

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



ENERGY TRANSITION

CommitClimate

Prezentacja działań klimatycznych w Gminie Pałecznicza

17 luty 2025 | warsztaty

Gmina Pałecznicza

Ul. św. Jakuba 11

32-109 Pałecznicza

Marcin Łojek

lojek.m@palecznica.pl



GMINA
PAŁECZNICA



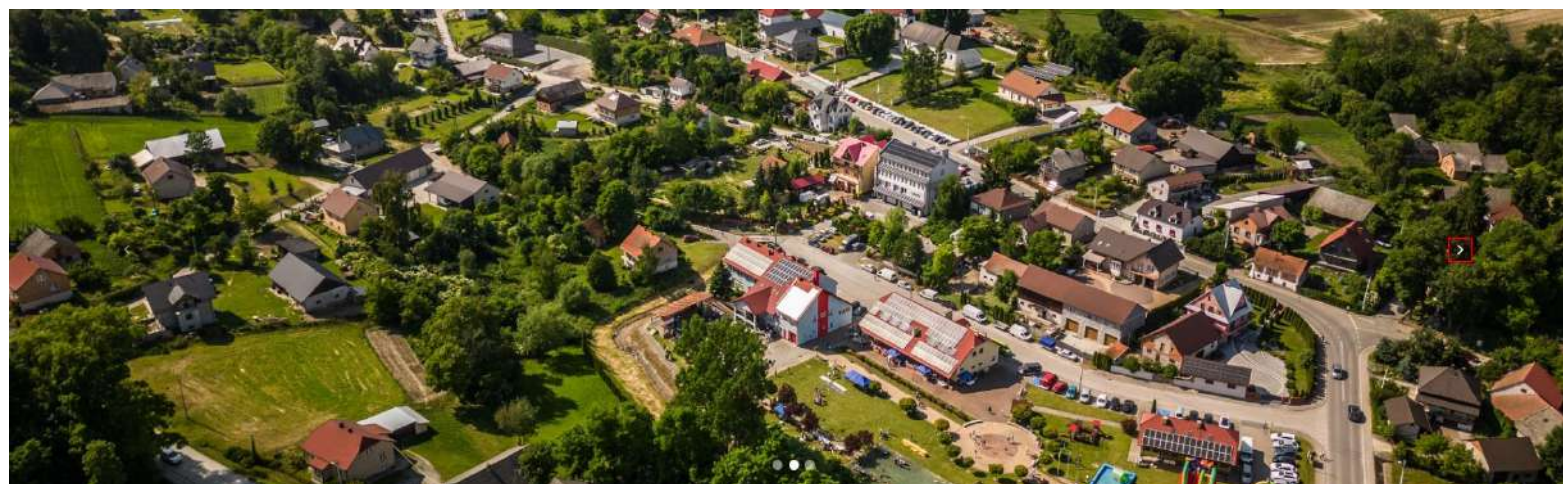
Gmina Pałecznica



