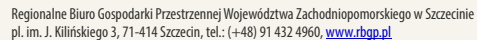
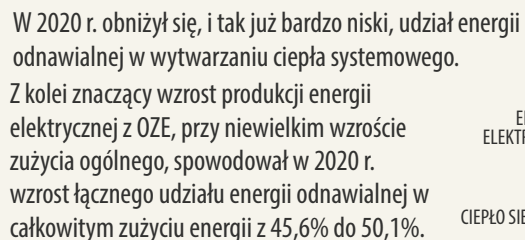


Województwo zachodniopomorskie jest liderem w zakresie energetyki odnawialnej. Na jego obszarze w 2020 r. po raz kolejny wyprodukowano największą ilość energii elektrycznej OZE w kraju (4974 GWh – 17,6% produkcji krajowej). Produkcja ta osiągnęła najwyższą w historii wartość. Zużycie było na poziomie roku 2019 i wyniosło 6 054 GWh i było niższe niż w rekordowych latach 2016–2018 o ok. 200 GWh. Produkcja odnawialnej energii elektrycznej osiągnęła poziom 82,2% energii elektrycznej zużywanej w województwie, przy średniej krajowej wynoszącej 17,5%. Kolejne miejsca zajęły województwa: świętokrzyskie (44,3%) i kujawsko-pomorskie (43,9%).



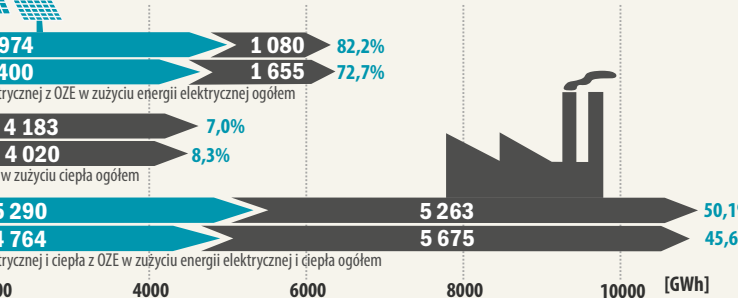
asy i niewielki wzrost produkcji z odpadów komunalnych. Podstawowym paliwem

o 82,8%, a udział gazu pozostał na bardzo niskim poziomie – 2,4%. Rosnące koszty

osierenia znaczących kosztów inwestycyjnych. Prezentowane dane nie obejmują ciepła

omowe.

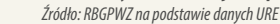
Źródło: RBGPWZ na podstawie danych URE (Energetyka Ciepła w liczbach)



