

## WARSZTATY LOKALNE W SŁUPSKU

20 LISTOPADA 2015



### WSTĘP

Ambasada Królestwa Danii ma przyjemność zaprosić Państwa do udziału w warsztatach „Efektywność energetyczna w budynkach oraz mikro i małe instalacje OZE jako element budowy gospodarki niskoemisyjnej w gminach” zorganizowanych we współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Pomorskiego, Urzędem Miasta Słupska oraz Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Warsztaty są częścią kampanii Smart Living organizowanej przez Ambasadę Królestwa Danii i rozpoczętej w 2014 roku.

Głównym celem wydarzenia jest przedstawienie przykładów duńskich i polskich lokalnych planów energetycznych, które wspierają zastosowanie rozwiązań efektywnych energetycznie.

### EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

W ciągu ostatnich 20 lat Polska osiągnęła bardzo wysoki wzrost w zakresie efektywności energetycznej. Inwestycje w energooszczędne rozwiązania są wspierane przy pomocy środków unijnych i z budżetu. Celem tych działań jest roczna oszczędność energii na poziomie 94 000 MW poprzez budowę obiektów efektywnych energetycznie zarówno w sektorze publicznym jak i w prywatnym.

W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 ponad 150 mln złotych będzie przeznaczonych na finansowanie projektów w obszarze efektywności energetycznej. Maksymalny poziom pomocy wynosi 85% wartości inwestycji.

### ENERGIA PROSUMENCKA

20 lutego 2015 roku polski parlament uchwalił długo oczekiwaną ustawę o OZE. Ustawa zawiera z góry ustalone taryfy dla instalacji o mocy poniżej 10 kW, co było pierwszym krokiem do uruchomienia rynku prosumenckiego, którego wielkość jest oceniana na 200 000 prosumentów. Otrzymają oni wsparcie w wysokości 0,75 zł/kWh za energię produkowaną w instalacjach o mocy do 3kW, natomiast instalacje o mocy od 3 do 10kW otrzymają wsparcie do 0,7 zł/kWh w zależności od wykorzystanego rodzaju technologii.

Najbardziej popularne technologie wykorzystywane przez prosumentów to instalacje fotowoltaiczne i mikro instalacje wiatrowe, ale rośnie również popularność pomp ciepła i małych instalacji biogazowych, które powinny w niedalekiej przyszłości dołączyć do tego grona.

Dodatkowym elementem wsparcia rozwoju małych i mikro instalacji OZE, proponowanym przez polski rząd są narzędzia finansowe oparte o Fundusze Unijne na lata 2014-2020, które zostaną rozdyskrebowane na poziomie krajowym i regionalnym.



# Smart Living 2014-2017

## DATA I MIEJSCE

**Data:** 20 listopada 2015

**Czas:** 10:00 – 15:30

**Lokalizacja:** Słupsk

**Miejsce:** Słupski Inkubator Technologiczny

**Adres:** ul. Portowa 13b, Słupsk

## AGENDA SŁUPSK – MODERATOR: *DARIUSZ SZWED, DORADCA PREZYDENTA MIASTA SŁUPSKA*

- **9:30 – 10:00 Rejestracja uczestników**
- **10:00 – 12:15 SESJA 1. ENERGETYCZNE PLANY DZIAŁAŃ I ICH FINANSOWANIE**
  - Powitanie i słowo wstępne - wyzwania, podjęte inicjatywy i plany na przyszłość – Robert Biedroń, Prezydent Miasta Słupska
  - Powitanie i przedstawienie publikacji Smart Living Reference Book - Ambasador Królestwa Danii, JE Steen Hommel
  - Oszczędności dla gmin – eko-innowacyjne inwestycje, Marek Biernacki, Wiceprezydent Miasta Słupska
  - Programy wsparcia na lata 2014-2020 stymulujące rozwój OZE i poprawę efektywności energetycznej, Michał Leszczyński, Doradca Energetyczny WFOŚiGW w Gdańsku
  - Planowanie energetyczne w Danii na poziomie lokalnym - Duński Związek Gmin, Tommy Olsen
  - Green Public procurement - EC Network, Nils Daugaard
  - Bright Green Island – Bornholm Eco Project – Maja Felicja Bendsen-Oestkarft
- **12:15 – 12:30 Przerwa kawowa**
- **12:30 – 14:00 2. SESJA: PROJEKTY ZREALIZOWANE Z SUKCESEM I ZARZĄDZANIE NIMI: EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA W PRAKTYCE**
  - Studium przypadku duńskiej gminy – Osiągać więcej za mniej, Danfoss, Paweł Zmysłowski
  - 6. PALIWO: najlepsze podejście do kwestii efektywności energetycznej budynków - Rockwool, Maria Dreger
  - Duński przykład konkretnego planu działania na rzecz zwiększania efektywności energetycznej w budynkach publicznych i efekty jego wdrożenia: Przedszkole Przyszłości w gminie Hørsholm – Velux, Agnieszka Kamińska
  - Od przedszkola do... Seniora – przykłady duńskiej zrównoważonej architektury autorstwa Bjerg Arkitektur A/S, prelegent mgr inż. Martyna Rudzka, Architekt Prowadzący
  - Przykład gminy efektywnej energetycznie – Gmina Kobylnica, Leszek Kuliński, Wójt Gminy i Prezes Stowarzyszenia Gmin Przyjaznych Energii Odnawialnej
- **14:00 – 14:30 Lunch**
- **14:30 – 15:30 SESJA 2. (KONTYNUACJA): PROJEKTY ZREALIZOWANE Z SUKCESEM**
  - Inwestycje w zakresie odnawialnych źródeł energii w Słupskim Inkubatorze Technologicznym przedstawiciel Słupskiego inkubatora Technologicznego
  - Energia fotowoltaiczna
  - Export Credit Agency (EKF) – duńskie gwarancje finansowe dla zielonych projektów
- **15:30 Zakończenie**



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Słupsk

EMBASSY OF DENMARK

