

## 22 MART DÜNYA SU GÜNÜ

### JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI BURDUR TEMSİLCİLİĞİ

#### YAZILI BASIN AÇIKLAMASI

Ülkemiz, Burdur’umuz ve tüm dünyada meydana gelen pandemik koronavirüs salgını için tüm insanlığa geçmiş olsun temennilerimizi sunuyoruz. Dünyamızın ve ülkemizin zorlu bir mücadele içinde olduğu bu zamanlarda birlikte ve dirayetli olmanın oldukça önemli olduğu kanısındayız. Dünya çapında son yüzyılda meydana gelen en büyük felaketlerden birisine verdiği yerinde ve zamanında tepki için devlet kademelerimizi, yönetici kadrolarımızı, başta Sağlık Bakanımız olmak üzere canla başla çalışan bütün sağlık çalışanlarımızı kutlar tüm iyi dileklerimizden onlarla olduğunu belirtmek isteriz.

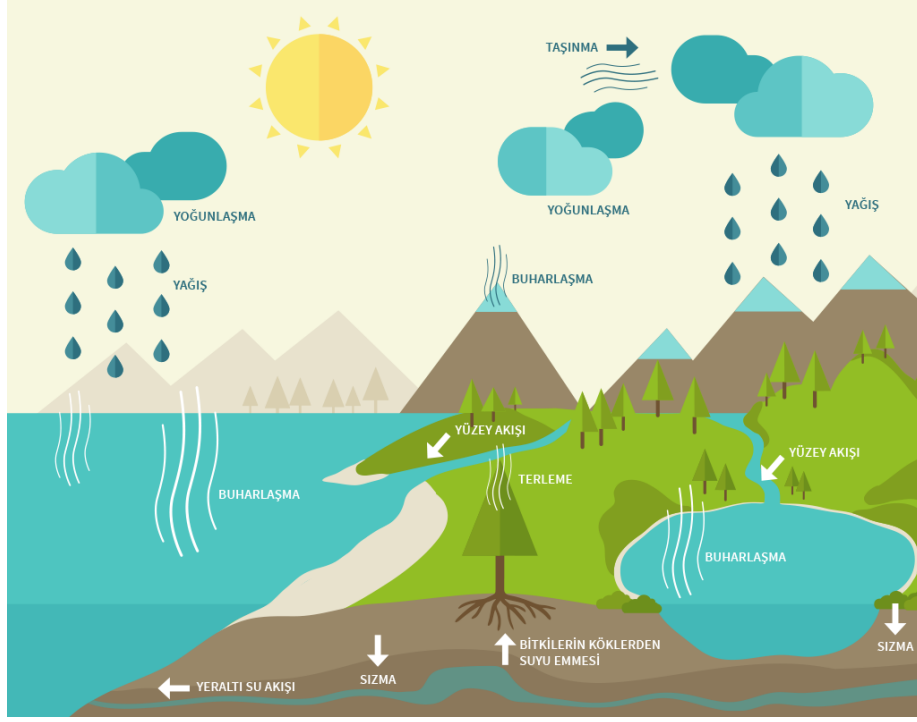
Dünyamızdaki tatlı su kaynaklarının önemini vurgulamak amacıyla 22 Mart tüm dünyaca dünya su günü olarak kabul edilmiştir. Her yıl farklı bir temayla kutlanan DÜNYA SU GÜNÜNÜN bu yılki teması “SU VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ” olarak belirlenmiştir. 22 Mart 1993 yılından bu güne kadar her yıl farklı tema çerçevesinde dünya çapında kutlanmaktadır.

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi’nde (İDÇS); iklim değişikliği, karşılaştırılabilir bir zaman periyodunda gözlenen doğal iklim değişikliğine ek olarak, doğrudan ya da dolaylı küresel atmosferin bileşimini bozan insan etkinlikleri sonucunda iklimde oluşan bir değişiklik olarak tanımlanmıştır.

Dünyamızda yaşanan iklim değişiklikleri jeolojik tarihçesi çok eski olmakla birlikte, 19. yüzyıla kadar meydana gelen iklim değişikliği doğanın kendi dengesi içerisinde kalmıştır. Bu yüzyılda insanlığın gerçekleştirdiği sanayi devrimi neticesinde insanlığın iklime doğrudan ve olumsuz bir etkisi olmuştur. Sanayi devrimiyle birlikte gelen yoğun fosil kaynak tüketimi, ormanların tüketilmesi ve arazi kullanım şeklimizdeki olumsuz değişiklikler atmosferimizdeki sera gazı miktarını kötü etkileyen nedenlerdir.

