**2021 YILI DÜNYA SU GÜNÜ BROŞÜRÜNDE KULLANILABİLECEK HUSUSLARA DAİR BİLGİ NOTU**

Dünya Su Günü ile ilgili ilk öneri 1992 yılında Birleşmiş Milletler Çevre Kalkınma Konferansı’nda (UNCED) yapılmıştır. Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından 22 Mart 1993’ te Dünya Su Günü kararının resmi olarak imzalanmasından sonra her yıl dünya çapında kutlanmaktadır.

Tatlı su kaynaklarının önemine dikkat çekmek ve tatlı su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimine odaklanılmasını sağlamak amacıyla Birleşmiş Milletler-Su (UN-Water) tarafından organize edilen bu kutlamalar her yıl farklı bir tema ile gerçekleştirilmektedir. 2021 yılının teması “Suyun Değeri”dir.

Su değerli, kırılgan ve tehlikelidir. Su, toprak ve hava ile birlikte yaşamın, toplumların ve ekonomilerin temelidir. Su bir maddeden daha fazlası olup birden çok değer ve anlam taşır. Bunlar manevi, kültürel ve duygusal terimlerle ifade edilir ve su dili, normlar ve eserlerin mirasında bulunur. Suyu birçok kullanıcı ve gaye için doğal bir kaynaktan hizmet sağlayan bir kaynağa dönüştürerek kullanılabilir kılmak, geri dönüşüm ile güvenli bir şekilde yeniden ekosisteme döndürmek için bazı araçlara ve kurumlara ihtiyaç vardır. Suya ve su kaynaklarına saygı duyulmalıdır. Şayet su ve su kaynakları ihmal edilir veya kötüye kullanılırsa toplumlara zarar verme, bölme ve hatta yok etme gücüne sahiptir.

Su kaynakları sınırlıdır ve çeşitli baskılardan dolayı tehdit altındadır. Bu konuda acil eylemlere ihtiyaç vardır. Su, insan sağlığı, gıda güvenliği, enerji kaynakları, sürdürülebilir şehirler ve ekosistemler için gereklidir. Bugün dünyadaki su sistemleri, nüfus artışı, aşırı kullanım, kirlilik ve iklim değişikliğinin tehdidi altında artan bir krizle karşı karşıyadır. Dünyanın birçok bölgesinde kuraklık, taşkın, fırtına vb. doğal afetler yaşanmaktadır. Milyarlarca insan güvenli yönetilen sanitasyondan yoksundur ve evlerinde güvenli içme suyuna erişimi bulunmamaktadır.

**“Suyun değeri” kavramı ne demektir?**

Suyun değeri, insanların sudan aldığı faydadır. Suyun değeri tüm insanları ve alternatif kullanımları içeren geniş bir kavramdır. Bu kavram, çiftçilerin sulamadan, yoksul şehirlerde yaşayan çocukların temiz içme suyundan ve insanların sağlıklı sulak alanlardan aldığı faydaları, hatta gelecek nesillere bırakılacak mirası kapsamaktadır.

Suyun değeri, suyun sağladığı çeşitli faydaları ve riskleri tanımak, ekonomik, sosyal ve ekolojik boyutlarının yanı sıra çeşitli kültürel ve dini anlamları da dikkate almak demektir. Ekosistemlerin ve yoksulların, dışlananların ve savunmasızların tüm durumlarda korunması ve su hizmetlerine erişimde hakların eşit olması gereklidir. Güvenilir içme suyuna ve sanitasyona ulaşmak temel bir insanlık hakkıdır.

Suyun değeri, bir maliyet-fayda analizinden daha fazlasıdır. Sürdürülebilir ve adil çözümlere götüren toplu kararlar almayı ve ödün vermeyi gerektirebilir. Kadınlar ve gençler, sürdürülebilir çözümlerin alınmasında ve başarılmasında önemli bir rol oynamaktadır.

Suya değer vermek, talep yönetimi ve çeşitli kullanımlar arasında suyun en iyi şekilde dağıtımıdır. Geliştirilmiş su kaynakları yönetimi, ekonomik verimlilik, sosyal eşitlik ve ekolojik sürdürülebilirliğe dayalı kararlar gerektirir. Sonuçta suyun değeri yalnızca miktarına değil, kalitesine, konumuna, erişim güvenilirliği ve kullanılabilirlik süresine de bağlıdır. Suyu etkin bir şekilde değerlendirmek ve yönetmek, karşılaşılan risk ve zorlukları yenme gücüne, yoksulluğu refaha, bozulmuş ekosistemleri de sürdürülebilir olanlara dönüştürmek için önemli bir fırsat sunar.

