

Oświadczenie: Projekt TOGETHER, realizowany w okresie od czerwca 2016 r. do maja 2019 r., jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Interreg CENTRAL EUROPE 2014-2020. Władza Wdrażająca Program oraz Wspólny Sekretariat Programu nie ponoszą odpowiedzialności za zamieszczone tu informacje.

NAJNOWSZE WIADOMOŚCI O PROJEKCIE I JEGO REZULTATACH

Nr 4 – kwiecień 2018

BIULETYN PROJEKTU TOGETHER

MIĘDZYNARODOWE WARSZTATY POŚWIĘCONE NAWYKOM I ZACHOWANIOM KONSUMENTÓW ENERGII

We wtorek, 10 kwietnia 2018 r., Wydział Technologii Energetycznych Uniwersytetu w Mariborze (Słowenia) zorganizował międzynarodowe warsztaty poświęcone nawykom i zachowaniom konsumentów energii.

Aktualna sytuacja ekonomiczna utrudnia instytucjom publicznym inwestowanie w poprawę charakterystyki energetycznej budynków. Szczególnie w krajach Europy Środkowej widać też brak holistycznego podejścia do wdrażania środków oszczędności energii oraz niedostatek niezbędnych ku temu zasobów. Projekt „TOGETHER – Razem na drodze do efektywności poprzez ograniczenie zużycia energii” proponuje nowe spojrzenie na proces zarządzania energią w budynku, uwzględniające całokształt relacji pomiędzy jego fizyczną strukturą, wyposażeniem, organizacją pracy i zachowaniami użytkowników. Zorganizowane w jego ramach warsztaty zgromadziły ekspertów i ambasadorów dobrych praktyk, którzy przedstawili skuteczne metody i narzędzia służące zmianie zachowań konsumentów energii oraz lepszemu zrozumieniu ich potrzeb. Omówili też działania ułatwiające bardziej efektywne korzystanie z energii, narzędzia zarządzania popytem na energię oraz potencjał związany z zastosowaniem nowoczesnych technologii.



8 działań pilotażowych realizowanych w 85 budynkach

Celem działań pilotażowych jest przetestowanie i zademonstrowanie efektywności zintegrowanych środków poprawy efektywności energetycznej, w tym ukierunkowanych na lepsze zarządzanie energią i zmianę zachowań użytkowników budynków. Działania te będą realizowane w 8 regionach partnerskich, w różnych typach budynków użyteczności publicznej – szkołach, budynkach administracyjnych, akademikach, obiektach sportowych, ośrodkach kultury oraz obiektach służby zdrowia. Planując działania w swoich budynkach, partnerzy mogli wybrać jedno z trzech podejść, bazując na rzeczywistych potrzebach i swoich dotychczasowych doświadczeniach: PODEJŚCIE PODSTAWOWE (stały system monitoringu zużycia energii + wdrożenie wybranych środków zarządzania popytem na energię), PODEJŚCIE ROZWOJOWE (ulepszenie już wprowadzonych środków oszczędności energii) i PODEJŚCIE EWOLUCYJNE (zastosowanie zintegrowanych narzędzi zarządczych, finansowych i umownych).

Dzięki działaniom pilotażowym możemy ocenić skuteczność zaproponowanej przez nas ścieżki szkoleniowej, wprowadzić w praktyce omówione podczas szkoleń rozwiązania, przetestować wybrane narzędzia poprawy efektywności energetycznej budynków, a także opracować rekomendacje dla decydentów różnych szczebli.



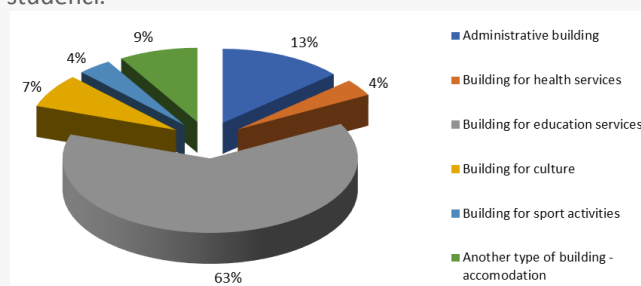
Więcej informacji:

Koordinator: Provincia Treviso: europa@provincia.treviso.it; Polski partner: PNEC: biuro@pniec.org.pl

Strona internetowa: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER.html>; Profil na Facebooku: [togetherprtv2016](https://www.facebook.com/togetherprtv2016)

Budynki pilotażowe projektu TOGETHER

W projekcie TOGETHER uczestniczy 85 budynków pilotażowych z 8 regionów Europy Środkowej. Większość z nich są to placówki edukacyjne, w których można pracować nad zmianą nawyków uczniów, nauczycieli i innych członków społeczności szkolnej, zachęcając ich do zmiany zachowań. Drugą dużą grupę stanowią budynki administracyjne, gdzie można wprowadzić bardziej świadome zarządzanie popytem na energię, także poprzez angażowanie użytkowników – szkolenia, badanie opinii nt. komfortu wewnętrznego, systemy zachęt itp. Oprócz tego w projekcie uczestniczą ośrodki zdrowia, ośrodki kultury, obiekty sportowe i akademiki, w których mieszkają studenci.



