

trends

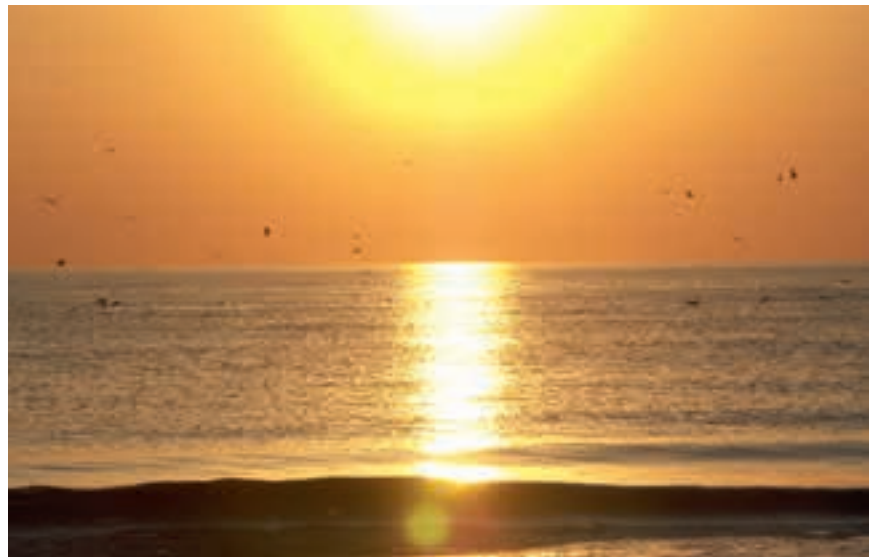
Biobrandstoffen uit Tsjernobyl

Ruim een kwart eeuw na de Tsjernobyl-ramp is de grond in de zuid-oostelijke regio van Wit-Rusland nog sterk radioactief bevuild. Het Ierse bedrijf Greenfield Project Management heeft voorgesteld de vervuilde grond te gebruiken voor de productie van biobrandstoffen. Samen met het Wit-Russische staatsbedrijf Belbiopharm wil Greenfield jaarlijks 550 miljoen liter bio-ethanol produceren. De radioactieve straling zou tijdens het distilleerproces verwijderd worden. Het bedrijf gaat dit jaar de eerste biobrandstoffen distilleerderij in het vervuilde gebied bouwen. (IW)



EPA

Een uit 1986 daterende foto van de kerncentrale in Tsjernobyl waarop te zien is dat er reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd.



Rijden op de zon

Elektrisch rijden is niet duurzaam als de energie uit kolencentrales komt. De nieuwe coöperatieve vereniging Zonvogel streeft naar het gebruik van zonne-energie. Wijken, straten of buurten kunnen met hulp van Zonvogel projecten opzetten om te voldoen aan hun eigen energiebehoefte. De belangstelling hiervoor is groot. Zes weken na de oprichting telde Zonvogel al driehonderd leden en bijna honderd projecten. Voorzitter Peter van Vliet: "We willen voorkomen dat elektrisch rijden tot wasdom komt op basis van fossiele brandstoffen. De techniek is aanwezig om zonne-energie lokaal op te wekken, zodat mensen in hun eigen straat hun auto honderd procent duurzaam kunnen opladen." Het wispelturige subsidiebeleid van de Nederlandse overheid belemmert de opmars van particulier opgewekte zonne-energie, denkt Van Vliet. (MS) www.zonvogel.nl



London wil 'hydrogen highway' voor Olympische Spelen in 2012

De burgemeester van London, Boris Johnson, heeft plannen aangekondigd voor de aanleg van een netwerk van zes waterstof tankstations rond de stad: een 'hydrogen highway'. Hij wil een testvloot verzamelen van 150 waterstofauto's, 5 bussen en 20 taxi's voor de Olympische Spelen, die in 2012 in London plaatsvinden. Het project moet Engeland op de kaart zetten met de techniek van brandstofcellen. Medewerkers van Johnson voorspellen dat over 20 jaar één op de drie auto's in Engeland op waterstof rijdt. (IW)