

Klaster Energii Powiatu Sandomierskiego

Nowa energia dla Powiatu Sandomierskiego

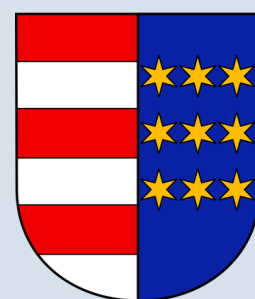


Partnerstwo, które wzmacnia region

Klaster łączy samorządy regionu sandomierskiego wokół konkretnych inwestycji w OZE i magazyny energii. To projekt demonstracyjny, który wzmacnia bezpieczeństwo energetyczne oraz tworzy czytelną przestrzeń dla dalszej współpracy z partnerami.

Członkowie klastra

LIDER KLASTRA



Powiat
Sandomierski



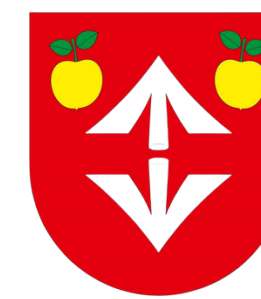
Gmina
Wilczyce



Gmina
Dwikozy



Miasto
Sandomierz



Gmina
Samborzec



Gmina
Koprzywnica



Gmina
Łoniów



Gmina
Zawichost



Gmina
Klimontów



DOEKO GROUP

Koordinator
Klastra



Klaster Energii Powiatu Sandomierskiego tworzy dziewięć podmiotów samorządowych z regionu sandomierskiego. Porozumienie podpisano 7 listopada 2022 roku w Sandomierzu, a liderem klastra jest **Powiat Sandomierski**. Współpraca obejmuje obszary miejskie, wiejskie i miejsko-wiejskie, dzięki czemu projekt ma realny zasięg terytorialny oraz inwestycyjny.



Dlaczego to ważne dla Powiatu Sandomierskiego?



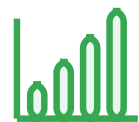
Bezpieczeństwo energetyczne

rozproszona produkcja i magazyny energii zwiększają odporność lokalnego systemu.



Warunki dla mieszkańców

inwestycje OZE ograniczają ekspozycję na zmienność kosztów energii i wspierają walkę z ubóstwem energetycznym.



Czytelny kierunek dla firm

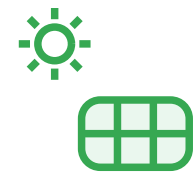
przedsiębiorcy otrzymują sygnał, że region rozwija stabilną i nowoczesną infrastrukturę energetyczną.



Silniejszy samorząd

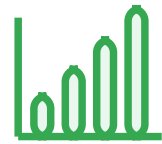
wspólne planowanie zwiększa skuteczność pozyskiwania środków i przygotowania kolejnych przedsięwzięć.

Potencjał zapisany w liczbach



9,15 MWp

Planowanej łącznej
mocy PV



9 150,2 MWh

prognozowanej produkcji
energii



50,1%

autobilansowania
klastra



6 030 ton

rocznej redukcji śladu
węglowego



35,41 mln PLN

redukcji kosztów



**zwrot inwestycji
po 7 latach**

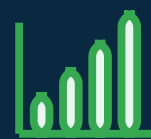
Przedsięwzięcie „Działania inwestycyjne w zakresie budowy infrastruktury Klastra Energii Powiatu Sandomierskiego – projekt demonstracyjny” w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO): Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne Część B: wsparcie inwestycyjne społeczności energetycznych

Co powstanie dzięki KPO?

Projekt obejmuje pakiet inwestycji w instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii. Rozłożony na gminy oraz Powiat Sandomierski. Taka skala wzmacnia lokalną produkcję energii i potencjał dalszej współpracy.



970
instalacji PV



7 338
kWp mocy PV



801
magazynów energii



7 370
kWp pojemności
magazynów

Skala finansowa przedsięwzięcia

62,17 mln zł

łącznej wartości zadania brutto

Przedsięwzięcie „Działania inwestycyjne w zakresie budowy infrastruktury Klastra Energii Powiatu Sandomierskiego – projekt demonstracyjny” w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO): Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne Część B: wsparcie inwestycyjne społeczności energetycznych

Zakres inwestycji w poszczególnych lokalizacjach

Jednostka	PV	Moc PV	Magazyny	Pojemność
 Gmina Dwikozy	174	1239 kWp	107	1000 kWh
 Gmina Klimontów	86	554 kWp	89	744 kWh
 Gmina Łoniów	6	138 kWp	-	-
 Gmina Samborzec	297	2136 kWp	296	2710 kWh
 Gmina Wilczyce	181	1003 kWp	145	1050 kWh
 Miasto i Gmina Koprzywnica	101	840 kWp	68	508 kWh
 Miasto i Gmina Zawichost	49	380 kWp	36	320 kWh
 Miasto Sandomierz	68	730 kWp	53	690 kWh
 Powiat Sandomierski	8	318 kWp	7	348 kWh

Przedsięwzięcie „Działania inwestycyjne w zakresie budowy infrastruktury Klastra Energii Powiatu Sandomierskiego – projekt demonstracyjny” w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO): Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne Część B: wsparcie inwestycyjne społeczności energetycznych

Klaster Energii Powiatu Sandomierskiego

Nowa energia dla Powiatu Sandomierskiego

Przedsięwzięcie „Wsparcie rozwoju społeczności Nadwiślańskiego Klastra Energii ” w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne Część B: wsparcie inwestycyjne społeczności energetycznych



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska