

RI

RYNEK INSTALACYJNY

TECHNIKA GRZEWCZA, SANITARNA I KLIMATYZACYJNA

WWW.RYNEKINSTALACYJNY.PL

■ wykorzystanie wód opadowych

■ inteligentne ogrzewanie

■ obniżanie strat wody

■ kolektory słoneczne
i wodomierze



5/2010

rok XVII

Cena 12 zł (0% VAT)

ISSN 1230-9540

Indeks 344079

Nakład 10 tys. egz.

MEDIUM
DOM
WYDAWNICZY

REKLAMA

ekologia - oszczędność - przyszłość

HEWALEX

KOLEKTORY SŁONECZNE

INSTALATORZE!

MONTUJ ZESTAWY I ZBIERAJ PUNKTY
DLA CIEBIE PROGRAM "PLUS 1"
NAGRODY, OKAZJE, ATRAKCJE

www.hewalex.pl
TWOJA STREFA KORZYŚCI



European
Solar
Thermal
Industry
Federation



HEWALEX

pod uwagę tylko stan sieci i nie uwzględnia warunków wietrzności w poszczególnych regionach Polski.

wnp.pl

Plan dla OZE

Przygotowywany Krajowy Plan Działań na rzecz OZE określa udział energii odnawialnej w końcowym bilansie zużycia energii w 2020 r. na 15,5%. Składać się będzie na to 8,8% w ciepłownictwie i chłodnictwie, 3,8% w elektroenergetyce i 2,9% w transporcie. Krajowy Plan Działań na rzecz OZE jest wypełnieniem unijnej dyrektywy 2009/28/WE o promocji stosowania odnawialnych źródeł energii. Powinien on być opracowany i przekazany Komisji Europejskiej do 30 czerwca 2010 r.

wnp.pl

Kasa na OZE

Ministerstwo Gospodarki przyjmuje od 17 do 31 maja 2010 r. wnioski o dofinansowanie projektów instalacji wytwarzających energię elektryczną lub ciepło ze źródeł odnawialnych. Na stronach www.mg.gov.pl znajdują się warunki uczestnictwa, naboru projektów i zasady przeprowadzania konkursu w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, dla Priorytetu IX – Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna, Działanie 9.4 Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych.

Dziennik Gazeta Prawna

Energia ze słońca

Wierchosławice k. Tarnowa planują wybudować pierwszą elektrownię słoneczną w Polsce. Mają jednak problemy z zebraniem funduszy na jej budowę. Gmina ta jako jedna z pierwszych w kraju zdobyła fundusze na montaż kolektorów słonecznych na prywatnych domach. Ma też koncesję na poszukiwanie i wydobycie wód geotermalnych, którymi chce ogrzewać bloki w Tarnowie. W energetyce słonecznej też ma szansę być pionierem – takiej siłowni nie ma jeszcze w Polsce.

Dziennik Gazeta Prawna

Latarnie hybrydowe

Gminy Goraj i Turobin wykorzystają do oświetlenia ulic latarnie hybrydowe wyposażone w turbinę wiatrową, ogniwo fotowoltaiczne oraz akumulator, który zasili latarnie po zapadnięciu zmroku. Koszt 140 latarni wyniesie ok. 5,6 mln zł, z czego 85% będzie pochodziło z Regionalnego Programu Operacyjnego. Koszt jednej hybrydowej latarni wynosi, w zależności od jej parametrów, od 7 do nawet 30 tys. zł. Latarnie hybrydowe zużywają od 40 do 70% mniej energii niż tradycyjne. Ich żywotność jest 10 razy dłuższa niż zwykłych lamp.

Gazeta Wyborcza

Co hamuje rozwój energetyki odnawialnej?

Według Andrzeja Cyliwika, prezesa CASE-Doradcy i współautora „Action Plan: Ścieżki rozwoju wykorzystania odnawialnych źródeł energii do 2020 roku”, rozwój wykorzystania zielonej energii hamuje brak priorytetowego traktowania tej energetyki przez firmy oraz brak kapitału



Sala Klima-Therm

Fot. WU

Sala KLIMA-THERM na Politechnice Warszawskiej

21 kwietnia na Wydziale Inżynierii Środowiska PW przedstawiciele uczelni i kierownictwa firmy KLIMA-THERM uroczysto otworzyli salę branżową, która służyć będzie Zakładowi Klimatyzacji i Ogrzewnictwa. Firma gruntownie wyremontowała pomieszczenie dydaktyczne i wyposażała je w urządzenia klimatyzacyjne marki Fujitsu oraz urządzenia i materiały edukacyjne. W uroczystości otwarcia uczestniczyli m.in. prof. dr hab. inż. Bernard Zawada, dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska, i prof. dr hab. inż. Marian Rosiński, kierownik Zakładu Klimatyzacji i Ogrzewnictwa, a ze strony firmy KLIMA-THERM Marek Kupiec, dyrektor ds. technicznych, i Andrzej Walendowicz, dyrektor ds. handlowych. Obie strony podkreślały znaczenie partnerskiej współpracy środowiska akademickiego i biznesowego w procesie kształcenia studentów uczelni technicznych.

– Utworzenie sali branżowej na jednej z największych uczelni technicznych w Polsce od dawna było naszym marzeniem. Połączenie gruntownej wiedzy teoretycznej z praktyczną znajomością najnowszych urządzeń i systemów klimatyzacyjnych, chłodniczych oraz grzewczych jest najlepszą inwestycją, jaką wspólnie możemy zrealizować – to inwestycja w przyszłą kadrę specjalistów, którzy będą wyznaczać dalsze kierunki w rozwoju branży HVAC – stwierdził Marek Kupiec.

Dzięki zamontowanemu w sali urządzeniu dydaktyczno-pokazowemu Fujitsu ASYB09 studenci będą mogli poznać działanie nowoczesnych systemów klimatyzacji. Jest to o tyle cenne, że zwykłe nie mają oni możliwości testowania zachowania się takich instalacji w rzeczywistych, zmiennych warunkach. Dodatkowo dla poprawienia komfortu powietrza w sali wykładowej zainstalowano kasetonowy klimatyzator Fujitsu z innowacyjnym dwusekcyjnym wentylatorem turbo, który efektywnie koryguje przepływ powietrza przez wymiennik. Także zastoso-

wana w instalacji automatyka pozwala na testowanie różnych konfiguracji pracy, począwszy od prostych nastaw po zaawansowane programowanie tygodniowe.



Uroczyste otwarcie sali dydaktycznej, od lewej: prof. Bernard Zawada, prof. Marian Rosiński i dyr. Marek Kupiec

Fot. WU

Projekt utworzenia sali branżowej na Politechnice Warszawskiej to element programu „Uczelnie techniczne z KLIMA-THERM”. Firma nawiązała regularną współpracę z 10 największymi ośrodkami akademickimi w Polsce. Od trzech lat poza budową sal dydaktycznych prowadzi cykle wykładów i spotkań ze studentami na terenie uczelni i chętnie podejmuje różne formy współpracy mającej na celu dzielenie się wiedzą teoretyczną i praktyczną z zakresu klimatyzacji komfortu, chłodnictwa i osuszania. Firma prowadzi też praktyczne zajęcia laboratoryjne w Akademii KLIMA-THERM w Gdańsku skierowane do studentów uczelni technicznych z całej Polski. Bierze również udział w targach pracy i oferuje praktyki i staże oraz nagrody dla autorów najlepszych prac dyplomowych.

Waldemar Joniec