

Meksika Körfezi'ndeki Petrol Sızıntısı Çok Geniş Alanları Etkiliyor

2010 yılında Meksika Körfezi'nde patlayarak batan *Deepwater Horizon* isimli açık deniz petrol sondaj platformu kontrol edilemeyen miktarda petrolün okyanusa yayılmasına neden oldu. Sızan petrolün yaklaşık 5 milyon varil yani 600 milyon litre olduğu tahmin ediliyor. Bu miktar dünya genelinde bir günde üretilen toplam petrolün yaklaşık %5'i kadar.

Fotoğrafta görülen gökkuşağı renklerinin sebebi, Meksika Körfezi'nin Alabama eyaletine yakın bölgelerinde 2010 yılındaki büyük sızıntı nedeniyle suyun yüzeyine yayılan petrol tabakası.

Sızan petrol suda dağılırken, genellikle çok ince bir tabaka oluşturarak suyun yüzeyinde kalır. Ancak Meksika Körfezi'ne yayılan petrolün yaklaşık üçte biri hiçbir zaman suyun yüzeyinde görülmedi.

İki milyon varil kayıp petrolün, okyanusun içinde yaklaşık 1000 metre derinlikte bir katman oluşturduğu düşünülüyordu.

Ekim ayında yayımlanan bir araştırma suyun içindeki petrolün, bir kısmı biyolojik olarak parçalansa da, önemli bir kısmının okyanus tabanına çöküp 3200 kilometrekarelik bir alanda biriktiğini gösteriyor.

Bu daha önce tahmin edilenden onlarca kat daha geniş bir alan.