|  |
| --- |
| **Budowa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 233kWp na terenie firmy ELTEL Networks Energetyka S.A.** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Nazwa Beneficjenta**
 | ELTEL Networks Energetyka Spółka Akcyjna |
| 1. **Działanie/Poddziałanie**
 | **Działanie 4.1** Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych |
| 1. **Miejsce realizacji**
 | Olsztyn |
| 1. **Cel Strategii Europa 2020**
 | Rozwój zrównoważony: wspieranie gospodarki efektywniej korzystającej z zasobów, bardziej przyjaznej środowisku i bardziej konkurencyjnej |
| 1. **Program operacyjny, w ramach którego projekt był finansowany**
 | Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014–2020 |
| 1. **Termin realizacji**
 | 02-11-2016 do 30-10-2017 |
| 1. **Kwota dofinansowania UE (PLN)**
 | 816 320,45 zł |
| 1. **Opis projektu wraz z uzasadnieniem**
 | Projekt polega na budowie i montażu instalacji fotowoltaicznej służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca o łącznej mocy do 233kW. Inwestycja obejmuje budowę i montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą. Głównym celem projektu jest zmniejszenie zużycia energii ze źródeł konwencjonalnych, co również ograniczy emisję gazów cieplarnianych oraz pozytywnie wpłynie na zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych i poprawę jakości powietrza. Dzięki realizacji projektu zostanie ograniczona emisja gazów cieplarnianych, poprawi się jakość życia i ochrona zdrowia mieszkańców, poprawie ulegnie wizerunek firmy (promowanie ochrony środowiska i zrównoważone korzystanie z zasobów), zwiększy się wykorzystanie OZE w produkcji energii elektrycznej oraz pozytywnie wpłynie na inteligentne korzystanie z energii i zmniejszenie opłat. Jednym z głównych celów rozwoju energetyki w regionie, oprócz wzrostu efektywności energetycznej oraz zwiększenia produkcji energii elektrycznej i ciepła ze źródeł odnawialnych, powinna być rozbudowa i modernizacja infrastruktury energetycznej. Warmia i Mazury to obszar cechujący się dużą rozbieżnością pomiędzy produkcją, a zużyciem energii elektrycznej. Konsumpcja energii w 2010 r. była ponad 10 razy większa niż jej produkcja. Zmusza to region do zakupu energii z zewnątrz (co niekorzystnie wpływa na bilans obiegu pieniądza, który zamiast pozostawać w regionie i napędzać lokalną gospodarkę, wypływa z niej) oraz do rozwijania nowych metod produkcji energii, a przede wszystkim energii elektrycznej. |
| 1. **Wartość dodana dla regionu (co, poza wskaźnikami, udało się osiągnąć/uzyskać/ulepszyć?)**
 | W wyniku realizacji projektu poprawie ulegnie nie tylko zdolność wytwarzania tzw. "zielonej "energii”, ale nastąpi wzrost udziału OZE w ogólnej produkcji energii elektrycznej na Warmii i Mazurach. Planuje się także zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych do atmosfery. |
| 1. **Galeria/prezentacja**
 |  |