



Wodociągi
Słupsk

Słupski Klaster **Bio**energetyczny

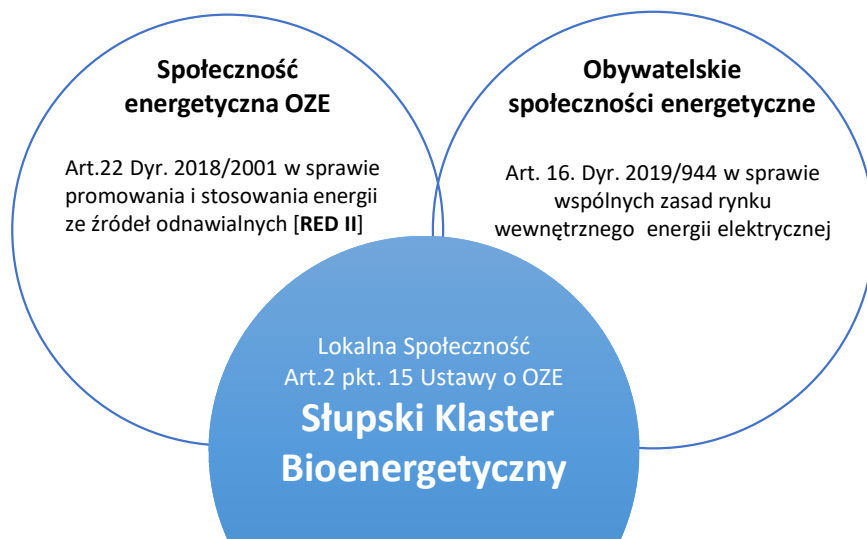
Projekt:

