

Zalecenia dotyczące działań

Energia elektryczna

Bezpieczne, przystępne cenowo i zrównoważone zaopatrzenie w energię elektryczną ma kluczowe znaczenie dla rozwoju gospodarczego regionu Pomorza. Przedsiębiorstwa stoją przed zadaniem optymalizacji zużycia energii, zwiększenia wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych oraz reagowania na rosnące koszty energii i wymagania związane z ochroną klimatu.

Szczególnie małe i średnie przedsiębiorstwa mają duży potencjał w zakresie ograniczenia zużycia energii elektrycznej i emisji CO₂. Nowoczesne systemy zarządzania energią, technologie cyfrowe oraz rozwiązania w zakresie magazynowania energii stwarzają nowe możliwości obniżania kosztów i zwiększania konkurencyjności.

Strategiczne zalecenia dotyczące działań

- systematyczne włączenie zarządzania energią do strategii przedsiębiorstwa
- ograniczenie zużycia energii elektrycznej poprzez stosowanie efektywnych technologii i optymalizację procesów
- rozwój własnego zaopatrzenia w energię ze źródeł odnawialnych oraz systemów magazynowania energii
- wykorzystanie cyfryzacji do monitorowania zużycia energii, zarządzania obciążeniem oraz sterowania zużyciem
- zrównoważona elektryfikacja mobilności i procesów produkcyjnych
- zwiększanie świadomości pracowników w zakresie energooszczędnych zachowań
- aktywne korzystanie ze współpracy, sieci partnerskich oraz programów wsparcia

Działania operacyjne

- wprowadzenie inteligentnych systemów pomiarowych (Smart Metering) oraz cyfrowych systemów monitorowania energii
- stosowanie oświetlenia LED oraz energooszczędnych maszyn i urządzeń
- ograniczenie strat wynikających z trybu czuwania (stand-by), szczytowych obciążeń oraz zbędnego zużycia energii
- optymalizacja instalacji sprężonego powietrza, systemów chłodzenia i klimatyzacji oraz techniki budynkowej
- instalacja systemów fotowoltaicznych wraz z magazynami energii i infrastrukturą ładowania
- energooszczędne zarządzanie procesami produkcyjnymi i logistycznymi
- angażowanie pracowników poprzez szkolenia oraz system zarządzania pomysłami i usprawnieniami

Grafik mit KI erzeugt

Zalecenia dotyczące działań

- korzystanie z doradztwa energetycznego oraz ofert Północnej Izby Gospodarczej w Szczecinie i projektu POLSMA

Możliwości dofinansowania – wybór

- Ścieżka SMART (Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki – FENG / NCBR i PARP), np. Moduł B+R oraz Wdrożenie innowacji, Cyfryzacja i Zazielenienie przedsiębiorstw
- Programy strategiczne NCBR
- Programy NFOŚiGW z Funduszu Modernizacyjnego – np. dotacje i pożyczki na budowę stacjonarnych magazynów energii
- FEnIKS (Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027), np. Działanie 2.3 – Dystrybucja energii elektrycznej
- KPO (Krajowy Plan Odbudowy) -Komponent B2. Zielona energia i zmniejszenie energochłonności – inwestycje w odnawialne źródła energii (OZE) i efektywność energetyczną
- Komponent G (REPowerEU) - odpowiedź na wyzwania energetyczne UE – dodatkowe fundusze na bezpieczeństwo energetyczne i odcięcie od paliw kopalnych
- Programy NFOŚiGW „Transformacja energetyczna”. Harmonogram naborów: <https://www.gov.pl/web/nfosigw/harmonogram-naborow>

www.platform-greendeal.eu

Grafik mit KI erzeugt

Grafik mit KI generiert



POLSMA

Interreg



Kofinansiert von der Europäischen Union
Dofinansowany przez Unię Europejską

Meklenburg-Vorpommern / Brandenburg / Polska