Dünya iklimine insan eliyle yapılan bu olumsuz müdahaleye paralel olarak, dünya ortalama sıcaklıklarında da belirgin artış olduğu gözlenmiştir. Sıcaklık artışları ve sera gazı birikimi sonucu ortalama yağış miktarı fazla olan bölgelerde daha da artmış, az olan yerlerde ise daha da azalmıştır. Önümüzdeki 80 yıllık süreçte yeryüzü ortalama sıcaklığının 5 derece dolaylarında artacağı öngörülmektedir. Bu sıcaklık artışına bağlı olarak maalesef ki hidrolojik döngünün değişmesi, kar ve buz örtülerinin alansal olarak daralması, deniz seviyesinin yükselmesi, şiddetli hava olaylarının şiddetinin artması ve salgın hastalıkların artması yani kısacası insan yaşamını doğrudan veya dolaylı etkileyen olumsuz hadiselerin meydana gelmesi uzunca zamandır beklenmekteydi.

İklim değişikliğinin etkilediği tartışmasız en önemli unsurlardan biri, Dünya Su Döngüsü olarak da bilinen Hidrolojik Döngüye olan etkileridir. Hidrolojik Döngü kabaca; dünyadaki suyu okyanuslardan atmosfere, atmosferden yoğunlaşma ve yağış olarak yeryüzüne, yeryüzünden sızdırılarak yer altına, yer altı suyu ve yüzey sularının akışlarıyla tekrardan okyanuslara taşınmasını sağlayan doğa mekanizmasının adıdır. İklimdeki değişiklik hidrolojik döngü üzerindeki baskıyı artırmaktadır. Bunun sonucu olarak sel felaketlerinin artması, okyanus seviyelerinin yükselmesi ve yoğun kuraklık gibi olayların artması kaçınılmazdır.



Şekil 1.Hidrolojik Döngü

Dünyanın birçok ülkesi yıllardır daha sürdürülebilir ve doğa kaynaklı çözümler üretmek için çalışmalarını sürdürmektedir. Elimizdeki mevcut doğal su depolarımızı daha akılcı kullanmamız ve sürdürülebilirlik sağlamamız toplumumuzun yararına olacaktır.

İklimdeki ve hidrolojik döngüdeki bu değişim maalesef ki Burdur'umuzu da olumsuz etkiliyor. Birçok köyümüz içme suyu sorunlarıyla boğuşurken, yıllardır akan hayratlarımız, köylerimizin ortak çeşmeleri kurumaya yüz tutmuş durumda belki de kuruyup atıl kalmış durumdadır. Geçtiğimiz yıllarda İnsuyu mağaramızın içinde bulunan mağara göllerinin kurummasına hepimiz tanık olduk. Göller bölgesi olarak bilinen bölgemizde maalesef bütün göllerimiz bir bir çekilmeye yüz tuttu. Şimdilik bizleri etkilemiyor gibi görünse de yakın bir gelecekte kaybettiğimiz su kaynaklarımız sağlığını da doğrudan etkileyecektir.

Burdur'umuzda yıllardır su problemine dikkat çekebilmek için birçok sosyal sorumluluk projesi başlatılmış, birçoğu amacına ulaşmış ve göllerimize dikkat çekmeyi başarmıştır. Ne yazık ki bu çalışmalar her ne kadar etkin olsa da, gölümüzün kurummasının, su kaynaklarımızın her geçen gün azalmasının önüne geçememiştir. Su ve iklim gibi konularda sosyal sorumluluk olarak çaba gösteren bireylerin emekleri oldukça kıymetli olsa da tek başına yeterli değildir. Bölgemizin acilen SÜRDÜRÜLEBİLİR SU PLANINA ihtiyacı vardır. Bütün Burdurluların suyumuz ve göllerimiz konusunda sağduyulu olduklarından eminiz. Bölgemiz bazında oluşturulacak SÜRDÜRÜLEBİLİR SU PLANI sayesinde oldukça olumlu sonuçlar alınacağından şüphemiz yok. Kurumlar ve şahıslar bazında yapılmaya çalışılan projelerin yetersizliğini geçtiğimiz yıllar bize göstermiştir. Konunun ciddiyeti bir kurumun bir şahısın çabasının ötesinde bir örgütlülük gerektirmektedir. Sürdürülebilir su planının kurumlarımızdan, meslek odalarımızdan, sivil toplum kuruluşlarımızdan, halktan kısacası toplumun her kesiminden yeterli katkının sağlanarak kitlelere yayılarak uygulanması başarıya ulaşmak için yakıcı önemdedir.

Halkımızı bilgilendirme konusunda Jeoloji Mühendisleri Odamızın sesini daha geniş kitlelere duyuran basın mensuplarımıza teşekkür ediyoruz. Dünya çapında meydana gelen salgın dolayısıyla hayatını kaybedenlerin ailelerine başsağlığı diliyor, tedavi süreci devam edenlere acil şifalar diliyoruz. #EVDEKAL çağrımızı buradan dile getirmek istiyoruz.