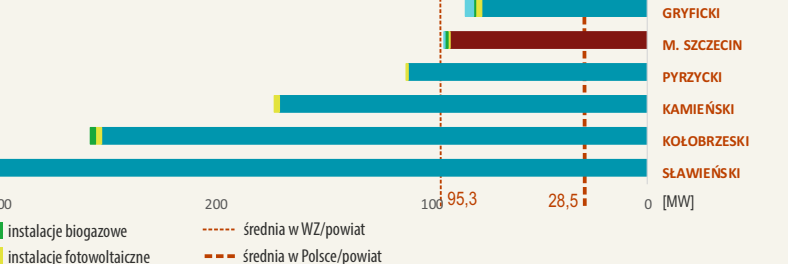
2021

III kwartał

21.12.2019

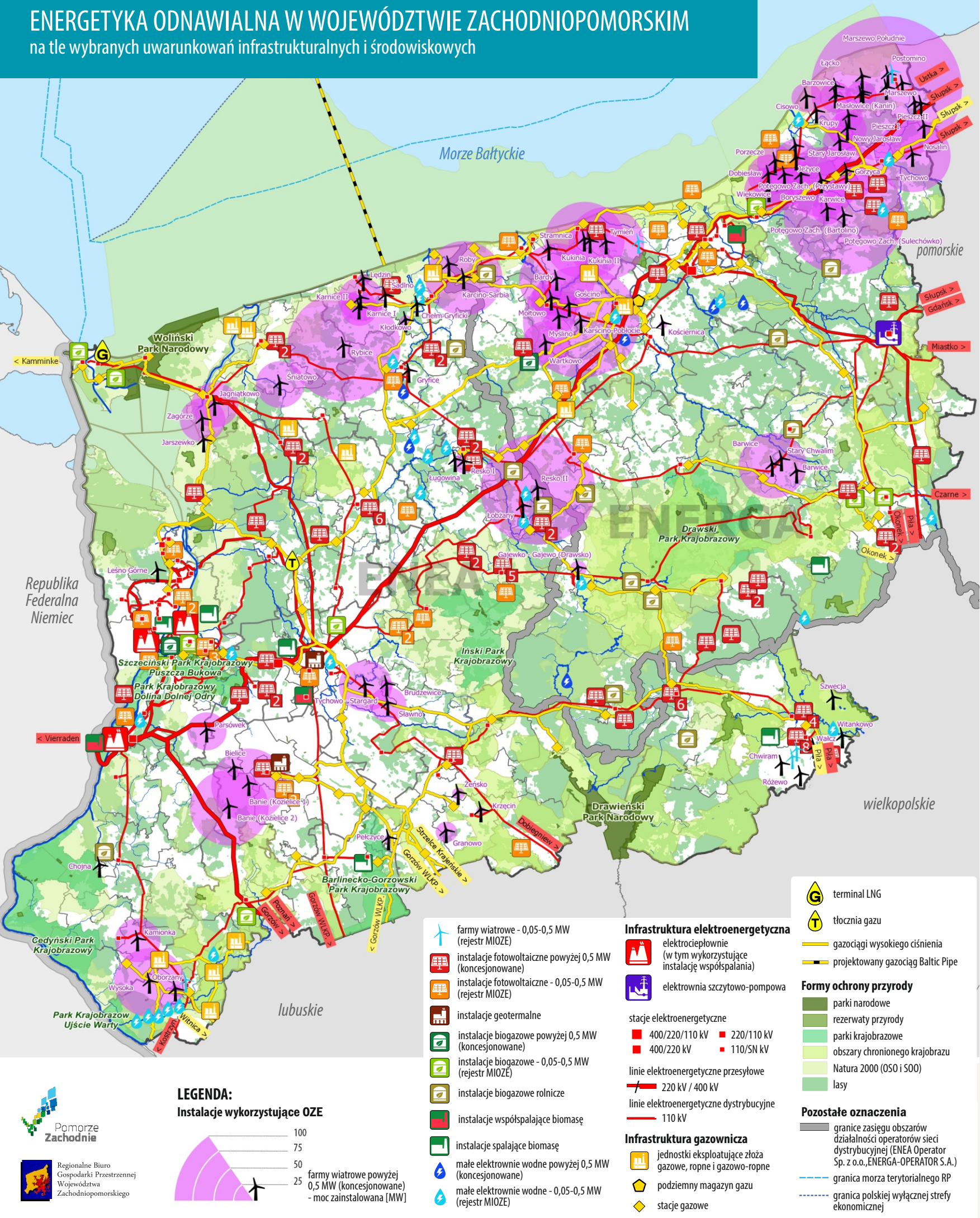


Typ elektrowni	Liczba elektrowni
elektrownie wodne	~10
elektrownie wiatrowe na lądzie	~580
instalacje biomasowe	~40



M. KOSZALIN
M. ŚWINOUJŚCIE
POLICKI
GOLEŃOWSKI
DRAWSKI
WAŁECKI
CHOSZCZEŃSKI
ŚWIDWIŃSKI
KOSZALIŃSKI
GRYFIŃSKI
SZCZECINECKI
ŁOBESKI
STARGARDZKI
MYŚLIBORSKI
BIAŁOGARDZKI
GRYFICKI
M. SZCZECIN
PYRZYCKI
KAMIEŃSKI
KOŁOBRZESKI
SŁAWIEŃSKI

ENERGETYKA ODNAWIALNA W WOJEWÓDZTWIE ZACHODNIOPOMORSKIM
na tle wybranych uwarunkowań infrastrukturalnych i środowiskowych



ENERGIA ELEKTRYCZNA Z OZE - MIKROINSTALACJE W WOJEWÓDZTWIE ZACHODNIOPOMORSKIM

Pomimo pandemii w całym kraju kontynuowany był w 2021 roku bardzo dynamiczny rozwój instalacji fotowoltaicznych. W jego efekcie łączna moc mikroinstalacji wzrosła w 2021 roku w WZ o 62% osiągając 174,8 MW (w Polsce odpowiednio 59%, 4 809,9 MW). Tempo przyrostu zainstalowanej mocy było w WZ minimalnie wyższe niż w pozostałej części kraju, czego efektem był minimalny wzrost jej udziału w stosunku do 2020 r. z 3,56% do 3,63%. W 31 gminach moc instalacji była wyższa od średniej krajowej. Liderem w WZ pozostał Szczecin (18,1 MW) przed powiatami: koszalińskim (14,41 MW) i polickim (14,40 MW). Wśród gmin kolejne miejsca zajęły gminy Dobra (Szczecińska) (8,2 MW), Koszalin (7,7 MW) i Goleniów (6,3 MW).

