

Newsletter#6

Raport z Konferencji końcowej europejskiego projektu goEco - Oszczędność Energii w Parkach Przemysłowych

W dniu 3 grudnia 2015 odbyła się konferencja kończąca projekt goEco skierowany na wdrażanie zrównoważonej gospodarki energetycznej w parkach przemysłowych. Konferencja dała szansę na zaprezentowanie wyników projektu oraz omówienie wniosków z procesu wdrażania. Bazując na doświadczeniu partnerów projektu zostanie również opracowana broszura, którą wkrótce udostępni Państwu w formie elektronicznej.



Zdjęcia: BEA

Pan Claude Turmes – Członek Parlamentu Europejskiego Komisji Przemysłu, Badań naukowych i Energii podkreślił wagę wprowadzania działań zmierzających do ograniczenia zużycia paliw i redukcji gazów cieplarnianych we wszystkich sektorach gospodarki. Konsekwentna w tym zakresie polityka Unii Europejskiej będzie kontynuowana. Pan Turess zapowiedział wprowadzenie zmian do dyrektyw odnoszących się do efektywności energetycznej, odnawialnych źródeł energii oraz rynku energii elektrycznej w nadchodzącym roku.

Ciekawe było podsumowanie wyników projektu goEco z wdrażania działań w parkach przemysłowych:

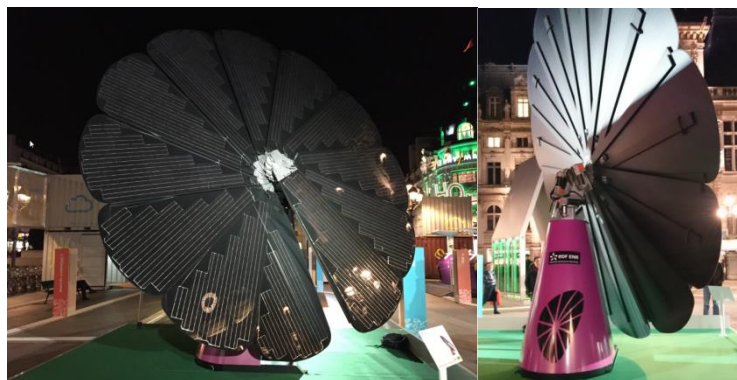
- zarówno partnerzy projektu, jak i same parki przemysłowo-handlowe wskazywali na wysoki potencjał oszczędności energii
- w każdym z parków przeprowadzono działania zmierzające do poprawy efektywności energetycznej, niektóre z nich są jeszcze w trakcie realizacji
- wdrażano różne technologie i działania przynoszące poprawę efektywności energetycznej, głównie takie jak:
 - modernizacja oświetlenia wewnętrznego
 - termomodernizacja budynków
 - modernizacja systemów ciepłowniczych
 - zarządzanie energią w parku/przedsiębiorstwie

Całkowite obniżenie emisji CO₂ w wyniku wdrożenia projektu wyniesie ok. 3 500 t w skali roku.

Mimo dużej różnorodności parków biorących udział w projekcie goEco, co do formy prawnej i charakteru prowadzonej działalności jak i tytułu własności budynków, wnioski z realizacji są zbieżne i można je podsumować w następujący sposób:

- istnieje duży potencjał zmniejszenia zużycia energii w parkach przemysłowo-handlowych, niezależnie od sektora, w którym funkcjonują, a także wieku budynków czy struktur organizacyjnych w parku przemysłowym
- istnieje jednak również wiele barier mogących utrudniać proces obniżania zużycia energii, takich jak własność budynków, niestabilność sytuacji na rynkach produkcyjnych, brak środków finansowych na inwestycje
- zcentralizowane zarządzanie parkiem ma kluczowe znaczenie w przypadku realizacji ambitnych celów i wdrażania odpowiednich działań
- wsparciem jest polityka samorządu na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatycznym
- parki są zainteresowane wdrażaniem projektów pilotażowych ze względu na podnoszenie świadomości użytkowników i społeczeństwa, a także możliwość pozyskania dotacji
- parki realizują inwestycje w stosunkowo proste działania takie jak modernizacja oświetlenia, zarządzanie energetyczne
- dostęp do dotacji i preferencyjnych pożyczek jest pomocny
- działania i inwestycje nieopłacalne ekonomicznie nie będą wdrażane
- parki i poszczególne przedsiębiorstwa są zainteresowane wdrażaniem energooszczędnych rozwiązań skutkujących szybkimi efektami w postaci redukcji kosztów, a także działaniami nie wymagającymi nakładów inwestycyjnych lub niskonakładowymi
- wyrażono zainteresowanie nowymi technologiami (analizowanymi w ramach studiów wykonalności) jednak napotkano wiele przeszkód na etapie ich wdrażania
- proces inwestycyjny jest czasochłonny (wstępne analizy, planowanie, wdrażanie) > 3 lat
- ważny jest ciągły dialog między parkiem przemysłowym a konsultantem.

Konferencja była wydarzeniem towarzyszącym Konferencji ONZ w sprawie zmian klimatu COP 21 w Paryżu, na zakończenie której blisko 200 krajów konwencji klimatycznej ONZ przyjęło porozumienie potwierdzające wolę sygnatariuszy do utrzymania wzrostu globalnych średnich temperatur na poziomie znacznie mniejszym niż o 2°C w stosunku do epoki przedindustrialnej i kontynuowanie wysiłków na rzecz ograniczenia wzrostu temperatur o 1,5 stopnia. Cieszymy się, że projekt goEco jest cegiełką w działaniach na rzecz ochrony klimatu i przyczyni się do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.



COP21 – nadążne ogniwa fotowoltaiczne; Zdjęcia: BAPE

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny. Projekt z polskiej strony koordynuje Katarzyna Grecka: kgrecka@bape.com.pl.



Projekt współfinansowany przez program
Inteligentna Energia dla Europy
Komisji Europejskiej