

Rozbudują infrastrukturę ładowania pojazdów elektrycznych przy autostradach A1 i A2

Kategoria: Komunikacja i Transport

Opublikowano: czwartek, 01, czerwiec 2023 09:08

Tomasz Smaś

Odslony: 539

ENERGA-OPERATOR S.A. otrzyma dotację z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na przebudowę 5 Głównych Punktów Zasilania (GPZ). Dzięki inwestycjom wzrosną możliwości przyłączeniowe dla sieci dystrybucyjnej szybkich punktów ładowania w 16 Miejscach Obsługi Pasażerów zlokalizowanych przy autostradzie A1 oraz A2 - w woj. kujawsko-pomorskim, łódzkim oraz wielkopolskim.

Przebudowa w trybie "zaprojektuj i wybuduj" obejmie punkty zasilania: GPZ Lisewo, GPZ Toruń Bielawy, GPZ Kraski, GPZ Słupca, oraz GPZ Kragola. Wybrani przez beneficjenta wykonawcy w ramach udzielonego zamówienia opracują projekty budowlane, kosztorysy inwestorskie oraz uzyskają wszystkie pozwolenia, opinie i uzgodnienia niezbędne do wykonania robót budowlanych.

Na każdej ze stacji zostaną zamontowane 2 transformatory WN i SN (wysokiego i średniego napięcia) TR 110/15 kV o mocy od 16 do 40 MVA, odpowiednio zabezpieczone z niezbędną automatyką i urządzeniami dodatkowymi. Obok znajdują się rozdzielnie WN i SN oraz odpowiednie powiązania kablowe. W ramach inwestycji zaplanowano również dostosowanie budynków, przygotowanie terenów, przeprowadzenie pomiarów i badań, rozruch oraz dopuszczenie do funkcjonowania nowej infrastruktury.

Obszar i infrastruktura 5 GPZ będą chronione przez Systemy Zabezpieczenia Technicznego składające się z systemów czujników i alarmów. Planowane zakończenie robót budowlanych przewidziano na grudzień 2025 r.

Obok umożliwienia podłączania się do wybudowanej sieci nowych punktów ładowania pojazdów elektrycznych i hybrydowych projekt wniesie, już rok po zakończeniu, efekty ekologiczne tj. redukcję emisji dwutlenku węgla oraz ograniczenie emisji do atmosfery tlenków azotu i pyłów (PM10). Zmniejszone zostanie także zużycie energii elektrycznej. W całości przedsięwzięcie będzie kosztowało ok. 32,7 mln zł.

Umowę o dofinansowanie podpisano 1 czerwca br. w Warszawie. Na przekazanie 19,6 mln zł dotacji przez NFOŚiGW pozwoli zasób programu - Rozwój infrastruktury elektroenergetycznej na potrzeby rozwoju stacji ładowania pojazdów elektrycznych - który zasilany jest środkami Funduszu Modernizacyjnego.

Źródło: NFOŚiGW