



Województwo
Śląskie

POLITYKA GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO – DOKUMENTY REGIONALNE

Aleksandra Pitura
Referat Regionalne Centrum Analiz
i Planowania Strategicznego
Departament Rozwoju i Transformacji Regionu

22 LUTEGO 2024

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE - PODSTAWOWE INFORMACJE



12 333 km²

ok. 4% powierzchni Polski

167 gmin



4,3 mln ludności

ok. 11,5% ludności kraju

najbardziej zurbanizowany region w Polsce (76% ludności w miastach)

najwyższa gęstość zaludnienia w kraju (352 osoby/km²)

CHARAKTERYSTYKA REGIONU



Druga największa regionalna gospodarka w kraju, niska stopa bezrobocia (3,7%), rozwinięta infrastruktura sektora B+R, ok. 200 Instytucji Otoczenia Biznesu, KSSE Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna (najlepsza w Europie, druga na świecie), dostępność komunikacyjna (Katowice Airport, autostrady A1 i A4), duża liczba inwestorów zagranicznych)



Wysoki potencjał kapitału ludzkiego (duży potencjał ludnościowy, duża liczba uczelni wyższych, ok. 115,9 tys. studentów, wysoka jakość edukacji, etos pracy, innowacyjność, kreatywność)

CHARAKTERYSTYKA SEKTORA ENERGETYCZNEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

- Moc zainstalowana w elektrowniach – 8 501,5 MW (2)
- Produkcja energii elektrycznej – 23 648,3 GWh (3)
- Udział produkcji z OZE w produkcji energii elektrycznej ogółem – 9,5% (13)
- Zużycie energii elektrycznej – 27 110 GWh (2)
- Wicelider w zużyciu energii elektrycznej w sektorze przemysłowym i gospodarstwach domowych
- Stosunek produkcji energii elektrycznej do zużycia – 87,2%
- Lider w zakresie zużycia węgla kamiennego, w tym w gospodarstwach domowych



SYSTEM DOKUMENTÓW POLITYKI ROZWOJU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ

Regionalna Strategia Innowacji Województwa Śląskiego 2030

Polityka Rozwoju Gospodarczego Województwa Śląskiego



MIESZKANIEC

Strategia Polityki Społecznej Województwa Śląskiego na lata 2020-2030

Regionalna Polityka Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Województwa Śląskiego do roku 2030

Strategia Rozwoju Kultury w Województwie Śląskim (w aktualizacji)

Regionalna Polityka Zdrowia Województwa Śląskiego

Regionalna Polityka Rozwoju Edukacji Województwa Śląskiego



PRZESTRZEŃ

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego 2020+ (w aktualizacji)

Regionalny Plan Transportowy dla Województwa Śląskiego

Polityka Gospodarki Niskoemisyjnej dla Województwa Śląskiego. Regionalna Polityka Energetyczna do roku 2030

Regionalna Polityka Rewitalizacji Województwa Śląskiego

Regionalny Plan Adaptacji do Zmian Klimatu (w opracowaniu)

Regionalna Polityka Rowerowa



WSPÓŁPRACA

Regionalna Polityka Miejska Województwa Śląskiego

**Strategia
Rozwoju
Województwa
Śląskiego
„Śląskie 2030” –
Zielone Śląskie**



**Terytorialny Plan
Sprawiedliwej
Transformacji
Województwa
Śląskiego 2030**

STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO „ŚLĄSKIE 2030”

Wizja rozwoju w perspektywie 2030

CEL STRATEGICZNY A:

Województwo śląskie regionem odpowiedzialnej transformacji gospodarczej

CEL STRATEGICZNY B:

