



POTRZEBUJEMY MĄDRYCH INWESTYCJI W NASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

Postulaty do KPO

Wysłuchanie obywatelskie
"Czysta zielona energia"

29 marca 2021r.

© ANNA SHVETS / PEXELS

Stanowisko wobec procesu budowania KPO – nieefektywny, mało ambitny



Uwagi:

1. Brak ambicji, odniesienia się do neutralności klimatycznej i celów redukcji o 55%
2. Brak włączenia zasady DNSH do oceny reform, projektów; do przyszłych rozwiązań
3. Brak wskaźników efektów reform
4. Brak zasad przyznawania i monitorowania rezultatów – granty, konkursy
5. Proces wykluczający, niejasny

- Znaczna część obecnych konwencjonalnych mocy wytwórczych dojdzie do kresu technicznych możliwości wykorzystania przed 2030 rokiem
- Blokady prawne rozwoju OZE
- Brak aktywnego systemowego wsparcia do wyjścia z ubóstwa energetycznego

Wskaźniki dla reform oraz spółek SP:

- Jakość powietrza przy zwiększeniu gęstości pomiarów
- Ambitne określenie miksu energetycznego poprzez redukcję udziału węgla i gazu w interwałach 2030, 2040, 2050 (zgodnie z celami redukcji i neutralności)

Zniesienie zasady 10H

Możliwość tworzenia spółdzielni prosumentów i rozliczania nadwyżek energii elektrycznej

Systemowe włączanie uboższych mieszkańców do transformacji poprzez wsparcie aktywnej roli samorządów

- Sieci dystrybucji wymagają renowacji ze względu na bardzo niskie wskaźniki jakości oraz cyfryzacji
- Brak możliwości tworzenia "wysp energetycznych" i zapewnienia dostaw z wykorzystaniem technologii magazynowania energii
- Brak aktywnego systemowego wsparcia do wyjścia z ubóstwa energetycznego

Wskaźniki dla reform oraz spółek SP:

- Jakość (wskaźniki SAIDI i SAIFI) celami dla zarządów i spółek
- Samobilansujące się rejony energetyczne jako ocena działania spółki

Aukcje na magazyny energii

Możliwość animacji tworzenia spółdzielni prosumentów i rozliczania nadwyżek energii elektrycznej

Systemowe włączanie uboższych mieszkańców do transformacji poprzez wsparcie aktywnej roli samorządów

- W okresie najbliższych 20 lat brak perspektyw na nadwyżki wytwarzania energii z OZE (powyżej średniomiesięcznego zapotrzebowania na energię)
- Wodór, aby być paliwem neutralnym, musi być wytwarzany z nadwyżek energii z OZE (funkcja paliwa energetycznego, nie magazynowania energii)
- Sieci i instalacje gazowe – brak finansowania ze środków publicznych

Wskazanie gazu jedynie jako paliwa do systemowych rozwiązań ciepłowniczych, a nie indywidualnych

Rola wodoru jako stabilizatora systemu / magazynowania energii, do czasu uzyskiwania systemowych nadwyżek energii z OZE.

- Elektrownie wodne na stopniach wodnych nie są elementem zielonej energii
- Wykorzystanie technologii ESP jako magazynów energii (przy wykorzystaniu naturalnych / istniejących uwarunkowań terenowych)

Stopniowa rozbiórka hydroenergetycznych stopni wodnych (maksymalna eksploatacja do 50 roku od pierwotnego uruchomienia)

Wyłączenie stopnia wodnego Włocławek:

- Stworzenie centrum kompetencji i technologii odzyskiwania cennych pierwiastków z osadów zbiornikowych
- Odzyskanie komercyjne substancji z osadów ze zbiornika Włocławek oraz terenów po ZACHEM Bydgoszcz

Wykorzystanie technologii ESP jako magazynów energii (przy wykorzystaniu naturalnych / istniejących uwarunkowań terenowych)

razem możemy więcej



Po co jesteśmy

Aby zapobiec degradacji środowiska naturalnego na Ziemi i zbudować przyszłość, w której ludzie żyją w harmonii z naturą.

together possible™

odwiedź nas na wwf.pl



Fundacja WWF Polska, ul. Usypiskowa 11, 02-386 Warszawa

WWF® and World Wide Fund for Nature® trademarks and ©1986 Panda Symbol are owned by WWF-World Wide Fund For Nature (formerly World Wildlife Fund). All rights reserved.