

POWERTY

NEWSLETTER N° 4

Energia odnawialna dla grup wrażliwych



**Interreg
Europe**



European Union | European Regional Development Fund



#POWERTYproject

Strona
internetowa

<https://www.interregeurope.eu/powerty/>

WITAMY W IV EDYCJI NASZEGO NEWSLETTERA

Podczas czwartego semestru projektu (od 01.02.2021 do 31.07.2021) odbyły się **drugie i trzecie seminaria międzynarodowe**, które dotyczyły zagadnień regulacji prawnych oraz angażowania władz lokalnych oraz mieszkańców. Następnie odbyły się spotkania z ekspertami regionalnymi, podczas których każdy europejski partner projektu przekazał informacje z seminariów międzynarodowych.

Odbyło się kilka również kilka spotkań pomiędzy europejskimi partnerami projektu w celu przygotowania seminariów międzynarodowych, jak i celu omówienia kroków, jakie podjęliśmy w ramach projektu.

Jedna z hiszpańskich dobrych praktyk zidentyfikowanych w ramach projektu POWERTY została wybrana przez władze Interreg Europe do zaprezentowania w specjalnym seminarium internetowym na temat miejsc pracy i umiejętności potrzebnych do transformacji energetycznej.

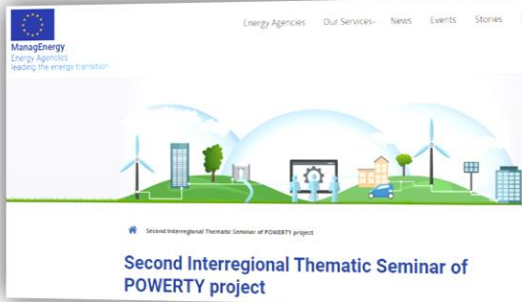
Ponadto Trzy działania pilotażowe przedstawione władzom Interreg Europe przez partnerów projektu POWERTY zostały zatwierdzone i rozpoczynają się ich realizacje. Zawarte zostało porozumienie między regionalnym rządem Andaluzji a Uniwersytetem w Huelvie w celu promowania kuchenek słonecznych wśród osób wrażliwych.

W ramach „Europejskiego Tygodnia Ubóstwa Energetycznego” POWERTY przeprowadziło różne akcje upowszechniające.

Projekt POWERTY był prezentowany na andaluzyjskim *“Okrągłym Stole Konsumpcji Własnej”* oraz na wielu międzynarodowych wydarzeniach, które szczegółowo opiszemy później. Ponadto pojawił się drugi odcinek polskiego vloga „POWER i TY” oraz m.in. publikacje na naszej stronie internetowej.

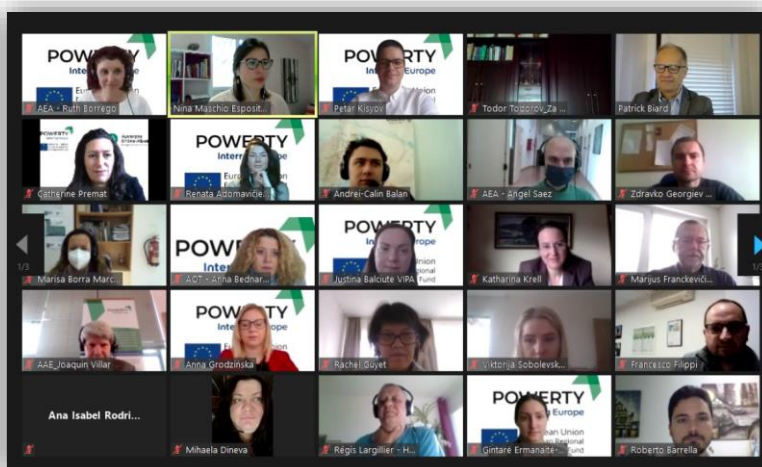
WITAMY W 4 EDYCJI NEWSLETTER.....	2
II SEMINARIUM MIĘDZYNARODOWE - FRANCJA.....	4
II SEMINARIUM MIĘDZYNARODOWE - POLSKA	8
REGIONALNE SPOTKANIA PARTNERÓW POWERTY	12
SPOTKANIA PARTNERÓW EUROPEJSKICH	16
ANDALUZYJSKI OKRĄGŁY STÓŁ SAMOKONSUMPCYJNY	17
DOBRA PRAKTYKA PROJEKTU POWERTY WYBRANA JAKO WZÓR PRZEZ INTERREG EUROPE.....	17
POROZUMIENIE POMIĘDZY REGIONALNYM RZĄDEM ANDALUZJI A UNIWERSYTETEM W HUELVA O PROMOWANIU KUCHENEK SŁONECZNYCH WŚRÓD GRUP WRAŻLIWYCH.....	18
AKCJE PILOTAŻOWE PROJEKTU POWERTY	18
• Tworzenie i rozwój społeczności energetycznej i prowadzenie działań edukacyjnych na obszarze zagrożonym (Hiszpania)	19
• Modele finansowania finansowania źródeł energii dla domów o dochodach dla niskich dochodów o niskich dochodach (Francja)	19
• Hybryda fotowoltaiczna z magazynowaniem energii w budownictwie socjalnym (Bulgaria).....	20
Prezentacja projektu POWERTY podczas spotkania organizowanego Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej	Błąd! Nie zdefiniowano zakładek.
ROZPOWSZECZNIANIE PROJEKTU POWERTY	20
Kilka słów o Aglomeracji Opolskiej	27
Następne kroki w projekcie	27
Konsorcjum projektu	27
kontakt	28

DRUGIE MIĘDZYNARODOWE SEMINARIUM TEMATYCZNE



[Auvergne-Rhône-Alpes Energy Environment Agency \(AURA-EE\)](#) zorganizowało II Międzyregionalne Seminarium Tematyczne POWERITY, przy wsparciu Andaluzyskiej Agencji Energetycznej (AEA), koordynatora i lidera projektu, na temat ram regulacyjnych Unii Europejskiej wspierających ograniczanie ubóstwa energetycznego, w szczególności wykorzystanie odnawialnych źródeł energii przez grupy szczególnie wrażliwe. W tym dwudniowym wirtualnym seminarium, które odbyło się 8 i 9 kwietnia 2021 r., wzięło udział 137 uczestników z całej Europy.

omówiono sposoby pokonywania barier regulacyjnych. Inne europejskie projekty podzieliły się swoimi doświadczeniami w zakresie lokalnych polityk promujących energię odnawialną. Ponadto kilka dobrych praktyk zostało udostępnionych na poziomie regionalnym przez partnerów POWERITY i lokalnych partnerów pracujących na rzecz rozwiązania problemu ubóstwa energetycznego. Uczestnicy mogli wziąć udział w wirtualnej wizycie studyjnej w „Preau des Colibris in Voiron” (Francja), wspólnym domu z fotowoltaicznymi i termicznymi instalacjami słonecznymi finansowanymi przez bank.