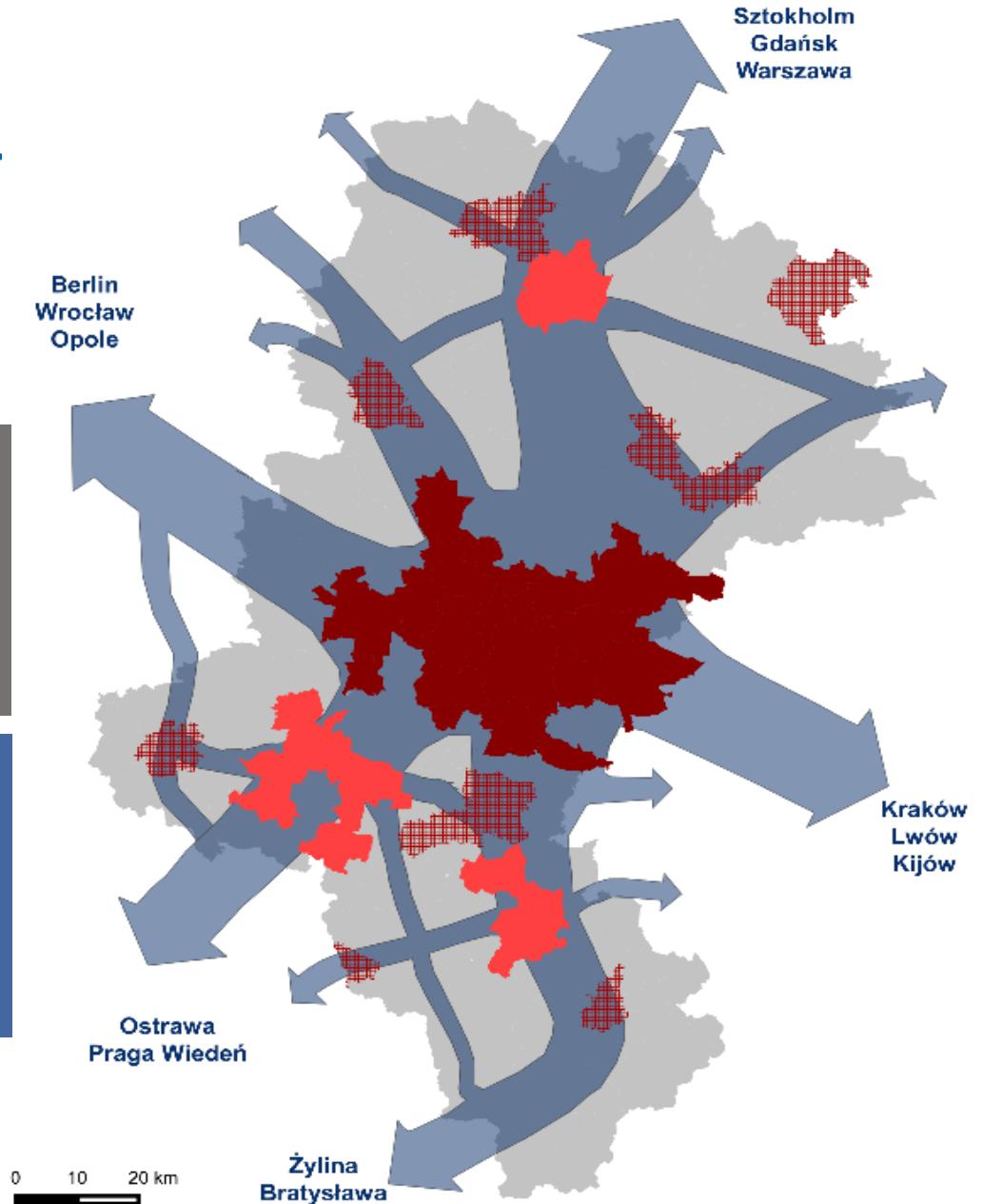
Województwo śląskie regionem przyjaznym dla mieszkańca

CEL STRATEGICZNY C:

Województwo śląskie regionem wysokiej jakości środowiska i przestrzeni

CEL STRATEGICZNY D:

Województwo śląskie regionem sprawnie zarządzanym



STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

„ŚLĄSKIE 2030” – WYBRANE CELE STRATEGICZNE

CEL STRATEGICZNY A – WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE REGIONEM ODPOWIEDZIALNEJ TRANSFORMACJI GOSPODARCZEJ

- Rozwój infrastruktury ułatwiającej lokowanie i prowadzenie działalności gospodarczej, w tym stref aktywności gospodarczej, Polskiej Strefy Inwestycji, parków technologicznych, przemysłowych oraz klastrów ze szczególnym uwzględnieniem klastrów ze statusem Krajowego Klastra Kluczowego.
- Rozwój współpracy przedsiębiorstw, w tym w ramach klastrów i sieci.

