



Stowarzyszenie Producentów
i Importerów **Urządzeń Grzewczych**

Informacja SPIUG o Projekcie Programu Priorytetowego *Inteligentne sieci energetyczne* przygotowywanego przez NFOŚiGW

01 lipca 2011 odbyło się z udziałem SPIUG w siedzibie NFOŚiGW XX spotkanie Forum "**Energia - Efekt - Środowisko**", które zostało poświęcone podsumowaniu konsultacji PP *Inteligentne sieci energetyczne*.

Część przygotowywanego programu dotyczy instalacji ciepłych i gazowych, dlatego Stowarzyszenie Producentów i Importerów Urządzeń Grzewczych, za pozwoleniem Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej chciałaby przekazać informacje o Projekcie, w aspekcie branży instalacyjno-grzewczej. Cały tekst projektu jest dostępny na stronie www.spiug.pl. Warto zwrócić na ten program uwagę, ze względu na to, że jest to pierwszy tego typu projekt, prezentowany przez agendę rządową, który bezpośrednio odwołuje się do rozwiązań energetyki rozproszonej, w tym uwzględniając jeszcze wytwarzanie ciepła i ciepłej wody użytkowej. SPIUG od początku działał na rzecz rozwoju tego rodzaju rozwiązań technicznych, biorąc bezpośredni udział w spotkaniach forum "**Energia - Efekt - Środowisko**", oraz innych konferencjach i seminariach dotyczących kierunków rozwoju energetyki w Polsce.

Kalendarium przygotowywania Projektu rozpoczęło się od spotkania Forum „Energia – Efekt – Środowisko” inaugurującego prace nad przygotowaniem PP *Inteligentne sieci energetyczne*, które odbyło się w lutym 2010r. W lipcu 2010r. Zarząd NFOŚiGW powołał zespół roboczy ds. opracowania PP *ISE*. W okresie listopad 2010 – maj 2011 odbyły się konsultacje opracowanego projektu PP *ISE*. Po zebraniu opinii Środowiska, w marcu 2011 r. – zaprezentowano projekt PP *ISE* na posiedzeniu Stałej Podkomisji Sejmowej ds. Energetyki. W czerwcu 2011 nastąpiło opracowanie nowego PP *ISE* z uwzględnieniem uwag z konsultacji.

W konsultacjach projektu PP *Inteligentne sieci energetyczne* udział brali: m.in. Organy administracji państwowej, Potencjalni beneficjenci w tym: organizacje samorządowe i komunalne oraz operatorzy systemów dystrybucyjnych, Izby gospodarcze i Stowarzyszenia, Firmy konsultingowe, Przedstawiciele świata nauki i techniki – osoby będące specjalistami w tym obszarze oraz Specjaliści NFOŚiGW. Podczas prac nad projektem, położono szczególny akcent (będzie to rozwinięte w regulaminie konkursu PP *ISE*) na projekty w których na obszarach pilotażowych będą wdrażane obiekty rozproszonych odnawialnych źródeł energii w tym ciepła i ciepłej wody użytkowej, oraz energooszczędnego oświetlenia,

W trakcie prac, określono możliwość dofinansowania wdrażania urządzeń magazynujących energię w ramach budowy (przebudowy) sieci służących przyłączeniu odnawialnych źródeł energii NFOŚiGW w opracowywanym programie priorytetowym *Inteligentne sieci energetyczne* zakłada dofinansowywanie 12 różnych rodzajów przedsięwzięć w przestrzeniach pilotażowych, w tym m.in. w zakresie dotyczącym branży instalacyjno – grzewczej i gazowej :

- Projekty ISE w zakresie energii gazowej obejmujące co najmniej 2 tys. punktów pomiarowych (w gospodarstwach domowych, MŚP, obiektach usługowych, handlowych itp.), w których będą wdrażane rozproszone źródła energii odnawialnej oraz ewentualna budowa w przestrzeniach pilotażowych urządzeń magazynujących energię i/lub kondensatory kompensujące moc bierną w ramach budowy/przebudowy sieci elektroenergetycznych służących przyłączeniu odnawialnych źródeł energii wraz z warstwą telekomunikacyjną/telemetryczną,

- Projekty ise w zakresie energii cieplnej obejmujące co najmniej 1 tys. punktów pomiarowych (w gospodarstwach domowych, mśp, obiektach usługowych, handlowych), w których będą wdrażane rozproszone źródła energii odnawialnej oraz ewentualna budowa w przestrzeniach pilotażowych urządzeń magazynujących energię, i/lub kondensatorów kompensujących moc bierną w ramach budowy/przebudowy sieci elektroenergetycznych służących przyłączeniu odnawialnych źródeł energii wraz z warstwą telekomunikacyjną/telemetryczną,

Na obecnym etapie, budżet szacowany jest na 320 mln zł w formie dotacji, który ma obejmować:

- dotacje w wysokości 150,0 mln zł na wdrażanie przedsięwzięć inwestycyjnych i nie inwestycyjnych z zakresu inteligentnych sieci energetycznych, zgodnie z rodzajami przedsięwzięć podanymi w programie,

- dotacje w wysokości 170,0 mln zł na przedsięwzięcia inwestycyjne w zakresie wdrażania rozproszonych odnawialnych źródeł energii, zakupu i montażu energooszczędnego oświetlenia, budowy urządzeń magazynowania energii, a także kondensatorów kompensujących moc bierną.

