

ENERGY@SCHOOL ON AIR



Najważniejszymi tematami tego wydania Newslettera ENERGY@SCHOOL ON AIR jest spotkanie Partnerów Projektu ENERGY@SCHOOL w Celje, w Słowenii w dniach 31 stycznia - 3 lutego 2017 r.. Drugie spotkanie Partnerów Projektu obejmowało również obrady Komitetu Nadzorującego oraz wizytę studyjną. Wydarzenie to było wspaniałą okazją do spotkania się wszystkich przedstawicieli zaangażowanych państw w jednym miejscu, wymiany pomysłów i najlepszych praktyk w regionach. Życzymy przyjemnej lektury!



Owocne spotkanie robocze w Celje, Słowenia

Głównymi tematami obrad podczas meetingu w Celje, były koncepcyjne i techniczne aspekty wdrażania projektu m.in. opracowanie metodologii tworzenia Szkół Inteligentnych Energetycznie oraz planu jej wdrożenia. Zatwierdzono ponadto wytyczne dotyczące pakietu szkoleniowego. Junior Energy Guardians (Młodzi Strażnicy Energii tj. wytypowani uczniowie ze szkół zaangażowanych w projekt) otrzymają podstawowe wskazówki na temat efektywnego wykorzystania energii, jak również specjalne aplikacje na smartfony i komputery, które ułatwią im monitorowanie zużycia energii w szkole. Senior Energy Guardians (wytypowani nauczyciele, liderzy Junior Energy Guardians) nabędą, w ramach przewidzianych szkoleń, wiedzę w dziedzinie efektywności energetycznej, którą następnie rozpowszechnią wśród Junior Energy



Guardians i pozostałych uczniów i pracowników szkół.



Study Visit report

Trzeci dzień spotkania w Celje został poświęcony wizycie studyjnej oraz wymianie najlepszych praktyk realizowanych w Słowenii. Partnerzy mieli możliwość zapoznania się z systemem współpracy pomiędzy firmą Merkscha oraz spółką Energetika Celje, która jest dystrybutorem energii cieplnej w gminie Celje. Firma Merkscha zajmująca się przetwarzaniem i cięciem drewna do produkcji okleiny, wykorzystuje ciepło do gotowania drewna i późniejszego suszenia tejże okleiny. Ciepło powstaje w kotle opalanym zrębkami drewna (biomasa), który dodatkowo ma możliwość produkcji energii elektrycznej (kogeneracja). Dzięki podjęciu współpracy z Energetika Celje oraz ciepłownią Celje, firma Merkscha, w zależności od zapotrzebowania na ciepło w mieście, zapewnia do 10 MWh energii cieplnej, przy czym nadwyżka produkowanego ciepła wykorzystywana jest do własnych celów oraz do produkcji energii elektrycznej. Współpraca między firmą Merkscha i ciepłownią ma pozytywny wpływ na ogólny bilans wykorzystania odnawialnych źródeł energii w Celje oraz na koszty wytwarzania energii.



Wizyta w Szkole Podstawowej Fran Rosa była kolejnym punktem programu. Placówki oświatowe w Celje są jednym z głównych odbiorców w systemie ogrzewania miasta. Z tego też powodu efektywne zarządzanie energią w szkołach i innych budynkach użyteczności publicznej stało się ważnym elementem polityki zrównoważonego wykorzystania energii w Celje. Pani Mojca Kolin Dyrektor Szkoły Podstawowej

Fran Rosa przedstawiła zebranych zasady działania systemu zarządzania energetycznego w jej placówce. Uczestnicy wizyty studyjnej wysłuchali również prelekcji Menagera Projektu ENERGY@SCHOOL w Celje, Pani Anji Glušič oraz Pana Boštjana Krajncja Dyrektora Agencji Energetycznej KSSENA.

Ciekawostki historyczne o Celje



Uczestnicy wizyty studyjnej zostali też zaproszeni do zwiedzania Miejskiego Muzeum w Celje. Zaprezentowane zostały dwie wystawy: Celeia - miasto pod miastem i Hrabiowie Celje. Wizyta w Muzeum była świetną okazją do zaznajomienia się z bogatą historią miasta - gospodarza.



Najbliższe zadania Projektu

Kluczowymi wyzwaniem w ramach realizacji projektu międzynarodowego ENERGY@SCHOOL do końca czerwca 2017 r. będą audyty energetyczne w szkołach i montaż inteligentnych systemów opomiarowania. Co więcej, każdy z Partnerów Projektu zobligowany został do powołania szkolnych zespołów Senior Energy Guardians, wspomaganych przez Lokalne Centrum Współpracy.

Spotkanie Partnerów Projektu w Bydgoszczy

Kolejne spotkanie Partnerów Projektu zaplanowano na połowę 2017 r.. Delegacje zagraniczne z Włoch, Słowenii, Węgier, Chorwacji, Niemiec i Austrii odwiedzą Bydgoszcz, by uczestniczyć w obradach na temat przyszłych zadań do zrealizowania. Będą mieli również okazję zaznajomienia się z najlepszymi praktykami w zakresie efektywności energetycznej, jakie realizowane są w Bydgoszczy. Z pewnością będzie to pracowite i owocne spotkanie, którego celem jest dalszy rozwój założeń Projektu. Spotkajmy się w Bydgoszczy!

12 partnerów projektu z 7 państw Europy Środkowej

- Lider - Związek Miast Regionu Emilia Romagna (Włochy)
- CertiMaC s.c.r.l
- Miasto Bydgoszcz (Polska)
- Agencja Energii Regionu Savinska Saleska i Koroska (Słowenia)
- Miasto Karlovac (Chorwacja)
- Uniwersytet w Bolonii Wydział Chemii Przemysłowej (Włochy)
- Miasto Szolnok (Węgry)
- Lokalny Samorząd Miasta Ujszilvas (Węgry)
- Miasto Stuttgart (Niemcy)
- Miasto Klagenfurt (Austria)
- Agencja Energii w Graz (Austria)
- Miasto Celje (Słowenia)

Kontakt

Katarzyna Szczublewska
Urząd Miasta Bydgoszczy

email:

energyatschool@um.bydgoszcz.pl;

Tel.: +48 52 58 59 485

<http://www.bydgoszcz.pl/rozwoj/projekty-miedzynarodowe/energyschool/>

www.interreg-central.eu/Content.Node/ENERGYAT-SCHOOL.html

<https://www.facebook.com/Energyschool/>