CEL STRATEGICZNY C – WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE REGIONEM WYSOKIEJ JAKOŚCI ŚRODOWISKA I PRZESTRZENI

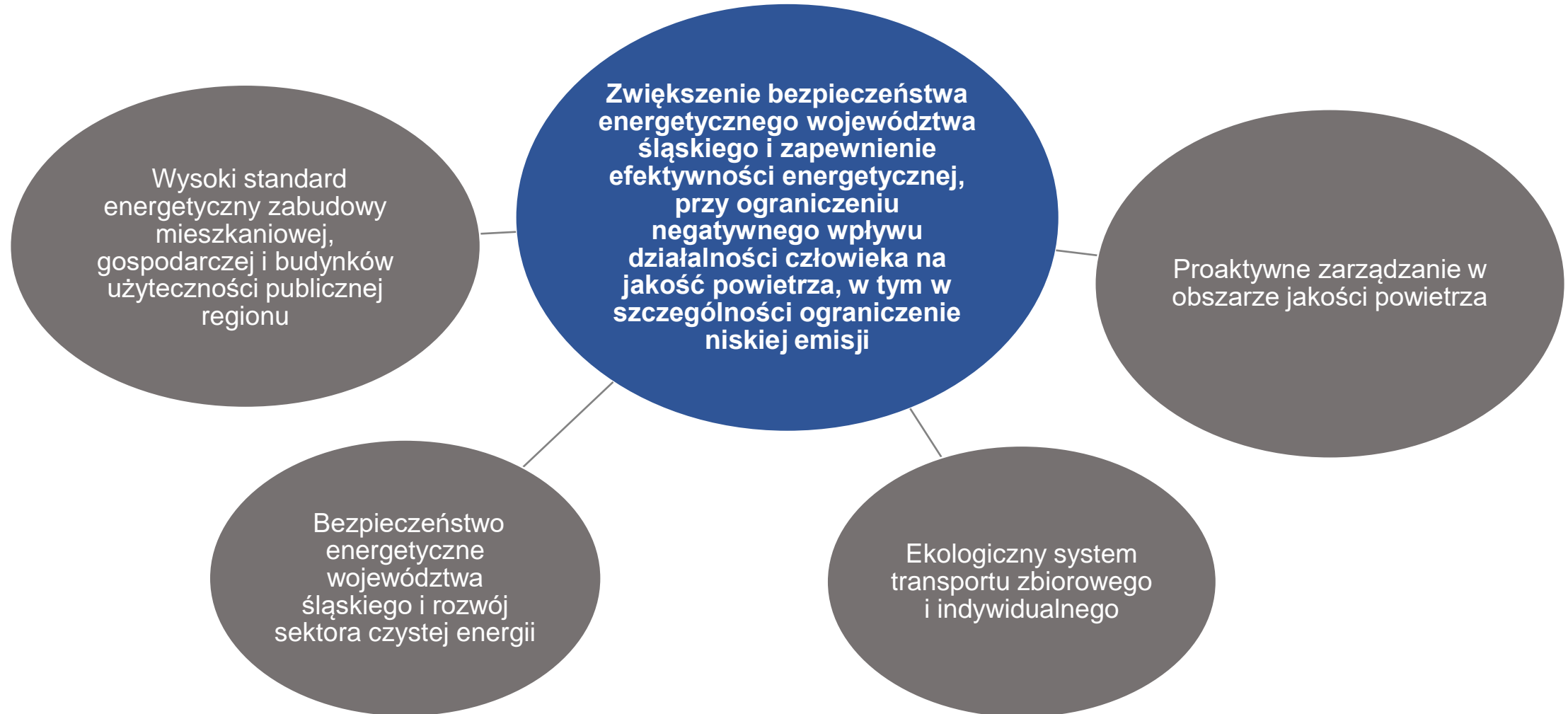
- Rozwój proekologicznej infrastruktury wytwarzania, magazynowania i przesyłu energii elektrycznej i ciepła, w tym rozwój OZE.

STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

„ŚLĄSKIE 2030” – TYPY PROJEKTÓW

NAZWA	Niskoemisyjne Śląskie
Zakres przedsięwzięcia	<ol style="list-style-type: none">1. Wsparcie kompleksowej termomodernizacji oraz budownictwa energooszczędnego i pasywnego.2. Rozwój OZE, w tym wsparcie prosumentów i klastrów energii.3. Rozwój transportu przyjaznego środowisku w szczególności zbiorowego.4. Wpieranie i promowanie podłączania indywidualnych gospodarstw domowych do zbiorowego systemu zaopatrywania w energię, gaz i ciepło.
Cel strategiczny C	Województwo śląskie regionem wysokiej jakości środowiska i przestrzeni.
Zamierzony efekt	Podniesienie jakości życia mieszkańców poprzez poprawę jakości środowiska, w tym przede wszystkim powietrza.

POLITYKA GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO. REGIONALNA POLITYKA ENERGETYCZNA DO ROKU 2030 - *CEL GENERALNY I CELE OPERACYJNE*



CEL OPERACYJNY 2: *BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO I ROZWÓJ SEKTORA CZYSTEJ ENERGII*

Wybrane kierunki działań:

- Rozbudowa istniejących sieci dystrybucyjnych i przesyłowych
- Wsparcie inwestycji w OZE z uwzględnieniem magazynów energii
- Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego

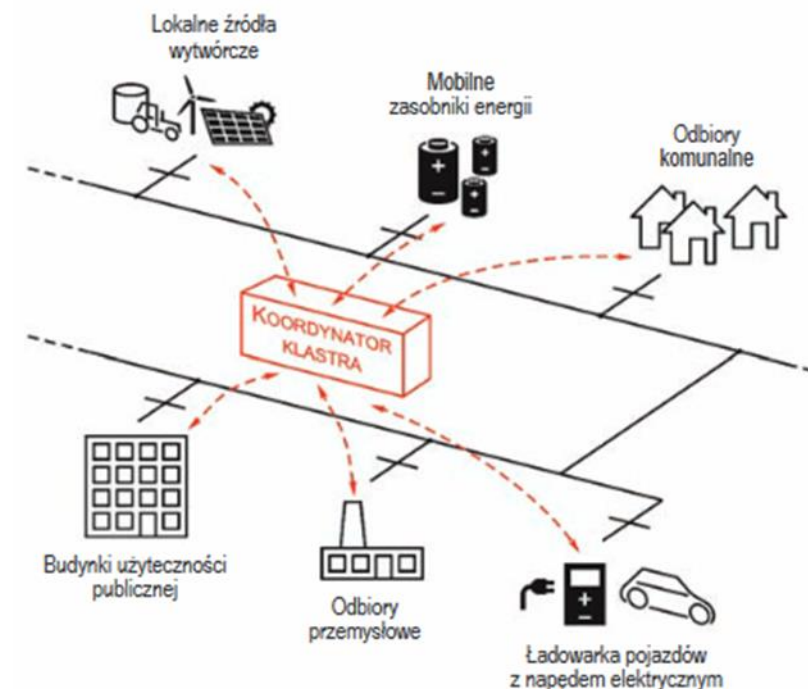
Kluczowi partnerzy w realizacji kierunków działań:

- Jednostki samorządu terytorialnego
- Instytucje sektorowe
- Przedsiębiorcy
- Klastry energii
- Spółdzielnie energetyczne
- Prosumenci

ENERGETYKA ROZPROSZONA W *POLITYCE GOSPODARKI NISKOEMISTYJNEJ*

Energetyka rozproszona w przeciwieństwie do energetyki scentralizowanej (opartej na elektrowniach dużych mocy), skupia się na wytwarzaniu energii przez małe jednostki i/lub obiekty o mniejszej mocy wytwórczej, wykorzystującej dostępność zasobów lokalnych.

