

# KLASTER SZANSĄ NA SAMOWYSTARCZALNOŚĆ ENERGETYCZNĄ



**Klaster energii** to porozumienie, którego przedmiotem jest współpraca w zakresie wytwarzania, magazynowania, równoważenia zapotrzebowania, dystrybucji energii elektrycznej lub paliw (Ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii).

W 2022 roku z powodzeniem wzięliśmy udział w konkursie wspólnej inicjatywy Komisji Europejskiej i Europejskiego Banku Inwestycyjnego w ramach Programu TARGET „Pomoc techniczna dla regionów przechodzących zieloną transformację energetyczną”.

„Celem klastrów energii jest rozwój energetyki rozproszonej. Służą one poprawie lokalnego bezpieczeństwa energetycznego w sposób zapewniający uzyskanie efektywności ekonomicznej, w sposób przyjazny dla środowiska zapewniając optymalne warunki organizacyjne, prawne i finansowe. Klasy energii umożliwiają wykorzystanie miejscowych zasobów i potencjału energetyki krajowej. Sprzyjają wdrażaniu najnowszych technologii tam, gdzie są one użyteczne i opłacalne.

Formuła klastra jest na tyle elastyczna, że pozwala uczestnikom budować zindywidualizowany model biznesowy działania klastra oraz optymalnie dobrać formę prawną jego działalności. Członkowie klastra nie muszą rezygnować z dotychczas prowadzonej działalności, lecz poprzez współpracę – wszędzie tam, gdzie przynosi to im i pozostałym uczestnikom klastra korzyści, generują wartość dodaną dla lokalnej społeczności” (Ministerstwo Energii - prezentacja Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 p.t. „Klasy energii. Warto wiedzieć więcej”.

Klaster „Zielona Energia Konin” powstał 21 czerwca 2018 roku w wyniku podpisania porozumienia Urzędu Miasta Konina i pięciu spółek komunalnych. W 2018 roku, klaster wziął udział w II Konkursie organizowanym przez ówczesne Ministerstwo Energii uzyskując 6 listopada 2018 r. Certyfikat Pilotażowego Klastra Energii z wyróżnieniem.

Stworzyło to możliwość uczestnictwa w konkursie Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dotyczącym zmniejszenia emisyjności gospodarki. Uzyskanie dofinansowania „Budowy farmy fotowoltaicznej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie” w wysokości 6 milionów złotych pozwoliło na zrealizowanie przez koordynatora Klastra, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. inwestycji o łącznej wartości ponad 8 mln złotych. Projekt finansowany w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 został zakończony w maju 2022 roku.

W marcu 2023 roku została podpisana umowa pomiędzy Europejskim Bankiem Inwestycyjnym z siedzibą w Luksemburgu, a Miejskim Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie jako koordynatorem Klastra Energii „Zielona Energia Konin” na **Pomoc technicz-**



Rada Klastra Energii w Koninie



Maciej Dąbrowski repr. Koordynatora Klastra

**pomiędzy członkami klastra.** Przedmiotowa pomoc techniczna realizowana na rzecz Klastra Energii „Zielona Energia Konin” jest **bezpłatna.**

Rzeczowym efektem prac będzie opracowanie Studium wykonalności, obejmującego strategię rozwoju Klastra wraz z planem biznesowym. Dokument będzie podstawową do ubiegania się dofinansowanie kolejnych działań inwestycyjnych partnerów Klastra.



Tomasz Drzał repr. Krajową Izbę Klastrów Energii

danych, aby dotrzymać terminu zakończenia prac, który upływa po 6 miesiącach od dnia spotkania otwierającego.

Pan Prezydent Miasta Konina Piotr Korytkowski z uznaniem przyjął przedmiotowe działania, polecił członkom klastra aktywne wspieranie realizacji zadania dążącego do jak największego osiągnięcia samowystarczalności energetycznej miasta Konina, mając świadomość, że jest to zadanie wymagające wysokich kompetencji i dużej wiedzy techniczno-prawnej.

Zapraszamy do śledzenia strony internetowej [www.mzgok.konin.pl](http://www.mzgok.konin.pl) gdzie w zakładce/ o zakładce/klaster znajdują się informacje o dotychczasowej i bieżącej działalności Klastra oraz realizacji projektów.

Wyniki ustaleń, w zakresie realizacji zadania, zostały przedstawione w dniu 09 października 2023 roku na posiedzeniu Rady Klastra Energii „Zielona Energia Konin” otwierającym projekt TARGET w Koninie. Partnerzy i eksperci dyskutowali o harmonogramie realizacji zadań wynikających z projektu oraz zaangażowaniu partnerów Klastra w udostępnianiu



Marcin Idczak repr. Europejski Bank Inwestycyjny



Farma fotowoltaiczna na terenie Oczyszczalni Ścieków

W kwietniu 2022 roku funkcję koordynacyjną przejął Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie podejmując się dalszych działań prowadzących do rozwoju Klastra.

**na w ramach instrumentu TARGET w celu wspierania Klastra Energii „Zielona Energia Konin” w identyfikacji możliwości prawnych i technicznych podjęcia działań w zakresie wymiany lub zakupu i sprzedaży energii**

Obecnie stronami porozumienia są:

1. Urząd Miejski w Koninie,
2. Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. – koordynator klastra
3. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Koninie Sp. z o.o.,
4. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Konin Sp. z o.o.,
5. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Konin Sp. z o.o.,
6. Miejski Zakład Komunikacji w Koninie Sp. z o.o.