

Bytom 25.09.2024

Dobre praktyki w zakresie klastrów energii



Fundacja na rzecz rozwoju

POLSKI ZACHODNIEJ

- Statystyka

Mix energetyczny w Polsce w lutym 2024 r.

- Największy udział w produkcji energii elektrycznej w lutym 2024 r. miały elektrownie zawodowe. Dominował węgiel kamienny (43,26%) i węgiel brunatny (19,77%). Jeśli chodzi o zieloną energetykę, to farmy wiatrowe miały 19,55% wkładu w produkcję energii, a inne odnawialne 3,96%

Mix w Europie

- Odnawialne źródła w produkcji energii elektrycznej stanowiły 21,01% (względem 17,17% raportowanych za 2021 r.)

- **Klastry** - to przede wszystkim organizacje samorządów terytorialnych i nie należy ich mylić z firmami.

Są one kluczowe dla rozwoju energetyki w Polsce, nie tylko ze względu na możliwości dostępu do taniej zielonej energii, ale też ze względu na zwiększenie polskiego bezpieczeństwa, poprzez korzystanie z wielu mniejszych źródeł, na obszarze całego kraju.

Technologia wodorowa wkracza do Wałcza

14.12.2022 Autor: Kamil Kończewski

[Strona główna](#) / [Wiadomości](#) / [Technologia wodorowa wkracza do Wałcza](#)



Przestarzały i niewydolny scentralizowany system, działający u nas jeszcze od połowy ubiegłego wieku, jest w dużo większym stopniu narażony na ataki z zewnątrz.

Energia odnawialna

to szybko rozwijający się multidyscyplinarny obszar obejmujący biznes, nauki o środowisku, inżynierię i nauki społeczne. Negatywne konsekwencje wykorzystania paliw kopalnych i zmiany klimatu napędzały popyt na zieloną energię w ciągu ostatnich kilku dekad.

Miejsca pracy w OZE

Transformacja energetyczna ma zapewnić więcej utworzonych niż zlikwidowanych miejsc pracy.

Raport IRENA przedstawia, że około 5 milionów pracowników, którzy stracą pracę, będzie mogło znaleźć nowe zatrudnienie w tym samym zawodzie, ale w innej branży.

Sektor zielonej i zrównoważonej energii stwarza wiele możliwości zatrudnienia. Poszukuje inżynierów, technologów i kierowników projektów. Pracownicy tego sektora to również:

- analitycy biznesowi,
- konsultanci,
- architekci,
- projektanci,
- badacze.

Zieloni inwestorzy w samorządzie

- *Inwestorzy coraz częściej uzależniają lokalizację inwestycji od dostępności zielonej energii. Liberalizacja dotychczasowych przepisów ustawy odległościowej przyciągnie kolejne inwestycje, które stworzą nowe miejsca pracy.*
- *Przyniesie to także realne korzyści dla samorządów, ponieważ wpływy do budżetu gmin z tytułu podatków od nieruchomości będą stanowić dodatkowe źródło przychodów*

Zieloni inwestorzy w samorządzie

W 2030 r. udział OZE ma stanowić 42,5% miksu energetycznego Unii Europejskiej.

By ten cel został osiągnięty konieczna jest współpraca liderów branży OZE, przedstawicieli władzy i lokalnych samorządów, w zakresie rozwoju zielonej energii.

Zieloni inwestorzy w samorządzie

Farma wiatrowa w gminie oznacza wpływy z podatków od budowanych wiatraków na poziomie około 150 – 200 tys. zł rocznie od jednej turbiny, farma fotowoltaiczna – 17 - 18 tys. rocznie z każdego hektara.

Bezpieczeństwo



Bezpieczeństwo

Wykorzystanie OZE oraz podnoszenie efektywności energetycznej wydłuży na kolejne dziesięciolecia czas korzystania z krajowych zasobów paliw kopalnych. Jednocześnie malejące koszty wykorzystania OZE pozwolą utrzymać ceny energii dla konsumentów na akceptowalnym poziomie.

Trendy, które wpłyną na rozwój OZE w Polsce:

- unijne wsparcie
- rewolucja w budownictwie: zeroemisyjne budynki
- Inwestorzy szukający nowych terenów z zielonym źródłem energii,
 - elektromobilność.

eVAN





MOTORYZACJA NAJNOWSZE WIADOMOŚCI

Polski EVAN z największym zasięgiem na świecie? Tyle przejechał na jednym ładowaniu



PARTNERZY SERWISU



SIEMENS

REKLAMA



Pierwsze huby ładowania dla ciężarówek Nadarzynie (EKOEN) oraz Shell, Holandia



Fot. Scania Polska



Fot. Szymon Szenicer, <https://www.linkedin.com/pulse/infrastruktura-etruk-w-praktyce-szymon-szenicer-q1b2c/>



PIRE