

A szélenergia reális alternatíva

Írta:

2009. december 09. szerda, 20:33 - Módosítás: 2010. január 23. szombat, 11:14



A közeli múltban több hír is napvilágot látott, amely a szélenergiában rejlő lehetőségekre hívja föl a figyelmet. A Scientific American című lapban ismertetett tanulmány arról szól, hogy bolygónk energiaigényének akár felét is lehetne szélenergiával fedezni. Az Európai Szélenergia Szövetség (EWEA) Tiszta Energia című közleménye pedig az uniós lehetőségeket ismerteti.

Az amerikai tudományos folyóiratban megjelent tudományos dolgozat szerint 2030-ra a nap-, a szél- és a vízenergia képes lehet akár az emberiség egészének energiaigényét kielégíteni, ha megfelelő fejlesztéseket hajtunk végre. A tudósok számításai szerint a felhasznált energiának több, mint felét ki lehetne elégíteni 3,8 millió hatalmas szélkerék telepítésével.

Az EWEA-nak a Koppenhágai Klímakonferencia alkalmából kibocsátott kommunikéje pedig, azt vázolja, hogy 2020-ig az Európai Unió teljes energiaigényének 16,6 százalékát is fedezni lehetne szélenergiával, de serényebb forgatókönyvvel számolva is elérhető 14,1 százalékos részesedés.

Ennek kapcsán a Szövetség arra szólítja föl a politikusokat, hogy próbáljanak gátat vetni a fosszilis energiahordozók alkalmazásának köszönhetően kialakuló ellenőrizetlen hőmérsékletemelkedésnek. Ugyanakkor arra is fölhívják a figyelmet, hogy a szélenergiában rejlő lehetőségek kiaknázása reális megoldást nyújthat a fölmelegedés megállítására.