

Biuletyn Informacyjny Nr 2

1 Października 2020 r.

ENES-CE

zwraca uwagę na problematykę efektywności energetycznej w Europie Środkowej

ENES-CE a nowe okoliczności związane z COVID-19

W styczniu 2020 r. odbyły się pierwsze warsztaty, podczas których mieszkańcy i inni interesariusze mogli spotkać się i dyskutować nad aktualnymi planami energetycznymi. Niedługo potem nastąpiły nowe okoliczności wraz z ogłoszeniem pandemii w lutym br. na terenie całej Europy. Partnerzy projektu byli zobligowani do szybkiego dostosowania się do nowych zasad współpracy, realizując spotkania i warsztaty w formie zdalnej. W niektórych przypadkach, stosując się do wszelkich zasad bezpieczeństwa, udało się zorganizować wydarzenia fizycznie. W Chorwacji oraz w Polsce, w gminie Niemce w Województwie Lubelskim odbyły się drugie warsztaty techniczne poświęcone zrewidowanym planom energetycznym.

WŁOCHY

Co myślą dzieci o Zrównoważonej Energii dla Klimatu ?

Zachęciliśmy część uczniów miejscowych szkół w Gminie Forli do wykorzystania formy wizualnej i dźwiękowej, wraz ze wsparciem się hasztagami w celu zobrazowania troski o ochronę klimatu.

Wynikiem akcji jest filmik, dostępny

pod linkiem: <https://youtu.be/ET76rypzWSI>



Dnia 5 czerwca 2020 r., miasto Forlì zaprezentowało film ANCHE DOMANI (TOMORROW TOO) zrealizowany przy użyciu formy wizualnej i dźwiękowej, wsparty hasztagami, stworzony przez uczniów miejscowych szkół Gminy Forli w czasie stanu wyjątkowego, wywołanego epidemią COVID-19. Specjaliści z Departamentu Edukacji oraz Środowiska podziękowali uczniom za wkład do dyskusji nad zrównoważoną energią i klimatem, która miała miejsce w Forli przy pracach nad planem działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP). Działania w ramach projektu ENES-CE umożliwiły ukazanie punktu widzenia młodych obywateli jako Lokalnej Grupy Fokusowej.

Film „ANCHE DOMANI” powstał dzięki Europejskiemu Projektowi ENES-CE, w którym miasto Forlì jest głównym partnerem, jako działanie w ramach prac nad nowym dokumentem SECAP. Uczniowie klas:

- 1° B szkoły podstawowej A. Focaccia
- 4° B szkoły podstawowej G. Rodari
- 3° E szkoły podstawowej Mercuriale

aktywnie uczestniczyli w przygotowaniu prezentacji wizualno - dźwiękowej przy wsparciu odpowiednimi hasztagami, wyrażając punkt widzenia młodego, zaangażowanego obywatela, nawet w szczególnych warunkach reżimu sanitarnego, wywołanego stanem epidemiologicznym. Zaprezentowane zostały działania subiektywnie najbardziej przydatne dla ochrony środowiska i warte utrzymania nawet po ustąpieniu ograniczeń. Projekt edukacyjny przygotowano z przeznaczeniem do wykorzystania w salach lekcyjnych i udziałem specjalistów od multimedii, w celu demonstracji zagadnień dot. SECAP za pomocą technik animacji poklatkowej. Konieczna okazała się modyfikacja projektu w celu dostosowania się do nowej, zdalnej metodyki nauczania i zarazem dotarcia do uczniów. Spółka FMI jest odpowiedzialna za techniczną stronę Projektu ENES-CE, prowadząc prace nad powstawaniem nowego planu działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP).

Zachęcamy do odwiedzin poniższych stron internetowych w celu poznania szczegółów:

<https://www.interreg-central.eu/Content.Node/ENES-CE.html>

<https://www.fmi.fc.it/energia/energy-manager/progetto-europeo-enes-ce/>

CHORWACJA

II warsztaty wraz z prezentacją zagadnień SECAP w mieście Prelog

Warsztaty techniczne na temat zrewidowanych planów energetycznych, podczas których zaprezentowano nowo opracowany plan działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) dla miasta Prelog, odbyły się 22 lipca 2020 r. w Centrum Przedsiębiorczości chorwackiego miasta Prelog.