DZIEŃ 1: W JAKI SPOSÓB ZIELONA UMOWA (GREEN DEAL) UE MOŻE PRZYCZYNIĆ SIĘ DO ZWIĘKSZENIA WYKORZYSTANIA ENERGII ODNAWIALNEJ PRZEZ GRUPY WRAŻLIWE?

Patrick Biard, dyrektor ds. europejskich i międzynarodowych AURA-EE, otworzył pierwszy dzień seminarium, przedstawiając jego cele. Joaquin Villar Rodriguez z Andaluzyskiej Agencji Energii, partner wiodący POWERTY, przypomniał publiczności o głównych cechach projektu.

Komisja Europejska uważa ubóstwo energetyczne za sedno sprawiedliwej transformacji. W kontekście pakietu Fit for 55, Komisja Europejska dokonuje przeglądu dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii, dyrektywy w sprawie efektywności energetycznej, dyrektywy Wspólnoty Energetycznej oraz fali odnowy i zapewni, że problem ubóstwa energetycznego zostanie rozwiązany we wszystkich aspektach. Komisja Europejska opublikowała zalecenia i wytyczne dla państw członkowskich w celu ułatwienia definicji i identyfikacji ubóstwa energetycznego oraz rozpowszechniania dobrych praktyk.

Teresa Aristegui podkreśliła również lokalne inicjatywy DG ds. Energii, takie jak Obserwatorium Ubóstwa Energetycznego UE i Europejski Semestr. Na zakończenie podkreśliła znaczenie finansowania Interreg i upewniła się, że wszystkie dostępne fundusze UE są skutecznie powiązane.

Mieliśmy przyjemność gościć również Katharine Krell, ekspertkę tematyczną ds. gospodarki niskoemisyjnej dla Platformy Nauki Polityki (PLP) programu Interreg Europe. Wyjaśniła przydatność Platformy dla projektów współpracy terytorialnej. Platforma oferuje możliwości uczenia się online dzięki wsparciu ekspertów i informacjom dotyczącym polityki. Znajduje się tam również baza danych dobrych praktyk, w której można znaleźć wszystkie dobre praktyki partnerów POWERTY.

Druga sesja dnia koncentrowała się na aktualnym stanie ram regulacyjnych w krajach partnerskich projektu POWERTY. Każdy z partnerów ocenił czy istnieje rozporządzenie w sprawie ubóstwa energetycznego, przełożenie dyrektywy w sprawie energii odnawialnej i dyrektywy o wspólnotach energetycznych na prawo krajowe. Sesja ta podkreśliła, że tylko Francja i Hiszpania posiadają krajową strategię ubóstwa energetycznego, właściwą definicję ubóstwa energetycznego oraz fundusz na rachunki za energię lub dopłatę do mieszkania. Francja, Litwa i Hiszpania posiadają krajowe obserwatorium ubóstwa energetycznego. Francja jest jedynym krajem partnerskim, który posiada certyfikaty energetyczne służące ograniczeniu ubóstwa energetycznego. Wreszcie Bułgaria jest jedynym krajem partnerskim, który nie ma dotacji na renowację energetyczną mieszkań.

Ryan Weber z Nordregio, lider [Social Green project](#) (projekt Interreg Europe), przedstawił swoje rozwiązania polityczne w zakresie łagodzenia ubóstwa energetycznego. Podkreślił rolę społeczności energetycznych jako kluczowej koncepcji radzenia sobie z pojawiającymi się wyzwaniami technicznymi, społecznymi i gospodarczymi, potrzebą oddolnych rozwiązań rozwojowych i wiodącymi organizacjami, które gwarantują rozwój.

Roland Tual z [REScoop](#) przedstawił swoje poglądy na temat lokalnych społeczności energetycznych jako sposobu na zmniejszenie ubóstwa energetycznego poprzez zapewnienie łatwego dostępu do energii odnawialnej dla słabszych grup społecznych. Pokazał, w jaki sposób dyrektywy UE mogą

wspierać tworzenie lokalnych, integracyjnych społeczności energetycznych z udziałem grup szczególnie wrażliwych, i podał kilka już istniejących przykładów.

Podczas trzeciej sesji **Patrick Biard** poprowadził obrady okrągłego stołu, podczas których omawiał, w jaki sposób nowelizacja dyrektyw UE może lepiej wspierać redukcję ubóstwa energetycznego. Na powyższe prezentacje uczestnicy mogli zareagować w ankietach. Z dyskusji wynika, że istnieje bardzo podzielona opinia, że produkcja OZE dla i/lub przez grupy słabsze może pomóc w łagodzeniu ubóstwa energetycznego. Krajowe plany w dziedzinie energii i klimatu są cennymi i skutecznymi narzędziami do projektowania i wdrażania środków łagodzących ubóstwo energetyczne, ale obecnie dotyczą głównie środków zwiększających wydajność budynków. Dedykowane wskaźniki powinny pomóc w monitorowaniu wdrażania tych środków produkcji OZE.

Ponadto unijny pakiet dotyczący czystej energii ustanawia wyraźny związek między społecznościami energetycznymi a ubóstwem energetycznym. Energia wspólnotowa umożliwia również udział w transformacji energetycznej pewnym grupom gospodarstw domowych, które w przeciwnym razie nie byłyby w stanie tego zrobić. Ta opinia jest powszechnie podzielana wśród uczestników. Angażowanie wrażliwych grup w społeczności energetyczne powinno być ułatwione dzięki środkom zapewniającym, że: Pomoc techniczna jest świadczona przez władze w celu rozwiązania wszystkich zagadnień prawnych, technicznych i finansowych. Ponadto skuteczna pomoc techniczna powinna być opracowywana we współpracy z grupami wrażliwymi. Należy wspierać rozwiązania typu one-stop shop na poziomie lokalnym. Propozycja Komisji Europejskiej dotycząca rozszerzenia wykorzystania ESCO i wdrożenia rozwiązań pozwalających na pokonanie wysokich kosztów początkowych cieszy się dużym poparciem i jest uważana za skuteczny środek wspierania projektów OZE przez grupy wrażliwe.

