

Çevre dostu

FIRAT



“Okyanusun Çocukları”
Deniz Kaplumbağaları


Mehmet Miras Fotoğraf Sergisi

Fotoğraf Küratörü Seda Sahbaz

FIRAT

Bu projeyi destekliyor.



100 milyon yıldan fazla bir süredir dünyanın okyanuslarında kilometreler kat eden deniz kaplumbağaları, deniz ve kıyı ekosistemlerinin sağlığı açısından vazgeçilmez ve tamamlayıcı bir role sahip. Ancak son 200 yıl içinde artarak devam eden insan faaliyetleri bu eski denizcilerin yaşama şansını azaltıyor.

FIRAT

Bu projeyi destekliyor.

Deniz kaplumbağaları yaşamlarının büyük bir bölümünü kıtalararası denizlerde geçirir. Erkek bireyler deniz dışına hiç çıkmaz, dişiler ise sadece yumurta bırakmak için kumsallara çıkarlar. Erkek ve dişi deniz kaplumbağaları üreme döneminde, beslenme alanlarından ayrılarak, yuvalama bölgelerine yakın çiftleşme alanlarına gelirler ve çiftleşirler.



Sevgili Doğa Dostları,

Günümüz uygarlığı yepyeni imkânların yanı sıra insanlık tarihinin en gelişmiş konforunu da bizlere sunuyor. Küresel düzeyde gerçekleşen değişimler sonucunda, enerjiye ve teknolojik ürünlere yaslanan yeni bir dünya kuruldu. Artık hepimizin daha çok talep etmesi ve daha çok tüketmesi isteniyor.

Bu değişim, kaçınılmaz olarak insanoğlunu bir bedel ödemek zorunda bırakıyor. Kaynakların sürdürülebilir kullanılmaması ve çevremizi kirleten teknolojinin yeterince denetlenmemesi; dünyamızın ısınmasından temiz su kaynaklarının yitirilmesine ve neticesinde çölleşmeye kadar bir dizi soruna neden

oluyor. İşin önemli yanı, bu kötü gidişten sadece insanoğlu değil, bütün canlılar ve gezegenimiz etkileniyor.

Firat, insanlar için faydalı ürünler üretirken, temel felsefe olarak, kaynakların doğru ve uzun ömürlü kullanılmasını ve doğal yaşamın korunmasını gözetiyor. Temiz, sürdürülebilir teknoloji kullanmak, uzun ömürlü ürünler sunarak doğamızı korumak ve ahşap gibi doğal hazinelerimizin tükenmesini engelleyici çözümler üretmek politikamız. Bu genel duyarlılığımızı, "Asrın Projesi Kıbrıs" için Mersin-Taşucu'nda ürettiğimiz "Asrın Borusu Firat" ile sürdürüyoruz.

ASRIN BORUSU FIRAT ASRIN PROJESİ KIBRIS

1600 mm çapında, 500 m yekpare, 80.000 m uzunluğunda

Firat; proje uzunluğu 80.000 m olan 1600 mm çapında, 500 m uzunluğundaki 160 adet yekpare HDPE 100 boruyu bir yıl gibi kısa bir sürede tek başına üretecek kapasiteye sahip olması ve PE Boruda dünya plastik literatürüne girmiş başarıları sebebiyle projenin "HDPE Boru Tedarikçisi" olmuştur. Deniz yüzeyinden 250 m. derinlikte ve askıda geçecek HDPE 100 boru hattı dünyada bir ilk olma özelliği taşımaktadır.

Bu proje nedeniyle daha yakından tanıdığımız,

Akdeniz Oyunları maskotu da olan "deniz kaplumbağaları"nın korunması ve yaşatılması çabalarını da yürekten destekliyoruz. Onlar "özel canlılar" olarak Akdeniz'in keyfini çıkartırken, Asrın Boruları da Kıbrıs'ın su ihtiyacını bir nevi "can suyu"nu adaya taşıyacak! Biliyoruz ki, deniz kaplumbağaları sadece Akdeniz'in değil, gezegenimizdeki yaşam zincirinin de vazgeçilmez halkalarından. Bu yaşam zincirinin korunması için bizler üzerimize düşen görevi sürdüreceğiz!

Dr. Mehtap Uluceviz
FIRAT Altyapı Paz Md.

Yeşil deniz kaplumbağası (Chelonia mydas) ve İribaş deniz kaplumbağası (Caretta caretta) ise Akdeniz'de yuvalayan türlerdir. Her iki türün de Akdeniz popülasyonları, Atlas Okyanusu popülasyonlarından farklılaşmış olduğu için, bunlar ayrı popülasyonlar olarak kabul ediliyor. İki deniz kaplumbağası türü daha (Eretmochelys imbricata ve Lepidochelys kempii) Akdeniz'de nadir de olsa görülüyor.



Yumurtadan çıkan yavru denize ulaştığında, açık okyanuslara ulaşma çabasıyla yüzer. Yırtıcılardan kurtulan küçük deniz kaplumbağası artık akıntıların bulunduğu ve yiyecek bulunduğu yeni bir hayata başlar. Deniz kaplumbağası, erginliğe ulaştığında kendi yumurtalarını bırakmak için tekrar yumurtadan çıktığı kumsala gelinceye kadar kilometrelerce yüzmeye devam eder. Her 1.000 yumurtadan sadece bir tanesinin yetişkinliğe ulaştığı söylenebilir. Deniz kaplumbağalarının ana besin kaynağı deniz çayırları, denizanaları, süngerler, yumuşak mercanlar, yumuşakçalar, yengeçler, murekkep balıkları ve türlerine göre bazı balıklardır.