Do zobaczenia w Brukseli!

W dniu 4 czerwca 2018 r. Prowincja Treviso i Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć „Energie Cités” organizują w Brukseli warsztaty na temat zmiany zachowań i motywowania użytkowników budynków do bardziej efektywnego korzystania energii. Warsztaty odbędą się w siedzibie Biura Regionu Wenecja Euganejska przy Avenue de Tervuren 67. Celem projektu TOGETHER jest zachęcenie podmiotów administracji publicznej do ograniczenia zużycia energii w podlegających im budynkach, w tym poprzez pomoc w zaangażowaniu użytkowników budynku w proces zarządzania energią oraz zmianę spojrzenia na budynek, który stanowi nie tylko fizyczną strukturę, ale i miejsce realizacji określonych funkcji i procesów oraz przebywania ludzi. Czy modernizacje o charakterze technicznym są jedynym sposobem na uwolnienie potencjału oszczędności energii budynku? Jaką rolę mogą odegrać użytkownicy w staraniach właściciela o poprawę efektywności energetycznej? Nasze warsztaty pomogą udzielić odpowiedzi na te i inne pytania, a także umożliwią zapoznanie się z ciekawymi studiami przypadku z zakresu zarządzania popytem na energię i motywowania do zmiany zachowań. Będą również okazją do bliższego poznania projektu TOGETHER i nawiązania kontaktu z jego partnerami. Warsztaty są organizowane we współpracy z Brukselskim Biurem Regionu Wenecja Euganejska w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonej Energii 2018.

<https://www.eusew.eu/energy-days/leveraging-behavioural-change-energy-efficiency-public-buildings>

Zarządzanie popytem na energię – jak możemy zainicjować zmianę zachowań?

Termin „zarządzanie popytem na energię” odnosi się do inicjatyw i technologii, które zachęcają odbiorców energii do optymalizacji jej zużycia i wspierają ich w tym. Korzyść z ich zastosowania odnoszą zarówno odbiorcy, jak i przedsiębiorstwa energetyczne. Odbiorcy, gdyż ograniczając zużycie energii i inaczej rozkładając je w czasie mogą zmniejszyć rachunki za energię. Przedsiębiorstwa energetyczne, gdyż przeniesienie części zużycia z godzin szczytowego obciążenia systemu energetycznego na inne godziny jest korzystne dla całego systemu. Zarządzanie popytem na energię ma wiele pozytywnych efektów, obejmujących zmniejszenie liczby sytuacji awaryjnych i przerw w dostawie prądu oraz wzrost bezpieczeństwa dostaw. Możliwe korzyści obejmują też zmniejszenie zależności od importowanych paliw, zmniejszenie cen energii oraz ograniczenie szkodliwych dla środowiska emisji.

Wskazówki dotyczące oszczędzania energii

Każdego dnia budynki użyteczności publicznej są użytkowane przez wielu ludzi: pracowników mieszczących się w nich instytucji, pracowników obsługi, odwiedzających itd. Dotychczasowe badania i obserwacje zgodnie dowodzą, iż ich zachowania mają znaczący wpływ na zużycie energii, a ich zmiana może przyczynić się do poprawy efektywności energetycznej i zmniejszenia śladu węglowego budynku. Także działania modernizacyjne okazują się bardziej skuteczne, gdy nie są realizowane w izolacji lecz połączone z kampanią edukacyjną. Partnerzy projektu TOGETHER przygotowali zestaw wskazówek dla osób odwiedzających instytucje publiczne, dotyczących tego, jak mogą bardziej efektywnie korzystać z energii. Można je znaleźć pod adresem: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/Behaviour-tips.html>

Konkurs dla szkół zorganizowany przez Prowincję Treviso (Włochy)

Prowincja Treviso organizuje konkurs dla włoskich szkół podstawowych i ponadpodstawowych niższego szczebla uczestniczących w projekcie. Szkoły, które osiągną najlepszy rezultat w zakresie oszczędzania energii, otrzymają nagrodę. Więcej informacji można znaleźć na: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER-competizione-in-pillole.pdf>

Spojrzenie za kulisy projektu TOGETHER!

Partnerzy projektu rozpoczęli pracę nad e-broszurą, której druga część będzie zawierała prawdziwe historie osób zaangażowanych w projekt: kierowników projektu, właścicieli i zarządców budynków pilotażowych, użytkowników... Prace nad broszurą nadal trwają, ale pierwsze historie zostały już opublikowane na stronie internetowej projektu. Zapraszamy do lektury!

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/The-Amazing-four.html>

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/The-Amazing-four.html>