Słupska Wyspa **Bio**energetyczna

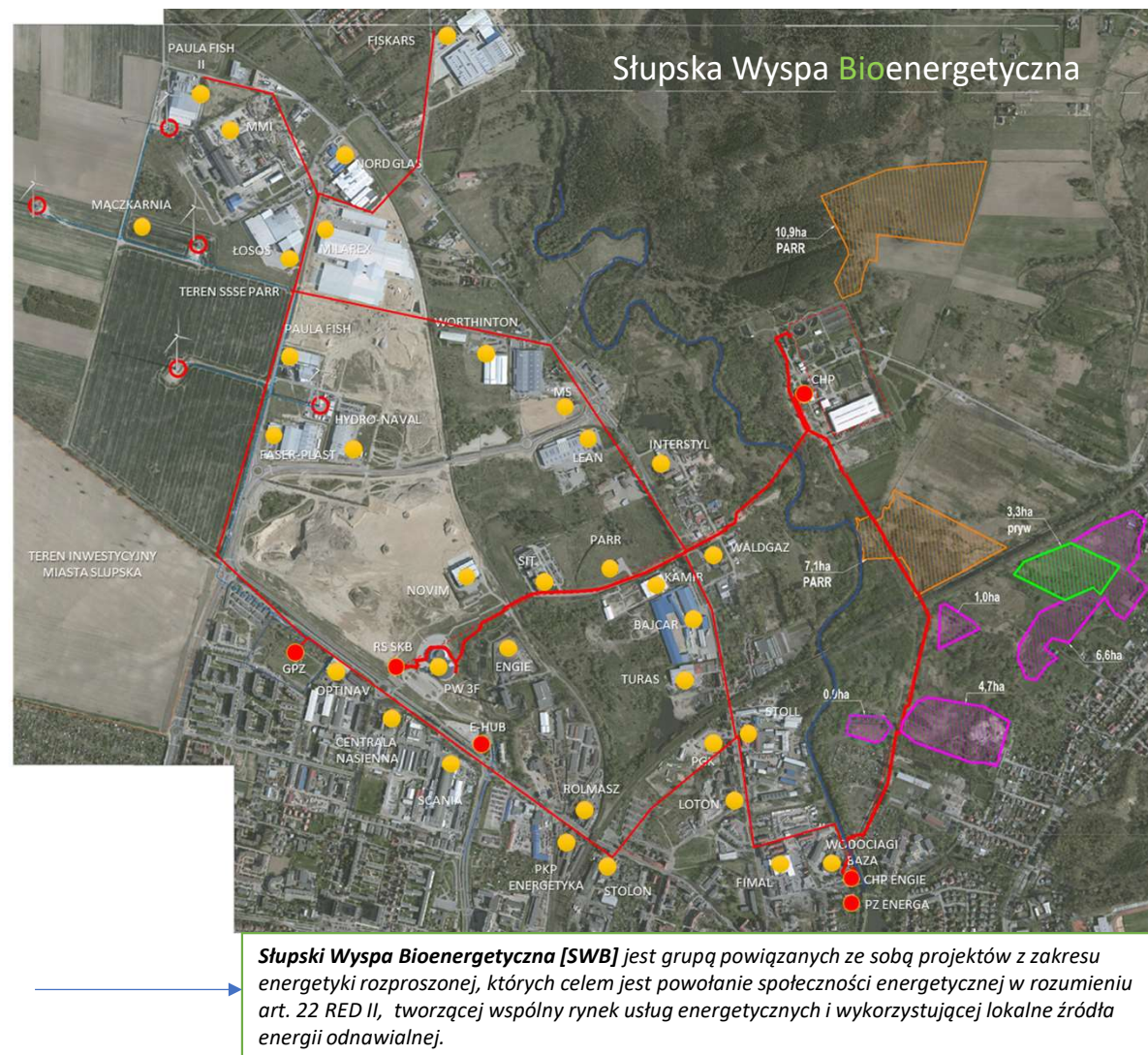


Czy Słupsk może być zeroemisyjnym miastem
zbilansowanym własną, czystą energią?

