



GMINA NAPĘDZANA ZIELONĄ ENERGIĄ

GMINA ALEKSANDRÓW

W OKRESIE TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

Łódź, 6 czerwca 2025 r.

„Transformacja energetyczna to nie wybór – to konieczność.

I gminy są tu kluczowym ogniwem tej zmiany.”

- *dr hab. Zbigniew Mikołajczyk,*
Uniwersytet Ekonomiczny
w Poznaniu

„Nie istnieje współczesna cywilizacja bez energii elektrycznej. To ona napędza przemysł, transport, komunikację i codzienne życie każdego człowieka.”

- *prof. Jerzy Buzek,* inżynier energetyk, były przewodniczący PE

Szanowni Państwo,

stoimy dziś przed jednym z najważniejszych wyzwań XXI wieku – zapewnieniem bezpieczeństwa energetycznego przy jednoczesnej trosce o środowisko naturalne i przyszłe pokolenia. W obliczu zmian klimatycznych, rosnących cen energii i zmieniających się regulacji unijnych, coraz więcej samorządów podejmuje konkretne działania w kierunku zrównoważonego rozwoju.

- ☐ Gmina Aleksandrów również włącza się w ten proces. Poszukujemy realnych szans na poprawę jakości życia mieszkańców, obniżenie kosztów funkcjonowania instytucji publicznych oraz wzmocnienie lokalnej samodzielności energetycznej.**
- ☐ Dzisiejsza prezentacja ma na celu przedstawienie działań już podjętych, aktualnych projektów oraz planów strategicznych na najbliższe lata. Pokazuje również, że nasza gmina – mimo skromnego budżetu – może realizować nowoczesne i odpowiedzialne rozwiązania energetyczne.**

**W małych gminach transformacja energetyczna dzieje się w sposób cichy,
ale konkretny:**

- montujemy panele fotowoltaiczne dla budynków użyteczności publicznej i gospodarstw indywidualnych,
- modernizujemy oświetlenie uliczne,
- wspieramy mieszkańców w sięganiu po dofinansowanie.

Transformacja energetyczna to nie moda, lecz odpowiedzialność

– za budżet, za klimat, za przyszłe pokolenia.

Co już zrobiliśmy?

- Instalacje PV dla budynków użyteczności publicznej i mieszkańców
 - Modernizacja oświetlenia ulicznego
 - Termomodernizacje szkół i świetlic
- Wsparcie dla mieszkańców w programach „Mój Prąd” i „Czyste Powietrze”
 - Punkt konsultacyjny ds. OZE przy UG.

W ostatnich latach Gmina Aleksandrów podjęła szereg realnych działań, by w sposób odpowiedzialny, oszczędny i nowoczesny budować własną niezależność energetyczną.

Przedstawiam najważniejsze z nich:

„Czysta energia w Gminie Aleksandrów dzięki instalacji odnawialnych źródeł energii”

Regionalny program Operacyjny Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020

W ramach zadania zaprojektowano i zrealizowano dostawę, montaż i uruchomienie instalacji:

- kotłów na pellet wraz ze zbiornikami c.w.u. 3 szt.
- instalacji fotowoltaicznych **347** szt.

Wartość dofinansowania: 4 758 719,55 zł

Wartość całkowita projektu: 6 094 486,86 zł

Lata realizacji: 2022 - 2023



„Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na potrzeby budynków użyteczności publicznej oraz budowa i rozbudowa oświetlenia ulicznego w gminie Aleksandrów – Rządowy Fundusz Polski Ład”

- dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznych na potrzeby budynków użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie Gminy Aleksandrów tj.:

- **Szkoły Podstawowej w Aleksandrowie – 25 KWp**
- **Szkoły Podstawowej w Skotnikach – 15 KWp**
- **Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dąbrowie nad Czarną – 35 KWP**
- **Urzędu Gminy w Aleksandrowie – 40 KWp**
- **hydroforni Aleksandrów i hydroforni Jaksonek – po 40 KWp (łącznie: 195 KWp)**

Wartość z umowy: 1 899 000,00 zł

Dofinansowanie: 1 804 050,00 zł (POLSKI ŁAD)









„Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Aleksandrów”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021 - 2027

- Instalacja kolektorów słonecznych - 5 szt. dla budynków gminnych (Urząd Gminy, Szkoła Podstawowa im. T. Kościuszki w Aleksandrowie, Szkoła Podstawowa w Skotnikach, Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Dąbrowie nad Czarną, Środowiskowy Dom Samopomocy Dąbrówka)
- **instalacja pomp ciepła** na potrzeby c.o. i c.w.u. - **217 szt.**
- kotłownia pelletowa 1 szt. (Środowiskowy Dom Samopomocy Dąbrówka).

Dofinansowanie - **17 899.314,03 zł**

Całkowita wartość projektu: **2 105.8016,51 zł**

Lata realizacji tego projektu: 2025 – 2026.

Gmina Aleksandrów należy do grupy zakupowej energii elektrycznej

- (gminy powiatu piotrkowskiego oraz miasto Piotrków Trybunalski)
- Uzyskana cena za 1 MWh – 498,90 zł netto



Małe elektrownie wodne w gminie Aleksandrów







WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
WODARKI WODNEJ
ZI

www.wfosigw.lodz.pl







Dziękuję za uwagę

*dr Paweł Mamrot
wójt gminy Aleksandrów*