

## Łupkowy razem z Chinami?

Powołano konsorcjum „Blue Gas – Polski Gaz łupkowy” pod egidą Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Ma ono na nowo podjąć badania dotyczące wydobycia gazu łupkowego. Na ten cel przeznaczono, co najmniej 250 mln zł środków publicznych, które sfinansują kilkadziesiąt projektów pod kierunkiem polskich firm naftowo-gazowych. Chodzi o dostosowanie technologii do naszych warunków geologicznych w ciągu 5-7 lat. Sławomir Brodziński, wiceminister środowiska i Główny Geolog Kraju liczy



na współpracę z Chinami, gdzie do tej pory wywiercono ok. 800 otworów (w Polsce 70) i wydobyto w 2014 r. 1,3 mld m<sup>3</sup> gazu łupkowego. Warunki geologiczne są tam podobne do polskich. **jaz.**

## Więcej „zimnych mocy”

Wicepremier i minister gospodarki Janusz Piechociński zapowiedział, że w wyniku sierpniowego kryzysu energetycznego (susza i awaria dużego bloku energetycznego w Bełchatowie) rząd chce zwiększyć potencjał tzw. zimnych mocy. Proces wyłączania bloków o zbyt niskiej efektywności zostanie spowolniony. Zdaniem ministra 20 i 21 stopień zasilania wykazał, że system jest elastyczny. Część odbiorców energii nie wykonała zalecenia ograniczenia odbioru energii, więc lista priorytetów w zakresie ograniczeń

dostaw energii zostanie zmieniła by lepiej chronić tych, dla których ciągłość pracy ma szczególne znaczenie – zwłaszcza dla hut, chłodni i zamrażalni. Minister chce upowszechnić inteligentne liczniki, aby rozciągnąć czas korzystania z energii poza okres szczytowy, w godz. 17-22. **jaz.**



## Nowy most w Szczecinie

Otwarto 200-metrowy, trzyprzęsłowy Most Brdowski łączący w Szczecinie lewy brzeg Odry z wyspą Ostrów Brdowski. Z przeprawy mogą korzystać zarówno piesi, jak i kierowcy samochodów osobowych i ciężarowych. Na wyspie, na którą do tej pory można było dostać się promem, działa stocznia remontowa i powstaje fabryka fundamentów morskich wież wiatrowych oraz park przemysłowy Gryfia Biznes Park. Most zyskał dofinansowanie



uniijne na ponad 32 mln zł, co stanowi 85% wydatków kwalifikowanych. Drugim inwestorem był fundusz Mars, główny udziałowiec stoczni remontowej na wyspie. Most ma być publiczny; w przyszło-

ści przejmie go miasto, które będzie utrzymywało i konserwowało przeprawę. Produkcja platform dla jednej z farm wiatrowych na Morzu Północnym da zatrudnienie ok. 500 osobom. **jaz.**

## Na drogi i koleje

NCBR oraz PKP Cargo podpisały porozumienie o wspólnym finansowaniu innowacji technicznych dla kolei. Na realizację najlepszych projektów badawczo-rozwojowych partnerzy wyłożą po 15 mln zł. Podobne porozumienie, na prawie 40 mln zł i na 15 projektów NCBR zawarło z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad. Projekty mają służyć rozwojowi technologii budowy oraz remontu dróg i poprawie bezpieczeństwa uczestników ruchu. **jaz.**

## Giganci fuzji jądrowej w Warszawie

Po raz pierwszy w Polsce zebrała się grupa robocza koordynująca prace dotyczące syntezy jądrowej. Do Warszawy przybyli uczeni z prowadzących ośrodków plazmowych z USA, Belgii, Japonii, Niemiec, Hiszpanii i Ukrainy. Zorganizowanie 14. Coordinated Working Group Meeting w Polsce pozwoliło na szerszy udział w debacie polskich naukowców z kilku krajowych instytucji naukowo-badawczych. Powierzenie organizacji konferencji Instytutowi Fizyki



Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy było wyrazem uznania ze strony międzynarodowej naukowej społeczności polskiego wkładu w budowę zlokalizowanego w Niemczech stellaratora W7-X. (fot.). Podstawowym celem debaty było przedyskutowanie najnowszych wyników badań plazmy w układach typu stellarator-heliotron oraz wypracowanie nowych kierunków międzynarodowej współpracy na rzecz opanowania kontrolowanej reakcji fuzji jądrowej. **ab**

## KOMENTUJE WALDEMAR RUKŚĆ

