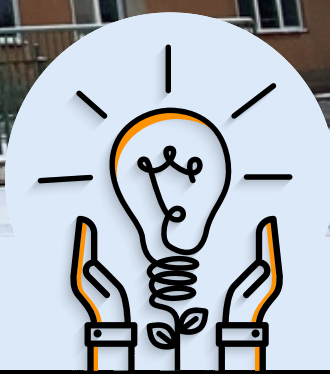




POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ W WODYNIACH

Gmina Wodynie realizuje projekt pn.: „Poprawa efektywności energetycznej Zespołu Szkół w Wodyniach”. Projekt jest dofinansowany z Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

Głównym, bezpośrednim celem projektu jest Poprawa jakości powietrza na terenie Gminy Wodynie poprzez likwidację technologii „niskiej emisji” i wdrożenie technologii produkujących czystą energię w budynku Zespołu Szkół w Wodyniach.



Celami pośrednimi są m. in.:

- Wzrost poziomu generowania energii w oparciu o budowę lokalnych, małych źródeł energii elektrycznej i ciepłej na potrzeby lokalne.
- Poprawa sytuacji ekonomicznej gminy i społeczności lokalnych poprzez produkcję energii odnawialnej w małych zdecentralizowanych wytwórniach, co przyczyni się do wzrostu potencjału ekonomicznego słabych obszarów wiejskich na terenie Mazowsza.
- Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez inwestycje związane z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej pochodzącej ze źródeł czystych i odnawialnych.
- Wzrost wykorzystania OZE w finalnym zużyciu energii na Mazowszu.
- Ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery oraz zapobieganie zjawiskom lokalnego niedoboru energii występującym na terenie regionu.
- Zwiększenie efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji CO₂ w skali regionu i całego kraju poprzez wsparcie procesu przejścia na gospodarkę niskoemisyjną w sektorze publicznym.
- Zmniejszenie emisyjności gospodarki regionalnej poprzez zmniejszenia zapotrzebowania na energię i paliwa oraz zmniejszenie strat zużycia energii.
- Promowanie niskoemisyjności, oszczędności energii i efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych (odnawialnych źródeł energii).
- Wzmocnienie polityki zrównoważonego rozwoju (energetycznego i niskoemisyjnego) środowiska na Mazowszu, poprzez wzrost efektywności energetycznej, większe wykorzystanie źródeł odnawialnych na terenie województwa mazowieckiego, co przyczyni się do zmniejszenia emisji CO₂ i realizacji zobowiązań wynikających z pakietu klimatyczno-energetycznego.



Powyższe cele będą stopniowo osiągane w okresie realizacji projektu, aż do roku jego zakończenia w 2022. W tym okresie oba obiekty będą poddawane procesowi termomodernizacji. Uporządkowanie gospodarki energią w Gminie Wodynie ma istotne znaczenie ze względu na wzorcową rolę edukacyjną i promocyjną, jaką powinna pełnić gmina. Realizacja projektu jest jednocześnie wyrazem troski i chęci przyczynienia się do długookresowej poprawy stanu środowiska poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery w procesie wytwarzania energii elektrycznej i ciepła.

Realizacja projektu przyczyni się także do realizacji podjętych przez Polskę celów dotyczących oszczędności energii, ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych oraz zapewnienia wzorcowej roli instytucji publicznych w tym procesie.

