

## DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

### Hidrojenle Çalışan Kamyon, Madencilik Endüstrisinin Karbon Ayak İzini Azaltmaya Yardımcı Olabilir

Bu yeni kamyon, endüstrinin ana emisyon kaynaklarından birini azaltmak için tasarlanmıştır. Bu dizel motorlu damperli kamyon filosu, madencilik işlemlerinde ana sera gazı emisyonları kaynağıdır. Bir madencilik şirketi, dünyadaki hidrojenle çalışan ilk maden kamyonu ile karbon üretimini azaltarak bu çelişkileri dengelemeye çalışıyor. Seattle merkezli mühendislik firması First Mode, platin, elmas, bakır, nikel, demir cevheri ve daha fazlasını üreten global bir madencilik şirketi Anglo American için teknolojiyi geliştirecek. First Mode, bu ve diğer karbonsuz madencilik teknolojilerini geliştirmek için Anglo American ile 13,5 milyon dolarlık bir sözleşme imzaladı.

### Çin'in Güneş Enerjisi Ekipman Sektörü, Yükselişini Kaybediyor

Hükümet sübvansiyonlarının ortadan kaldırılması, yerel kurulumları beş yılın en düşük seviyesine itmesinin ardından, Çin'in hızlı büyüyen güneş ekipmanı üreticileri, kapanışı engellemek için denizaşırı satışları artırıyor. Güneş enerjisi ekipmanları endüstrisi sübvansiyonların kaldırılmasından bu yana belirgin şekilde yavaşlamış olsa da, Çin'deki ve başka yerlerdeki önde gelen güneş üreticileri uzun vadeli görünüm konusunda iyimser olmaya devam ediyor.

### Güney Afrika Enerji Bakanı, Enerji İçin Kömürü Koruma Sözü Verdi – [Reuters](#)

Kıtanın en büyük sera gazı yayıcısı, iklim değişikliği ile mücadele konusundaki taahhütlerini yerine getirmek için daha fazla yenilenebilir enerji kaynağı kullanmaktadır. Maden Kaynakları ve Enerji Bakanı Gwede Mantashe, "Sahip olduğumuz güneş ve rüzgar kaynaklarını kullanmayı düşündüğümüz kadar, fosil yakıt kaynaklarımızı kullanmaya devam etmeyi ve temiz kömür teknolojilerine yatırımı arttırmayı amaçlıyoruz" dedi. Hükümet, 1.500 megawatt yeni kömür gücü, 2.500 MW hidroelektrik, 6.000 MW fotovoltaik, 14.400 MW rüzgâr ve 3.000 MW doğal gazdan sağlayacak şekilde uzun vadeli planını Ekim ayında yayınladı.