



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PROJEKT: „Instalacja paneli fotowoltaicznych przez firmę "Masuria Arte" w celu wykorzystania energii słonecznej do produkcji energii elektrycznej w miejscowości Stacze”

CELE PROJEKTU: Inwestycja objęta niniejszym projektem polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 0,200 MW w miejscowości Stacze gm. Kalinowo na działce nr 166/4 w obrębie 0035 i obejmuje montaż 688 paneli polikrystalicznych (640 szt. o mocy 290 W i 48 szt. o mocy 300 W) połączonych w samodzielne układy wraz z falownikami z niezbędnym okablowaniem i osprzętem . Panele fotowoltaiczne wykorzystują zjawisko fotowoltaiczne do przetwarzania promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Za pomocą połączeń kablowych przekazują one energię do falowników, gdzie następuje zmiana prądu stałego w prąd zmienny.

PLANOWANE EFEKTY: Projekt charakteryzuje się pozytywnym wpływem na klimat i ład przestrzenny. Wynika to ze specyfikacji inwestycji: przeprowadzenie prac mających na celu wdrożenie innowacyjnej metody produkcji energii elektrycznej bez wprowadzania CO₂ do atmosfery. Działania podjęte w projekcie przyczyniają się do przejścia na gospodarkę niskoemisyjną. Inwestycja zostanie wykonana na zasadzie horyzontalnego poszanowania i ochrony krajobrazu a także wpisuje się w strategię zrównoważonego rozwoju. Głównym efektem realizacji inwestycji będzie zwiększenie udziału czystej energii w przedsiębiorstwie MASURIA ARTE i w subregionie etckim.

CAŁKOWITA WARTOŚĆ PROJEKTU: 1 405 200,00 PLN

WKŁAD ZE ŚRODKÓW EFRR: 813 428,00 PLN