



Rzeczpospolita  
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



**Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 4: Efektywność energetyczna, Działanie 4.1: Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.**

**Umowa o dofinansowanie nr RPWM.04.01.00-28-0050/17-00 z dnia 8 listopada 2019r.**

**Beneficjent:** HEINZ-GLAS Działdowo spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

**Tytuł projektu:** „Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 32,24 kWp w firmie Heinz Glas Działdowo Sp. z o.o. z siedzibą w Działdowie”

**Cel główny:** Zwiększenie wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w sektorze przemysłowym w województwie warmińsko- mazurskim.

**Cele szczegółowe:** zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych, poprawa efektywności energetycznej przedsiębiorstwa, poprawa jakości środowiska naturalnego oraz obniżenie kosztów prowadzenia działalności gospodarczej.

**Efektem projektu:** będzie wybudowanie kompletnego systemu instalacji fotowoltaicznej opartego na wykorzystaniu promieniowania słonecznego poprzez zastosowanie paneli fotowoltaicznych. Planowana inwestycja jest odpowiedzią na cele zawarte w dokumentach strategicznych: ogranicza emisję gazów cieplarnianych, poprawia efektywność energetyczną oraz przyczynia się do wzrostu wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych i wpływa na poprawę jakości powietrza.

**Wartość całkowita projektu:** 218 103,60 PLN

**Wydatki kwalifikowalne:** 177 320,00 PLN

**Wkład Funduszy Europejskich:** 150 722,00 PLN

**Opis projektu:** Inwestycja polega na budowie instalacji PV o mocy docelowej 32,24 kWp posadowionej na dachu budynku drukarni w firmie Heinz Glas, na działce nr 172 przy ul. K. Małka w Działdowie. Do przemiany energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną wykorzystano moduły PV. Moduły PV zainstalowane będą na dedykowanej konstrukcji aluminiowej z przymocowanymi do konstrukcji dachu, poziomymi i pionowymi profilami nośnymi oraz elementami mocującymi - przystosowana do obciążeń śniegiem oraz wiatrem. Zakres rzeczowy projektu obejmuje: moduły PV, inwertery, stelaże solarne dachowe, okablowanie, zabezpieczenia AC/DC. Wizualizacja pracy instalacji PV zostanie zrealizowana po interfejsie internetowym speedwire z wykorzystaniem kabli LAN11. Każdy z inwerterów został wyposażony w moduł internetowy. Inwertery zostaną połączone z siecią ethernetową budynku co umożliwi odczytanie parametrów systemu na dowolnym komputerze podłączonym do tejże sieci.