

2ND ISSUE



WHAT IS 50000&1 SEAPs? The 50000&1 SEAPs project provides a coherent approach to integrating Energy Management Systems (EnMS) with Sustainable Energy Action Plans (SEAPs) according to energy management standard such as ISO 50001 and European Energy Award, as quality management certification system for municipalities committed to sustainable energy planning. It aims to help municipalities overcome the barriers blocking institutionalisation of their action plans and reinforce internal structures and procedures for high-quality, long-term, energy policy and planning. This ensures that sustainable approaches to local energy policy and planning are spread and strengthened further across Europe. 50000&1 SEAPs is a three-year project co-funded by Intelligent Energy Europe, which runs until February 2017.

50001seaps.eu



CZEGO DOTYCZY PROJEKT 50000&1 SEAPs?

Projekt 50000&1 SEAPs proponuje kompleksowe i spójne podejście do zagadnienia integracji lokalnych Planów działań na rzecz zrównoważonej energii (tzw. SEAPów) z systemami zarządzania energią (SZE) zgodnymi z uznanymi standardami takimi, jak ISO 50001. Celem projektu jest pomoc samorządom lokalnym w pokonaniu barier utrudniających instytucjonalizację ich planów działań oraz we wzmocnieniu struktur wewnętrznych i procedur ułatwiających skuteczne, długoterminowe planowanie energetyczne i zarządzanie energią. Dzięki temu w całej Europie rozpowszechnione i wzmocnione zostanie zrównoważone podejście do lokalnej gospodarki energetycznej. Projekt 50000&1 SEAPs jest współfinansowany z programu „Inteligentna Energia dla Europy” (IEE) i potrwa trzy lata, do lutego 2017 r.

[Czytaj więcej](#)

NEWS

LOKALNI LIDERZY DEBATUJĄ NAD ASPEKTAMI FINANSOWYMI ZWIĄZANYMI Z TWORZENIEM UNII ENERGETYCZNEJ



Celem budowanej w ramach UE unii energetycznej jest stworzenie jednolitego, zintegrowanego rynku energii, który zapewni bezpieczeństwo

dostaw energii do wszystkich odbiorców w Europie oraz jej wytwarzanie z możliwie zrównoważonych źródeł. Ponieważ w praktyce zmiana ta będzie się odbywała przede wszystkim na poziomie lokalnym, to właśnie samorządy lokalne i regionalne odgrywają kluczową rolę w realizacji celów energetycznych UE. Często jednak brak wystarczających zasobów finansowych oraz niejasne przepisy prawne utrudniają im realizację własnych, ambitnych strategii klimatycznych i energetycznych.

POROZUMIENIE Z PARYŻA WYZNACZA AMBITNE CELE W ZAKRESIE OCHRONY KLIMATU



T Jednogłośnie przyjęte porozumienie klimatyczne, które udało się wypracować podczas szczytu klimatycznego COP 21 odbywającego się w Paryżu w grudniu 2015 r., ma na celu ograniczenie zjawiska efektu cieplarnianego i zatrzymanie wzrostu globalnej temperatury na poziomie nie wyższym niż 1,5 oC w stosunku do ery przedindustrialnej. Zgodnie z założeniami porozumienia samorządy lokalne i regionalne są uznawane za ważnych uczestników transformacji współczesnego, zurbanizowanego świata.

Porozumienie z Paryża stanowi, że poszczególne państwa - strony porozumienia będą co pięć lat rewidować swoje zobowiązania, aby upewnić się, że podejmowane przez nie działania pozwolą utrzymać emisję gazów cieplarnianych i wzrost temperatur na założonym poziomie. Wprowadzenie takiego rozwiązania pomoże chronić przed negatywnymi skutkami zmian klimatu najbardziej narażone na nie społeczności i małe wyspiarskie narody, które choć same nie mają wpływu na globalną sytuację, to najbardziej odczuwają skutki wzrostu temperatur i związanego z nim podnoszenia się poziomu mórz i oceanów.

Zawiązane porozumienie zobowiązuje narody do podjęcia aktywnych działań na rzecz uniezależnienia

samorządom lokalnym lepsze rozeznanie nt. zużycia energii na terenie ich gmin oraz ułatwia identyfikację obszarów, gdzie energia ta jest marnowana.