DZIEŃ 2: DOBRE PRAKTYKI POKONYWANIA BARIER NORMATYWNYCH

Drugi dzień seminarium przybliżył lokalne inicjatywy i dobre praktyki przełamywania barier o charakterze normatywnym.

Francesco Filippi z Fundacji MUSOL, partner projektu Local4Green programu Interreg MED, opracował metodologię określania ekologicznych lokalnych polityk fiskalnych promujących OZE w zależności od lokalnej specyfiki.

Następnie partnerzy POWERTY przedstawili swoje dobre praktyki związane z normami. Noémie Zambeaux z AURA-EE zaprezentowała program ekopożyczek o zerowej stawce, [zero-rated eco-loan scheme](#) aby zachęcić do energii odnawialnej. Ta dobra praktyka pozwala właścicielom mieszkań na uzyskanie kredytu na sfinansowanie prac modernizacyjnych w ich głównym miejscu zamieszkania. Udzielona przez banki pożyczka wynosi od 7 000 do 30 000 euro, która podlega zwrotowi przez 15 lat po zakończeniu prac.

Maud Legros z Dyrekcji ds. Energii francuskiego Ministerstwa ds. Przemian Ekologicznych przedstawiła bon energetyczny [energy voucher](#), który jest automatyczną pomocą na opłacenie rachunków za energię przyznawanych przez państwo 5,8 milionom gospodarstw domowych znajdujących się w trudnej sytuacji na rok we Francji, w oparciu o dochody i skład gospodarstw domowych.

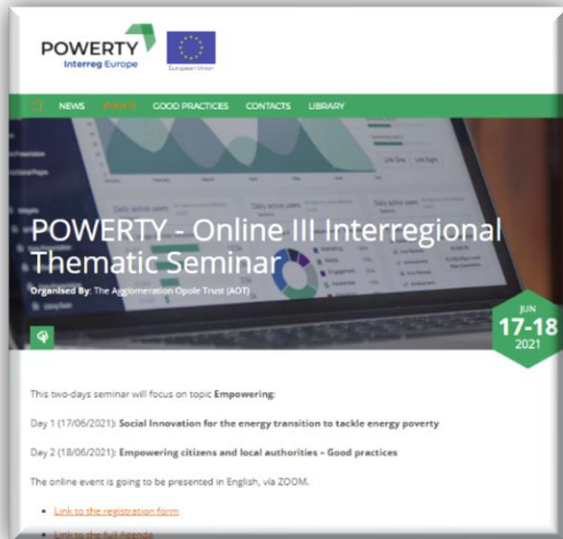
Renata Adomavičienė z VIPA przedstawiła kilka zmian politycznych. [Policy changes](#) wprowadzonych w ustawodawstwie litewskim w celu ułatwienia użytkowania i instalacji energii odnawialnej.

Mieliśmy zaszczyt gościć **Pedro Miguela Manchę Romero**, Dyrektora Generalnego ds. Seniorów i Emerytur Nieskładkowych Regionalnego Ministerstwa ds. Równości, Polityki Społecznej i Koncylacji, który mówił o ubóstwie energetycznym osób starszych jako problemie wielowymiarowym. Przedstawił Pierwszy Andaluzijski Plan dla Osób Starszych 2021 - 2023 z budżetem ponad 164 mln euro. Ta dobra praktyka obejmuje 5 strategicznych linii, takich jak zapobieganie uzależnieniu od innych osób, zwracanie uwagi na zależność, zwracanie uwagi na szczególnie wrażliwe osoby starsze, promowanie dobrego traktowania osób starszych oraz przeciwdziałanie niepożądanego samotności i skutkom ubóstwa energetycznego w czterech z tych linii. Jeden z programów Andaluzijskiego Planu na rzecz Osób Starszych koncentruje się na ograniczeniu ubóstwa energetycznego osób starszych jest pod wpływem projektu POWERTY.

Katarzyna Jasińska z UMWO wyjaśniła, w jaki sposób samorząd województwa opolskiego wdrożył system zarządzania jakością powietrza w administracji publicznej poprzez 2 główne działania: organizację i wdrożenie jednolitego systemu zarządzania oraz podnoszenie świadomości społecznej poprzez zwiększenie zaangażowania samorządów, społeczeństwa, organizacji pozarządowych i podmiotów lokalnych.

- Link do agendy i prezentacji: [here](#)
- Link do zidentyfikowanych dobrych praktyk: [here](#)

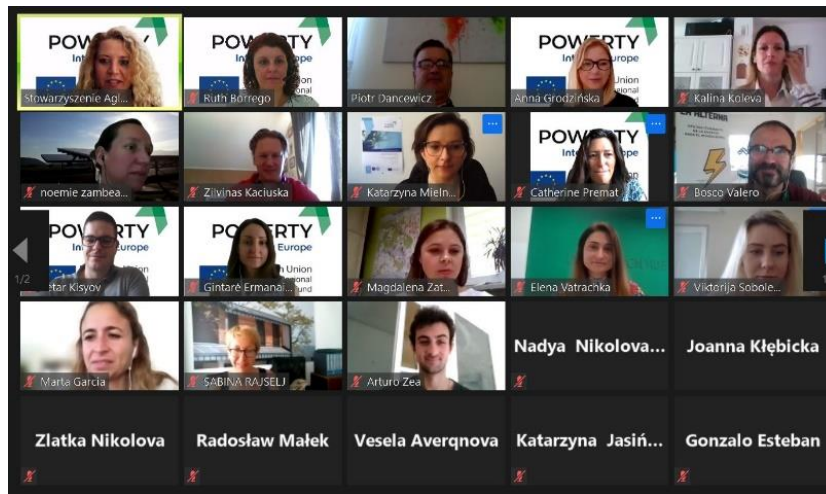
TRZECIE MIĘDZYNARODOWE SEMINARIUM TEMATYCZNE



Stowarzyszenie Aglomeracja Opolska [Agglomeration Opole Trust \(AOT\)](#) zorganizowała Trzecie Międzyregionalne Seminarium Tematyczne POWERTY, przy wsparciu Andaluzyskiej Agencji Energetycznej (AEA), koordynatora i lidera projektu, na temat innowacji społecznych oraz zaangażowania obywateli i podmiotów lokalnych. Skupiono się szczególnie na temat angażowania władz lokalnych i obywateli do podnoszenia świadomości na temat problemu ubóstwa energetycznego i tworzenia rozwiązań systemowych korzystnych dla grup znajdujących się w trudnej sytuacji. Dwudniowe wirtualne seminarium, które odbyło się 17 i 18 czerwca 2021 r., zgromadziło 130 uczestników z całej Europy, którzy pozytywnie ocenili wydarzenie (70% ankietowanych oceniło wydarzenie jako bardzo

satysfakcjonujące).

