

Zaproszenie na spotkanie prasowe

NIEWYKORZYSTANY POTENCJAŁ SŁOŃCA - kolektory słoneczne w Polsce



NIEWYKORZYSTANY POTENCJAŁ SŁOŃCA - kolektory słoneczne w Polsce

16 czerwca 2010 r. , godz. 12

spotkanie odbędzie się w Jazz Bistro Gwiazdeczka, Warszawa, ul. Piwna 40

Na świecie corocznie zużywa się około 480 eksadzuli* energii, a szacuje się, że w połowie stulecia to zapotrzebowanie podwoi się. Alternatywą dla nieuchronnie wyczerpujących się zasobów węgla kamiennego i ropy naftowej są odnawialne źródła – na przykład słońce, które dostarcza 1500 razy więcej energii niż wynosi jej światowe zużycie.

Coraz więcej rozwiązań pozwalających wykorzystać energię słoneczną dostępnych jest na wyciągnięcie ręki. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przeznaczy, w formie dotacji na kredyty dla inwestorów indywidualnych, 300 milionów złotych na zakup i montaż kolektorów słonecznych. Czy wykorzystanie energii słonecznej w Polsce może stać się bardziej powszechne?

Przebieg spotkania:

prof. Dorota Chwieduk, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

- Możliwości wykorzystania energii słonecznej w Polsce

Witold Maziarz, rzecznik prasowy NFOŚiGW

- Przedstawienie programu dotacji dla inwestorów indywidualnych

Sławomir Łyskawka, dyrektor d/s technicznych VELUX Polska

- Jak dobrze wykorzystać energię słoneczną w domu?

Po spotkaniu będzie możliwość przejazdu do domu p. Tomasza Bzymka w Czeczotkach, gdzie zainstalowane są kolektory słoneczne.

R.S.V.P.: Michał Kudła, michal.kudla@hillandknowlton.pl, tel. 609 160 966

* 1 eksadzul to 10¹⁸ dżuli.



Ciekawostki

VELUX®

- 50 litrów ciepłej wody zużywa średnio dziennie jeden użytkownik
- 23 000 terawatów energii słonecznej dociera corocznie na Ziemię
- 1 kolektor na każdym domu w Europie , pozwoliłby zmniejszyć emisję CO₂ w takim samym stopniu jak zmniejszenie o 20 milionów liczby samochodów na europejskich drogach
- 60 kWh/m²/rok wytwarza z energii słonecznej *Home for Life* w Århus
- prawie 50% światowej produkcji kolektorów słonecznych jest konsumowane w Japonii
- niewielki fragment Sahary – wystarczyłby aby pokryć całkowite zapotrzebowanie na energię na świecie
- małopolskie i śląskie – to województwa, w których sprzedaje się najwięcej kolektorów – wg Instytutu Energetyki Odnawialnej