Obok chorwackich partnerów projektu, Agencji Energetycznej Medimurje i Miasta Prelog, w charakterze prelegenta uczestniczył również Pan Goran Jeras ze Spółdzielni Etycznego Finansowania (CEF). Spółdzielnia oraz Pan Jeras jako eksperci zewnętrzni odpowiadali za opracowanie dokumentu SECAP dla miasta Prelog.

Podczas warsztatów, Pan Jeras przedstawił uczestnikom przeprowadzone analizy zużycia energii w odpowiednich sektorach. Pokazał również krzywą zużycia energii w okresie od 2011 do 2019 roku, ciekawie porównując dane do wzrostu gospodarczego wśród omawianej społeczności.

Ponadto, idąc za zmianami w zużyciu energii, przedstawiono analizę emisji gazów cieplarnianych w danym okresie.

Na podstawie przeprowadzonych badań i analiz zdefiniowano 40 odpowiednich działań, które po wdrożeniu w Prelog doprowadziłyby do obniżenia emisji CO₂ o nawet 40% do roku 2030 w porównaniu do roku bazowego.

Wyszczególniono trzy najciekawsze projekty finansowania społecznościowego dla Miasta Prelog: projekt instalacji elektrowni fotowoltaicznych, projekt współdzielenia rowerów elektrycznych oraz warsztaty dla lokalnych MŚP na temat zwiększania efektywności energetycznej przy grzaniu i chłodzeniu. Jedno z tych działań zostanie wybrane w dalszej części projektu do realizacji i częściowego sfinansowania przez projekt.

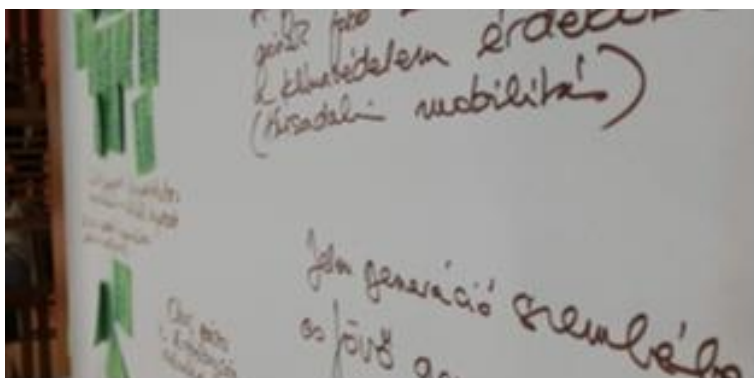


WĘGRY

Planowanie strategii klimatycznej wspierającej cele ENES-CE

Gmina Zuglo rozpoczęła wiosną tego roku planowanie strategii dotyczącej polityki klimatycznej. Dokument zostanie przygotowany przy intensywnym zaangażowaniu społeczności lokalnej. W budowaniu strategii biorą udział węgierscy partnerzy projektu ENES-CE.

Proces planowania rozpoczął się od dialogu na temat lokalnych wyzwań związanych ze zmianami klimatu, koniecznych do ochrony walorów i priorytetów społeczności lokalnej na różnych płaszczyznach. Zorganizowano warsztaty i działania w kierunku podnoszenia świadomości, stworzono stronę internetową poświęconą zagadnieniom klimatycznym, a lokalną społeczność zaproszono do głosowania na najbardziej godne uwagi projekty pilotażowe do realizacji w ramach projektu ENES-CE.



Planowanie strategiczne jest wyraźnym wsparciem dla naszych celów, a połączenie długoterminowego planowania polityki klimatycznej z konkretnymi inicjatywami pilotażowymi szerzy zainteresowanie wspólnym działaniem wśród społeczności lokalnej.

