesi büyük bir ailedir. Geçtiğimiz 11

yıl boyunca pek çok mutluluğa, nikâha, düğüne, sevinçlere şahit olduk. Ailemizin büyümesinden son derece mutluyum. Ama elbette üzüntülerimiz de var. Bu yıl talihsiz birkaç kayıp yaşadık. Çok genç yaşta kaybettiğimiz Özgür Yalçın ve sevgili Murat'ı rahmetle anıyorum. Allah mekânlarını cennet eylesin. Tüm yakınlarına, sevenlerine ve mesai arkadaşlarımıza başsağlığı diliyorum. Büyük bir aile olduğumuzda sevinçlerimiz de, üzüntülerimiz de ortak oluyor. Hepinizin mutluluğu bizim mutluluğumuzdur.

Çocuklarımızın mutsuz olmasına gönlümüz razı olmaz. Bu akşam da bir arada olmamızın sebebi buydu. Büyük ailemizi bir araya getirmek istedik. Artık bu buluşmalar bir güne sığmıyor, ailemiz büyüdükçe iki güne yayılmaya başladı. Ailemizin huzur ve mutluluğu daim olsun. Hepinizi sevgi ve saygıyla selamlıyorum. Bayramdan önce tekrar görüşeceğiz." dedi. ■ BELEDİYE BASIN



BURDUR'DA BAHAR HAVASI BAŞLIYOR

Burdur'da 22-26 Mart arasında parçalı bulutlu ve ılık hava bekleniyor. Gündüz 24°C, gece ise -1 ila 12°C arasında değişiyor.

Burdur'da hava durumu önümüzdeki günlerde baharın ılıman yüzünü göstermeye hazırlanıyor. Meteoroloji verilerine göre, 22-26 Mart tarihleri arasında kentte parçalı bulutlu bir gökyüzü hâkim olacak. Sıcaklık değerleri her geçen gün artarken, özellikle gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkına dikkat edilmesi gerekiyor.

Burdur 5 Günlük Hava Durumu Tahmini

22 Mart Cumartesi: Gece sıcaklık -1°C'ye kadar düşerken, gündüz 13°C'ye kadar çıkacak. Hava parçalı bulutlu olacak.

23 Mart Pazar: Geceleri biraz daha ılıman bir hava beklenirken en düşük sıcaklık 3°C, en yüksek sıcaklık ise 19°C olarak öngörülüyor.

24 Mart Pazartesi: Gün içinde sıcaklık 22°C'ye ulaşırken, gece sıcaklık 6°C civarında

seyredecek.

25 Mart Salı: Baharın etkisi iyiden iyiye hissedilecek, gündüz sıcaklık 24°C'yi bulacak, gece ise 10°C olacak.

26 Mart Çarşamba: Gündüz sıcaklık 24°C'de sabit kalırken, gece sıcaklığı 12°C'ye yükselecek.

Bahar Geliyor, Gece ve Gündüz Sıcaklıklarına Dikkat!

Özellikle sabah ve akşam saatlerinde havanın serin olacağı göz önüne alındığında, dışarı çıkarken kıyafet seçiminde dikkatli olunması öneriliyor. Öğle saatlerinde ise sıcaklıklar artacağından hafif giysiler tercih edilebilir.

Burdur'da önümüzdeki günlerde yağış beklenmezken, baharın etkisiyle sıcaklıkların yükselmeye devam edeceği tahmin ediliyor. Özellikle tarımla uğraşan vatandaşlar için toprağın nem dengesine dikkat etmeleri önem taşıyor. ■ HABER MERKEZİ

LÖSEVİ
Lösemili Çocuklar Vakfı

**Ramazan Bağışlarınızla
Fitre ve Zekatlarınızla**

ÖNCE ÇOCUKLAR İYİLEŞSİN

Ramazan ayında yoksul bir aileyi doyurmak, hasta bir çocuğu iyileştirmek, gözü yaşlı bir anneyi güldürmek ibadetlerin en güzelidir.

