



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Strategia Rozwoju Energetyki Rozproszonej w Polsce do 2040 roku

Departament Odnawialnych Źródeł Energii
Ministerstwo Klimatu i Środowiska

23 październik 2024 r., Warszawa

Umocowanie SER2040

nie posiada statusu strategii rządowej wynikającej z krajowych polityk lub innych dokumentów strategicznych.

- **Strategią na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju,**
- **energetyka rozproszona w obszarze „Energia” jako jeden z elementów prowadzących do dywersyfikacji źródeł wytwórczych,**
- **Polityką energetyczną Polski do 2040 r. (PEP2040),**
- **energetyka rozproszona wpisuje się gł. w VI cel szczegółowy „Rozwój OZE”,**
- **energetyka lokalna i obywatelska wymieniona w II filarze PEP „Zeroemisyjny system energetyczny”.**



Analiza SWOT i rekomendacje działań Strategii (1)

- ✓ Kluczowym elementem i punktem zwrotnym w procesie prac nad Strategią, rzutującym na ostateczną strukturę dokumentu, było **opracowanie analizy SWOT energetyki rozproszonej w obszarach:**
 - **ekonomiczno-finansowym,**
 - **legislacyjno-regulacyjnym,**
 - **społeczno-kulturowym i**
 - **techniczno-technologicznym.**
- ✓ Za przeprowadzenie analiz w poszczególnych obszarach odpowiedzialni byli koordynatorzy **zespołów roboczych Sieci Kompetencji ds. Energetyki Rozproszonej (SKER)** utworzonej w ramach projektu.



Analiza SWOT i rekomendacje działań Strategii (2)

- Na podstawie wyników analizy SWOT przyjęto, że **działania wynikające ze Strategii powinny być realizowane w trzech głównych obszarach (odpowiadających poszczególnym celom Strategii).**
 - 1) **Rozwój otoczenia regulacyjnego przyjaznego dla energetyki rozproszonej.**
 - 2) **Poprawa poziomu wiedzy, edukacji i kompetencji w sferach powiązanych z energetyką rozproszoną.**
 - 3) **Promowanie szerszego wykorzystywania inteligentnych i nowoczesnych rozwiązań sprzyjających rozwojowi energetyki rozproszonej.**
- **W poszczególnych obszarach zaproponowano działania, na które składa się szereg zadań cząstkowych.**



Projekt KPEiK (1)



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

[O ministerstwie](#)

[Co robimy](#)

[Aktualności](#)

[🏠](#) > [Ministerstwo Klimatu i Środowiska](#) > [Co robimy](#) > [Krajowy Plan w dziedzinie Energii i Klimatu](#)
> [Projekt Krajowego Planu w dziedzinie Energii i Klimatu do 2030 r. – wersja do konsultacji publicznych z 10.2024 r.](#)

[< Powrót](#)

Projekt Krajowego Planu w dziedzinie Energii i Klimatu do 2030 r. – wersja do konsultacji publicznych z 10.2024 r.

Polska rozpoczyna konsultacje publiczne projektu aktualizacji Krajowego planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030, które potrują do 15 listopada 2024 r.

aKPEiK to strategiczny dokument opracowywany przez państwa członkowskie Unii Europejskiej, w którym określają one założenia i cele oraz polityki i działania mające na celu osiągnięcie unijnych celów klimatyczno-energetycznych, w szczególności kontrybucji do osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 r. Są one realizowane w ramach pięciu wymiarów unii energetycznej, tj.: bezpieczeństwa energetycznego, wewnętrznego rynku energii, efektywności energetycznej, redukcji emisyjności oraz badań naukowych, innowacji i konkurencyjności.

Dążąc do stworzenia dokumentu, który odpowiada na krajowe wyzwania transformacji i posiada akceptację społeczną, chcielibyśmy zaprosić Państwa do wzięcia udziału w konsultacjach projektu aKPEiK, zawierającej oba scenariusze prognostyczne – ambitny (WAM – with additional measures) [zał. 1] i scenariusz bazowy (WEM) [zał. 2].



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Projekt KPEiK (2)

Obszar 4.4. Rozwój energetyki rozproszonej

Cel. 4.4.1. Rozwój i integracja prosumentów

Cel. 4.4.2. Rozwój i integracja energetycznych społeczności lokalnych





Projekt KPEiK (3)

Ocena się, że w 2030 r. w Polsce może funkcjonować ok. 2 mln prosumentów.
[szacunki nie mają charakteru celu]



Projekt KPEiK (4)

Cel. 4.4.1. Rozwój i integracja prosumentów

DZIAŁANIA

- Działanie 2. Instrument finansowy – obowiązek zakupu energii elektrycznej wytwarzanej w instalacjach OZE (z określonym progiem mocy).
- Działanie 11. Instrument finansowy – Program Priorytetowy NFOŚiGW – „Mój Prąd”.
- Działanie 12. Instrument finansowy – Program Priorytetowy NFOŚiGW – „Energia Plus”.
- Działanie 16. Instrument finansowy – Program Priorytetowy NFOŚiGW – „Agroenergia”.
- Działanie 17. Instrument finansowy – inne programy NFOŚiGW wspierające rozwój OZE.
- Działanie 18. Instrument finansowy – inne instrumenty wspierające rozwój OZE.
- Działanie 19. Krajowy Punkt Kontaktowy do spraw odnawialnych źródeł energii.
- Działanie 20. Zapewnienie możliwości funkcjonowania obszarów przyspieszonego rozwoju OZE.
- Działanie 23. Instrument finansowy – Program Priorytetowy NFOŚiGW – „Czyste Powietrze”.
- Działanie 78. Instrument finansowy – Program NFOŚiGW „Energia dla wsi”.





Projekt KPEiK (5)

Szacuje się, że w 2030 r. w Polsce może funkcjonować ok. 300 społeczności energetycznych [szacunki nie mają charakteru celu]



Projekt KPEiK (6)

Cel. 4.4.2. Rozwój i integracja energetycznych społeczności lokalnych

DZIAŁANIA

- Działanie 16. Instrument finansowy – Program Priorytetowy NFOŚiGW – „Agroenergia”.
- Działanie 18. Instrument finansowy – inne instrumenty wspierające rozwój OZE.
- Działanie 19. Krajowy Punkt Kontaktowy do spraw odnawialnych źródeł energii.
- Działanie 20. Zapewnienie możliwości funkcjonowania obszarów przyspieszonego rozwoju OZE.
- Działanie 78. Instrument finansowy – Program NFOŚiGW „Energia dla wsi”.





Dziękuję za uwagę

Marcin Jaczewski

Naczelnik Wydziału Energetyki Lokalnej
Departament Odnawialnych Źródeł Energii
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
marcin.jaczewski@klimat.gov.pl



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska
