



Bu Otobüs Diğerlerinden Çok Farklı



Wessex Water/Julian James Photography



Wessex Water/Julian James Photography

İngiltere’de bulunan bir tasarım firması, Bio-Bus (Biyolojik Otobüs) adını verdikleri bir otobüs tasarladı. Kırk kişilik bu otobüsün en önemli özelliği yakıtının yiyecek artıklarından ve insan dışkılarından üretilen metan gazı olması. Otobüsün deposunu dolduracak

kadar metan elde etmek için beş kişinin bir yılda yaptığı kadar dışkı gerekiyor. Otobüs bir depo yakıtla 305 kilometre gidebiliyor. Seferlerine başlayan bu otobüsün hava kirliliğinin azalmasına katkıda bulunacağı düşünülüyor.

Kübra Sıvışoğlu



SolaRoad

Dünyanın Güneş Paneli Kaplı İlk Bisiklet Yolu

Bu yolun bisikletçilerin üzerinde ilerlediği bölümü güneş panelleriyle kaplı.

Geçtiğimiz Kasım ayında Hollanda’da Krommenie kasabasında güneş ışığını elektriğe dönüştüren panellerle kaplı bir bisiklet yolu kullanıma açıldı. Yetmiş metre uzunluğundaki bu yol dünyada bir ilk. Yolun benzerlerinin ülkenin farklı yerlerinde de yapılması planlanıyor. Yol şimdilik deneme aşamasında. Araştırmacılar yaklaşık üç

yıl boyunca ölçümler ve hesaplamalar yaparak yolu daha da geliştirmeyi planlıyor. Gelecekte, yollara yerleştirilen bu tür güneş panelleri aracılığıyla elde edilen elektriğin trafik ışıklarında, cadde aydınlatmalarında, elektrikli otomobillerin şarj edilmesinde ve evlerde kullanılabileceği düşünülüyor.

Kübra Sıvışoğlu