



eNewsletter - wrzesień

Projekt pilotażowy na energooszczędny budynek w Gabrowie (Bułgaria)

Budowa przedszkola „Słońce” zgodnie ze standardami budynków pasywnych (BP) jest istotnym elementem ogólnej polityki Gabrowa w promowaniu budynków efektywnych energetycznie. Projekt był przygotowany przy wsparciu EcoEnergy.



Ze względu na wysokie wymagania w zakresie efektywności energetycznej, kształt oraz usytuowanie dwukondygnacyjnego budynku oraz urządzenie jego wnętrza umożliwiły uzyskanie maksymalnych zysków ciepła pozyskiwanego ze światła słonecznego oraz minimalne straty ciepła. Koncepcja projektu zakłada osiągnięcie klasy energetycznej „A” zapotrzebowania na energię netto zgodnie z Bułgarskim prawem i jednocześnie zgodnie z założeniami koncepcji oraz standardami BP w zakresie dostarczania rocznego komfortu przy minimalnych kosztach eksploatacji.

Według obliczeń PHPP (The Passive House Planning Package/Pakiet do Projektowania Budynków Pasywnych) zapotrzebowanie budynku na energię cieplną wynosi 9kWh/m² rocznie. Tak mała ilość dodatkowej energii potrzebnej na ogrzanie budynku będzie dostarczona przez pompę ciepła powietrze-woda. Komfort zostanie zapewniony dzięki ogrzewaniu podłogowemu oraz wysoce wydajnemu systemowi wentylacyjnemu z odzyskiem ciepła. System słoneczny wraz z kolektorem selektywnym będzie używany do uzyskania ciepłej wody. Istnieje możliwość podłączenia do lokalnej sieci grzewczej jako dodatkowe zabezpieczenie w przypadku bardzo niskich temperatur.

Ponieważ procedura przetargowa została oparta na kryterium „najniższej ceny”, dlatego przyjęcie standardu BP było bardzo ambitnym przedsięwzięciem ze strony władz miasta. Władze zgodziły się pokryć różnicę kosztów budowy zgodnie ze standardami BP, a minimalnymi założeniami własnego budżetu.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, proszę kliknąć [tutaj](#) lub skontaktować się z: ecoenergy@ecoenergy-bg.net

Padova (Włochy) wprowadza wysokie standardy w zakresie efektywności energetycznej dla budynków lokalnych

25 lipca 2013 r. władze miasta Padwy (Włochy) wydały dokument zawierający propozycje dotyczące nowego rozporządzenia w sprawie zrównoważonej energii w obecności liderów instytucjonalnych oraz przedstawicieli





NEWSLETTER

lokalnych interesariuszy. Dokument ten wprowadza nowe kryteria i cele w zakresie energii i ochrony środowiska poprzez poprawę standardów budowlanych oraz odnawialnych źródeł energii, ze szczególnym uwzględnieniem działań na rzecz adaptacji i walki ze zmianami klimatu. Projekt dokumentu został przygotowany przez Urząd Planowania Urbanistycznego, Środowiska i Budownictwa Prywatnego w drodze partycypacji społecznej, która rozpoczęła się w listopadzie 2012 roku. Miało to miejsce w ramach Forum Agenda21, które angażuje kluczowych interesariuszy we władzach lokalnych.

Dokument jest dostosowany do dyrektywy UE 31/2010, i zakłada, że od 31 grudnia 2018 wszystkie nowe budynki prywatne będą musiały mieć zużycie energii "bliskie zero", tzn. mają one posiadać wysoką charakterystykę energetyczną. W swoim planie działania dotyczącym zrównoważonego gospodarowania energią (SEAP) miasto Padova nadzorowało przyjęcie uchwały o zrównoważonym rozwoju w celu wprowadzenia zasad eko-kompatybilności, które mają za zadanie zmniejszenie emisji CO₂, poprawę dziedzictwa architektonicznego, wspieranie interwencji budowlanych, których celem jest poprawa ogólnej wydajności energetycznej oraz wsparcie sektora budowlanego w mieście.