48 km²
14 miejscowości
3.500 mieszkańców



Północna Małopolska
~43 km od Krakowa



Infrastruktura gminna

Budynki

Oświetlenie

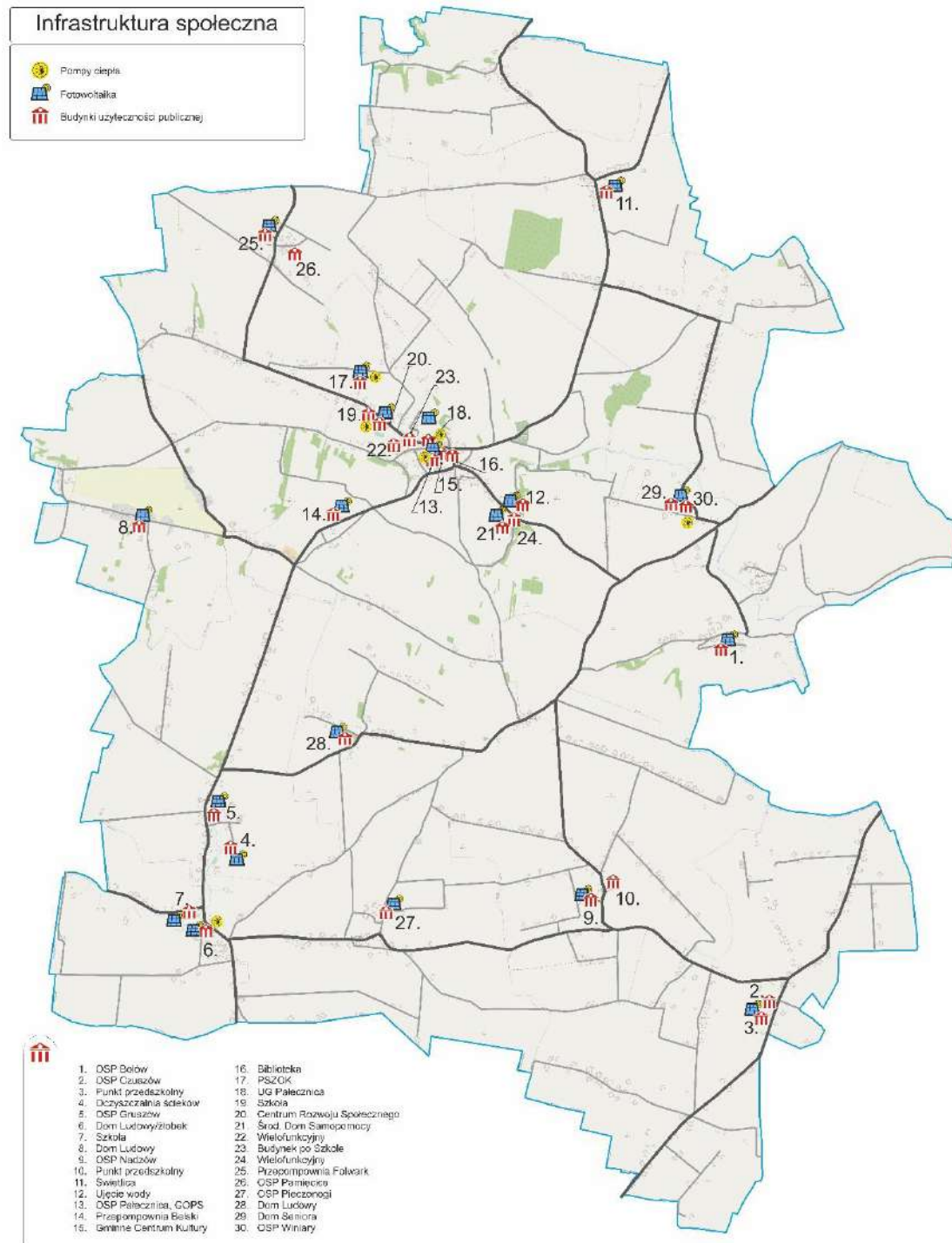
Sieć wodociągowa

Pojazdy elektryczne



Budynki

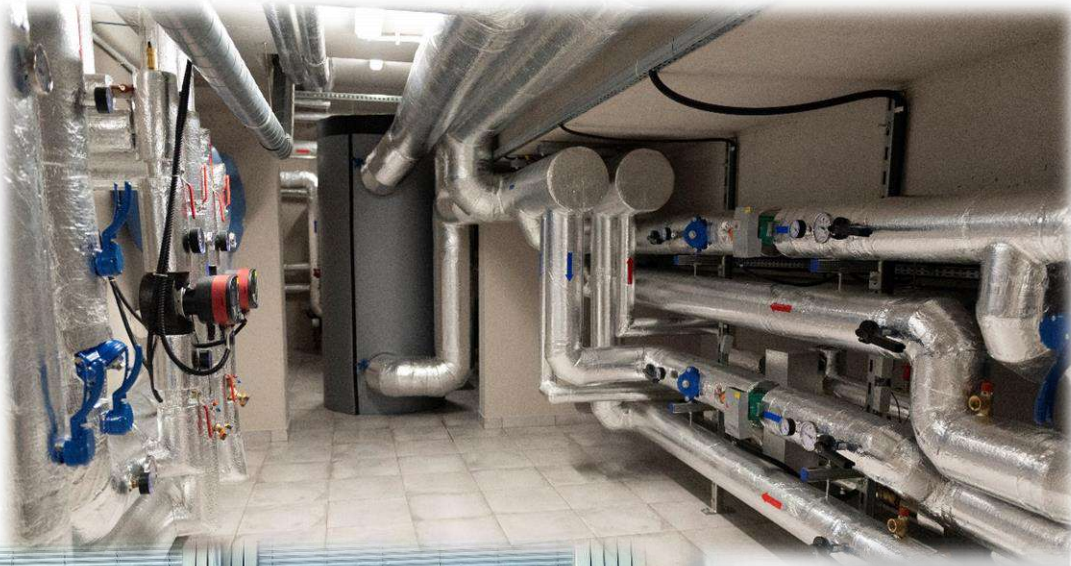
- 12 budynków z pompami ciepła (11 – 161 kW)
- 28 instalacji PV (850 kWp)
- 1 budynek pasywny



