

# NAGRODY „ZIELONEGO FENIKSA” 2014r. (6-ta edycja)

## DZIEDZINA EKOENERGETYKA

I. W kategorii: **Badania naukowe w ekoenergetyce** Statuetkę przyznano:  
**Zespołowi Badawczemu Centrum Badań Energii Odnawialnej Uniwersytetu  
Warmińsko–Mazurskiego w Olsztynie** w składzie:

- dr Michał K. Łuczyński
- dr inż. Wojciech Miąskowski
- dr Ewelina Olba-Zięty
- dr hab. Bogusław Pierożyński
- prof. dr hab. inż. Irena Wojnowska-Baryła

za badania w zakresie procesów biorafineryjnych i małoskalowej energetyki odnawialnej. Zespół realizuje badania w ramach programu kluczowego - innowacyjna gospodarka „Modelowe kompleksy agroenergetyczne jako przykład kogeneracji rozproszonej opartej na lokalnych i odnawialnych źródłach energii” oraz programu strategicznego NCBiR „Opracowanie zintegrowanych technologii wytwarzania paliw i energii z biomasy, odpadów rolniczych i innych”.

II. W kategorii: **Popularyzacja i upowszechnianie idei ekoenergetyki**  
Statuetkę przyznano:

**Panu Wojciechowi Treterowi**

za obywatelską inicjatywę stworzenia internetowego portalu „[CzysteOgrzewanie.pl](http://CzysteOgrzewanie.pl)”. Pan Wojciech nie tylko dzieli się własną wiedzą, ale także spowodował wymianę wiedzy i doświadczeń w mediach społecznościowych na temat poprawienia efektywności ogrzewania. Zainspirował wiele osób do działania na rzecz ograniczenia niskiej emisji pod hasłem „Polska zima bez dymu”.

Kapituła nagrody wyróżniła także:

**Pana Radostawa Koropisa** - Wiceprezesa Zarządu i Skarbnika Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych za stworzenie systemu grupowych ubezpieczeń elektrowni wodnych oraz zaangażowanie w utworzenie podmiotu zajmującego się obrotem energii elektrycznej wytworzonej w OZE – „TRMEW-Obrót”.

**Gminę Radzionków** za przeprowadzenie wzorcowych przedsięwzięć w partnerstwie publiczno – prywatnym w zakresie oszczędności w zaopatrzeniu gmin w energię, w tym „uzyskanie zagwarantowanej oszczędności poprzez wykonanie kompleksowych robót budowlanych polegających na termomodernizacji budynków oświatowych oraz modernizacji

oświetlenia tychże budynków”, a także aktualnie wdrażany projekt „Osiągnięcie oszczędności zużycia energii elektrycznej dla oświetlenia ulicznego w gminie Radzionków”.

**Fundację na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii z Katowic** za wieloletnią promocję problematyki ekoenergetycznej, szczególnie w zakresie efektywności energetycznej, wykorzystania czystych źródeł energii oraz ograniczenia niskiej emisji.

**III. W kategorii: Zrealizowany projekt za osiągnięcia we wdrażaniu rozwiązań i technologii ekoenergetycznych Statuetkę przyznano:**

**- ACCIONA Energy Poland Sp. z o.o. w Warszawie**

za realizację dwóch farm wiatrowych: Golice Wind Farm – o mocy 38 MW oraz Krobia Południe o mocy 33 MW. Farma wiatrowa Krobia Południe jest pierwszą komercyjnie eksploatowaną elektrownią wiatrową zbudowaną w rodzimej technologii AW 300 – jej wydajność to 82 GWh co pozwala na zaopatrzenie w energię elektryczną około 40 tys. gospodarstw domowych oraz uniknięcie emisji około 79 tys. ton dwutlenku węgla do atmosfery.

**- QUERCUS Sp. z o.o. w Jedwabnie**

za stworzenie ciągu technologicznego do pozyskiwania i przetwarzania biomasy z agropłanticji oraz lasów. Roczny wolumen biomasy wyprodukowanej przez QUERCUS na cele energetyczne wynosi ponad 200 tys. ton zaś odbiorcami paliwa są lokalne ciepłownie oraz energetyka zawodowa.

**Wyróżnienia przyznano:**

- **Zakładowi Komunalnemu Sp. z o.o. w Opolu** za instalację odgazowania wysypiska odpadów i produkcje energii elektrycznej w wyniku spalania pozyskanego biogazu w agregacie kogeneracyjnym.

- **Panu Januszowi Szeferowi z Turawy** za pionierską realizację w roku 2003 domu jednorodzinnego o cechach domu pasywnego. W ciągu dziesięcioletniej eksploatacji dom wielokrotnie służył do celów demonstracyjnych dla potencjalnych inwestorów z całej Europy. Zastosowanie bariery temperaturowej zapewnia kilkukrotne, w stosunku do domu tradycyjnego, zmniejszenie energochłonności do poziomu domu pasywnego.

# NAGRODY „ZIELONEGO FENIKSA”

## DZIEDZINA EKOMOTORYZACJA

I. Za osiągnięcia naukowe i badawcze w zakresie ekomotoryzacji Statuetkę przyznano:

**SINDTECH Sp. z o.o. z Opola**

Za opracowanie nowej koncepcji układu zasilania silników spalinowych uzupełnionego o system SmogKiller do silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym z bezpośrednim wtryskiem paliwa. Dzięki zastosowaniu proponowanego rozwiązania oczekuje się poprawy wskaźników ekonomicznych oraz obniżenie emisji substancji szkodliwych do środowiska.

II. Za zasługi we wspieraniu i upowszechnianiu idei ekomotoryzacji Statuetkę przyznano:

**prof. dr hab. inż. Antoniemu Szumanowskiemu**

Za wieloletnie zaangażowanie w popularyzację napędów hybrydowych i elektrycznych w motoryzacji. Zagadnieniom tym poświęcił ponad sto publikacji naukowych w kraju i za granicą. Promuje również współpracę pomiędzy Uczelnią a podmiotami biznesowymi mającą na celu jak najszybsze wdrażanie myśli technicznej w zakresie ekomotoryzacji.

III. Za osiągnięcia we wdrażaniu rozwiązań i technologii ekomotoryzacji Statuetkę przyznano:

**AMZ - Kutno Sp. z o.o.**

Za opracowanie i wdrożenie do produkcji autobusu elektrycznego przeznaczonego do komunikacji komunalnej.

Wyróżnienie przyznano:

**Auto Power Electronic - Piotra Skrobotowicz z Opola**

Za system oświetlenia oparty na technologii led zastrzeżony pod nazwą LEDOOWKA. Produkty APE poza wysoką jakością nie zawierają substancji niebezpiecznych i podlegają recyklingowi.