



5 czerwca 2017

Projekt doskonałości klastrów realizowany przez konsorcjum 5 klastrów działających w sektorach eko-, bioenergii, efektywności energetycznej, energii odnawialnych i technologii ochrony środowiska

Zasięg geograficzny: Niemcy, Polska, Węgry, Rumunia i Serbia

Klastry:

ARCHENERG – WĘGRY: <http://www.archenerg.eu/index.php/en/>

NETWORK of ENERGY and ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY – NIEMCY:

<https://neu.energiemetropole-leipzig.de/en/>

BAŁTYCKI KLASTER EKOENERGETYCZNY – POLSKA:

<http://www.imp.gda.pl/en/beec/>

GREEN ENERGY – RUMUNIA: <http://www.greenenergycluster.ro>

ECOPANONIA – SERBIA: <http://ecopanonia.com/home/>

Ewa Domke

Koordynator COSMENERG w IMP PAN



ARCHENERG - koordynator

- Projektowanie i wdrażanie projektów z zakresu energii odnawialnych i efektywności energetycznej (tj.
 - uzyskiwanie obowiązkowych zezwoleń,
 - instalacja kolektorów słonecznych,
 - projektowanie i budowa systemów pomp ciepła,
 - budowa instalacji elektrycznych i prace izolacyjne, itd)
- Studia wykonalności i montaż finansowy
- Usługi doradcze z zakresu finansowania i zamówień publicznych
- Usługi szkoleniowe
- Audyty energetyczne budynków
- Przygotowanie wniosków projektowych z zakresu poszanowania energii
- Inne usługi



- Promocja wykorzystania bioenergii i energii słonecznej, projekty z zakresu efektywności energetycznej, elektromobilności
- Rozwój i wdrażanie projektów z zakresu ochrony środowiska i zarządzania zasobami wodnymi
- Edukacja i szkolenie specjalistów w dziedzinie ochrony środowiska i energetyki
- Koordynacja projektów badawczo-rozwojowych
- Wspieranie redukcji energochłonności gospodarki w północnym regionie Polski
- Ograniczanie negatywnego wpływu sektora energetyki na środowisko
- Stymulowanie konkurencyjności MŚP w regionie poprzez rozwój nowych technologii i innowacyjnych rozwiązań w następujących obszarach:
 - odnawialne źródła energii, generacja rozproszona i energetyka prosumencka;
 - inteligentne sieci w kontekście transmisji i dystrybucji energii;
 - magazynowanie energii;
 - Zrównoważony transport & e-pojazdy;
 - biokomponenty & biopaliwa;
 - odnawialne źródła energii w procesach produkcyjnych;
 - wykorzystanie odpadów na cele energetyczne i zastosowanie technologii materiałowych;
 - wspieranie znacznego zwiększenia wykorzystania biomasy na cele energetyczne;
 - rozwój mikro & małoskalowych jednostek CHP na biomasę;
 - zwiększenie świadomości ekologicznej;



Baltic Eco-Energy Cluster

Green Alternative
for the Northern Poland Macroregion

GREEN ENERGY

Romanian Innovative Biomass Cluster



- Wykorzystanie odpadów drzewnych w produkcji zrębków, peletów i brykietów
- Produkcja i instalacja kotłów biomasowych
- Wykorzystanie ugorów pod uprawy biomasy

Cosmenerg



ECOPANONIA

Edukacja: Organizacja konferencji dla biznesu, wystaw, seminariów, spotkań naukowo-biznesowych w celu wsparcia działalności gospodarczej członków klastra

Praktyka: Organizowanie wizyt informacyjno-biznesowych w przedsiębiorstwach w kraju i za granicą dla przedstawicieli członków klastra, organizacji docelowych i instytucji. Przygotowanie wizyt studyjnych

Promocja: Przygotowanie przedstawicieli członków klastra do bardziej efektywnych wystąpień publicznych i medialnych w celach promocyjnych

Procedury: Organizowanie praktycznych szkoleń dla przedstawicieli członków klastra z zakresu krajowych i międzynarodowych procedur zamówień publicznych.



