



klaster

INNOWACJI ENERGETYCZNYCH
W BYTOMIU

Klaster Innowacji Energetycznych w Bytomiu

Wartość dla bytomskich przedsiębiorców, spółdzielni
mieszkaniowych oraz zarządców wspólnot

Konferencja „Bytom liderem transformacji energetycznej
Metropolii GZM”

Teatr ROZBARK , 12 września 2023 r.

Agenda

Klaster – konstrukcja prawna i rys historyczny w Polsce

Klaster Innowacji Energetycznych w Bytomiu – podstawowe informacje

Strategia Klastra i Program Operacyjny

Plany na najbliższe lata

Wartość dla przedsiębiorców, spółdzielni mieszkaniowych i wspólnot

Konstrukcja prawna klastrów i rys historyczny

- ▶ Klastry energii wywodzą się z koncepcji zdecentralizowanej energetyki
- ▶ Zdefiniowane w polskim prawie w 2016 roku

Cywilnoprawne porozumienie, w skład którego mogą wchodzić osoby fizyczne, osoby prawne, jednostki naukowe, instytuty badawcze lub jednostki samorządu terytorialnego, dotyczące wytwarzania i równoważenia zapotrzebowania, dystrybucji lub obrotu energią z odnawialnych źródeł energii lub z innych źródeł lub paliw, w ramach sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV.
- ▶ Realna liczba powołanych do życia klastrów szacowana w tej chwili na ponad 250
- ▶ Zgodnie z nowelizacją ustawy o OZE będą podlegały rejestracji w URE
- ▶ Alternatywy społecznościowe dla klastrów:
 - ▶ Spółdzielnia energetyczna (w nadzorze KOWR)
 - ▶ Prosument zbiorowy
 - ▶ Obywatelska Społeczność Energetyczna – nowa forma, będzie rejestrowana w URE

Bytomski Klaster – podstawowe informacje

- ▶ Bytomski Klaster Innowacji Energetycznych – powołany 25.01.2022 roku
- ▶ Porozumienie podpisane przez Gminę Bytom, BPK, PEC Bytom, Katowicką SSE
- ▶ Lider Klastra – **Prezydent Mariusz Wołosz**, Koordynator Klastra – **PEC Bytom**
- ▶ Strategia opracowana przez Ottima Katowice, Profesor Uniwersytet WSB MERITO Adam Jabłoński
- ▶ Strategia Klastra:
 - ▶ kierunkuje strategicznie działalność klastra, zgodnie z oczekiwaniami jego obecnych i potencjalnych członków, skoncentrowana na realizacji celów rozwoju społeczno-gospodarczego gminy Bytom zgodnie z założeniami gospodarki nisko i zeroemisyjnej
- ▶ Program Operacyjny
 - ▶ definiuje filary działania dla przyjętej perspektywy czasowej, odpowiedzialność realizacyjną, koszty oraz źródła finansowania

Program Operacyjny – cele na 2023 rok

Zdefiniowane 4 główne obszary strategiczne

- ▶ Rozwój projektów instalacji PV w tym wielkopowierzchniowych
- ▶ Promocja i rozwój Klastra w II połowie 2023 i następnych latach
- ▶ Współpraca z lokalnymi ośrodkami badawczymi, rozwojowymi i naukowymi
- ▶ Budowa kompetencji w zakresie transformacji energetycznej

Plany na kolejne lata

Kontynuacja rozpoczętych działań:

- ▶ Przygotowanie do realizacji wielkopowierzchniowych farm fotowoltaicznych na terenie Bytomia
- ▶ Rozpoczęcie produkcji energii elektrycznej na potrzeby autokonsumpcji Gminy Bytom
- ▶ Generowane nadwyżki dedykowane do przekazywania uczestnikom Klastra
- ▶ Udział w projektach badawczych związanych z magazynowaniem energii w tym w technologii wodorowej
- ▶ Współtworzenie zasad i zarządzanie elektromobilnością w Gminie Bytom
- ▶ Nadzór kompetencyjny nad wdrożeniem transformacji energetycznej w Gminie Bytom

Wartość dla przedsiębiorców, spółdzielni i wspólnot

Klaster będzie pełnił funkcję zasobu kompetencyjnego w Gminie

- ▶ Weryfikacja statusu przygotowania bytomskich przedsiębiorców do wymagań transformacji energetycznej w obszarach:
 - ▶ pasywizacja budownictwa
 - ▶ transformacja ciepłownictwa (zmiana na rozwiązania wyspowe)
 - ▶ elektryfikacja transportu
 - ▶ efektywność produkcyjna OZE
 - ▶ Uczestnictwo w zarządzaniu wytwarzaniem, dystrybucją oraz sprzedażą energii w Gminie
- ▶ Współrealizacja programu inwentaryzacji zasobów w programie Gospostrateg

Wartość dla przedsiębiorców, spółdzielni i wspólnot

Klaster będzie pełnił funkcję zasobu kompetencyjnego w Gminie

- ▶ Weryfikacja statusu przygotowań do wymagań transformacji energetycznej w obszarach:
 - ▶ pasywizacja budownictwa
 - ▶ transformacja ciepłownictwa (zmiana na rozwiązania wyspowe)
 - ▶ elektryfikacja transportu
 - ▶ efektywność produkcyjna OZE
 - ▶ Uczestnictwo w zarządzaniu wytwarzaniem, dystrybucją oraz sprzedażą energii w Gminie
- ▶ Współrealizacja programu inwentaryzacji zasobów w programie Gospostrateg

Dzisiaj możemy stworzyć lepsze jutro !

Dziękuję za uwagę

Krzysztof Ćwichoń

krzysztof.cwichon@klasterbytom.pl