Podczas spotkania i wymiany doświadczeń partnerzy koncentrowali się na takich praktycznych aspektach procesu, jak np. adaptacja struktur miejskich, podział ról i obowiązków, alokacja odpowiednich zasobów ludzkich i finansowych czy podpisanie Porozumienia Burmistrzów i wynikające z tego dla gminy zadania. Spotkanie okazało się bardzo udane i zaowocowało ściślejszą współpracą między ECQ, Prowincją Ourense i Albeą, która ułatwi im realizację wszystkich przyszłych działań.

LOKALNE FORA W POLSCE ANGAŻUJĄ MIESZKAŃCÓW W DIALOG NT. WYKORZYSTANIA I OSZCZĘDZANIA ENERGII

Duże znaczenie dla powodzenia inicjatyw proenergetycznych podejmowanych przez władze lokalne ma tzw. mobilizacja społeczeństwa obywatelskiego, czyli aktywne zaangażowanie mieszkańców i lokalnych interesariuszy w tworzenie, realizację i monitorowanie lokalnej polityki energetycznej. Świadome tego faktu miasta Słupsk i Sztum (Polska) zorganizowały lokalne fora energetyczne, zapraszając uczestników do dyskusji na temat lokalnej sytuacji energetycznej i możliwości jej poprawy.

Spotkania miały miejsce w listopadzie 2015 r. i zgromadziły przedstawicieli różnych instytucji, w tym różnych wydziałów urzędu miasta, spółek miejskich (wodociągi, komunikacja), przedsiębiorstw energetycznych, spółdzielni mieszkaniowych, lokalnych przedsiębiorstw i mediów. Debacie w Słupsku przysłuchiwali się też goście z Ukrainy,

Finansowe implikacje budowy jednolitego rynku energii w Europie były jednym z przedmiotów debaty z udziałem lokalnych liderów, która została zorganizowana 14 października 2015 r. w Brukseli (Belgia) w ramach Dni Otwartych Europejskiego Tygodnia Regionów i Miast. Uczestnicy debaty zastanawiali się m.in., jak tworzyć projekty proenergetyczne zapewniające zwrot nakładów inwestycyjnych oraz jak połączyć środki z Funduszy Strukturalnych i Funduszu Spójności z innowacyjnymi mechanizmami finansowania, aby zgromadzić kapitał niezbędny do realizacji projektów z zakresu energetyki odnawialnej. Omówiono również potencjał tworzenia nowych miejsc pracy związany z wdrażaniem założeń unii energetycznej na poziomie lokalnym.

Eugenio Leanza z Europejskiego Banku Inwestycyjnego stwierdził, iż: „Planowanie zrównoważonego rozwoju i reakcji na postępującą zmianę klimatu jest zadaniem, które wymaga powtórnego przemyślenia w kontekście ewoluującej sytuacji gospodarczej i które powinno być realizowane wspólnie ze wszystkimi kluczowymi interesariuszami [...]. EBI rozważa wprowadzenie nowych instrumentów finansowych, aby podnieść wydajność miast w tym zakresie przy jednoczesnym wzmocnieniu stabilności ich rynków pracy.” Debata została zorganizowana wspólnie przez organizacje wdrażające dwa projekty wspierające europejskie miasta na drodze ku niskowęglowej przyszłości - Mayors in Action i 50000&1 SEAPs. Oba projekty są współfinansowane ze środków UE.

Więcej informacji można znaleźć tutaj.

PARTNERZY PROJEKTU 50000&1 SEAPS ZAPRASZAJĄ DO UDZIAŁU W PROGRAMIE SZKOLENIOWYM DOTYCZĄCYM INTEGRACJI PLANU SEAP Z SZE

Zapraszamy wszystkie samorządy lokalne i regionalne,



Koordinatorów Porozumienia Burmistrzów i Organizacje Wspierające Porozumienie oraz współpracujące z

nimi podmioty publiczne i prywatne do udziału w programie szkoleniowym realizowanym w ramach projektu 50000&1 SEAPs. Program ten jest dopasowany do potrzeb różnych grup interesariuszy i uczy, jak z powodzeniem zintegrować Plan działań na rzecz zrównoważonej energii (lub inną lokalną strategię energetyczną) z systemem zarządzania energią (SZE) zgodnym z normą ISO 50001. Pomoże to zainteresowanym samorządom usprawnić w długim okresie proces planowania energetycznego i zarządzania energią na poziomie lokalnym. Uczestnicy kursu zostaną zaznajomieni z narzędziami i materiałami metodologicznymi wypracowanymi w ramach projektu (z których będą mogli swobodnie korzystać) oraz zaproszeni do udziału w cyklu szkoleń i tematycznych webinarium.