Pierwszy dzień koncentrował się na innowacjach społecznych na rzecz transformacji energetycznej i przezwyciężaniu ubóstwa energetycznego, podczas gdy drugi dzień dotyczył zaangażowania obywateli i władz lokalnych. Inne europejskie projekty podzieliły się swoimi doświadczeniami w zakresie wzmacniania pozycji obywateli, bioenergii i społeczności energetycznych. Ponadto kilka dobrych praktyk zostało udostępnionych na poziomie regionalnym przez partnerów POWERTY i interesariuszy pracujących na rzecz rozwiązania problemu ubóstwa energetycznego. Pomimo formatu internetowego tego seminarium, uczestnicy mogli wziąć udział w wirtualnej wizycie studyjnej, [renewable facilities in the province of Opole \(Poland\)](#). W ramach wizyty zaprezentowano panel wiatrowy jako zwycięski projekt jako zwycięski projekt w konkursie [Warm up your business competition](#), ideę budowy w 100% odnawialnych mikro-domów i wreszcie najnowocześniejsze instalacje wykorzystujące odnawialne źródła energii czyli „Instytut Naukowo-Badawczy ks. Sebastiana Kneippa”. Kompleks Rehabilitacyjno-Wypoczynkowy wykorzystujący fotowoltaiczną energię słoneczną. Więcej informacji w raporcie z wizyty studyjnej (link do raportu [report](#)).



DZIEŃ 1: INNOWACJE SPOŁECZNE W ZAKRESIE UBÓSTWA ENERGETYCZNEGO

Po zapoznaniu uczestników z regulaminem spotkania, głos oddano **Dyrektorowi AOT Panu Piotrowi Dacewiczowi**, który przedstawił AOT i dlaczego projekt POWERTY jest dla nas ważny. Pan Joaquin Villar Rodriguez z Andaluzyskiej Agencji Energetycznej (AEA) mówił następnie o projekcie POWERTY i wyzwaniach stojących przed Europą w osiągnięciu europejskich celów dekarbonizacji.

Po powitaniu rozpoczęła się pierwsza sesja dotycząca innowacji społecznych na rzecz transformacji energetycznej. Pan Piotr Nowakowski z Krajowej Agencji Poszanowania Energii (KAPE) przedstawił „Rozwój energetyki obywatelskiej w Polsce”. Dowiedzieliśmy się o rynku PV w Polsce, jak wygląda sytuacja indywidualnych prosumentów w Polsce oraz środowisk energetycznych. Ze względu na narzucone terminy oraz wymogi Europejskiego Zielonego Ładu, w polskim prawie dochodzi do wielu zmian. Dowiadujemy się o tym, co szykuje polski rząd na najbliższe miesiące oraz o projekcie [COME-RES project](#) – Energia wspólnotowa na rzecz wykorzystania OZE w sektorze elektroenergetycznym.

Kolejny wykładowca - Pani **Aura Caramizaru** z Komisji Europejskiej - przedstawiła „Europejski przegląd wspólnot energetycznych”. Rozwój społeczności energetycznych to proces, który rozpoczął się w latach 70. XX wieku. Jaki jest związek między społecznościami energetycznymi a ubóstwem energetycznym? Czym są wspólnoty energetyczne w prawodawstwie UE? Odpowiedzi na te i inne pytania udało nam się znaleźć podczas prezentacji.

Druga sesja „Focus on locals” rozpoczęła się prezentacją Master Planu Innowacji Społecznych Rady Miasta Sewilli przez pana **Davida Pino**, który podkreślił, że społeczności energetyczne nie powinny być tylko elementem oszczędności energii: powinny stać się realną siecią w ramach lokalnego ekosystemu na rzecz transformacji i zrównoważonego rozwoju. Skupił się również na spółdzielni jako dobrej postaci dla społeczności energetycznych.

W kolejnym wykładzie słuchacze wysłuchali przykładów wykorzystania nowych mechanizmów wsparcia polityki mieszkaniowej i termomodernizacyjnej w polityce samorządowej przez Mgr. Ar. Cezarego Czemplika i Pani Katarzynę Przybylską z Polskiego Towarzystwa Budownictwa Naturalnego. Z prezentacji

uczestnicy dowiedzieli się o Społecznej Agencji Najmu, a zwłaszcza o modelu i programie Habitat for Humanity Poland oraz o tym, jak wykorzystać SAN w polityce mieszkaniowej, społecznej i o efektywności energetycznej. Dowiedzieliśmy się również o naturalnym, ekonomicznym systemie budownictwa komunalnego oraz wewnętrznej, zewnętrznej ekonomicznej naturalnej izolacji.

Ostatnia sesja dnia skupiła się na zademonstrowaniu udziału obywateli w pracach na rzecz transformacji energetycznej. Pierwszy wykład wygłosił Pan Dariusz Grabowiecki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu. Przedstawił temat „Ogólnopolski System Wsparcia Doradztwa dla Sektora Publicznego, Mieszkalnictwa i Przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej i OZE”. Uczestnicy dowiedzieli się, jakie są cele i główne działania projektu. Obejmuje on: budowę i zarządzanie ogólnopolską siecią wsparcia doradczego, usługi doradcze, przygotowanie i realizację szkoleń dla miejskich doradców energetycznych, budowę i eksploatację systemu informatycznego, informację, promocję oraz badania skuteczności działań informacyjno-promocyjnych, monitorowanie i kontrola realizacji celów projektu.

