

# BIOGAZOWNIE NA EUROPEJSKĄ SKALĘ



...nowy wymiar energii

**A1** Europe



# DOTACJE Z FUNDUSZY UNII EUROPEJSKIEJ

## Dotację można otrzymać m.in. z następujących źródeł...

- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko  
Priorytet I, II, III, IV i X (projekty o wartości powyżej 20 mln PLN),
- Program Rozwoju Obszarów Wiejskich  
Działanie „Zwiększenie wartości dodanej podstawowej produkcji rolnej i leśnej” (Przedsiębiorstwa branży rolno-spożywczej otrzymają dofinansowanie na poziomie do 50% wartości inwestycji, w wysokości nawet do 20 mln PLN),

Działanie „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej” (samorządy i gminne jednostki organizacyjne - np. przedsiębiorstwa komunalne mogą zdobyć dofinansowanie na poziomie do 75% wartości inwestycji, ale nie przekraczającej 3 mln PLN),

- Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka

4 Oś Priorytetowa (działania przedsiębiorców wsparte pracami badawczymi ośrodków naukowych: wdrażanie innowacyjnych technologii) zapewnia wsparcie do 20 mln PLN dotacji,

- 16 Regionalnych Programów Operacyjnych, z których każdy posiada jeden lub dwa priorytety ekologiczne, zapewniają dofinansowanie projektów na poziomie do 85% wartości inwestycji, w wysokości nawet do 20 mln PLN,
- Fundusz LIFE+

Jako jedyny wspiera wyłącznie projekty z zakresu ochrony środowiska, w ramach funduszu można aplikować o wsparcie na poziomie 50% wartości projektu i otrzymać do 750 000 EURO dotacji).



## Dlaczego zwrócić się o pomoc do konsultantów A1 Europe...

- Znaczna część naszego wynagrodzenia opiera się o „premię od sukcesu” projektu, tzw. „success fee”,
- Nie boimy się trudnych i skomplikowanych projektów,
- Mamy pod opieką ponad 250 firm, których nakłady inwestycyjne przekraczają 2,5 mld PLN,
- Wśród naszych Klientów są m.in.: Ministerstwo Sprawiedliwości, Willa Decjusza, Akademia Górniczo-Hutnicza, eTel Sp. z o.o.,

Ubiegając się o dotację można otrzymać dofinansowanie w wysokości nawet **do 85% wartości inwestycji**, aby skutecznie aplikować o wsparcie z UE przygotowania należy rozpocząć **już teraz!**

- Doradzamy jak dopasować inwestycję do wymogów programów dotacyjnych,
- Stałych Klientów na bieżąco informujemy o możliwościach pozyskania przez nich dotacji,

### Analiza...

Wstępna analiza możliwości otrzymania dofinansowania z Unii Europejskiej jest bezpłatna, dlatego serdecznie zapraszamy Państwa do kontaktu z naszymi konsultantami ds. funduszy europejskich - więcej na:

[www.a1europe.pl](http://www.a1europe.pl)

# BIOGAZOWNIE ENERGETYCZNE ROLNICZE I PRZEMYSŁOWE

## Biogazownia...

Kompletny układ służący do produkcji i wykorzystania biogazu. Materiałem wsadowym biogazowni jest biomasa, np. kiszonki z roślin, gnojowica, obornik, odpady z przemysłu spożywczego. W wyniku działalności mikroorganizmów substraty te ulegają rozkładowi.

Podstawowymi produktami są biogaz i nawóz organiczny, łatwo przyswajane przez rośliny. Najbardziej ekonomicznym sposobem wykorzystania biogazu jest produkcja energii elektrycznej i ciepła w agregatach kogeneracyjnych.

## Wybrane substraty...

Biomasa pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, odpadowa lub produkowana celowo

- kukurydza
- zboża
- trawy
- gnojowica
- obornik
- serwatka
- tłuszcze

## Zalety biogazowni...

- Bezodpadowa technologia produkcji energii elektrycznej i ciepła
- zerowy bilans CO<sub>2</sub>
- dodatkowy produkt: wartościowy nawóz
- podniesienie opłacalności produkcji rolnej
- zmniejszenie bezrobocia
- ograniczenie emigracji



## Eksperti firmy CES...

Dobiorą optymalny skład mieszanki oraz zaproponują najefektywniejszy układ technologiczny dla konkretnej instalacji. Oferujemy stałą opiekę biotechnologa a także serwis techniczny urządzeń. Zapewniamy fachową pomoc w obsłudze biogazowni. Dzięki ścisłej współpracy z polskimi i międzynarodowymi jednostkami naukowo-badawczymi zapewniamy szeroki zakres badań laboratoryjnych substratu zarówno przed przystąpieniem do inwestycji jak i w trakcie eksploatacji biogazowni. Ciągłe udoskonalamy nasze projekty poszukując najefektywniejszych i najbardziej niezawodnych rozwiązań.

**7 500 ton / rok kiszonki z kukurydzy + biogazownia  
= 2 960 000 kWh / rok energii elektrycznej  
+ 3 408 000 kWh / rok energii cieplnej**

## Dla kogo biogazownia...

- rolnicy indywidualni
- grupy producenckie
- gminy
- inwestorzy kapitałowi
- zakłady gospodarki komunalnej
- przedsiębiorstwa energetyki cieplnej

## Skąd dochody...

- energia elektryczna (wykorzystanie na własne potrzeby i sprzedaż)
- certyfikaty pochodzenia energii (sprzedaż)
- ciepło (wykorzystanie na własne potrzeby i sprzedaż)
- handel emisjami CO<sub>2</sub>

## W naszej ofercie m.in.:

- kompletne biogazownie
- agregaty kogeneracyjne
- systemy trigeneracji
- analizatory gazów
- osprzęt do biogazowni
- wstępne analizy
- studia wykonalności
- projekty

Wykonujemy instalacje do produkcji biogazu „pod klucz”



Centrum Elektroniki Stosowanej

**CES Sp. z o.o.**

30-347 Kraków

ul. Wadowicka 3

tel.: 12 269 00 11

fax: 12 267 37 28

[www.ces.com.pl](http://www.ces.com.pl)

[ces@ces.com.pl](mailto:ces@ces.com.pl)



Posiadamy certyfikat ISO 9001-2000



Jesteśmy w gronie najlepszych firm 2007 roku



Wehikuly czasu  
Ranking

Jesteśmy w gronie najzdrowszych przedsiębiorstw



lat na rynku

Działamy na rynku ponad 15 lat

## W naszej ofercie:

Kompleksowe usługi dla Przedsiębiorstw, Jednostek Samorządu Terytorialnego oraz Organizacji non-profit

- przygotowanie projektu
- montaż finansowy
- dokumenty aplikacyjne
- nadzór inwestycyjny
- rozliczenie projektu
- doradztwo europejskie

Opieka konsultanta od doboru programu aż po rozliczenie

## A1 Europe

**A1 Europe Sp. z o.o.**

**dotacje europejskie**

30-519 Kraków

ul. Zamoyskiego 31

tel.: 12 259 80 70/71

fax: 12 423 54 75

[www.a1europe.pl](http://www.a1europe.pl)

[doradca@a1europe.pl](mailto:doradca@a1europe.pl)



Ranking 1 z 10 najskuteczniejszych „Fundusze Europejskie”



Ranking 1 z 10 najskuteczniejszych „Euroekspert”



Zasięgiem usług obejmujemy cały kraj



lat na rynku

Działamy na rynku prawie 10 lat