Głównym celem programu szkoleniowego jest przekazanie zdobytej przez partnerów projektu wiedzy oraz wsparcie zainteresowanych podmiotów we wdrożeniu zintegrowanego podejścia do zarządzania energią (plan SEAP + SZE). Działania szkoleniowe, obejmujące indywidualne konsultacje oraz szkolenia (odbywające się fizycznie i on-line) będą realizowane do końca lutego 2017 r.

Zintegrowane podejście zaproponowane w ramach projektu 50000&1 SEAPs ma szereg zalet, w tym pomaga samorządom lokalnym w opracowaniu

się od paliw kopalnych, pomimo postępującej już transformacji w kierunku modelu rozwoju urbanistycznego, opartego w 100% na źródłach odnawialnych. Oczekuje się, iż krajowe rządy zasygnalizują przedstawicielom biznesu, że era paliw kopalnych zbliża się ku końcowi. Także przedstawiciele projektu 50000&1 SEAPs byli obecni na konferencji klimatycznej, gdzie mieli stoisko informacyjne przygotowane we współpracy z przedstawicielami projektów CO-POWER i Mayors in Action. Stoisko znajdowało się w Pawilonie TAP, a odwiedzający je goście mieli możliwość porozmawiania i wymienienia się doświadczeniami z ekspertami w zakresie zrównoważonego planowania energetycznego i zarządzania energią.

RUMUŃSKIE SPOTKANIA INFORMACYJNE ZWIĘKSZAJĄ WIEDZĘ LOKALNYCH INTERESARIUSZY NA TEMAT EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

Spotkania informacyjne skierowane do lokalnych interesariuszy zostały zorganizowane w dwóch rumuńskich miastach zaangażowanych w projekt 50000&1 SEAPs - Resicie i Ineu. Ich celem było poinformowanie uczestników o projekcie i korzyściach wynikających z jego realizacji w mieście, zwiększenie ich wiedzy na temat efektywnego wykorzystania energii oraz zebranie pomysłów na nowe projekty, które pomogłyby podnieść efektywność energetyczną w najbardziej energochłonnych sektorach, jak np. sektor mieszkalny, przemysłowy, produkcji energii i transportowy.

W spotkaniach udział wzięli przedstawiciele różnych grup docelowych, w tym spółek miejskich, uczelni wyższych, przedsiębiorstw prywatnych, spółdzielni mieszkaniowych i firm transportowych, którzy zostali zaproszeni do udziału w dyskusji.

Podczas spotkania zaprezentowano wiele przykładów dobrych praktyk, które są możliwe do powielenia w różnych rumuńskich miastach i gminach. Omówiono też środki niezbędne do sporządzenia kompleksowej inwentaryzacji emisji CO2 z obszaru gminy, co jest konieczne, by móc efektywnie śledzić redukcję emisji w wyniku podjętych działań. Spotkanie zakończyło się sesją dyskusyjną, w czasie której uczestnicy zastanawiali się nad przyszłymi działaniami mającymi jeszcze bardziej podnieść efektywność wykorzystania energii w ich miastach.

Więcej informacji na temat zorganizowanych spotkań można znaleźć na stronie: <http://www.ziuainvest.ro/actualitate/54912-municipiul-resita-a-gazduit-forumul-local-pentru-eficienta-energetica>

LOKALNE FORA W POLSCE ANGAŻUJĄ MIESZKAŃCÓW W DIALOGI. WYKORZYSTANIA I OSZCZĘDZANIA ENERGII



Duże znaczenie dla powodzenia inicjatyw proenergetycznych podejmowanych przez władze lokalne ma tzw.

mobilizacja społeczeństwa obywatelskiego, czyli aktywne zaangażowanie mieszkańców i lokalnych interesariuszy w tworzenie, realizację i monitorowanie lokalnej polityki energetycznej. Świadome tego faktu miasta Słupsk i Sztum (Polska) zorganizowały lokalne fora energetyczne, zapraszając uczestników do dyskusji na temat lokalnej sytuacji energetycznej i możliwości jej poprawy.