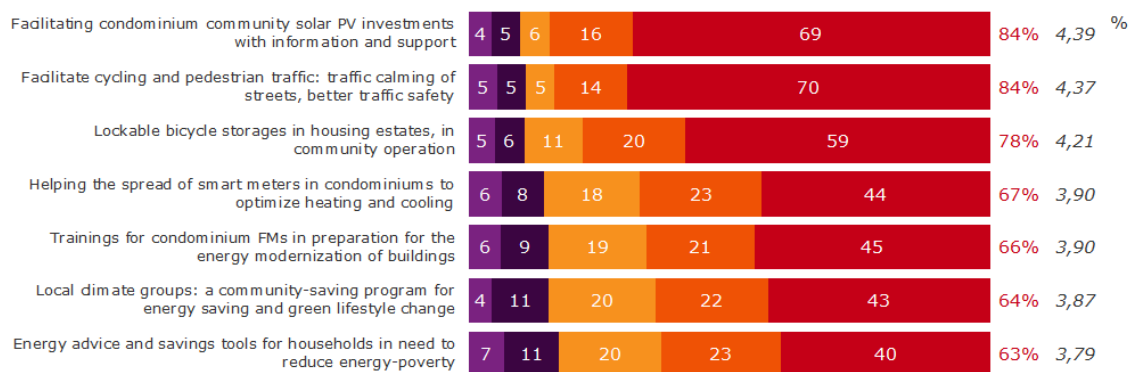
Link do strony internetowej poświęconej Węgierskiej Strategii Klimatycznej <https://www.zugloklimastrategia.hu/>

Udane warsztaty zdalne w obliczu pandemii

Gmina Zuglo i Instytut Energiaklub przeprowadziły udane warsztaty zdalne z 15 uczestnikami w ramach projektu ENES-CE. Uczestnicy omówili 7 proponowanych działań pilotażowych o dużym potencjale dla lokalnych celów klimatycznych i energetycznych. Partnerstwo z dużym sukcesem wykorzystano innowacyjne techniki zdalnego głosowania, uatrakcyjniając warsztaty elementem interaktywnym. Zaprezentowane propozycje działań pilotażowych obejmują m.in. wspólnotowy projekt instalacji fotowoltaicznych, projekt inteligentnego systemu pomiarowego czy projekt strefy przyjaznej rowerom.

Po warsztatach stworzono ankietę internetową oraz zaproszono wszystkich mieszkańców dzielnicy Zuglo do oceny przedstawionych propozycji. Zebrano łącznie 347 głosów, a zwycięskim projektem okazał się wspólnotowy projekt instalacji fotowoltaicznych. Szczegółowe wyniki dla poszczególnych inicjatyw widać poniżej.

ENES-CE pilot project evaluation



Legend: 1 Doesn't like it, 2, 3, 4, 5 Like it very much, TOP2Box

Mean



Base: respondents from Zugló (n=347)

SŁOWENIA

Gmina Koper

Mając na celu zapewnienie wydajnych i bezpiecznych dostaw energii, gmina Koper od lat wnikliwie skupia się na swojej polityce energetycznej. Pierwszym krokiem w ramach projektu ENES-CE był przegląd aktualnego Planu Działań na rzecz Zrównoważonej Energii (SEAP). Analiza wykazała, że gmina Koper wdrożyła już kilka działań na obszarach bezpośredniego wpływu. Głównym wyzwaniem jest przekaz dobrych praktyk na rzecz obywateli, sektora usług i transportu publicznego. Jako instytucja zarządzająca najbliższa obywatelom, administracja lokalna jest kluczowym czynnikiem w promowaniu transformacji energetycznej i przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym z poziomu zarządzania. Dlatego słuszne jest, aby władze lokalne przodowały w tej dziedzinie i dawały przykład swoim mieszkańcom, jak i innym władzom.



Pierwsze warsztaty „Ideacja i wizualizacja” odbyły się 23 czerwca 2020 roku.

Podczas warsztatów, interesariusze zostali poinformowani o nowych planach efektywności energetycznej dla Gminy Koper. Następnie odbyła się wymiana poglądów, opinii i dotychczasowych doświadczeń z opracowywania i wdrażania działań z zakresu LEK/SECAP. Zebrano także dodatkowe propozycje potencjalnych projektów pilotażowych w ramach ENES-CE oraz działań w ramach LEK i SECAP. W oparciu o wnioski z warsztatów, lokalne plany energetyczne zostały zrewidowane oraz powstała nowa energetyczna mapa drogowa.