Heat pumps

Ogrzewanie budynków gminnych:

- Systemy indywidualne (brak sieci ciepłowniczej)
- Wymiana pieców na paliwo kopalne (węgiel, olej) od 2013
- Dzisiaj:
 - ✓ 12/30 budynków z pompami ciepła (11 – 161 kW)
 - ✓ 16/30 ogrzewanych elektrycznie
 - ✓ 2 pozostałe budynki – modernizacja źródeł ciepła planowana w 2025 r.



Instalacje PV

- Systemy rozwijane od 2015
- 28 instalacji – każdy budynek gminny
- 850 kWp łącznie – i dalsze plany rozbudowy



Pojazdy zeroemisyjne

Rozwój floty zeroemisyjnej od 2021

Bus 9 osób

Bus 17 osób

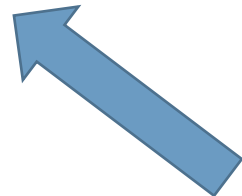
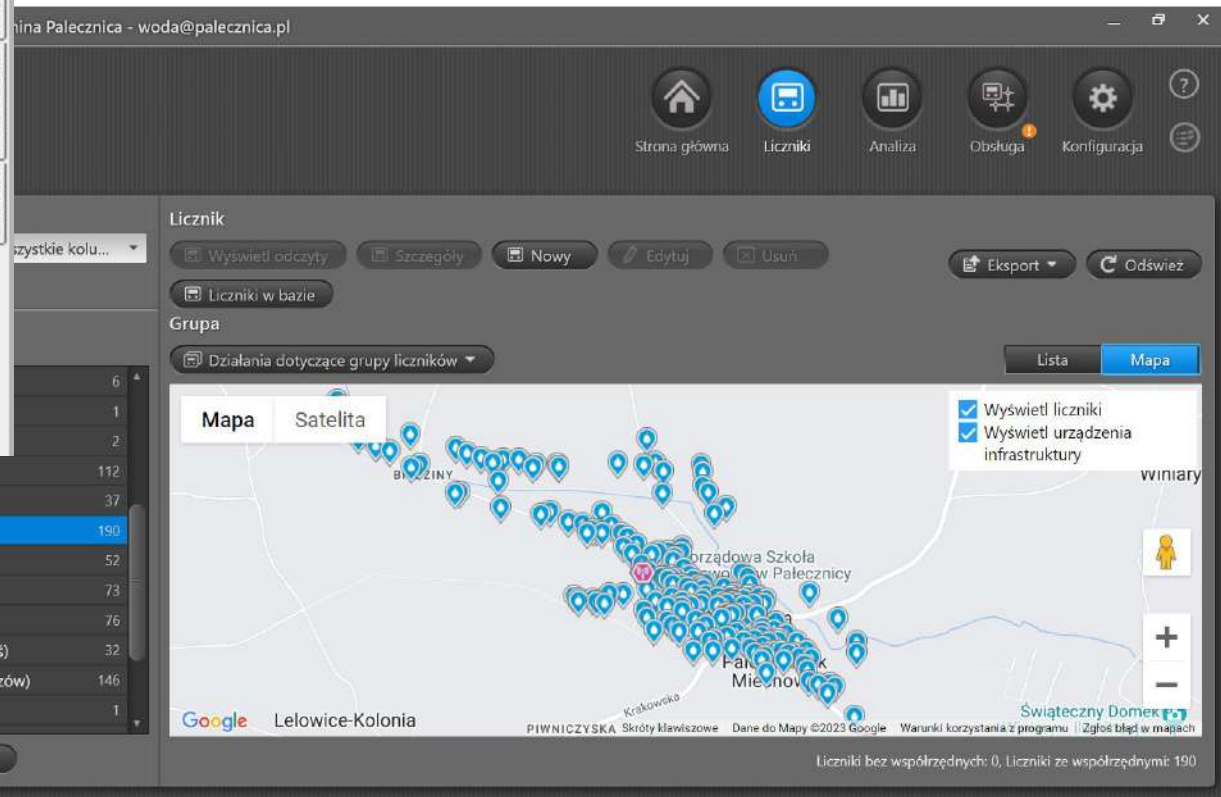
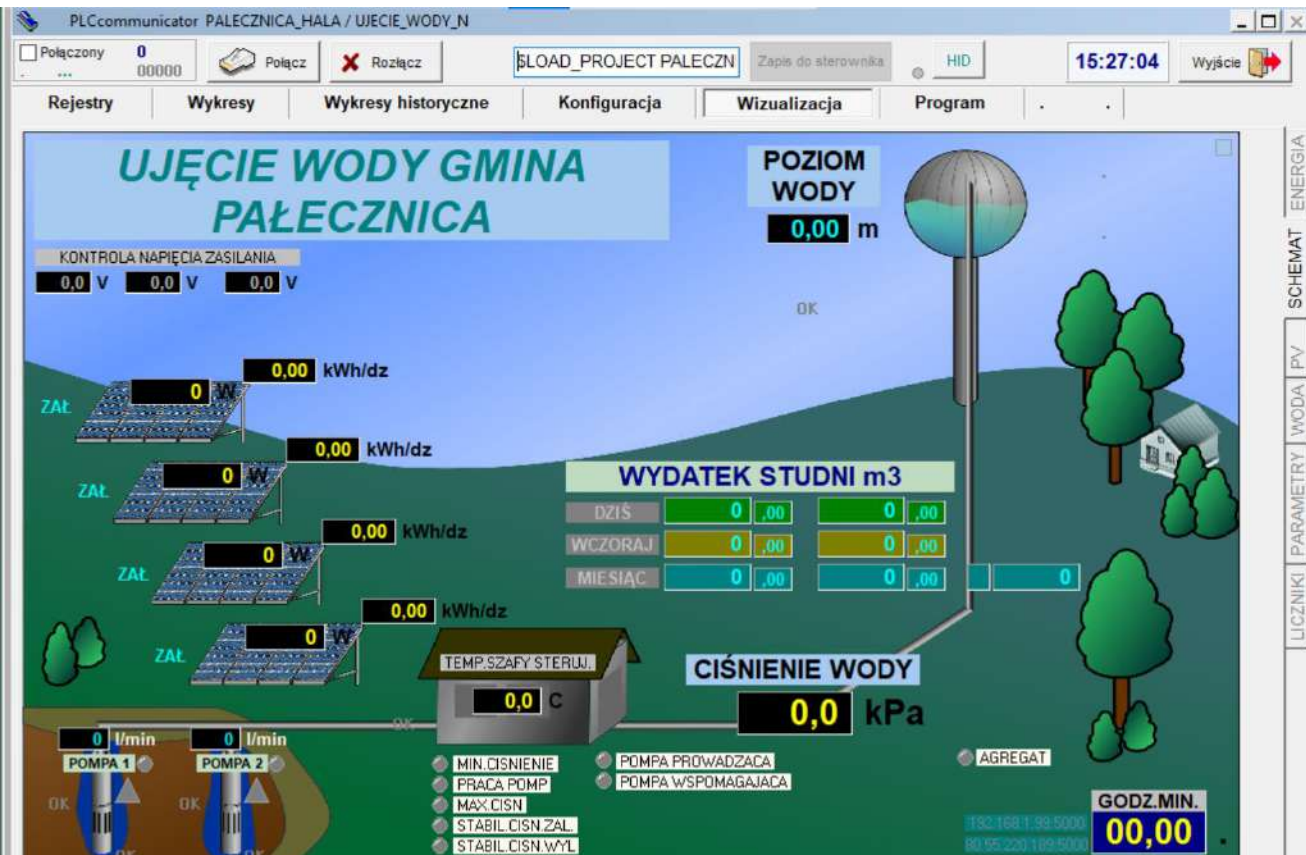
2 autobusy