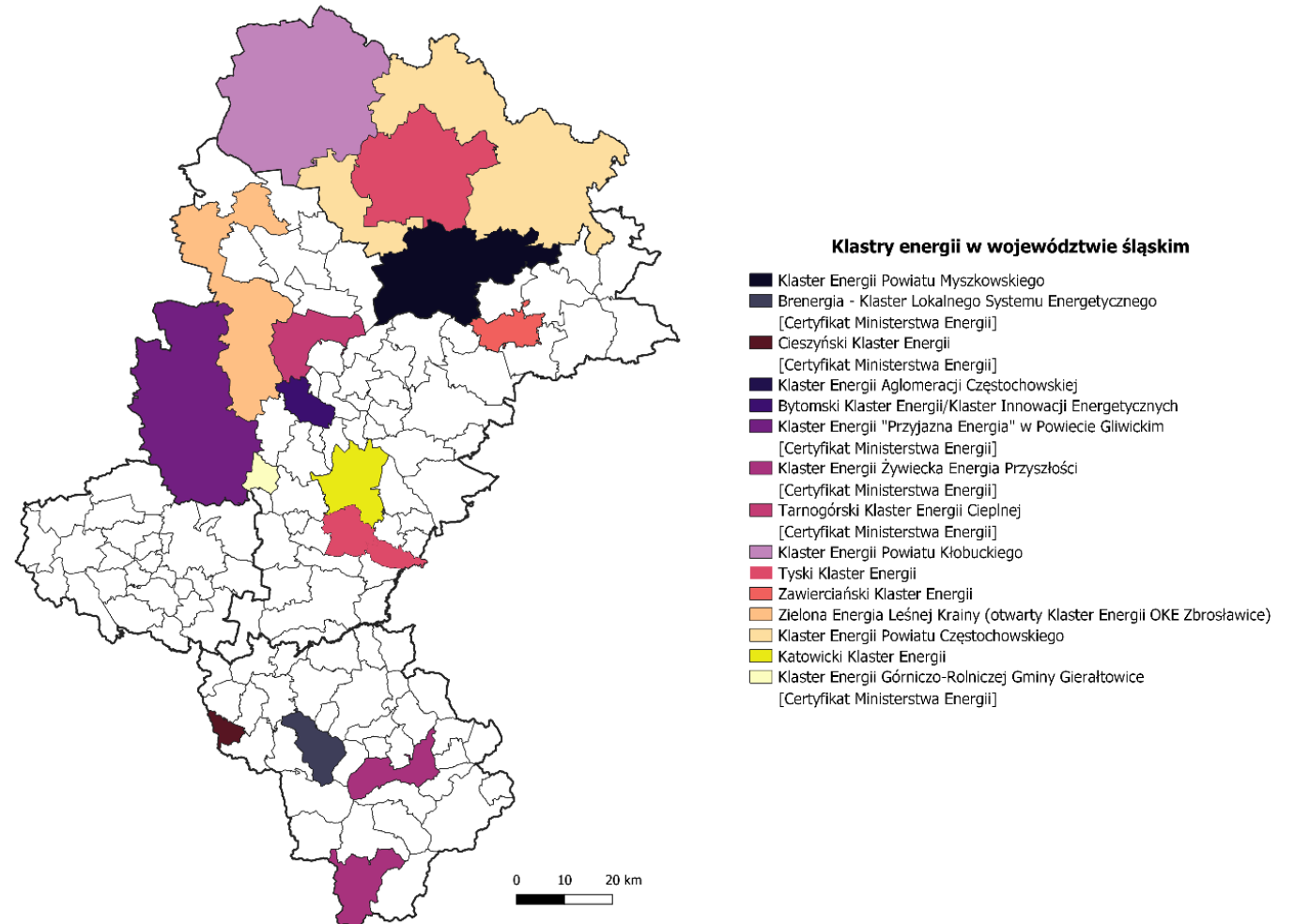
Zarówno klastry energii jak i spółdzielnie energetyczne odgrywają ważną rolę w procesie produkcji energii jak i uspołeczniania sektora OZE.



REJESTR KLASTRÓW ENERGII – USTAWA O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII

REJESTR KLASTRÓW ENERGII prowadzony jest przez Urząd Regulacji Energetyki.

Zgodnie z posiadaną wiedzą w województwie śląskim funkcjonuje 15 klastrów energii, realizujących działania na terenie 57 gmin.