Suyun değeri, kirliliğin kısa ve uzun vadeli maliyetlerini ortaya çıkararak, israf ve yanlış tahsisi önleyerek, yatırımları kolaylaştırarak verimliliği ve daha iyi uygulamaları teşvik eder. Değere dayalı ekonomik araçlar ve düzenlemeler israftan kaçınmayı sağlayabilir ve suyu korumayı teşvik edebilir. Suyun kullanımı, korunması, işletilmesi ve sürdürülmesi, işleyen ekosistemlere ve maliyeti yüksek altyapılara bağlıdır. Sürdürülebilir su yönetimi bu maliyetlerin tamamen karşılanmasını gerektirir. Fiyatlandırma çözümün bir parçasıdır ancak fiyat hiçbir zaman değere eşit değildir. Tarifelerin ve fiyatların kullanıldığı yerlerde, uygun, adil ve herkes için uygun fiyatı olan suya erişim garanti edilmelidir.

Suyun benzersiz özellikleri ve sosyo-kültürel önemi nedeniyle, su hizmetlerine parasal değer biçme girişimleri hem zordur hem de bazılarına göre tamamen uygunsuzdur. Bununla birlikte, ekonomik değerleme - su hizmetlerine parasal bir ölçüt ekleme süreci - tatlı su kaynaklarının tahsisi ve geliştirilmesine ilişkin zor kararlarla karşı karşıya kalan politika yapıcılar ve planlamacılar için giderek daha önemli bir araç haline gelmektedir. Piyasa fiyatları, maliyet ve faydalarını tam olarak yakalayamadığından, ekonomistler suyun piyasa dışı değerlerini tahmin etmek için özel teknikler geliştirmişlerdir. Bu araçların kullanıldığı iki önemli durum, tarife belirleme ve alternatif hükümet stratejilerinin değerlendirilmesidir.

Dünya genelinde boşalan su havzaları, kuruyan sulak alanlar; kısacası tükenen su kaynakları geleceğimizi tehdit etmektedir. Var olan kıtlık problemi üzerine hızla artan nüfus, plansız ve artan kentleşme, iklim değişikliği ve yaygınlaşan açlık sorunları eklendiğinde su kaynaklarının etkin yönetimi daha da karmaşık hale gelmiştir. Söz konusu problemler iktisadi açıdan dışsallıklara ve fırsat maliyetlerine neden olmaktadır. Bu etkenlerden kaynaklanan problemler ve maliyetler, suyun ekonomik değeri kullanılarak içselleştirilebilir. Fiyat kavramı, ekonomik değere kıyasla daha dar anlamlı olsa da kıtlık ve rekabet koşullarını sağlayan su kaynaklarını ekonomik değerine göre yönetmek için en uygun araç bu kaynaklar için bireylerin ödemeye hazır oldukları parasal miktar olarak kabul edilmektedir.

Su kaynaklarına yönelik tehditler ve suyun kulanım alanları incelendiğinde uzun dönemi kapsayan nüfus ve yerleşim planlarının yapılması öncelik arz etmektedir. Suyun ekonomik değeri üzerinde belirgin etkileri olan faktörlerin yarattığı olumsuz sonuçların ve suyun kullanım alanları arasında meydana gelen fırsat maliyetinin hesaplamalara dâhil edilerek suyun aşırı kullanımının önüne geçilmesi gerekmektedir. Su kaynakları kullanımının büyük çoğunluğunu oluşturan tarımsal faaliyet alanında, tüketicileri bilinçlendirme çalışmaları artırılmalı ve verimli kullanım doğrultusunda gerekli teşvikler uygulanmalıdır. Özellikle su kaynakları üzerindeki kirliliğin azaltılması yönünde uygulanacak yaptırımlar sayesinde, finansal kaynakların daha verimli kullanılabileceği alanlara kaydırılması sağlanmalıdır.

Dünya genelinde 663 milyon insanın temiz içme suyuna erişiminin olmadığı gerçeğinden hareketle, yaşanmakta olan suyun etkin dağıtımı problemi dikkate alındığında azalan su kaynaklarının sürekli artmakta olan su talebi karşısında, tüm paydaşların dâhil edildiği bütünleşik bir su yönetimi anlayışı ile yönetilmesi büyük önem arz etmektedir. Söz konusu sürecin başaktörü karar verici mekanizmalar olup kaynakların, sağlam ve etkin şekilde oluşturulmuş ekonomik, kurumsal ve yasal yapılar ile yönetilmesinin sorumluluğu bu karar mekanizmalarına aittir.

Sonuç olarak, suya değer vermek Hükümetler, belediyeler, özel sektör, sivil toplum kuruluşları, toplum veya bireyler olarak herkesin sorumluluğudur. Su ve diğer doğal kaynakların yönetiminde ulusal ve uluslararası platformlarda idari ve bireysel olarak gereken sorumluluklar alınmalı; iş birliği ve iletişim genele yayılmalı, bununla birlikte yeterli verilerle oluşturulacak göstergeler sayesinde söz konusu kaynakların durumu etkin bir biçimde izlenmelidir.