Spotkania miały miejsce w listopadzie 2015 r. i

GOŚCINNE PROJEKTY

WPROWADZENIE DO PROJEKTU OPTIMUS

Wspierając samorządy w procesie poprawy efektywności wykorzystania energii w budynkach użyteczności publicznej, projekt OPTIMUS przyczynia się do transformacji miast w czystsze, bardziej przyjazne i zrównoważone środowisko do życia. System Wspomagania Decyzji (DSS) opracowywany w ramach projektu stanowi zintegrowaną platformę internetową korzystającą z danych rzeczywistych i umożliwiającą wyszukanie najlepszych możliwości i metod ograniczenia zużycia energii w tego typu budynkach.

Mając na uwadze cele unijnej polityki klimatyczno-energetycznej (3 x 20%), trzy miasta zdecydowały się wziąć udział w testowaniu pilotażowej platformy: Savona (Włochy), Sant Cugat del Vallès (Hiszpania) i Zaanstad (Holandia). Celem jest stworzenie i dostarczenie użytkownikom przydatnego narzędzia, które będzie gromadziło i strukturyzowało otwarte zbiory danych z pięciu obszarów tematycznych: warunki pogodowe, profile i podejścia użytkowników, profile energetyczne budynków, ceny energii i produkcja energii. W każdej sekcji prezentowane będą najlepsze opcje ograniczenia zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej.

System Wspomagania Decyzji projektu OPTIMUS został skonstruowany w taki sposób, by był przydatny dla miast o różnych charakterystykach.

Więcej informacji na temat projektu OPTIMUS można znaleźć na jego stronie internetowej.

EVENTS

ENERGY UNION: WHAT LOCAL LEADERSHIP CAN TELL US ABOUT ENERGY TRANSITION

15 czerwiec 2016 – European Sustainable Energy Week - Bruksela, Belgia

2ND OPEN TRAINING SESSION @EUSEW 2016: ENERGY MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE ACTION PLANS

16 czerwiec 2016 – European Sustainable Energy Week - Bruksela, Belgia



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Disclaimer: The sole responsibility for the content of this webpage lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

spójnej i skutecznej strategii na rzecz bardziej efektywnego wykorzystania energii, przełożeniu tej strategii na konkretne cele długo- i średnioterminowe oraz określeniu środków naprawczych i potencjalnych usprawnień na etapie planowania i realizacji strategii. Do udziału w programie szkoleniowym zachęcamy przede wszystkim podmioty z nowych państw członkowskich UE oraz państw regionu Morza Śródziemnego. Pełną treść zaproszenia do udziału w programie można znaleźć tutaj.

Jeżeli chcesz dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z nami pod adresem 50001seaps@iclei.org.

PORADNIK DOTYCZĄCY REALIZACJI DZIAŁAŃ I INWESTYCJI PROENERGETYCZNYCH JEST JUŻ DOSTĘPNY ON-LINE



Opracowany w ramach projektu Mayors in Action poradnik dotyczący wdrażania Planów działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP) stanowi kompendium wiedzy przygotowane z wykorzystaniem najbardziej wartościowych zasobów zgromadzonych w internetowym Zestawie narzędzi i metodologii z zakresu ochrony klimatu i zarządzania energią oraz w oparciu o bogate doświadczenie partnerów projektu. Poradnik wyróżnia 14 kategorii działań, które są najczęściej uwzględniane w planach SEAP, i dla każdej z nich podaje szereg przydatnych rekomendacji, narzędzi i dobrych praktyk, które mogą pomóc w skutecznej ich realizacji i osiągnięciu założonych rezultatów.

Poradnik uczy m.in., jak wyznaczać właściwe cele, jak zapewnić aktywne zaangażowanie interesariuszy oraz jak sfinansować wybrane działania. Zawiera także przykłady dobrych praktyk w obszarze tworzenia kampanii informacyjnych, stymulowania modernizacji energetycznej budynków mieszkalnych, wykorzystania OZE czy prowadzenia działań zintegrowanych.

Sz szczególnie interesujący dla uczestników i sympatyków projektu 50000&1 SEAPS jest rozdział poświęcony systemom zarządzania energią, zawierający wiele przydatnych wskazówek dla tych samorządów lokalnych i regionalnych, które chciałyby wprowadzić taki system w oparciu o normę ISO 50001. W rozdziale omówiono poszczególne etapy wdrażania systemu, niezbędne zasoby i narzędzia oraz kwestie finansowe, które należy mieć na uwadze.