Spółeczności energetyczne jako inicjatywy SKB

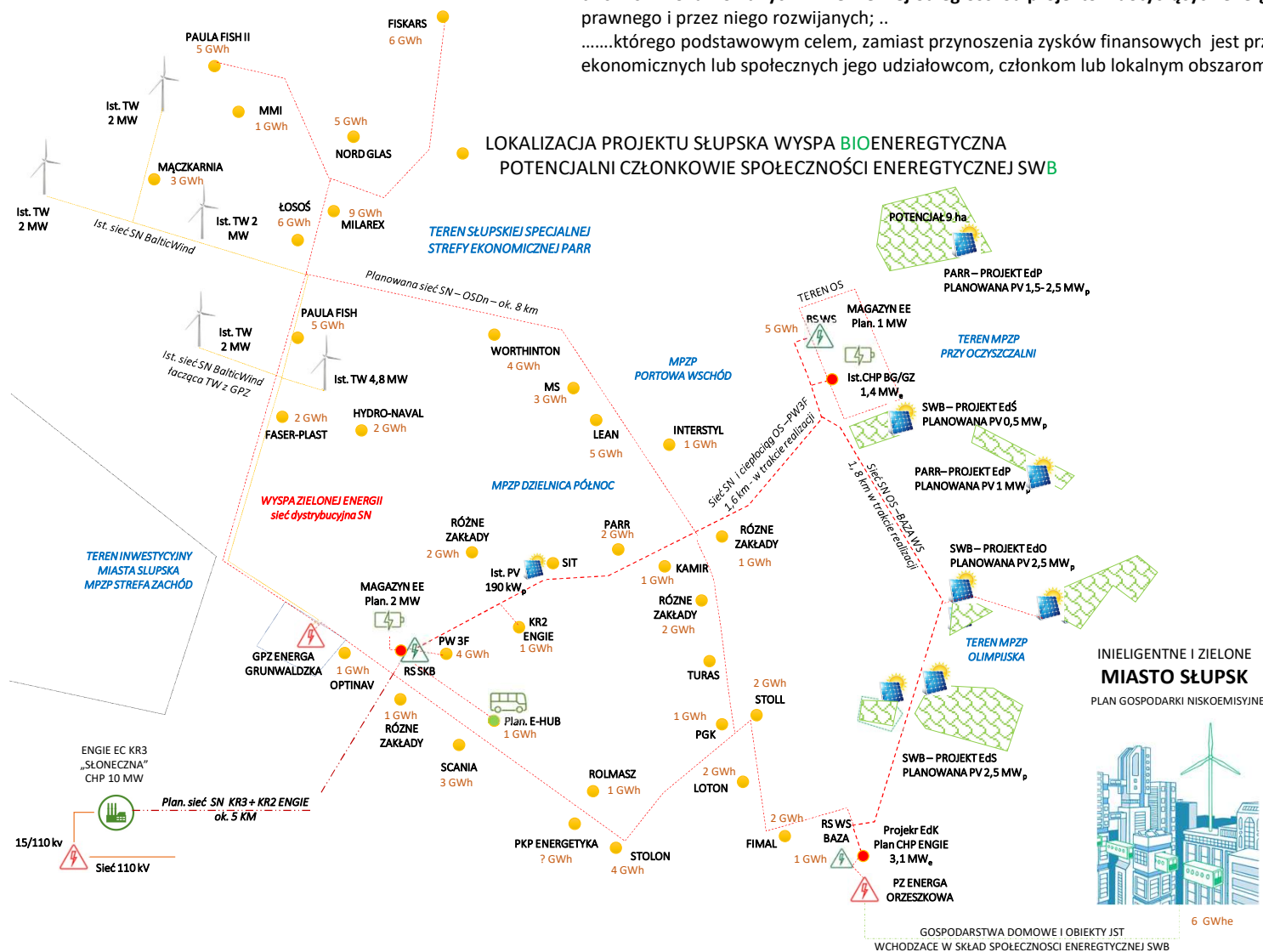


Słupski Klaster Bioenergetyczny [SKB] jest oddolnym porozumieniem działających lokalnie podmiotów zajmujących się wytwarzaniem, konsumpcją, magazynowaniem i sprzedażą energii elektrycznej, ciepła oraz paliw. Pierwsze porozumienie zostało podpisane przez 20 sygnatariuszy 16.10.2017 roku. Liderem i koordynatorem jest lokalna spółka komunalna **Wodociągi Słupsk**. Klaster uzyskał **certyfikację** z wyróżnieniem przyznaną przez **Ministerstwo Energii** w maju 2018 roku. Klaster jest **platformą współpracy, koordynującą oraz inicjującą projekty z zakresu rozwoju OZE, CHP oraz energetyki obywatelskiej i Planu Gospodarki Niskoemisyjnej**. W ramach klastra tworzą się społeczności energetyczne integrujące grupy prosumentów, producentów, inwestorów, jednostek B+R oraz odbiorców końcowych. Jedną z inicjatyw SKB jest Słupska Wyspa Bioenergetyczna.



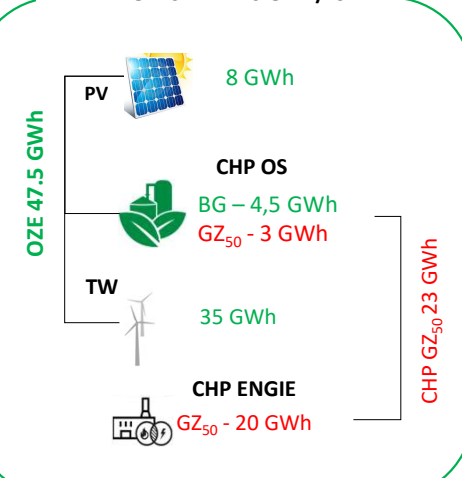
Słupska Wyspa Bioenergetyczna

Społeczność Energetyczna OZE – podmiot prawny, któryjest niezależny i jest skutecznie kontrolowany przez udziałowców lub członków zlokalizowanych w niewielkiej odległości od projektów dotyczących energii odnawialnej będących własnością tego podmiotu prawnego i przez niego rozwijanych; ..
.....którego podstawowym celem, zamiast przynoszenia zysków finansowych jest przynoszenie korzyści środowiskowych, ekonomicznych lub społecznych jego udziałowcom, członkom lub lokalnym obszarom, na których on działa ...

