https://www.elektro.info.pl/artykul/najnowsze/194413,gpz-dzialdowo-zmodernizowany-dla-oze

GPZ Działdowo zmodernizowany dla OZE

Redakcja | 2023-06-27

GPZ Działdowo zmodernizowany dla OZE, fot. Energa-Operator

Energa-Operator ukończyła modernizację Głównego Punktu Zasilania (GPZ) w Działdowie, której kluczowym celem było zwiększenie potencjału przyłączeniowego dla OZE. Wartość inwestycji to ponad 8 mln złotych, z czego ponad połowę stanowiło dofinasowanie ze środków UE.

Najważniejszą częścią prowadzonych prac była wymiana dwóch dotychczasowych transformatorów 110/15 kV o mocy 25 MVA na jednostki o mocy 40 MVA, co pozwoliło na zwiększenie potencjału przyłączeniowego dla OZE o 14 MW. Jeszcze w trakcie realizacji projektu udało się wydać pierwsze warunki przyłączenia dla nowych odnawialnych źródeł energii.

Poprawa niezawodności dostaw energii

GPZ Działdowo to stacja elektroenergetyczna transformująca napięcie wysokie na średnie (110/15 kV). Z jej pomocą energia elektryczna przekazywana jest dalej do ponad 56 tysięcy mieszkańców oraz 4 tysięcy przedsiębiorstw z samego Działdowa, a także terenów gmin: Działdowo, Rybno, Płośnica, Iłowo-Osada i Kozłowo.

Prowadzone prace, poza wymianą samych transformatorów, objęły również m.in. przebudowę mostów szynowych łączących transformatory z rozdzielnią średniego napięcia. Połączenia wykonane przewodami gołymi jako napowietrzne zostały przebudowane na połączenia kablowe. Takie rozwiązanie poprawi bezpieczeństwo dostaw energii dla odbiorców oraz zredukuje straty związane z jej przesyłem.

Dofinansowanie z UE

Inwestycja prowadzona była ze wsparciem Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko Mazurskiego na lata 2014–2020 w ramach projektu: „Przebudowa GPZ Działdowo w celu umożliwienia rozwoju energetyki odnawialnej". Łączna wartość nakładów wyniosła 8 mln złotych, z czego 4,1 mln stanowiło uzyskane dofinansowanie. Energa-Operator aktywnie poszukuje pozataryfowych źródeł finasowania kluczowych inwestycji. W ciągu ostatnich kilku lat spółka pozyskała dofinansowanie o łącznej wartości ponad 255 mln złotych.

Źródło: Energa-Operator