Zgodnie ze zdefiniowanymi założeniami, dalszy przebieg wdrażania projektu miałaby wyglądać następująco:

- Wdrażanie programu: 2012 r. – 2018 r.
- Alokacja budżetu: styczeń 2013 r. – grudzień 2017 r.
- Płatności: do 31.12.2018 r.
- Przewiduje się tryb konkursowy naboru projektów i ogłaszanie co najmniej jednego konkursu rocznie.

Założenia programu wyglądają następująco:

Koszty kwalifikowane do pomocy regionalnej

- Projekty budowlane i wykonawcze;
- Koszt nabycia lub koszt wytworzenia nowych środków trwałych, w tym:
 - budowli i budynków (powinien istnieć bezpośredni związek między nabyciem budynków i budowli a celami przedsięwzięcia),
 - maszyn i urządzeń,
 - narzędzi, przyrządów i aparatury, za wyjątkiem liczników energii elektrycznej i gazowej, których zakup i montaż jest wspomagany zgodnie ze stanowiskiem Prezesa URE z dnia 31.05.2011r.,
 - infrastruktury technicznej związanej z nową inwestycją, przy czym przez Budowę urządzeń infrastruktury technicznej rozumie się instalacje wewnętrzne w obiektach technologicznych, przyłącza doprowadzające media do obiektów technologicznych, drogi i place technologiczne, itp.;
- Koszt montażu i uruchomienia środków trwałych;
- Koszt nabycia materiałów lub robót budowlanych, pod warunkiem że pozostają w bezpośrednim związku z celami przedsięwzięcia objętego wsparciem;
- Nabycie wartości niematerialnych i prawnych w formie: patentów, licencji, nieopatentowanej wiedzy technicznej, technologicznej lub z zakresu organizacji zarządzania;
- Koszt nadzoru.

Planowanymi beneficjentami podstawowymi będą:

- przedsiębiorcy - operatorzy systemów dystrybucyjnych i przesyłowych energii elektrycznej/gazowej dokonujący bilansowania systemu- działający wspólnie z samorządem terytorialnym i/lub spółdzielniami (wspólnotami) mieszkaniowymi,
- jednostki samorządu terytorialnego organizujący na swoim terenie przestrzenie pilotażowe *ise* i realizację projektów *ise* w różnych jego warstwach,
- zarządzający specjalnymi strefami ekonomicznymi – spółki kapitałowe zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 20 października 1994 r. o specjalnych strefach ekonomicznych (t.j. Dz.U 2007. Nr 42. poz.274 z późn. zm.) organizujący na swoim terenie przestrzenie pilotażowe *ise* i realizację projektów *ise* w różnych jego warstwach,
- konsorcja naukowo – przemysłowe wdrażający łącznie działania inwestycyjne i „miękkie”, określone w programie priorytetowym.

Planowanymi beneficjentami będą również wskazani przez beneficjentów podstawowych:

- operatorzy komunikacji elektronicznej,
- realizatorzy „działań miękkich” wdrażający obiekty (instalacje) energooszczędnego oświetlenia – wskazani przez beneficjenta wiodącego,
- wdrażający odnawialne źródła energii,
- wdrażający urządzenia magazynowania energii i/lub baterii kondensatorów kompensujących moc bierną w ramach budowy/przebudowy sieci elektroenergetycznych służących przyłączeniu odnawialnych źródeł energii.

Oczekuje się że w wyniku wprowadzenia życie **Programu Priorytetowego *Inteligentne sieci energetyczne***, zostanie osiągnięte:

- lepsze zarządzanie poziomem zużycia energii,
- ograniczenie strat w przesyłce energii,
- zmniejszenie awaryjności sieci,
- oszczędność energii elektrycznej i dzięki temu ograniczanie budowy nowej infrastruktury energetycznej i zapobieżenie degradacji środowiska (np. dalszej wycince lasu, optymalizacji zużycia wody w przestrzeniach pilotażowych dla których działania obejmą warstwę wody użytkowej),
- **zmniejszenie zużycia gazu,**
- **zmniejszenie zużycia ciepła**

W najbliższym czasie przewidziane są następujące dalsze działania na rzecz wprowadzenia projektu w życie:

- zakończenie prac nad projektem programu priorytetowego ise 08.2011r.
- przyjęcie programu priorytetowego ise przez Zarząd i Radę Nadzorczą 09.2011r
- ogłoszenie pierwszego konkursu IV kwartał 2011 r

Z poważaniem

Janusz Starościk
Prezes Zarządu SPIUG

Warszawa, 21.07.2011