



Biuletyn WMAE Sp. z o.o.

Nr 1, Czerwiec 2010 r.

Warmińsko - Mazurska Agencja Energetyczna Spółka z o.o., została utworzona 22 maja 2009 r. pomiędzy Agencją Wykonawczą ds. Konkurencyjności i Innowacji (EACI) z siedzibą w Brukseli, a Województwem Warmińsko - Mazurskim, w ramach programu „Intelligent Energy Europe”.

SPIS TREŚCI

- ✓ **Co ciekawego o energii na świecie?/** str.1
- ✓ **Energetyczna Polska/** str.2
- ✓ **Aktualności z działalności WMAE /**str.3
- ✓ **Naszem Zdaniem/** str.4



ENERGIA NA ŚWIECIE

Program Redukcji Emisji Gazów Ciężkich (PREGC)

Przywódcy państw członkowskich UE ostatecznie uzgodnili ramy prawne pakietu klimatyczno – energetycznego.

Pakiet klimatyczno – energetyczny uwzględnia:
 - cele ogólne dla państw członkowskich Unii Europejskiej, dotyczące redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2020 r. o 20% w porównaniu z rokiem 1990, zmniejszenie zużycia energii o 20% oraz zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii do 20% całkowitego zużycia energii w UE.

TECHNOLOGIE PRZYSZŁOŚCI

Firma GE we współpracy z przedsiębiorstwem PrimeStar Solar rozpoczęła badania nad rozwojem technologii cienkowarstwowych ogniw fotowoltaicznych. W projekt ten zaangażowane są 4 światowe ośrodki badań. Zespoły skupiają się na dopracowaniu kluczowych parametrów aby oferowany produkt był najlepszy w swojej klasie.





GREENEVO - ZIELONA (R)EWOLUCJA POLSKICH TECHNOLOGII

Akcelerator Zielonych Technologii jest nowym projektem Ministerstwa Ochrony Środowiska, przygotowanym z myślą promocji polskich technologii dotyczących Ochrony Środowiska. Projekt jest finansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i ma na celu wspomóc krajowe firmy w zakresie Ochrony Środowiska.



GreenEvo jest programem, który pomaga polskim przedsiębiorcom w poruszaniu się na rynku krajowym jak również międzynarodowym. Do programu AZT zostało zakwalifikowanych 29 projektów. Program pomaga zarówno firmom, które już samodzielnie działają poza granicami Polski jak i firmom stawiającym pierwsze kroki na rynkach zagranicznych. Działalność firm na zagranicznych rynkach jest możliwa dzięki zapewnionym szkoleniom oraz indywidualnym konsultacjom, które umożliwiają zdobycie wiedzy, umiejętności i kontaktów.





AKTUALNOŚCI Z DZIAŁALNOŚCI WMAE

Oficjalne otwarcie biura Warminsko - Mazurskiej Agencji Energetycznej
12 maja 2010 roku



„Biogazownie dla Pomorza”

10-12 maj 2010 r., Gdańsk



XI SAMORZĄDOWE FORUM EKOLOGICZNE

13-14 maj 2010., Ryn

Tematem przewodnim konferencji było
bezpieczeństwo energetyczne Warmii i
Mazur oraz związane z tym
zagadnieniem odnawialne źródła energii.



I Forum Regionalnych Agencji
Energetycznych

19 maj 2010 r., Poznań



Celem konferencji było powołanie

„**KRAJOWEGO ZESPOŁU REGIONALNYCH
AGENCJI ENERGETYCZNYCH**”,

nawiązanie współpracy i wymiana doświadczeń
między uczestnikami.





NASZYM ZDANIEM



Uwzględniając uwarunkowania przyrodnicze jak i przestrzenne naszego regionu powinniśmy dążyć do jak najwyższego stopnia wykorzystania potencjału biomasy oraz rozwoju lokalnych biogazowni rolniczych.



Słoma zbóż, kukurydzy i rzepaku jest plonem ubocznym, który może być cennym surowcem energetycznym. Spalanie tych surowców wiąże się z zerową emisją ditlenku węgla do atmosfery.

Nadwyżki słomy stanowią około 9 mln ton.

Na cele energetyczne można wykorzystać minimalnie 30% tego surowca, w tym całą słomę rzepakową. Wartość opalowa tego surowca wynosi w przypadku słomy suchej 18 MJ/kg. Wartość ta jest jedynie o 7 jednostek mniejsza w porównaniu z wartością opalową węgla.

Produkcja energii z 1 tony węgla jest porównywalna z produkcją energii z 1,5 kg słomy, zatem wartość kaloryczna zarówno słomy jak i węgla jest na podobnym poziomie.

Pozostająca na polu słoma może być źródłem dodatkowego dochodu dla rolnika.