Obsługa wodociągów

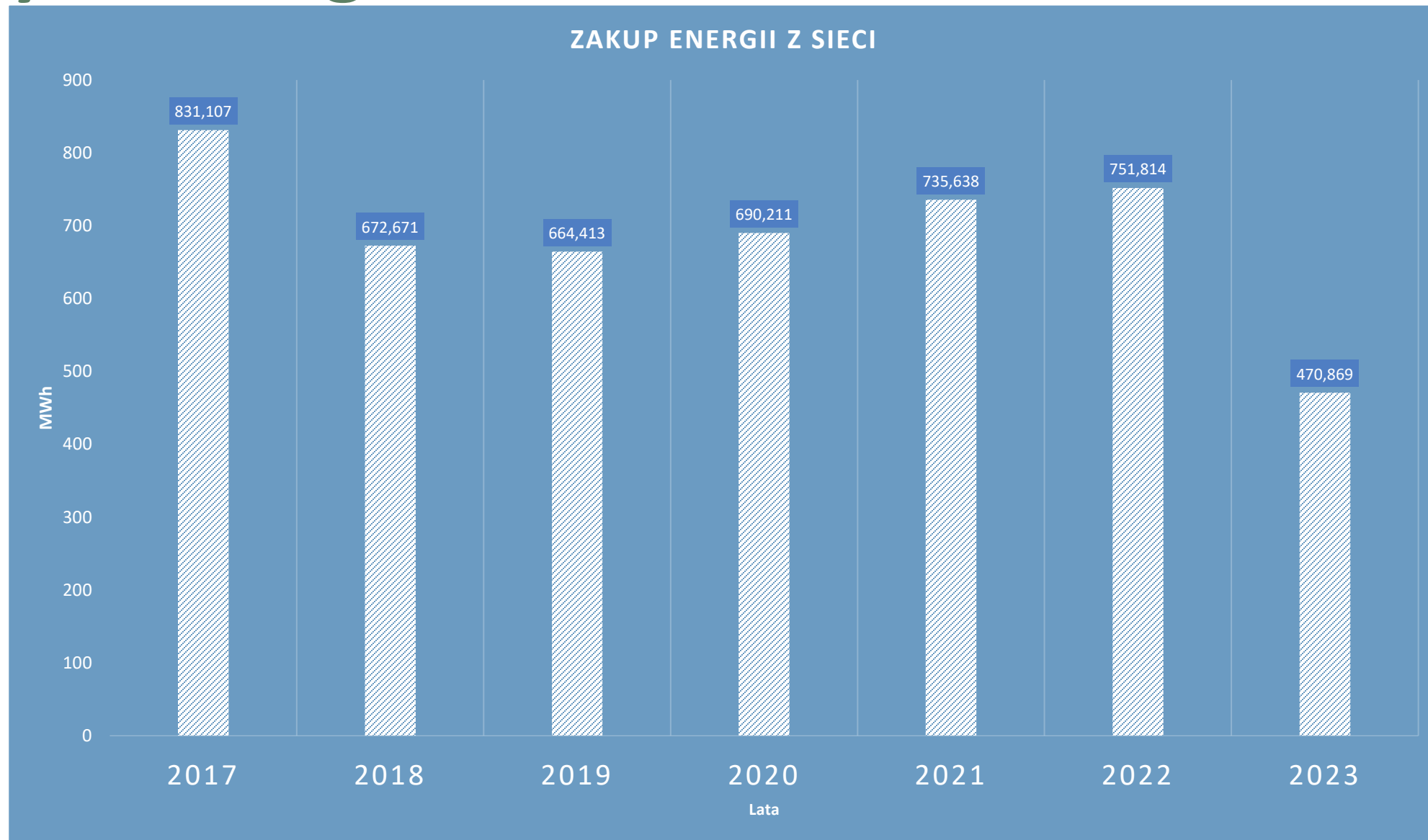


Zarządzanie wodą

- Ujęcie (2 pompy, wydajność 94 m³/h każda)
- 2 zbiorniki
- Wieża ciśnień (30 m)
- Sieć ok. 80 km
- 3 stacje przepompowni
- 1076 wodomierzy indywidualnych
- 16 wodomierzy strefowych



Zużycie energii



Wspieranie mieszkańców

Przykładem...



Wspieranie mieszkańców

Działaniem...

- Eco-Doradca od 2018 (warsztaty, spotkania, kształcenie, kontrole)
- Wymiana kotłów
- OZE dla mieszkańców (PV, pompy ciepła, kolektory słoneczne)



Wspieranie mieszkańców

Działaniem...

- Recycling i zbiórka odpadów segregowanych
- Gromadzenie deszczówki
- Kompostowanie odpadów



Dziękuję

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



ENERGY TRANSITION

CommitClimate

<https://interreg-baltic.eu/project/commitclimate/>

17 luty 2025 | warsztaty

Gmina Pałecznicza

Ul. św. Jakuba 11

32-109 Pałecznicza

Marcin Łojek

lojek.m@palecznica.pl



GMINA
PAŁECZNICA