Kolejną prezentację pt. „Bioenergia społeczności i tworzenie nowych powiązań i partnerstw” wygłosiła Pani Magdalena Zatońska. Zaprezentowała [BECoop project](#), który koncentrował się na mobilizowaniu obywateli wokół inicjatyw bioenergetycznych, zwiększaniu wiedzy i akceptacji bioenergii, zwłaszcza do celów ogrzewania domów. Następnie pan Andrew Hunt, partner [COALESCCE project](#) (Interreg Europe) mówił o „Energii należącej i kierowanej przez społeczność na rzecz bezpieczeństwa, zmian klimatycznych i zatrudnienia”. Projekt koncentruje się na energii obywatelskiej, bezpieczeństwie energetycznym oraz redukcji emisji dwutlenku węgla i budowaniem lokalnej gospodarki. Innymi słowy, COALESCCE został stworzony w celu zwiększenia możliwości podejścia społecznościowego do lokalnych dostaw energii odnawialnej w całej Europie w celu zmniejszenia emisji dwutlenku węgla, zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego i rozwiązania problemu ubóstwa energetycznego przy jednoczesnym stymulowaniu „zielonego wzrostu”. Dobre praktyki jak biobrykiety, bioenergetyczne wioski. Modernizacja bloków mieszkalnych spotkały się z bardzo pozytywnym odbiorem przez uczestników seminarium.

W programie wystąpiła również Pani Marine Cornelies z Next Energy Consumer, która przedstawiła „Doświadczenie bycia Ambasador Europejskiego Paktu Klimatycznego”. [Ambassador of the European Climate Pact](#). Ambasadorzy Europejskiego Paktu na rzecz Klimatu informują, inspirują i wspierają działania na rzecz klimatu w swoich społecznościach i sieciach. Podkreśliła, że ochrona zdrowia i dobrostanu obywateli jest równie ważna, jak poszanowanie klimatu i środowiska. Pan Jose Miguel Granados z COOPERASE przedstawił udział obywateli w społeczności energetycznej Monachil w Andaluzji (Hiszpania) i sposób jej działania.

Na zakończenie pierwszego dnia seminarium koordynatorka projektu POWERTY z Polski, pani Anna Grodzińska (AOT), przeprowadziła kilka ankiet internetowych, aby sprawdzić satysfakcję uczestników z seminarium i lepiej się poznać.

DZIEŃ 2: ZAANGAŻOWANIE OBYWATELI I WŁADZ LOKALNYCH – DOBRE PRAKTYKI

Drugi dzień poświęcony był dobrym praktykom partnerów projektu POVERTY w temacie Empowerment.

Pani Elena Vatrachka ze Schneider Electric Bułgaria przedstawiła dobre praktyki dotyczące zrównoważonego ograniczania zużycia energii w gospodarstwach domowych o niskich dochodach poprzez doradztwo energetyczne ([access to the GP](#)). Celem tej dobrej praktyki jest umożliwienie wszystkim jak najlepszemu wykorzystaniu energii i zasobów, łącząc postęp i zrównoważony rozwój dla wszystkich obywateli Bułgarii. Jego główny wpływ to angażowanie społeczności (wolontariuszy, partnerów, pracowników, obywateli), podnoszenie świadomości (szkolenia i doradztwo energetyczne), docieranie do najuboższych i wspieranie pozytywnego wpływu na klimat.

Pan Jakub Mickiewicz z Telewizji Lokalnej oraz Pani Anna Grodzińska (AOT) opowiedzieli o dobrych praktykach Jak zrobić vloga lub wywiad. Pokazano, jak w prosty sposób prowadzić vloga mając do dyspozycji telefon komórkowy i statyw, jakich błędów nie należy popełniać i jak dobierać tematy rozmów, jak za pomocą bezpłatnych mediów (Kanał YouTube) przy niewielkim nakładzie finansowym dotrzeć do osób ubogich energetycznie i jak nagrywać filmy w nieprofesjonalnych warunkach. Vlog tematyczny „POWER i TY” (filmy krótkometrażowe) został stworzony przez AOT dla mieszkańców Aglomeracji Opolskiej (mieszkańców 21 gmin) do pełnienia funkcji edukacyjno-informacyjnej o energetyce szansach na uzyskanie dotacji na wymianę źródeł ciepła, zmian w polityce antysmogowej, nowych regulacjach prawne, odnawialne źródła energii itd. Vlog jest dostępny w YouTube, więc [episodes](#) można oglądać lub słuchać w dogodnym miejscu i czasie.

Pani Gintarė Ermanaitė-Žalė (VIPA) omówiła dobrą praktykę Zmiana ustawodawstwa w celu wspierania programu renowacji budynków, który obejmuje grupy szczególnie wrażliwe ([access to the GP](#)). Ta dobra praktyka pokazała, w jaki sposób program wsparcia został wdrożony i jakie problemy napotyka, a także jakie korzyści można uzyskać i dlaczego jest on tak ważny na Litwie. Dodatkowe korzyści wspierające program to: Dotacje na spłatę odsetek (oparte na wynikach), dodatkowe dotacje dla beneficjentów końcowych, w tym dodatkowe dotacje na ratę OZE (oparte na wynikach, finansowane z Funduszu Klimatycznego i budżetu państwa), pokrycie miesięcznych rat dla niskich dochodów gospodarstw domowych (pokrywanych ze środków gmin) oraz udzielających wsparcia technicznego finansowania długoterminowego.

Pani Noémie Zambeaux (AURA-EE) przedstawiła dobrą praktykę demonstracyjną budynku autonomicznego dla obywateli (ABC) ([access to the GP](#)) składający się z pierwszego autonomicznego budynku w Grenoble (Francja) w nowej, innowacyjnej dzielnicy obok międzynarodowych firm (CEA, Schneider itp.). Rezydencja składa się z 62 mieszkań socjalnych należących do Grenoble Habitat, (lokalnej spółki publicznej, społecznego właściciela, dewelopera) zaprojektowanych i zbudowanych przez zespoły badawczo-rozwojowe Bouygues Construction. Projekt ten jest wspierany przez władze lokalne i rząd.

Pani Ruth Borrego Andrade (AEA) przedstawiła firmę instalującą panele słoneczne, której pracownikami są osoby zagrożone wykluczeniem przez ECOOO ([access to the GP](#)). Pokazała, kto jest zaangażowany

w tę inicjatywę i podkreśliła wyniki tej dobrej praktyki. Utworzenie pierwszej firmy (HAZ SOLAR) instalatorów fotowoltaicznych pochodzących z firm integracyjnych złożonych przez osoby zagrożone wykluczeniem. Dzięki utworzeniu firmy osiągnięto poniższe rezultaty: 6 osób w trudnej sytuacji otrzymało zatrudnienie (przygotowano ich zawodowo i ułatwiono wejście na rynek pracy), utworzono 6 farm fotowoltaicznych, 46 instalacji w domach jednorodzinnych. Łączna moc zainstalowana wynosi 100kW (80% dla użytku mieszkaniowego) i wysoki stopień zadowolenia klientów zarówno pod względem jakości instalacji, jak i jakości obsługi.