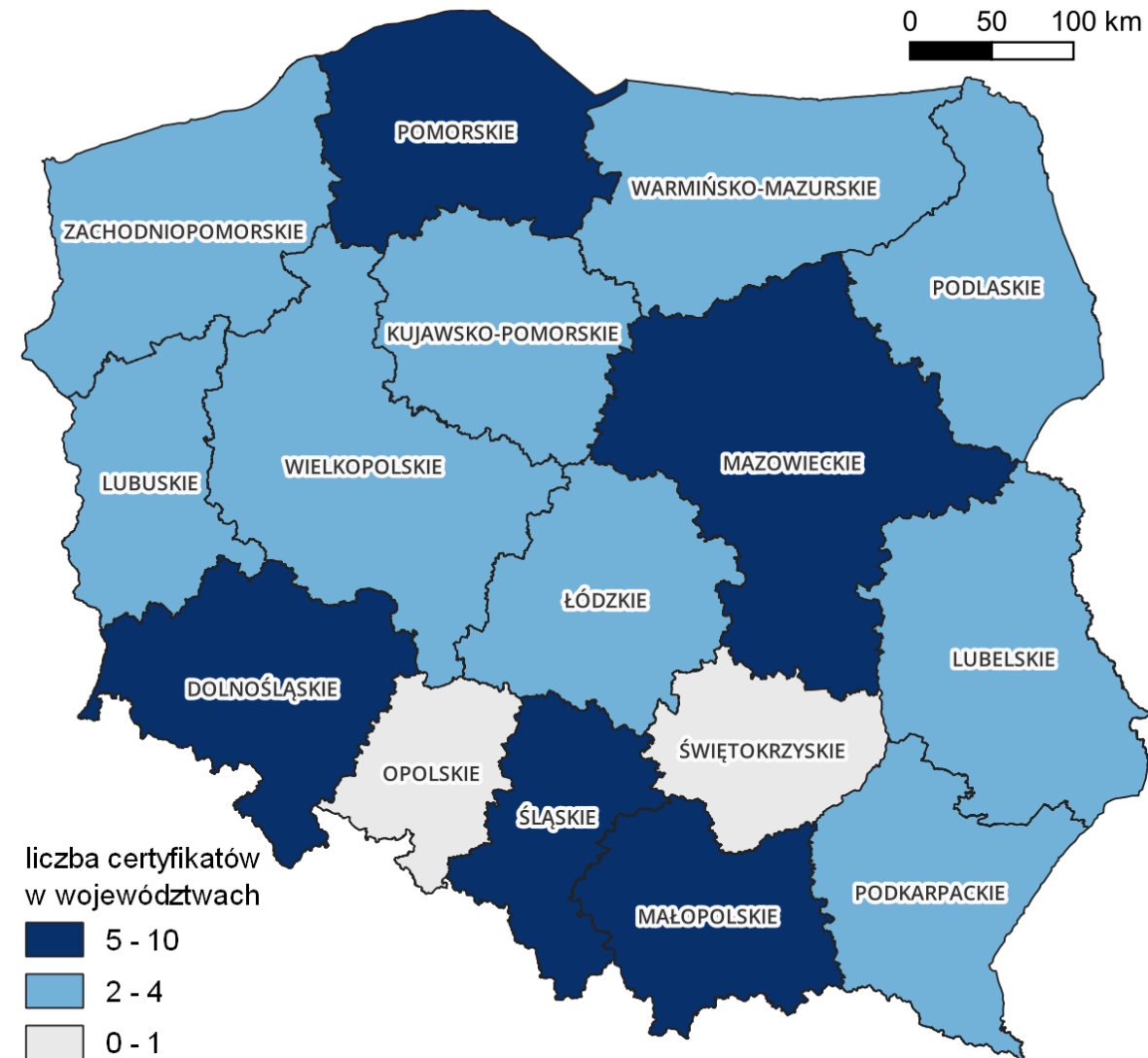


CERTYFIKATY PILOTAŻOWEGO KLASTRA ENERGII

Ministerstwo Energii ogłosiło 2 konkursy na Certyfikat Pilotażowego Klastra Energii (2017, 2018).

W konkursach wpłynęło 199 zgłoszeń (niektóre klastry zgłaszały się 2 razy), z których certyfikat uzyskało 66 klastrów (6 z województwa śląskiego).