Tydzień Zielonej Energii (Green EnergyWeek) podnosi świadomość na Krecie (Grecja)

Na początku kwietnia 2013 r. Regionalna Agencja Energii na Krecie (REAC) zaprosiła sześć kretańskich miast: Hersonissos, Heraklion, MinoaPediadas, Malevizi, Festos i Rethymnon – będących sygnatariuszami Porozumienia Burmistrzów i Prezydentów Miast (CoM) - do współorganizacji Tygodnia Zielonej Energii. Tydzień Zielonej Energii składał się z pięciu „Dni Energii” odbywających się w dniach od 3 do 7 czerwca 2013 r. Wszystkie sześć miast przygotowuje obecnie lub udoskonala swoje plany zrównoważonego gospodarowania energią komunalną (SEAP) w ramach projektu CovenantCapacity i w tym celu ściśle współpracuje z REAC.



W celu zapewnienia maksymalnego oddziaływania planów i uczestnictwa Region Kreta udzielił nie tylko technicznego, ale również finansowego wsparcia uczestniczącym miastom poprzez częściowe pokrycie kosztów logistycznych. Wsparcie techniczne zostało zapewnione poprzez pisemne wskazówki oraz spotkania, natomiast wsparcie finansowe było formą nagrody dla sygnatariuszy, a także zachętą dla wszystkich zainteresowanych podpisaniem w przyszłości Porozumienia Burmistrzów i Prezydentów.

Władze odpowiedziały na zaproszenie Agencji Energetycznej Regionu Kreta dzięki wsparciu bardzo wielu lokalnych podmiotów, w tym stowarzyszeń kulturalnych i zawodowych, oraz lokalnych grup wolontariuszy i rowerzystów. W ciągu kilku miesięcy udało im się przygotować cały program działań podnoszących świadomość w zakresie zrównoważonego zużycia energii na wyspie. W programie znalazły się uroczyste wydarzenia, działania edukacyjne skierowane do dzieci oraz wykłady adresowane do dorosłych. Program





NEWSLETTER

został opublikowany na stronach internetowych wszystkich miast, na stronie Regionu Kreta oraz w mediach społecznościowych REAC. Odbyła się również konferencja prasowa z udziałem sześciu burmistrzów oraz Prezydenta Regionu. Mamy nadzieję, że Tydzień Zielonej Energii stanie się stałym wydarzeniem w kalendarzu kretańskim aktywnie włączając wszystkie 24 miasta wyspy.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z: energy@crete.gov.gr

Szkolenie z Systemów Energii Odnawialnej przynosi imponujące wyniki

Szkolenie i Zajęcia Administracji Publicznej z zakresu Systemów Energii Odnawialnej (PATRES), to projekt finansowany z Programu Inteligentna Energia – Europa (IEE). Projekt został zainaugurowany w 2010 roku i niedawno ukończony z doskonałymi wynikami

Projekt PATRES określił ambitne cele, aktywnie angażując lokalne władze w siedmiu krajach europejskich (we Włoszech, w Hiszpanii, Austrii, Chorwacji, Czechach, Rumunii i Estonii). Podjęto decyzję, aby zająć się kwestią promocji wykorzystania systemów OZE i efektywności energetycznej w budynkach prywatnych i publicznych w oparciu o przepisy budowlane, Plany Zrównoważonego Gospodarowania Energią (SEAP) przewidziane w ramach Porozumienia Burmistrzów i Prezydentów oraz na podstawie wytycznych zawartych w Ekologicznych Zamówieniach Publicznych (GPP) określających politykę zakupów dokonywanych przez władze lokalne.

PATRES stworzył tymczasowy pakiet składający się z dwóch uzupełniających się etapów. W pierwszym etapie odbywały się szkolenia wzbogacone o wizyty studyjne pokazujące najlepsze praktyki na poziomie krajowym i międzynarodowym mające na celu przekazanie władzom lokalnym aktualnej wiedzy technicznej oraz umiejętności koniecznych do wdrażania zrównoważonego rozwoju w ich strategiach działania. Drugi etap miał pomóc najbardziej zaangażowanym instytucjom biorącym udział w programie w przygotowaniu działań pilotażowych służących opracowaniu i wdrożeniu nowych instrumentów politycznych. Wyniki mówią same za siebie: władze lokalne przyjęły 160 lokalnych przepisów budowlanych oraz 23 przepisy dotyczące Ekologicznych Zamówień Publicznych (GPP). 80 miast i miasteczek podpisało Porozumienie Burmistrzów i Prezydentów i zatwierdziło ponad 100 Planów Zrównoważonego Gospodarowania Energią (SEAP).

