



Centrum
Energetyki Odnawialnej
Uniwersytetu Zielonogórskiego



CENTRUM ENERGETYKI ODNAWIALNEJ





Centrum
Energetyki Odnawialnej
Uniwersytetu Zielonogórskiego



Woj. Lubuskie potencjał i jego wykorzystanie dla transformacji energetycznej regionu.

WYJAZDOWE POSIEDZENIA KOMISJI SAMORZĄDU
TERYTORIALNEGO I ADMINISTRACJI PAŃSTWOWEJ ORAZ
KOMISJI NADZWYCZAJNEJ DO SPRAW KLIMATU.

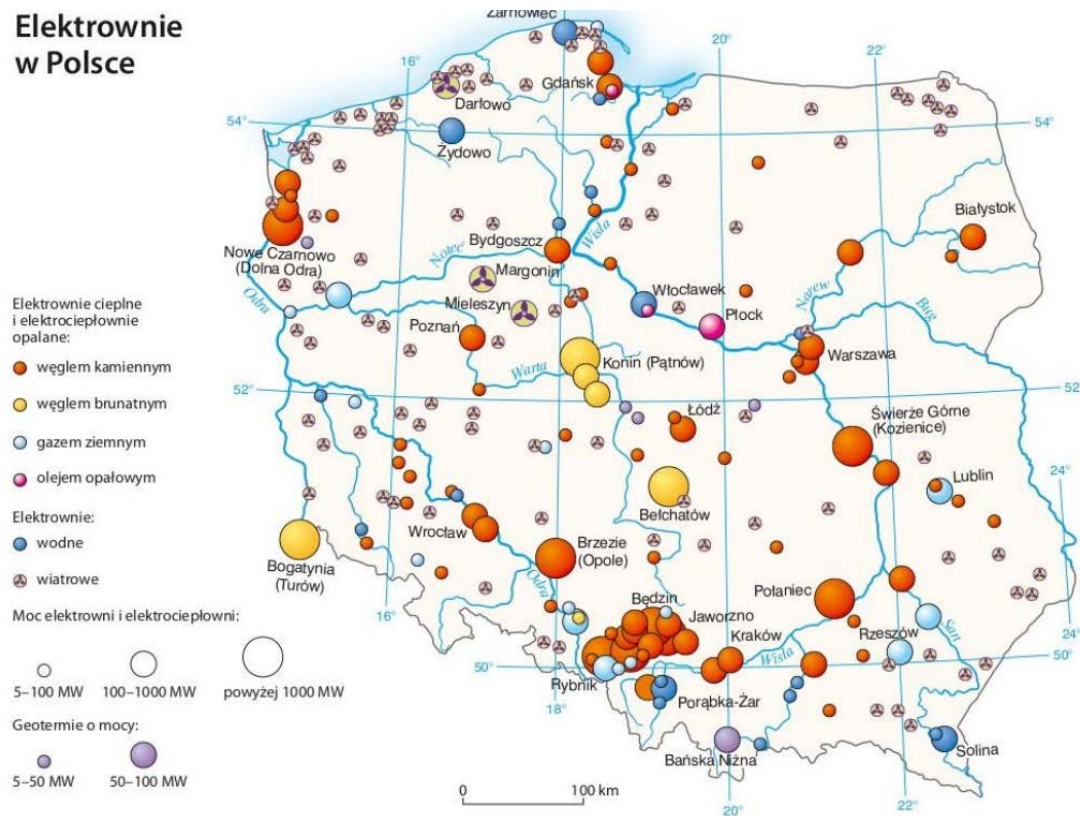
RADOSŁAW GRECH
PREZES ZARZĄDU CEO SP. Z O.O.
UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI

ZIELONA GÓRA
25.05.2023 R.



ELEKTROWNIE

Elektrownie w Polsce





CIEPŁOWNIE

Gubin

Energetyka Ciepna Opolszczyzny SA w Gubinie

Krosno Odrzańskie

Energetyka Ciepna Opolszczyzny SA w Krośnie Odrzańskim

Nowa Sól

Energetyka Ciepna Opolszczyzny SA w Nowej Soli

Nowogród Bobrzański

Energetyka Ciepna Opolszczyzny SA w Nowogrodzie

Bobrzańskim

Słubice

SEC Słubice Sp. z o.o.

Strzelce Krajeńskie

SEC Strzelce Krajeńskie Sp. z o.o.

Sulechów

Energetyka Ciepna Opolszczyzny SA w Sulechowie

Świebodzin

Veolia Energia Poznań SA Zakład Świebodzin

Zbąszynek

Energetyka Ciepna Opolszczyzny SA w Zbąszynku

Żagań

Energetyka Ciepna Opolszczyzny SA w Żaganiu

Żary

Energetyka Ciepna Opolszczyzny SA w Żarach





LEGISLACJA UE

- ✓ Clean energy for all Europeans package (dyrektywy i rozporządzenia Pakietu Zimowego) - połowa, 2019 r.,
- ✓ Green deal . Nowe cele klimatyczne nowej KE – konkluzje Rady Europejskiej - grudzień 2019 r., Repair and prepare for next generation, projekt odbudowy gospodarki po pandemii – maj, 2020 r.,
- ✓ Konkluzje Rady Europejskiej przyjmujące cel redukcji emisji o 55% w 2030 r., wraz z budżetem w wysokości 750 mld EUR – grudzień 2020 r.,
- ✓ Fit for 55, projekt regulacji wdrażających cele Green Deal – lipiec 2021 r.,
- ✓ RepowerEU , propozycje działań uodparniających gospodarkę UE na import surowców z Rosji, po inwazji na Ukrainę – maj 2022 r.,
- ✓ Emergency energy market regulation. Pakiet nadzwyczajnych środków w celu obniżenia cen energii elektrycznej i stworzenia funduszu solidarnościowego dla ochrony narażonych na ubóstwo energetyczne – wrzesień 2022 r





