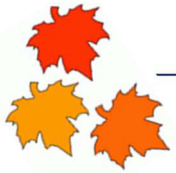


CENTRUM PULMONOLOGII I TORAKOCHIRURGII W BYSTREJ



W Y D A R Z E N I A



LISTOPAD 2017

„Inwestycja w odnawialne źródła energii – optymalizacja gospodarki energią elektryczną w Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej”



Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej jest jednostką medyczną dbającą o rozwój zawodowy oraz naukowy swoich pracowników jak również informatyczny, techniczny i technologiczny. W ramach podejmowanych działań uczestniczymy w wielu projektach.

Jednym z projektów, w którym braliśmy udział było wykonanie dwóch mikro elektrowni fotowoltaicznych zlokalizowanych na dachach dwóch budynków: pawilonu nr 4 oraz pawilonu zaplecza technicznego należących do Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej a także przebudowa układu zasilającego i pomiarowego wewnętrznej sieci elektroenergetycznej w budynku stacji transformatorowej.

Na ten cel **otrzymaliśmy dotację ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WSL na lata 2014-2020** Poddziałanie 4.1.2. Odnawialne źródła energii - RIT Subregionu Południowego.



Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej

WYDARZENIA

LISTOPAD 2017

Dzięki tym środkom **projekt pt. „Inwestycja w odnawialne źródła energii – optymalizacja gospodarki energią elektryczną w Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej” został zrealizowany.**

Realizacja projektu umożliwia produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych na potrzeby własne Centrum, tj. Szpitala oraz Ambulatoryjnej Opieki Zdrowotnej i w konsekwencji spowoduje zmniejszenie zużycia energii elektrycznej pozyskiwanej z ogólnej sieci elektroenergetycznej, pochodzącej ze źródeł nieodnawialnych. Na monitorze znajdującym się w głównym holu pawilonu nr 4 możemy monitorować ilość wyprodukowanej energii w skali dnia, tygodnia, miesiąca, roku i od początku istnienia instalacji. Warto podkreślić, że **realizacja projektu przyczyni się do redukcji emisji zanieczyszczeń do atmosfery w wyniku zwiększonego wykorzystania energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii w bieżącej działalności Centrum.** Wytwarzana „zielona” energia służyć będzie do bieżącego zasilania urządzeń elektrycznych, w tym wszelkiego rodzaju specjalistycznej aparatury medycznej oraz urządzeń grzewczych i chłodniczych.

Realizacja przedmiotowego projektu stanowi kontynuację proekologicznej polityki Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej, albowiem od kilku już lat Centrum wykorzystuje odnawialne źródła energii do produkcji energii cieplnej z dwóch kilkunastopanelowych baterii kolektorów słonecznych, na potrzeby ciepłej wody użytkowej wykorzystywanej w oddziałach szpitalnych.