POLSKA

Oddolny proces planowania energetycznego w Województwie Lubelskim

W Gminie Niemce w Województwie Lubelskim już dwukrotnie udało się zorganizować spotkania warsztatowe w ramach projektu ENES-CE, mobilizujące mieszkańców do planowania i wdrażania działań z zakresu efektywności energetycznej.

Pierwsze warsztaty, „Współtworzenie pomysłów i wizualizacja”, odbyły się w dniu 31 stycznia 2020 r.

Mieszkańcy gminy i inni interesariusze projektu ENES-CE spotkali się w celu omówienia możliwości utworzenia obywatelskiej grupy energetycznej w Gminie Niemce. Uwzględniając aspekty prawne i finansowe, bardziej polecane wydało się



utworzenie klastra energetycznego niż spółdzielni energetycznej. Istotną częścią spotkania była otwarta dyskusja na temat możliwości realizacji działań zaproponowanych przy okazji badania ankietowego, m.in.: inwestycji w budowę biogazowni i farmy słonecznej, wymiany kotłów, promocji działań proekologicznych i świadomego zarządzania siecią oświetlenia, wysokosprawnej kogeneracji.

Drugie spotkanie warsztatowe, „Warsztaty techniczne dotyczące prezentacji zaktualizowanych danych PGN - Planu Gospodarki Niskoemisyjnej, wybranych trzech najlepszych/priorytetowych projektów działań”, odbyło się w Gminie Niemce w dniu 15 września 2020 r. Spotkanie było okazją do omówienia przyszłych zadań w ramach zaktualizowanego planu gospodarki niskoemisyjnej. Głównym celem było uzgodnienie działań priorytetowych i wspólnego planowania energetycznego poprzez dyskusję o potrzebach, problemach i oczekiwaniach lokalnych przedsiębiorców i mieszkańców Gminy Niemce.

NIEMCY

W mieście Pfaffenhofen, dzięki planom energetycznym i ochrony klimatu, emisja gazów cieplarnianych uległa zmniejszeniu w stosunku do roku 2010.

Równoległe z projektem ENES-CE, realizowane były plany i działania angażujące interesariuszy i obywateli. Konsekwentnie, w ciągu najbliższych lat należy spodziewać się dalszego spadku szkodliwych emisji z nadzieją na ostateczne osiągnięcie neutralności emisyjnej.

Spółdzielnia Bürger-Energie-Genossenschaft może być dumna z zatwierdzenia planów na nową lokalną elektrownię wiatrową, która po uruchomieniu ma wygenerować około 22 mln kWh czystej energii elektrycznej dla obszaru Pfaffenhofen. Dzięki czystej energii wiatrowej można uniknąć emisji co najmniej 9 000 ton dwutlenku węgla do atmosfery w jednym roku kalendarzowym.

Miejski wydział ochrony klimatu przedstawił we wrześniu Radzie Miasta Pfaffenhofen studium bilansu gazów cieplarnianych. Ze względu na sytuację epidemiologiczną, spotkanie odbyło się w zmienionej formie z zachowaniem dystansu społecznego, udostępniając relację na żywo dla zainteresowanych poprzez portal *pafunddu.de*.

Badania wskazują na spadek emisji CO₂ o pełne 9% od roku 2010 we wszystkich sektorach Pfaffenhofen. Jeszcze bardziej interesująca jest emisja CO₂ na mieszkańca Pfaffenhofen w porównaniu z przeciętnym obywatelem Niemiec. W Pfaffenhofen wyemitowano 5,1 t

dwutlenku węgla na osobę w porównaniu ze średnio 6,5 t dla przeciętnego mieszkańca, łącznie o 1,4 t CO₂ mniej rocznie (wyniki obliczeń są wsparte przez standard BSKO). Redukcję emisji można przypisać głównie lokalnej transformacji energetycznej, która była możliwa tylko dzięki miejscowym planom energetycznym i ochrony klimatu.

Jest to nadzieja w walce ze zmianami klimatu oraz drogowskaz pozytywnych zmian w mniejszych miastach. Społeczność obywatelska, jako całość, może wiele dokonać.

