



Dildar Ündeğer

### Dünya artık iflas ediyor

İstatistiksel veriler; dünyadaki toplam su miktarının 1,400 milyon km<sup>3</sup>, tuzlu suların toplam suya oranının %97.5 olduğunu gösteriyor. Yani tatlı su kaynakları toplam su miktarının sadece %2.5'i oranında. Tabii şimdilik... Küresel ısınma ve nüfus artış hızının yüksek oluşu ile ilgili yoğunluklu olarak gündeme gelen felaket senaryolarını bilmeyeniz yoktur sanırım.

Bir süre önce Amerikan, İngiliz ve Avustralyalı bilim adamları ortak bir raporla dünyanın 10 yıl sonra çevre felaketleri açısından geri dönülemez noktaya geleceğini duyurdu. Çünkü dünya ısınıyor ve kalabalıklaşıyor. Karbondioksit oranı artıyor, okyanuslar ısınıyor, buzullar eriyor, deniz seviyesi yükseliyor, orman yangınları artıyor, buzul tabakaları parçalanıyor, göller küçülüyor, kurak dönemler uzuyor, ırmaklar kuruyor, kış sıcaklıkları artıyor, ilkbahar erken geliyor, sonbahar gecikiyor, bitkiler erken çiçek açıyor, göç dönemleri değişiyor, yaşama alanları farklılaşıyor, kıyı şeritleri erozyona uğruyor, mercan resifleri ağarıyor, kar yığınları azalıyor, bulut ormanları kuruyor, hastalıklar

yayılıyor ve yüksek enlemlerde sıcaklıklar artıyor... Yani dünya artık iflas ediyor.

Su ihtiyacını; deniz suyunu tatlılaştırarak ya da atık suyu içme suyu haline getirerek teknoloji yardımı ile karşılamanın maliyetinin, Avrupa ülkelerindeki şehir suyu maliyetlerinin yaklaşık 10 katı; tarımda kullanılan sulama suyu maliyetlerininse yaklaşık 25 katı daha fazla olduğu ifade ediliyor. Bir m<sup>3</sup> içme suyu elde etmek için harcanan elektrik tüketimi ise 2.5 kWh.

Özetle dünyayı zor günler bekliyor...

Aliştığı alt yapısını bile hala düzenleyemeyen Türkiye'yi ise daha da zor günler...

Yaşantınızdan deniz ve "Marine&Commerce" hiç eksik olmasın...

### The earth gets ruined

*Statistical data show that total amount of water on earth is 1,400 million km<sup>3</sup>, and the salt water makes up 97.5 % of the total global stock of water. In other words, fresh water corresponds to only 2.5 % of the terrestrial water mass. Of course, for the time being...*

*I think all of you have heard the disaster scenarios relating to the global warming and high population growth rate. Recently, the US, British and Australian scientists published a joint report, declaring that the earth would reach an irreversible point in terms of environmental disasters in about 10 years, for the earth gets warmer and more crowded. Carbon dioxide rate increases, oceans get warmer, icebergs melt, sea level rises, forest fires increase, ice fields break into pieces, lakes get smaller, drought periods extend, rivers run dry, winter temperatures rise, spring comes earlier, autumn is delayed, plants bloom early, seasonal migration periods change, habitats change, coastlines erode, coral reefs lose algae that color and nourish them, cloud forests get dry, diseases spread, and temperatures rise at high latitudes... In short, the earth gets ruined.*

*It is reported that the cost of meeting the water need through technology by distillation of the sea water or purification of the wastewater is approximately tenfold higher than the cost of the city water in Europe; and twenty-five-fold higher than the irrigation water used in agriculture. Power consumption to obtain 1 m<sup>3</sup> potable water is 2.5 kWh. In short, hard times are coming upon the earth... Even harder times for Turkey that fails to improve its conventional infrastructure...*

*May the sea and the "Marine&Commerce" always fill your life...*

Dildar Ündeğer  
dildar@dildarpr.com

Dildar Yayıncılık Matbaacılık ve Elektronik  
Ticaret Ltd. Şti. adına  
İmtiyaz Sahibi // *Publisher & Managing Editor*  
Elek.Y.Möh. Halis Öztürk

Genel Yayın Yönetmeni (Sorumlu)  
*Editor in Chief*  
Dildar Ündeğer

Yazı İşleri // *Editors*  
M. Aslı Şahinsoy, Banu Sarı

Katkıda Bulunanlar // *Contributors*  
Sinem Sağlam

Görsel Yönetmen // *Graphic Editor*  
Tijen Kızıl

Müşteri İlişkileri Koordinatörü  
*Customer Relations Coordinator*  
Funda Sıdal Sağnak

Reklam Müşteri İlişkileri Yönetmeni  
*Advertisement Customer Relations Manager*  
Evrım Artan

Abonelik // *Subscription*  
Orhan Kıvrak

Çeviri // *Translation*  
Özcan Yılmaz

### Yazışma Adresi // *Correspondence*



Dildar Tanıtım, Halkla İlişkiler Ltd. Şti.  
*Dildar Public Relations Co Ltd*  
İhlamur Yıldız Cad. Keşaf Sokak No:4/9  
Beşiktaş 34353 İSTANBUL  
Tel: +90 212 260 68 88 (pbx)  
Fax: +90 212 260 68 97  
E-mail: info@dildarpr.com  
www.marineandcommerce.com

Baskı // *Print House*  
Mart Matbaası +90 212 321 23 00