Pan Bosco Valero ze Stowarzyszenie MUTI, zaprezentował społeczność Alumbra Energy i jej projekt „Energia w szkole” nagrodzony przez Greenpeace Hackathon ([access to the GP](#)) a uczestnicy dowiedzieli się, w jaki sposób społeczność szkolna jest w stanie osiągnąć oszczędności energii, które są inwestowane w samej szkole. Ponadto dzieci podczas lekcji mogą uczyć się oszczędzać energię we własnym domu i dowiedzieć się również na temat: środowiska, odpowiedzialnego zużycia energii, zbiorowej samokonsumpcji, wrażliwości oraz prawa do energii dla rodzin ze szkoły i stopniowo z całego Arroyomolinos de Leon (Huelva, Hiszpania).

Następnie Pani Eleni Kanellou, koordynator [POWERPOOR project](#) (Horizon 2020), mówiła o „Wzmacnianiu energii ubogich obywateli poprzez wspólne inicjatywy energetyczne”. POWERPOOR jest liderem:

- Wspierania – ubogich energetycznie obywateli we wdrażaniu interwencji w zakresie efektywności energetycznej i uczestniczenia we wspólnych inicjatywach energetycznych, poprzez rozwój programów i narzędzi wsparcia POWERPOOR, mających na celu łagodzenie ubóstwa energetycznego.
- Ułatwiania – zmiana zachowań obywateli w kierunku zużycia energii i stosowania środków efektywności energetycznej poprzez dzielenie się doświadczeniem i wiedzą, a także poprzez wspólne inicjatywy energetyczne i kampanie angażujące obywateli skierowane do grup konsumentów w społecznościach ubogich energetycznie.
- Promowanie – projekty wspólnot energetycznych / alternatywne schematy finansowania i pomoc obywatelom w korzystaniu z możliwości finansowania (np. wspólnoty energetyczne, spółdzielnie energetyczne i finansowanie społecznościowe).

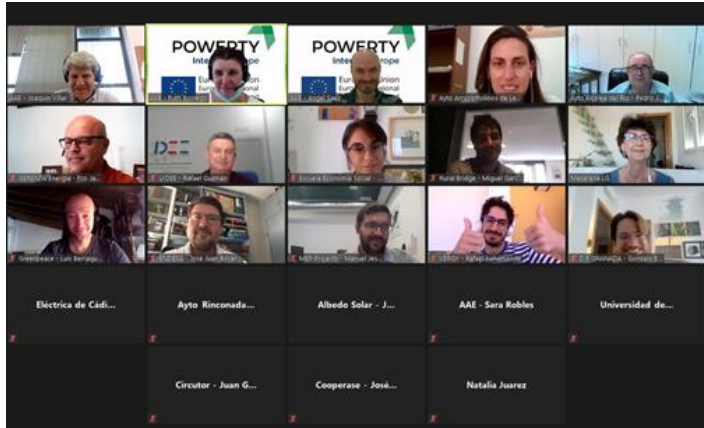
• Link do agendy i prezentacji: [here](#)

• Link do zidentyfikowanych dobrych praktyk :[here](#)

SPOTKANIA REGIONALNYCH EKSPERTÓW PROJEKTU POWERTY

Podczas spotkań ekspertów regionalnych każdy europejski partner projektu POWERTY przekazywał relację o tym co działo się podczas spotkań międzynarodowych. Spotkania te są szczegółowo opisane poniżej:

- Andaluzyjska Agencja Energetyczna (AEA - Hiszpania)



W dniu 13 lipca 2021 r. 50 ekspertów wzięło udział w czwartym spotkaniu ekspertów regionalnych POWERTY, organizowanym przez AEA, gdzie zostali poinformowani w szczególności o przeprowadzonej wymianie dobrych praktyk i wizytach studyjnych. Przedstawiono również andaluzyjską akcję pilotażową, zatwierdzoną przez Interreg Europe, dotyczącą tworzenia i rozwoju społeczności energetycznej i edukacyjnej na wrażliwym obszarze (Torreblanca w Sewilli).

W specjalnej sekcji skupiono się na społecznościach energetycznych jako fundamentalnej postaci przybliżającej energię odnawialną do najbardziej narażonych grup, które cierpią z powodu ubóstwa energetycznego. Podczas tej sesji za pomocą narzędzia SWOT przeanalizowano potrzeby interesariuszy, którzy są w trakcie tworzenia wspólnoty energetycznej lub podobnych projektów.

Powołano grupę andaluzyjską w celu dzielenia się informacjami na temat aktywnych społeczności energetycznych z różnymi interesariuszami (radami miejskimi, firmami, promotorami społeczności energetycznych itp.).

- Agencja Środowiska Energetycznego Auvergne-Rhone-Alpes (AURA-EE – Francja)



8 lipca 2021 r. 8 ekspertów wzięło udział w III Regionalnym Spotkaniu Ekspertów POWERTY (online), zorganizowanym przez AURA-EE, aby poinformować interesariuszy o zatwierdzeniu i uruchomieniu projektu pilotażowego oraz omówić działania projektu POWERTY.

Podczas tego spotkania omówiono trzy tematy.

- Pierwsza dotyczyła dobrych praktyk z Francji i regionów partnerskich, którymi podzielono się podczas drugiego i trzeciego seminarium międzyregionalnego. Régis Largillier, z Katedry HOPE omówił trwające prace nad lokalnym obiegiem energetycznym w celu wyposażenia hipermarketów w moduły fotowoltaiczne i dostarczyć nadwyżki energii mieszkańcom sąsiedztwa, którzy są podatni na ubóstwo energetyczne.
- Następnie dyskusje skupiły się na wdrożeniu akcji pilotażowej, niedawno zatwierdzonej przez Interreg Europe, która polega na wdrożeniu systemu finansowania z przedsiębiorstwami obywatelskimi produkcji energii odnawialnej, w celu rozwoju energii odnawialnej w gospodarstwach domowych o niskich dochodach.
- Na koniec omówiono opracowanie regionalnego planu działania, aby był gotowy do końca lipca 2022 r.

• Agency Energetyczna Plovdiv (EAP - Bułgaria)



5 lipca 2021 r. 30 ekspertów wzięło udział w trzecim regionalnym spotkaniu ekspertów POWERTY, zorganizowanym przez EAP, które odbyło się stacjonarnie w Welingradzie, ponieważ ograniczenia COVID-19 pozwalały na jego wdrożenie w tym czasie w ramach wspólnego wydarzenia z [POWERPOOR project](#) prezentowany był projekt POWERTY.