Załączniki do Poradnika zawierają studia przypadków odnoszące się do każdej z 14 wyróżnionych kategorii działań - pozwalają szczegółowo zapoznać się z różnymi ciekawymi projektami i inicjatywami proenergetycznymi realizowanymi przez europejskie miasta i gminy.

Poradnik można pobrać klikając tutaj.

zgodzili przedstawiciele różnych instytucji, w tym różnych wydziałów urzędu miasta, spółek miejskich (wodociągi, komunikacja), przedsiębiorstw energetycznych, spółdzielni mieszkaniowych, lokalnych przedsiębiorstw i mediów. Debacie w Słupsku przysłuchiwali się też goście z Ukrainy, bardzo zainteresowani „zielonymi” rozwiązaniami wprowadzanymi w tym mieście.

Podczas spotkań omówiono cele w zakresie redukcji zużycia energii i emisji zanieczyszczeń, jakie wyznaczyło sobie każde z miast, w tym zadania wynikające z przystąpienia do Porozumienia Burmistrzów - oddolnej europejskiej inicjatywy angażującej miasta i gminy w działania na rzecz ochrony klimatu - oraz do projektu 50000&1 SEAPs. W Słupsku zaprezentowano również niedawno przyjęty plan SEAP przedstawiający długoterminową strategię zrównoważonego rozwoju energetycznego miasta i definiując konkretnie działania, które pozwolą na jej realizację. Obejmują one m.in. termomodernizację budynków użyteczności publicznej, budowę i modernizację infrastruktury rowerowej, dofinansowanie przyłączy do sieci ciepłowniczej lub gazowej w budynkach jednorodzinnych, budowę układu kogeneracyjnego w ciepłowni EC Cofely Słupsk czy wdrożenie systemu zielonych zamówień publicznych.

W Sztumie natomiast przedstawiono dotychczasowe i planowane działania miasta w obszarze zrównoważonej energii, jak również wyniki bazowej inwentaryzacji zużycia energii i emisji CO₂, które posłużą jako punkt wyjścia do opracowania planu SEAP. Po części prezentacyjnej odbyła się część dyskusyjna, podczas której uczestnicy forum mieli możliwość wypowiedzenia się na temat silnych i słabych stron lokalnej polityki energetycznej.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.pnec.org.pl/pl/component/content/article/3-aktualnoci-kat/443-lokalne-fora-energetyczne-w-slupsku-i-sztumie>

PIERWSZE SPOTKANIE TWINNINGOWE MIĘDZY PARTNERAMI Z BUŁGARII I HISZPANII



Partnerzy z Bułgarii i Hiszpanii wymienili się doświadczeniami, poradami, najlepszymi praktykami oraz narzędziami wspomagającymi opracowanie lokalnych strategii energetycznych zintegrowanych z SZE podczas spotkania twinningowego, które zostało zorganizowane w ramach projektu 50000&1 SEAPs w dniu 29 września 2015. Gospodarzem spotkania była bułgarska firma konsultingowa ECQ, a uczestnikami przedstawiciele hiszpańskiej Prowincji Ourense oraz firmy Albea. Jednym z głównych celów wizyty było udzielenie przez ECQ technicznego wsparcia hiszpańskim partnerom, gdyż organizacja ta już z powodzeniem przetestowała metodologię zaproponowaną w ramach projektu w jednej z bułgarskich gmin. Tak więc mogła udzielić wielu przydatnych wskazówek dotyczących integracji planu SEAP z SZE, która daje

WORKSHOP ON LOCAL DATA ENERGY COLLECTION FOR SEAP DEVELOPMENT

17 czerwiec 2016 – European Sustainable Energy Week - Bruksela, Belgia

NEW COVENANT OF MAYORS: COMPARING EXPERIENCES

17 czerwiec 2016 – European Sustainable Energy Week - Wenecja, Włochy

LOCAL RENEWABLES 2016 - ENERGISING THE SMART CITY AND REGION

26 - 28 October 2016 - Freiburg ,Germany & Basel, Switzerland



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Disclaimer: The sole responsibility for the content of this webpage lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.