

1 mld zł na inteligentne liczniki energii

Kategoria: Rozwój i fundusze

Opublikowano: czwartek, 20, sierpień 2026 10:56

Ewelina Kocemba

Odśłony: 71

Niemal 5 mln liczników zdalnego odczytu ma zostać zainstalowanych w gospodarstwach domowych i firmach dzięki dofinansowaniu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Dotychczas NFOŚiGW podpisał umowy dotacyjne na łączną kwotę 1 mld zł, a realizację objętych nimi inwestycji zaplanowano do 2030 r.

Liczniki pozwalają na bieżąco rejestrować zużycie energii elektrycznej i automatycznie przekazywać dane do operatora. Do lipca 2031 r. w takie urządzenia połączone z Centralnym Systemem Informacji Rynku Energii mają zostać wyposażeni wszyscy odbiorcy końcowi energii elektrycznej w Polsce.

Niemal 5 mln liczników dla gospodarstw domowych i firm

NFOŚiGW finansuje zakup i montaż liczników w ramach programu „Elektroenergetyka – Inteligentna infrastruktura energetyczna”. Dofinansowanie obejmuje zakup liczników zdalnego odczytu AMI, ich montaż oraz modernizację i dostosowanie infrastruktury do obsługi nowego systemu.

Inwestycje o wartości 1 mld zł są finansowane ze środków Funduszu Modernizacyjnego. NFOŚiGW planuje również podpisanie kolejnych umów.

Montaż nowoczesnych liczników jest jednym z elementów transformacji energetycznej Polski wspieranej przez NFOŚiGW, obok rozwoju odnawialnych źródeł energii, modernizacji sieci elektroenergetycznej oraz budowy magazynów energii.

Rozliczenia na podstawie faktycznego zużycia

Liczniki zdalnego odczytu na bieżąco rejestrują zużycie energii elektrycznej i automatycznie przekazują informacje do operatora. Pozwala to rozliczać mieszkańców i przedsiębiorców za faktycznie zużyta energię bez konieczności opierania rachunków na prognozach.

Użytkownicy mogą sprawdzać, ile energii zużywają w danym momencie, co ułatwia kontrolowanie wydatków i planowanie oszczędności. Właściciele instalacji odnawialnych źródeł energii, w tym fotowoltaiki, mogą także monitorować ilość energii oddawanej do sieci.

Dostęp do dokładnych danych o zużyciu pozwala również korzystać z taryf zależnych od pory dnia i wybierać najbardziej opłacalne rozwiązania.

Liczniki mają usprawnić zarządzanie siecią

Inteligentne opomiarowanie ma również wspierać operatorów sieci elektroenergetycznych. Liczniki umożliwiają szybsze wykrywanie i dokładniejsze lokalizowanie awarii, a także szybsze przywracanie dostaw energii.

Urządzenia usprawniają obsługę klientów m.in. przy zmianie taryfy lub sprzedawcy energii. Bieżący dostęp do danych pozwala operatorom monitorować jakość dostarczanej energii, zarządzać siecią oraz planować rozwój infrastruktury.

Do 2031 roku liczniki u wszystkich odbiorców

1 mld zł na inteligentne liczniki energii

Kategoria: Rozwój i fundusze

Opublikowano: czwartek, 20, sierpień 2026 10:56

Ewelina Kocemba

Odsłony: 71

Dane z inteligentnych liczników będą przekazywane do Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii. CSIRE ma usprawnić wymianę informacji pomiędzy uczestnikami rynku oraz zarządzanie krajowym systemem elektroenergetycznym.

Zgodnie z nowelizacją Prawa energetycznego do lipca 2031 r. wszyscy odbiorcy końcowi energii elektrycznej w Polsce mają zostać wyposażeni w liczniki zdalnego odczytu połączone z CSIRE. NFOŚiGW wspiera operatorów systemów dystrybucyjnych w realizacji tego celu.

Źródło: NFOŚiGW