Głównym celem PowerPoor jest wspieranie programów/rozwiązań dla obywateli ubogich energetycznie oraz zachęcanie do korzystania z alternatywnych źródeł finansowania (np. tworzenie wspólnot / spółdzielni energetycznych, finansowanie społeczności).

PowerPoor ułatwi wymianę doświadczeń i wiedzy, a także realizację interwencji w zakresie efektywności energetycznej na małą skalę oraz instalację odnawialnych źródeł energii, zwiększając aktywny udział obywateli. Wspólne wydarzenie miało na celu stworzenie areny do dzielenia się wiedzą na temat efektywności energetycznej i energii odnawialnej, dzielenia się dobrymi praktykami i szkolenia mentorów, aby aktywować obywateli ubogich energetycznie poprzez wspólne inicjatywy energetyczne. Podczas wydarzenia Pan Petar Kisyov reprezentujący EAP przedstawił projekt POWERTY, dostarczając informacji na temat jego metodologii, celów i działań. Podzielił się również niektórymi dobrymi praktykami zidentyfikowanymi w trakcie realizacji projektu, które można powielać i stosować na miejscu.

Wydarzenie zgromadziło również kilku kluczowych ekspertów, będących częścią zespołu POWERTY, ale także mentorów, którzy będą się starać aktywizować ludzi ubogich energetycznie.

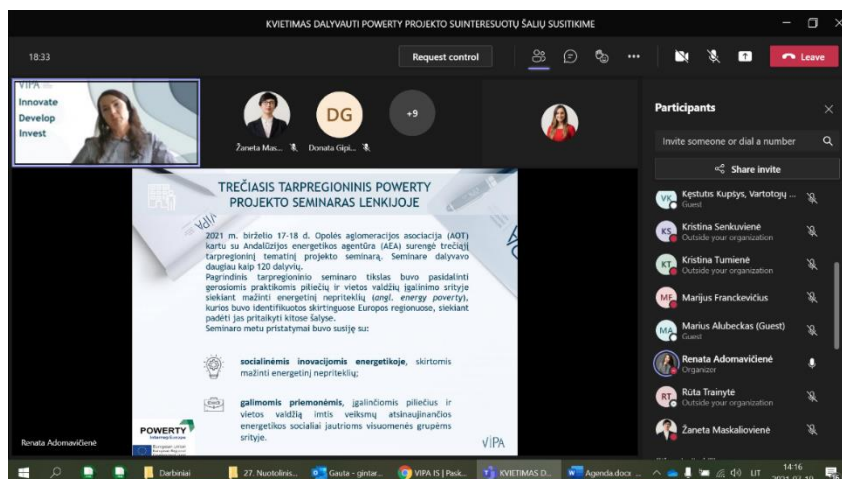
• Stowarzyszenie Aglomeracja Opolska (AOT - Polska)



W dniu 23 lipca 2021 r. 30 ekspertów wzięło udział w trzecim spotkaniu ekspertów regionalnych POWERTY (online), zorganizowanym przez AOT w celu zrelacjonowania dobrych praktyk zaprezentowanych na dwóch ostatnich międzyregionalnych seminariach tematycznych projektu POWERTY.

Spotkanie było również okazją do przedstawienia wizyty studyjnej po najciekawszych inwestycjach sektora OZE w województwie opolskim oraz wywiad z Panem Dariuszem Grabowieckim kierownikiem Zespołu Doradztwa Energetycznego WFOŚiGW w Opolu, który przedstawił zmiany w programie Czyste Powietrze oraz informacje o projekcie „Mój Prąd”, dzięki któremu można sfinansować zakup samochodów elektrycznych.

Agencja Inwestycji Publicznych i Rozwoju (VIPA - Litwa)



W dniu 19 lipca 2021 r. 15 ekspertów wzięło udział w trzecim spotkaniu ekspertów regionalnych POWERTY (online), zorganizowanym przez VIPA. Ponadto interesariusze uczestniczyli w dyskusji / burzy mózgów na temat dobrych praktyk i pomysłów litewskiego planu działania.

Podczas spotkania pani Rūta Trainytė z ALCO zaktualizowała informacje dotyczące [STEP project](#) (Solutions To Address Energy Poverty), która zajmuje się tworzeniem sieci doradców energetycznych. Na razie Sojusz Litewskiej Organizacji Konsumentów (LVOA) zakończył szkolenie pracowników socjalnych oraz przeprowadza testy na certyfikaty konsultantów energetycznych. Oczekuje się, że będzie około 90 przeszkolonych pracowników socjalnych.

Podczas spotkania uzgodniono, że takie spotkania naprawdę pomagają różnym instytucjom, które pracują nad tym zagadnieniem z perspektywy społecznej, prawnej i społecznej na Litwie.

W spotkaniu uczestniczyły Ministerstwo Opieki Społecznej i Pracy, Ministerstwo Finansów, Ministerstwo Energii, Ministerstwo Środowiska oraz Litewski Związek Organizacji Konsumentckich. Dalsze uczestnictwo zapewnią nadchodzące spotkania interesariuszy, regularne konsultacje, spotkania lokalne oraz udział w różnych wydarzeniach.

SPOTKANIA EUROPEJSKIE PARTNERÓW

Wszyscy partnerzy POWERTY wzięli udział w następujących spotkaniach w celu przygotowania do drugiego i trzeciego międzyregionalnego seminarium tematycznego online oraz kroków, które należy wykonać w tym semestrze:

- Spotkanie koordynacyjne 23 lutego 2021, które miało miejsce podczas „Europejskiego Tygodnia Ubóstwa Energetycznego”. Partnerzy zostali poinformowani o zatwierdzeniu dodatkowego 6-miesięcznego przedłużenia projektu z powodu COVID-19, dokonano przeglądu raportu z postępu prac z ostatniego semestru, przeanalizowano zidentyfikowane dobre praktyki, zwłaszcza w zakresie regulacji, oraz zgłoszono na seminarium internetowym na temat „projektów pilotażowych” na wniosek Interreg Europe, a AURA-EE zaplanowała drugie międzyregionalne seminarium tematyczne.

