



**NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

tech-GAS

Zgodnie z zawartą 27 lutego 2023 roku przez Spółkę Tech-Gas z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie Umową pożyczki realizowany jest projekt pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 2 MW w miejscowości Redlino, gmina Białogard”.

Przedsięwzięcie dotyczy budowy elektrowni produkującej energię elektryczną ze źródeł odnawialnych (energii słonecznej) w systemie sieciowym tzw. on grid. Celem projektu jest zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w regionie, redukcja emisji gazów cieplarnianych i zmniejszenie stopnia degradacji środowiska naturalnego.

Zainstalowanych zostanie 3 478 paneli monokrystalicznych o mocy 575 Wp każdy, komplet inwerterów, niezbędne okablowanie, automatyka, monitoring i sterowanie pracą instalacji, stacja transformatorowa oraz przyłącze do sieci energetycznej.

Całkowita wartość projektu uwzględniająca wkład własny Spółki oraz podatek VAT wyniesie 8 222 550 PLN, w tym pożyczka ze środków NFOŚiGW 5 682 250 PLN. Zakładane wskaźniki projektu to spadek emisji gazów cieplarnianych o ok 1 570 ton równoważnika CO₂/rok oraz produkcja energii elektrycznej wykorzystujących OZE w ilości ok 2 071 MWh/rok.

Budowa instalacji fotowoltaicznej pozwoli zastąpić część energii pochodzącej z paliw kopalnianych, energią przyjazną środowisku, przyczyniając się do dywersyfikacji źródeł energii i zwiększając udział energii odnawialnej w ogólnym bilansie energetycznym kraju oraz jednocześnie przyczyni się do rozwoju gospodarczo-społecznego regionu.

Okres realizacji robót. Od kwietnia 2023 do marca 2024 roku.