

Zalecenia dotyczące działań

Wykorzystanie energii odnawialnej

Euroregion Pomerania charakteryzuje się bardzo wysokim udziałem odnawialnych źródeł energii w miksie energetycznym, opartym przede wszystkim na dynamicznie rozwijającej się energetyce wiatrowej oraz fotowoltaice. Istotnym atutem regionu – w tym województwa zachodniopomorskiego – jest również znaczny, wciąż rozwijany potencjał rozwoju w obszarze rozproszonej energetyki wodnej, nowoczesnych biogazowni oraz innowacyjnych instalacji wodorowych. Dla małych i średnich przedsiębiorstw wynika z tego wyraźna korzyść: energia elektryczna ze źródeł odnawialnych jest dostępna lokalnie, a w dłuższej perspektywie jest bardziej opłacalna niż alternatywy oparte na paliwach kopalnych. Poza tym dzięki energetyce rozproszonej zwiększa się bezpieczeństwo energetyczne regionu i kraju, a w konsekwencji także jego przedsiębiorstw i gospodarstw domowych oraz zmniejsza ubóstwo energetyczne w lokalnych społecznościach. Jednocześnie rosną wymagania regulacyjne, takie jak opłaty za emisję CO₂ oraz obowiązki związane z raportowaniem ESG.

W ramach projektu POLSMA uwzględniono te zmiany poprzez wspieranie przedsiębiorstw we wdrażaniu i integracji odnawialnych źródeł energii w ich działalności.

Strategiczne zalecenia dotyczące działań

- opracowanie strategii budowy samowystarczalności energetycznej regionu
- tworzenie regionalnych partnerstw energetycznych / klastrów / spółdzielni (np. z regionalnymi przedsiębiorstwami komunalnymi)
- budowa magazynów energii
- rozwijanie infrastruktury energetycznej w regionie

Działania operacyjne

- instalacja systemów fotowoltaicznych w połączeniu z magazynami energii w celu optymalizacji zużycia energii na potrzeby własne, np. również do ładowania pojazdów elektrycznych oraz zasilania pomp ciepła
- zawieranie umów Power Purchase Agreement (PPA) z regionalnymi producentami energii odnawialnej
- korzystanie z taryf na zieloną energię elektryczną
- rozwój biogazowni i instalacji wodorowych
- wykorzystanie kolektorów słonecznych (energii solarnej do celów cieplnych)
- wzrost udziału energii wodnej w miksie energetycznym regionu Pomerania

Grafik mit KI erzeugt

Zalecenia dotyczące działań

Możliwości dofinansowania – wybór

- Program Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego (FEPZ 2021–2027) – działanie 2.11
- WFOŚiGW w Szczecinie (Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej) - Pożyczki preferencyjne z możliwością częściowego umorzenia oraz dotacje na zadania z zakresu ochrony powietrza, budowy instalacji OZE i mikroretencji/malej hydroenergetyki dla JST oraz MŚP
- Energia dla wsi (Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej / Fundusz Modernizacyjny)
- Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)
- FEnIKS (Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027)
- Premia termomodernizacyjna i OZE (Bank Gospodarstwa Krajowego – BGK)
- Programy NFOŚiGW dla Przemysłu i Energetyki, np. „Poprawa jakości powietrza”. Harmonogram naborów: <https://www.gov.pl/web/nfosigw/harmonogram-naborow>
- Kredyt Ekologiczny FENG (Bank Gospodarstwa Krajowego)
- Regionalne Programy Funduszy Europejskich.

www.platform-greendeal.eu

Grafik mit KI erzeugt

Grafik mit KI generiert



POLSKA

Interreg



Kofinansiert von der Europäischen Union
Dofinansowany przez Unię Europejską

Meklenburg-Vorpommern / Brandenburg / Polska