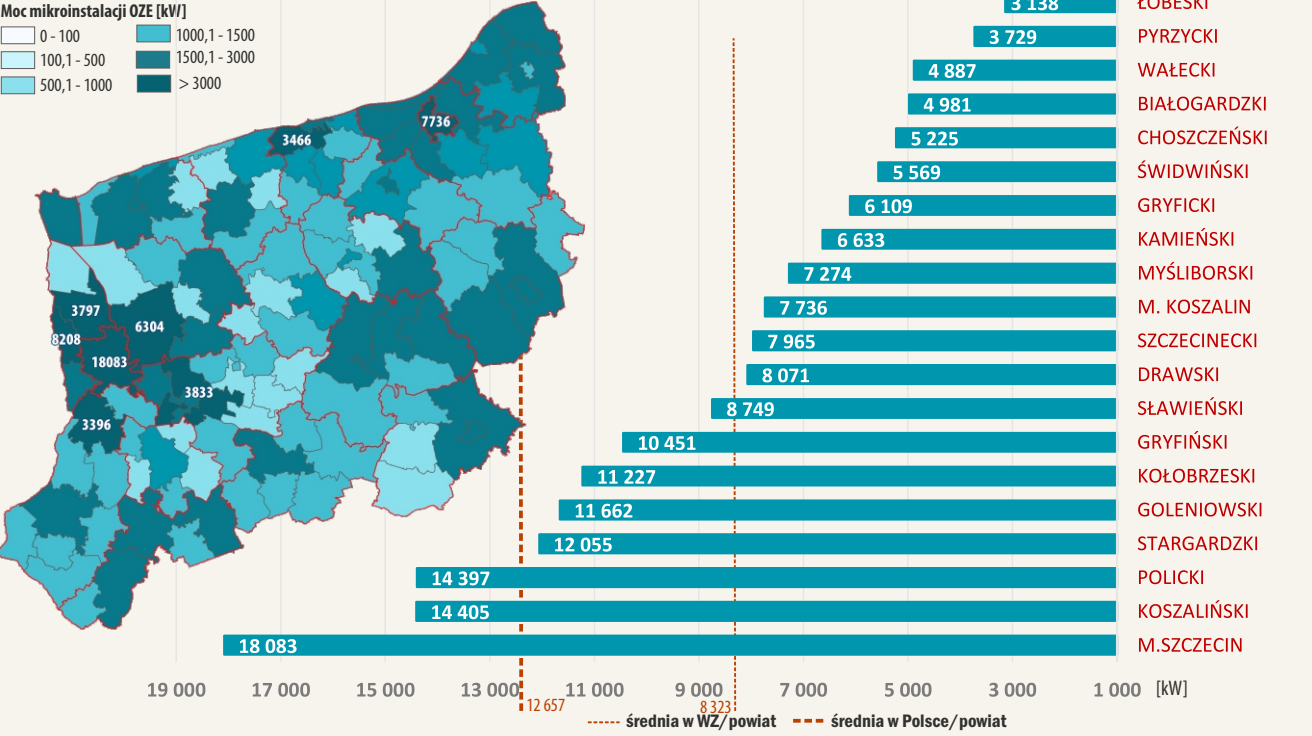
Moc mikroinstalacji elektrycznych OZE [kW] - ranking powiatów i gmin województwa zachodniopomorskiego, stan na 30.09.2021 r.

Źródło: RBGPWZ na podstawie danych ENEA Operator Sp. z o.o. oraz ENERGA-OPERATOR SA

GMINY

Moc mikroinstalacji OZE [kW]

- 0 - 100
- 100,1 - 500
- 500,1 - 1000
- 1000,1 - 1500
- 1500,1 - 3000
- > 3000



Mikroinstalacje adresowane są głównie do gospodarstw domowych i małych firm. Za miarę stopnia zaangażowania lokalnych społeczności w rozwój OZE można uznać wielkość mocy mikroinstalacji przypadającą na 1 000 mieszkańców. Wskaźnik ten w 2021 r. wyniósł w WZ 103,5 kW/1 000 mieszk. wobec 63,9 w 2020 r. (w Polsce odpowiednio 125,7 i 79,1). Wyższy od średniej krajowej wskaźnik osiągnęło 59 gmin w WZ. Na dzień 30.09.2021 r. liderem był powiat koszaliński (216,6), a kolejne miejsca zajęły powiaty: policki (176,5) i sławieński (156,9). Wśród gmin liderem było Mielnio (483,2), a kolejne miejsca zajęły gminy: Kobylanka (400,2), Ustronie Morskie (361,5), Siemyśl (338,9), Dobra (Szczecińska) (327,5), Kołobrzeg (g. wiejska) (316,2), Świeszyno (315,4), Biesiekierz (291,2), Boleszkowice (286,4) i Dziwnów (282,7).

Moc mikroinstalacji elektrycznych OZE na 1.000 mieszkańców [kW/1000 mieszkańców] - ranking powiatów i gmin WZ, stan na 30.09.2021 r.

Źródło: RBGPWZ na podstawie danych ENEA Operator Sp. z o.o. oraz ENERGA-OPERATOR SA

GMINY

Moc mikroinstalacji OZE w kW na 1000 mieszkańców

- < 50
- 50,1 - 100
- 100,1 - 150
- 150,1 - 200
- 200,1 - 250
- > 250