Pełny raport końcowy i modele do powielania są dostępne na stronie: www.patres.net

W celu uzyskania dodatkowych informacji: patres@area.trieste.it





NEWSLETTER

Zrównoważony rozwój gmin na wszystkich obszarach rolniczych Słowenii

Gmina Šentrupert, (Słowenia), założona w 2007 roku przyjęła model rozwoju miejskiego, który musi być zrównoważony pod każdym względem. W gminie stworzono strategię rozwoju do roku 2025 wskazującą na realizację projektów w zakresie zielonej energii, takich jak remont lokalnej szkoły podstawowej, niskoenergetyczne przedszkole zbudowane w całości z drewna z kotłem opalonym zrębkami drewna oraz stacją do ładowania elektrycznych samochodów.



Jeśli chodzi o ciepło, energię elektryczną oraz samowystarczalność w zakresie żywności, gmina planuje budowę instalacji kogeneracyjnej na biomasę oraz kompleksu szkarni o powierzchni czterech ha na terenie więzienia w Dob. Przewiduje się uzyskać oszczędności na poziomie 1 mln €, które pozostaną w budżecie gminy. Gmina planuje również budowę centrum przetwarzania drewna na gruntach otrzymanych od Ministerstwa Obrony. W przyszłości centrum będzie produkować wszystkie zrębki drewna służące do ogrzewania i produkcji energii elektrycznej w więzieniu, kompleksie szkolnym oraz do produkcji energii cieplnej w gminie. Ponadto stworzono ośrodek ponownego wykorzystania materiałów mający na celu zbieranie i recykling zbędnych mebli.

Gmina czerpie również korzyści dzięki tworzeniu możliwości zatrudnienia oraz dodatkowych dochodów dla miejscowej ludności. Istnieje także możliwość zatrudnienia co najmniej 50 więźniów dzięki produkcji energii i warzyw. Szacowane zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych wynosi około 2700 ton .

W celu uzyskania dodatkowych informacji proszę kliknąć [tutaj](#) lub skontaktować się z: sasa.kek@skupnostobcin.si.

2 | UPCOMING EVENTS

Wizyty studyjne na temat "CovenantCapaCITYatLocalRenewables" (CovenantCapaCITY w zakresie Energii Odnawialnej na Poziomie Lokalnym") we Freiburgu!

Czy tworzysz lub szukasz pomysłów na poprawę Twojego Planu Zrównoważonego Gospodarowania Energią (SEAP)? Potrzebujesz pomysłów odnośnie środków? Chcesz być bardziej ambitny? Chcesz rozwiązywać problemy?

Czerp inspiracje – podziel się pożytecznymi radami, świetnymi pomysłami i wskazówkami, jak postępować w przypadku tworzenia i finansowania swojego SEAP.





NEWSLETTER

Zapraszamy do udziału lokalnych decydentów politycznych, którzy chcą dowiedzieć się o polityce energetycznej gmin, personel techniczny pracujący nad Lokalnymi Planami:

- Wizyta studyjna 23-24 października 2013 - Odwiedź Fryburg i region Solar (Niemcy):

1,5 dnia wypełnionych energią i pomysłami. Świetny program – prezentacja polityki na poziomie lokalnym, super strategii przykładowych rozwiązań, pomysłów, inspiracji - dla Ciebie!

Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt: covenant-capacity@iclei.org

Warsztaty z zamówień publicznych i finansowania w zakresie energii odnawialnej na poziomie lokalnym

Bezpłatny, całodniowy warsztat CovenantCapaCITY dotyczący poprawy dostępu finansowego do wprowadzanej zrównoważonej energii odbędzie się w dniu 25 października 2013 r. we Freiburgu, w Niemczech. Warsztat jest otwarty dla lokalnych decydentów, pracowników gmin i przedstawicieli stowarzyszeń władz lokalnych i agencji energetycznych.



Aby uzyskać więcej informacji i aby się zarejestrować prosimy o kontakt z: covenant-capacity@iclei.org

Aby dowiedzieć się więcej o nadchodzących wydarzeniach dotyczących CovenantCapaCITY proszę wejść na nasz [kalendarz wydarzeń](#).

