

ENERGY@SCHOOL ON AIR



Czas płynie szybko i tak oto nadszedł koniec roku szkolnego. Głównym tematem niniejszego newsletteru jest wybór drużyn Starszych i Młodszych Strażników Energii w szkołach oraz zakończenie pozostałych wstępnych działań w projekcie ENERGY@SCHOOL. Zrelacjonujemy również pobyt na szkoleniu wdrażającym do projektu, które odbyło się w Wiedniu oraz bieżące przygotowania do kolejnego partnerskiego spotkania.



STARSI I MŁODSI STRAŻNICY ENERGII JUŻ WYBRANI!

Rodzina ENERGY@SCHOOL powiększa się. Partnerzy projektu wybrali już drużyny Starszych i Młodszych Strażników Energii w swoich szkołach (nauczyciele, personel, uczniowie). Wkrótce Młodzi Strażnicy Energii odbędą spotkania ze Starszymi Strażnikami Energii w celu omówienia audytu energetycznego oraz danych dotyczących ogólnego zużycia energii w ich placówkach. Ich zadaniem będzie opracować strategię, która umożliwi zmniejszenie poboru energii poprzez sporządzenie listy urządzeń, które pobierają prąd niepotrzebnie. Młodzi Strażnicy Energii spotkają się z uczniami z pozostałych klas, żeby przedstawić ustaloną strategię działania. Uczniowie mają zaplanować jak podnieść świadomość dotyczącą korzystania z energii wśród rówieśników. Ponadto, powołano Network Operation Centre. NOC to Operacyjne Centrum Zarządzania dla SE, które wspomogą profesjonalny rozwój umiejętności i wiedzy Starszych Strażników Energii.





Pierwszy etap prac za nami !

Celem działań wstępnych projektu jest przeprowadzenie zindywidualizowanych analiz oraz stworzenie narzędzi, które staną się częścią Wspólnej Strategii dla Szkół Inteligentnych wspierającej Strażników Energii we wdrażaniu i zarządzaniu interwencjami ekologicznymi (zmianami związanymi z OZE). Aby zwiększyć możliwości wdrażania Szkół Inteligentnych Energetycznie przez sektor publiczny zastosowany zostanie zintegrowany system szkolący przyszłych Starszych i Młodszych Strażników Energii.

Prace rozpoczęto od dokładnej analizy ilości pobieranej energii w 70 szkołach objętych projektem. Zebranie i analiza danych zostały przeprowadzone poprzez zastosowanie specjalnie opracowanego modelu kalkulacyjnego. Model ten został stworzony w oparciu o kryteria zgodne z normami europejskimi dotyczącymi ewaluacji konsumpcji energii na terenie placówek szkolnych oraz wskazywania priorytetów interwencji w zakresie efektywności energetycznej. Model kalkulacyjny opracowany w ramach projektu będzie dostępny bezpłatnie dla zarządców energii w pozostałych szkołach europejskich, które będą zainteresowane przeprowadzeniem podobnych analiz, co daje możliwość osiągnięcia znaczących efektów, również w placówkach nieobjętych projektem. Ponadto, opracowano spis technologii stosowanych w celu oszczędzania energii oraz korzystania z OZE w szkołach, a także przetestowano urządzenia wspomagające podejmowanie decyzji w tym zakresie celem ułatwienia Strażnikom Energii dokonywania wyborów rozwiązań stosowanych w zakresie efektywnego zarządzania energią.



Szkolenie wdrażające do projektu Wiedź



W dniach 19-20 czerwca 2017 roku przedstawiciele projektu ENERGY@SCHOOL, jako doświadczeni partnerzy, wzięli udział w szkoleniu wdrażającym do projektu, które odbyło się w Wiedniu. Partnerzy nawiązali współpracę z Liderami projektów kolejnego naboru Interreg Central Europe, co zapewniło możliwość dzielenia się pomysłami i doświadczeniami.



Inwestycje w szkołach:

Uczestnicy projektu mają wiele zadań do wykonania w wakacje. Podczas gdy nauczyciele i uczniowie wypoczywają, menadżerzy projektu ENERGY@SCHOOL przygotowują pilotażowe inwestycje a władze miast planują zainstalowanie inteligentnego sprzętu oraz narzędzi do monitorowania zużycia energii w szkołach. Wiele pracy przed nami!

Kolejne spotkanie Partnerów Projektu, tym razem w Bydgoszczy:

Trzecie spotkanie koordynacyjne i trzeci zjazd Komitetu Nadzorującego Projekt oraz druga wizyta studyjna odbędą się w Bydgoszczy w dniach 19-21 września 2017. Z pewnością będzie to pracowity czas, który zaowocuje znacznymi postępami w projekcie. Spotkajmy się w Bydgoszczy!



12 Partnerów z 7 krajów Europy Środkowej

- | | |
|--|--|
| • UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA - IT | • Újszilvás Község Önkormányzata -HU |
| • CertiMaC s.c.r.l. -IT | • Landeshauptstadt Stuttgart - DE |
| • Miasto Bydgoszcz - PL | • Klagenfurt am Wörthersee -AT |
| • ZAVOD ENERGETSKA AGENCIJA KSENA - SI | • Grazer Energieagentur Ges.m.b.H. -AT |
| • Grad Karlovac - HR | • Mestna občina Celje -SI |
| • Università Degli Studi di Bologna - IT | |
| • Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata - HU | |

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/ENERGYATSCHOOL.html>

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