Do panelu ekspertów zostali zaproszeni przedstawiciele poszczególnych Urzędów Marszałkowskich.



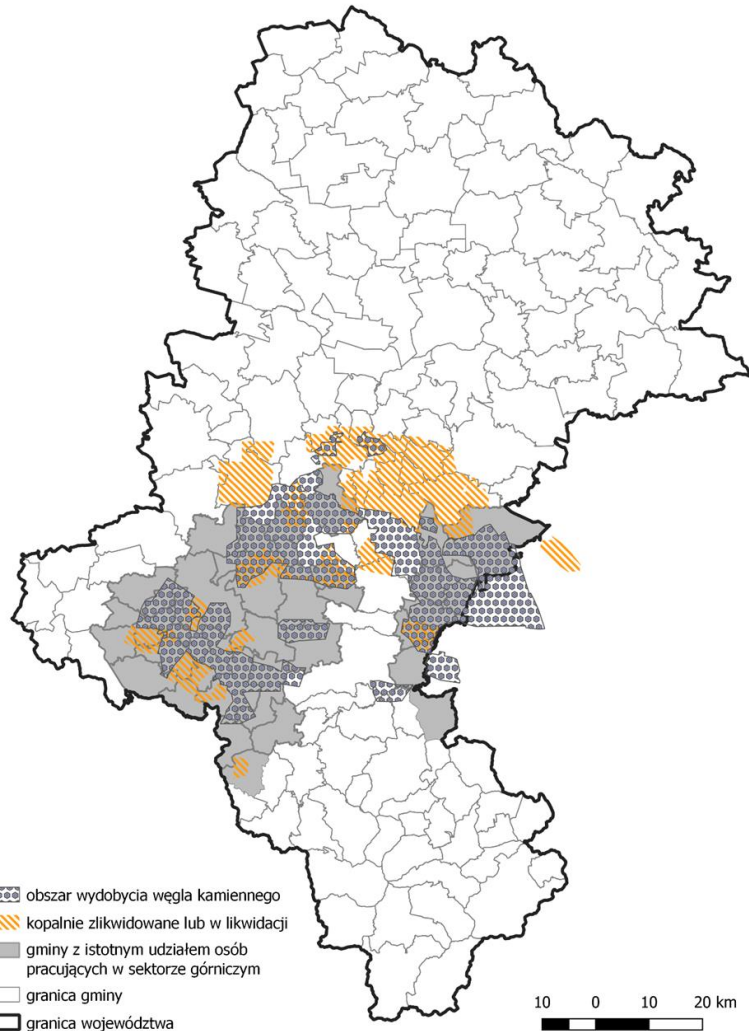
WYKAZ SPÓŁDZIELNI ENERGETYCZNYCH – USTAWA O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII

Nazwa	Obszar działalności	Rodzaj instalacji	Liczba instalacji	Moc zainstalowana
„Spółdzielnia Energetyczna Nasza Energia”	Gminy: Mszana, Godów, Świerklany	Instalacja fotowoltaiczna	15	0,118 MWe
Pawłowicka Spółdzielnia Energetyczna	Gmina Pawłowice	Instalacja fotowoltaiczna	2	0,07287 MWe
Spółdzielnia Energetyczna Psary	Gmina Psary	Instalacja fotowoltaiczna	7	0,07626 MWe
Spółdzielnia Energetyczna Jaworze	Gminy: Jaworze, Jasienica, Skoczów	Instalacja fotowoltaiczna	6	0,06256 MWe

WYKAZ SPÓŁDZIELNI ENERGETYCZNYCH prowadzony jest przez Dyrektora Generalnego Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.

Zgodnie z informacją z wykazu w województwie śląskim funkcjonują 4 spółdzielnie energetyczne, na terenie 8 gmin.

TRANSFORMACJA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO – gminy w transformacji górniczej



Interwencja – Zbilansowana energetyka rozproszona podregionów górniczych

- *Wzrost poziomu bezpieczeństwa energetycznego*
- *Wzrost zaangażowania społeczności lokalnej w dążenie do neutralności klimatycznej*
- *Wpływ na koszt energii i ogrzewania dla gospodarstw domowych i przemysłu.*



Województwo
Śląskie

Dziękuję za uwagę