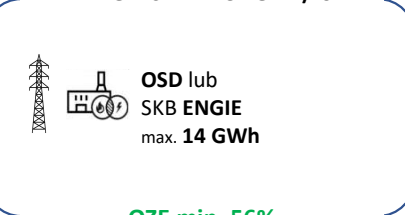


POTENCJAŁ ENERGETYCZNY SKB/SWB

ENERGIA SWB – 70 GWh/rok

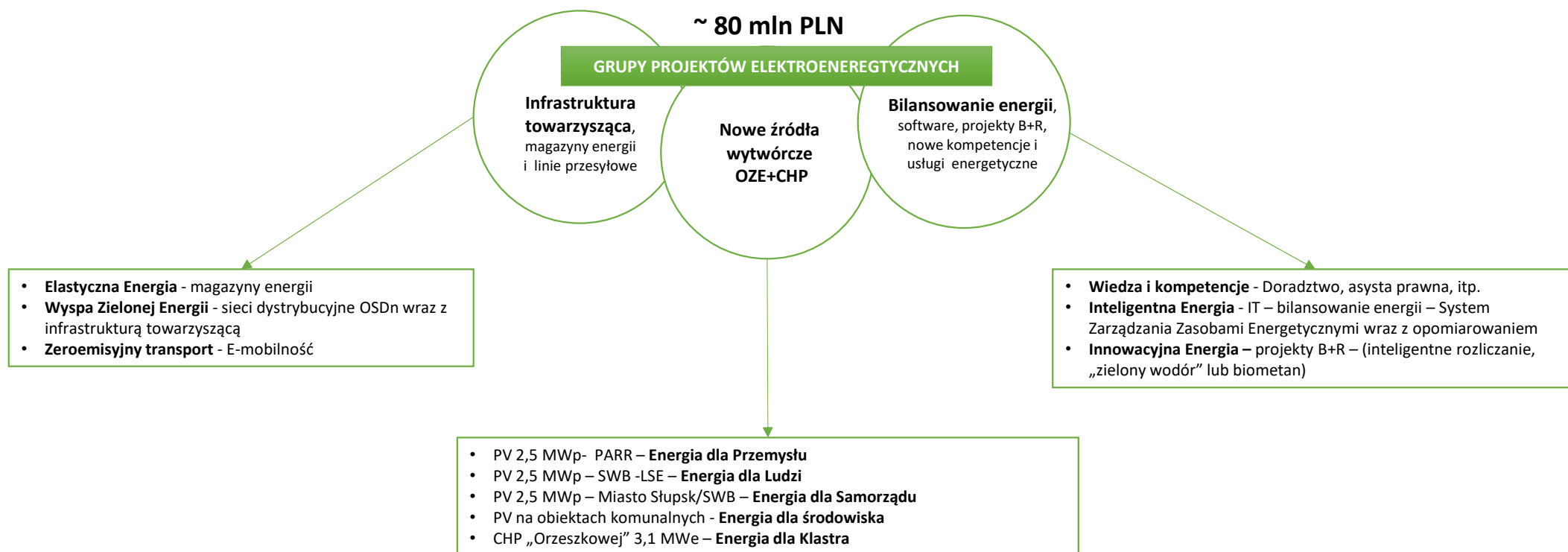


ENERGIA SKAB – 84 GWh/rok



Planowane komponenty projektu **Słupska Wyspa Bioenergetyczna**

(tylko działalność elektroenergetyczna) – wniosek do Krajowego Planu Odbudowy, Regionalnego Programu Operacyjnego i innych programów pomocowych
Perspektywa realizacji - 2025 rok



Korzyści dla interesariuszy Słupskiego Klastra Energetycznego:

- Znaczący udział energii „zielonej” w wolumenie zakupionej energii,
- atrakcyjniejsze od rynkowych ceny energii elektrycznej,
- ograniczenie nieprzewidywalnych skokowych zmian cen energii elektrycznej,
- brak opłaty OZE w kosztach energii elektrycznej,
- brak opłaty kogeneracyjnej w kosztach energii elektrycznej,
- niższe od standardowych opłaty za świadczenie usług dystrybucji,
- możliwość udziału w zyskach z tytułu świadczenia usługi redukcji szczytowego zapotrzebowania,
- poprawa niezawodności zasilania i bezpieczeństwa energetycznego.



Wodociągi
Słupsk

Słupski Klaster **Bio**energetyczny
Projekt:
Słupska Wyspa **Bio**energetyczna



Dziękuję za uwagę