

KALENDARIUM

27-28 stycznia 2009, Lipsk, Niemcy
Polsko-Niemieckie Forum Energii i Ochrony Środowiska

Organizator: Dreberis, Targi Lipskie
Info: 71/344-82-01; www.dreberis.com

29-30 stycznia 2009, Poznań
Ogólnopolska Konferencja Szkoleniowa „Nowe prawo ochrony środowiska”

Organizator: Abrys, Poznań
Info: 61/655-81-20; www.abrys.pl

24-25 lutego 2009, Warszawa
Konferencja Bezpieczeństwo Energetyczne Polski

Organizator: Informedia Polska, Warszawa
Info: 22/456-72-24;
 www.informedia-poland.com

25-27 lutego 2009, Wels, Austria
World Sustainable Energy Days

Organizator: O. Ö. Energiesparverband, Linz, Austria
Info: +43 732 7720 14380; www.esv.or.at

3-5 marca 2009, Kielce
XII Międzynarodowe Targi Energetyki ENEX

VII Targi Odnawialnych Źródeł Energii ENEX — Nowa Energia
Organizator: Targi Kielce
Info: 41/365-12-22; www.targikielce.pl

5-6 marca 2009, Kazimierz Dolny
IX Ogólnopolski Kongres Energetyczny POWERPOL 2009

Organizator: Europejskie Centrum Biznesu, Lublin
Info: 81/747-65-10; www.ecb.biz.pl

13-15 marca 2009, Szczecin
13. Targi Energii Konwencjonalnej i Odnawialnej

Organizator: Międzynarodowe Targi Szczecińskie
Info: 91/464-44-01; www.mts.pl

13-15 marca 2009, Kielce
XV Międzynarodowe Targi Techniki Rolniczej AGROTECH

Organizator: Targi Kielce
Info: 41/365-12-22; www.targikielce.pl

2 kwietnia 2009, Poznań
III Ogólnopolska Konferencja Szkoleniowa Niskoenergetyczne budownictwo mieszkaniowe i biurowe

Organizator: Abrys, Poznań
Info: 61/655-81-20; www.abrys.pl

17-19 kwietnia 2009, Katowice
Międzynarodowe Targi Technologii Ekologicznych, Pomiaru i Oszczędności Ciepła oraz Źródła Energii INTERECO-ECO-DOM

Organizator: Międzynarodowe Targi Katowickie
Info: 32/789-91-10; www.mtk.katowice.pl

Biomasa w EC Wybrzeże

Wojciech Szczurek, prezydent Gdyni, i Waldemar Dunajewski, prezes Elektrociepłowni Wybrzeże, 21 listopada 2008 r. dokonali otwarcia instalacji współspalania biomasy w Elektrociepłowni Gdyńskiej (EC Gdyńskiej). Biomasa będzie dostarczała firma Energokrak. Przede wszystkim będą to brykiety i pelety pochodzenia leśnego oraz rolnego.

Podobna instalacja funkcjonuje od kwietnia 2008 r. w drugim zakładzie produkcyjnym Elektrociepłowni Wybrzeże — EC Gdańskiej. Wyprodukowano w niej ponad 11 GWh zielonej energii. Przewiduje się, że do końca roku w obu zakładach produkcja osiągnie 30 GWh.

Łącznie dzięki obu inwestycjom EC Wybrzeże obniżą emisję CO₂ o ponad 155 tys.



Archiwum Abrys

ton rocznie, zastępując 10% paliwa węglowego paliwem biomasowym.

W skład EC Wybrzeże wchodzi: EC Gdańska i EC Gdyńska o łącznej mocy cieplnej ponad 1235 MW i elektrycznej ok. 342 MW. □

Żarówka do wszystkiego

Budując dom czy remontując mieszkanie, tworzymy miejsce, które jest odwzorowaniem naszych upodobań i charakteru. Sprecyzowanie potrzeb to dopiero początek drogi do stworzenia idealnie oświetlonego domu. Projektowanie oświetlenia w domu czy biurze należy zacząć od wyboru żarówki. Każdy punkt oświetleniowy spełnia inne funkcje i zależnie od nich musimy dobrać nie tylko odpowiednią lampę, ale także żarówkę.

Rozwiązaniem może okazać się nowy produkt firmy Philips — świetlówka energooszczędna Softone, która jest dostępna w różnych rozmiarach: tradycyjnym i mini, a także



Archiwum Philips

kształtach: kulka, świeczka i grzybek. Zastosowanie najnowszej technologii w Softone'ach sprawia, że zyskujemy przyjemne dla oka światło najwyższej jakości. Świetlówka Softone 20 W daje tyle samo światła, ile tradycyjna żarówka o mocy 100 W. Mimo iż cena jest dość wysoka (26-29 zł), to dzięki tym świetlówkom zaoszczędzimy nawet 80% energii, a domowe rachunki będą znacznie niższe. Można zaoszczędzić nawet 400 zł rocznie.

Romantyczne dusze docenią w energooszczędnych Softone'ach także to, że z powodzeniem można je stosować w instalacji z wyłącznikiem ściemniającym. □

Duńsko-polski projekt

Oddział Hedeselskabet Grupy Dalgas od 1998 r. pracuje nad zagospodarowaniem gazu ze składowisk w Polsce.

Podczas Konferencji COP 14 zaprezentowano duńsko-polski projekt zagospodarowania gazu w ramach mechanizmu JI — Joint Implementation (Wspólne Wdrożenie) na trzech składowiskach: w Łubnej (gm. Góra Kalwaria), Łęgajnach (gm. Barczewo) oraz w Sosnowcu. JI dotyczy projektów, których wynikiem jest redukcja emisji gazów (w przeliczeniu na tony CO₂). Hedeselskabet podpisał serię porozumień pozwalających na transfer liczby ton zredukowanego CO₂ z Polski do Danii.

W okresie 2007-2012 firma oczekuje ograniczenia emisji metanu odpowiadającego 620 tys. ton CO₂. Równoważy to roczną emisję CO₂ pochodzącego z 15 tys. duńskich gospodarstw domowych. Gaz wydobywany jest poprzez sieć przewodów, a następnie wykorzystywany w agregatach do produkcji energii elektrycznej i ciepła, zaliczanych do energii z OZE.

Transfer CO₂ został zatwierdzony przez oba rządy. W tym samym czasie Hedeselskabet zawarł porozumienie z Duńską Agencją Energii, zgodnie z którym rząd Danii zakupi pewną liczbę ton CO₂ w ramach rządowej strategii wobec klimatu. □

Przygotowała: Magdalena Lipiecka