Ogólne oczekiwane wyniki COSMENERG (przez zarząd konsorcjum):

- Zaktualizowane strategie klastrów, a co za tym idzie – wzmocnienie zarządzania klastrami, łącznie z uzyskaniem certyfikatu Pierwszego Stopnia Doskonałości Klastrów przez 2 klastry
- Ulepszone lub nowowdrożone usługi klastrów (minimum 2, więcej, jeśli możliwe) dla członków klastrów (skierowane do MŚP)
- Rozszerzona sieć partnerów klastra

Usługi ukierunkowane na udoskonalenie:

- Wsparcie członków w pozyskiwaniu projektów i udziale w procedurach przetargowych
- Prowadzenie członków w kierunku umiędzynarodowienia ich usług/produktów/działaności
- Lub inne usługi specyficzne dla danej organizacji klastrowej



Program prac:

COSMENERG jest realizowany w ramach 5 pakietów prac (WP):

- 1-4 WP zgodnie z działaniami „A-D” opisanymi we wniosku projektowym (zwiększenie kompetencji kadry zarządzającej klastrów w oferowaniu usług dla MŚP, opracowanie kompleksowej strategii klastrów)
- WP5 dotyczący zarządzania.

Każdy klaster jest odpowiedzialny za organizację i nadzorowanie jednego WP.

Ogólne zarządzanie: ARCHENERG i konsorcjum poprzez spotkania KSP

Wydarzenia:

- 5 planowanych działań networkingowych/szkoleniowych/warsztatowych na poziomie konsorcjum
- 3 działania zwiększające świadomość na poziomie klastrów
 - 2 dla członków MŚP,
 - 1 z pozostałymi interesariuszami w związku ze strategią klastra
- 2 wydarzenia networkingowe na poziomie konsorcjów organizowane przez KE/EASME

Najważniejsze rezultaty: Kompleksowa strategia klastrów, Wspólna strategia konsorcjum, Długoterminowa umowa o współpracy

Wyniki ankiety służącej analizie potrzeb członków BKEE z grupy MŚP:

Informacje zostały pozyskane za pomocą kwestionariuszy rozesłanych do członków MŚP

- Liczba wysłanych ankiet: 71
- Liczba odpowiedzi: 7

W wyniku przeprowadzonej ankiety wyselekcjonowaliśmy 3 usługi klastrowe najbardziej oczekiwane ze strony członków MŚP:

- Wsparcie w poszukiwaniu partnerów biznesowych
- Działania networkingowe w celu zawiązania partnerstw do projektów
- Inicjowanie kontaktów międzynarodowych

Oczekiwania w stosunku do zarządu BKEE:

- Większe zaangażowanie w bieżącą działalność członków (np. opracowanie wspólnej oferty dla jednostek spoza klastra i wspólne kanały dystrybucji)

Najważniejsze rezultaty: Kompleksowa strategia klastrów, Wspólna strategia konsorcjum, Długoterminowa umowa o współpracy

Wniosek projektowy COSMENERG-4i:

Cele:

- Stworzenie bazy dla wspólnych działań umiędzynaradawiających i promocyjnych (wspólna strategia marketingowa)
- Wsparcie wejścia na rynki międzynarodowe członków MŚP: Południowowschodnia Azja (Wietnam, Malezja, Singapur i Indonezja) i Środkowy Wschód (Izrael, Jordan, Katar i Zjednoczone Emiraty Arabskie) poprzez wydarzenia biznesowo-networkingowe i wykorzystanie finansowania krajowego i unijnego

Działania:

- Opracowanie strategii internacjonalizacji (ok. 50 MŚP)
- Badania rynku
- Platforma współpracy CE-ME-ASEAN online dla członków klastrów
- Baza danych partnerów
- 8 misji gospodarczych do 8 krajów docelowych
- 1 spotkanie międzynarodowe w jednym z krajów konsorcjum
- 3 przedstawicielstwa partnerstwa – 2 w krajach docelowych, 1 w Europie
- Min. 15 umów ramowych o współpracy
- 4 spotkania B2B dla członków klastra – 3 w krajach docelowych, 1 w Europie
- Min. 3 projekty międzynarodowe (złożone wnioski)