LUBUSKIE OZE

Moc zainstalowana na koniec 2021 – 445 MW

✓ PV – 100 MW + 105 instalacji o mocy ok 1 MW –

łącznie na 2022: 203 MWp

✓ Wiatr – 219 MW

✓ Woda 114 MW

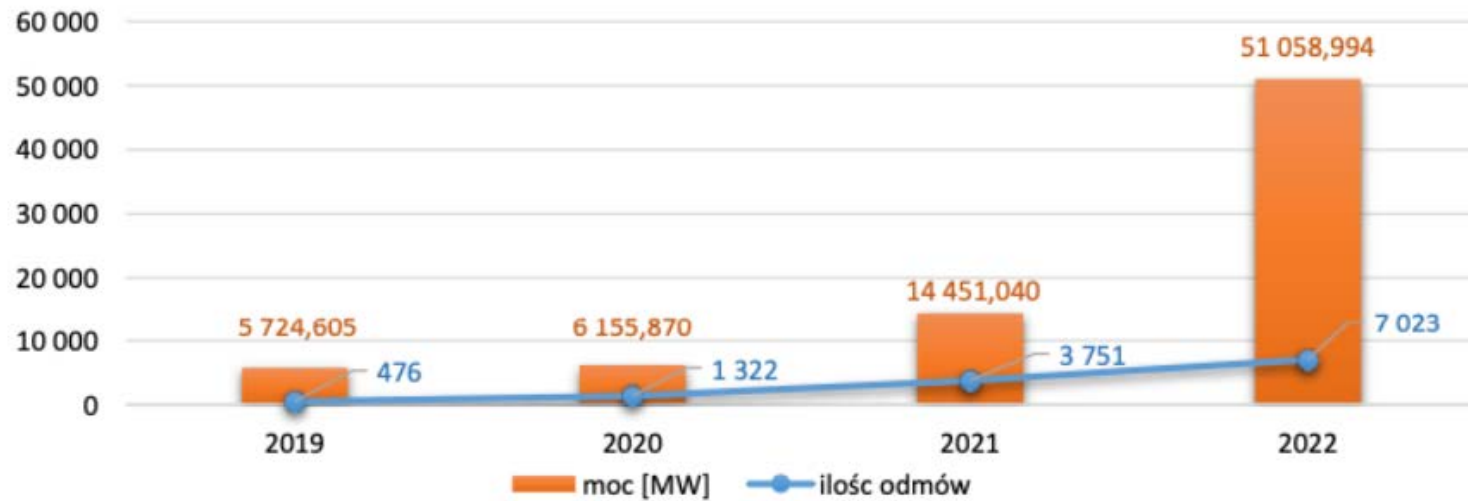
✓ Biogaz – 5,8 MW

Źródło: Sprawozdanie prezesa URE, Enea





OSD – ODMOWY WYDANIA WARUNKÓW



Źródło: URE.

Źródło: Sprawozdanie z działalności prezesa URE za 2022 r.

Źródło: Sprawozdanie prezesa URE, Enea





OSD ENEA

- ✓ Dostępne moce na 2023 rok – 205 MW
- ✓ Warunki dla przyłączenia OZE w 2023 - 266 szt.
- ✓ Wydane warunki w styczniu i lutym –
74 szt./120
- ✓ Wydane warunki w marcu 2023 –
34 szt./146 – 77% odmownych

Dostępne moce przyłączeniowe woj. lubuskie:

- ogółem 46 stacji WN/SN
- 0 MW – 20 stacji
- do 5 MW – 37 stacji





ODDZIAŁYWANIE





ZAPOTRZEBOWANIE

WODÓR:

Westa Investments/H2 Energy – Budowę wytwórni wodoru w gminie Górzycy w woj. lubuskim, gdzie dysponuje ponad 700 hektarami gruntów

Moce przyłączeniowe:

Wymagana modernizacja sieci EE





POTENCJAŁ:

- Energia elektryczna
- Energia cieplna
- Paliwa





Centrum
Energetyki Odnawialnej
Uniwersytetu Zielonogórskiego



Centrum
Energetyki Odnawialnej
Uniwersytetu Zielonogórskiego



UNIWERSYTET
ZIELONOGÓRSKI

DZIĘKUJĘ!

RADOSŁAW GRECH
PREZES ZARZĄDU CEO SP. Z O.O.
UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI

WWW.CENTRUMENERGETYKI.COM.PL

R.GRECH@CENTRUMENERGETYKI.COM.PL

L