- Spotkanie koordynacyjne w dniach 25 marca 2021 i 6 kwietnia 2021 zostało zorganizowane w celu przygotowania drugiego międzyregionalnego seminarium tematycznego organizowanego przez AURA-EE przy wsparciu AEA oraz w dniach 20 kwietnia 2021, 19 maja 2021 i 16 czerwca 2021 w celu przygotowania trzeciego międzyregionalnego seminarium tematycznego zorganizowanego przez AOT przy wsparciu AEA.
- Posiedzenie komitetu sterującego w dniu 8 lipca 2021 r., udział w posiedzeniu komitetu sterującego, na którym dokonano przeglądu raportu z postępów ostatniego semestru i przygotowania kolejnego, przeanalizowano kolejne kroki do wykonania projektu (plan działań i spotkania bilateralne) dokonano prezentacji działań pilotażowych zatwierdzonych przez Interreg Europe przez partnerów z Hiszpanii (AEA), Francji (AURA-EE) i Bułgarii (EAP). Podczas tego spotkania partnerzy zostali poinformowani o modyfikacji „Formularza Aplikacji” obejmującego 3 zatwierdzonych pilotów.

POWERTY w Andaluzyjskim Okrągłym Stole Konsumpcji Własnej



9 marca 2021 r. andaluzyjski zespół POWERTY (AEA) stał się częścią grupy roboczej „Energy Communities” przy Andaluzyjskim Okrągłym Stole Konsumpcji Własnej, która koncentruje się na promocji społeczności energetycznych i zbiorowej prosumpcji, aby ułatwić przejście obywateli od konsumenta do producenta i głównego aktora w systemie energetycznym.

Więcej informacji o andaluzyjskim Okrągłym Stole Konsumpcji Własnej w języku hiszpańskim: [here](#).

DOBRA PRAKTYKA POWERTY WYBRANA JAKO MODEL PRZEZ INTERREG EUROPE

29 kwietnia 2021 r. Ruth Borrego (AEA) i Laura Ramos (firma non-profit ECOOO) zaprezentowały w seminarium internetowym „Praca i umiejętności na rzecz transformacji energetycznej” Platformy edukacyjnej Interreg Europe (PLP).

W spotkaniu wzięło udział ponad 300 uczestników. Jest to plan szkoleniowy montażu instalacji fotowoltaicznych przeznaczony dla osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.



Sprawdź dobre praktyki [here](#) a webinar [here](#)

POROZUMIENIE MIĘDZY RZĄDEM REGIONALNYM ANDALUZJI A UNIWERSYTETEM W HUELVA O PROMOWANIU KUCHENEK SŁONECZNYCH WŚRÓD ZAGROŻONYCH GRUP



29 maja 2021 r. rząd regionu Andaluzji i Uniwersytet w Huelvie (ekspert regionalny POWERTY) połączyły siły w ramach projektu POWERTY, aby promować kuchenki słoneczne jako kolejny środek, który przyczynia się do przewyższania ubóstwa energetycznego poprzez rozpowszechnianie tego typu technologii wśród wrażliwych grup i środowisk edukacyjnych.

Uzyskaj dostęp do filmu o tym, jak stworzyć własną kuchenkę słoneczną: [here](#).

PROGRAMY PILOTAŻOWE POWERTY

W ramach działań COVID-19 podjętych w 2020 r. program Interreg Europe otworzył możliwości ubiegania się przez projekty o dofinansowanie na przeprowadzenie działań pilotażowych związanych z tematyką projektu i inspirowanych dotychczasową wymianą dobrych praktyk.

Spośród 5 regionów uczestniczących w POWERTY zaprezentowano 3 działania pilotażowe (AEA-Hiszpania, AURA-EE Francja i EAP-Bułgaria), z których wszystkie zostały zatwierdzone 24 czerwca 2021 r. Oto więcej szczegółów na temat projektów pilotażowych, które potrwa do końca marca 2022 r.

Dostęp do informacji o akcjach pilotażowych: [here](#)

• Tworzenie i rozwój społeczności energetycznej i edukacyjnej na obszarze dotkniętym ubóstwem energetycznym (Spain)



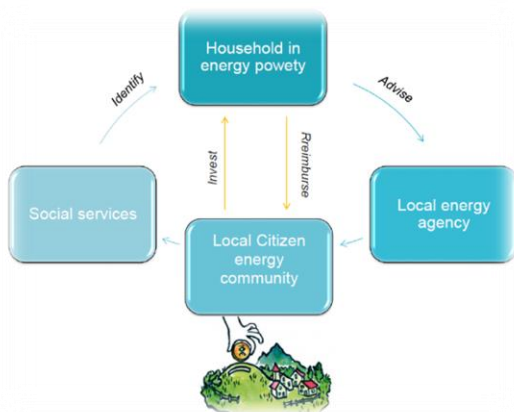
Akcja pilotażowa ma na celu przetestowanie tworzenia i rozwoju społeczności energetycznej i edukacyjnej w dzielnicy «Torreblanca» w Sewilli. To sąsiedztwo zostało sklasyfikowane przez rząd regionu Andaluzji jako obszar w niekorzystnej sytuacji i jako takie zostało uwzględnione w Andaluzjskiej Regionalnej Strategii Spójności i Integracji Społecznej.

Ten program pilotażowy obejmuje instalację zbiorowego fotowoltaicznego poboru własnego

w dwóch ośrodkach edukacyjnych na obszarze, a część jej jest kierowana do co najmniej dziesięciu zagrożonych domów położonych w odległości mniejszej niż 500 metrów od ośrodków, zgodnie z ustaleniami Dekretu Królewskiego 244/2019. W tym celu przewidziana będzie pomoc na rozwój społeczności typu: prawna, społeczna i techniczna. Wyniki tej pomocy zostaną udostępnione wszystkim zainteresowanym promowaniem społeczności energetycznych na obszarach wrażliwych.

Celem jest umożliwienie wrażliwym grupom dotkniętym ubóstwem energetycznym dostępu do energii odnawialnej, oszczędzanie na rachunkach za energię elektryczną, a tym samym złagodzenie ubóstwa energetycznego, przy jednoczesnym promowaniu kultury energetycznej poprzez integrację wymiaru edukacyjnego i społecznego, takiego jak nauka w kwestiach energetycznych, która przyczynia się do dekarbonizacji systemu energetycznego. Ten program pilotażowy przyczynia się do uczynienia bezbronnego obywatela protagonistą transformacji energetycznej.

• Model finansowania rozwoju odnawialnych źródeł energii dla domów o niskich dochodach (Francja)



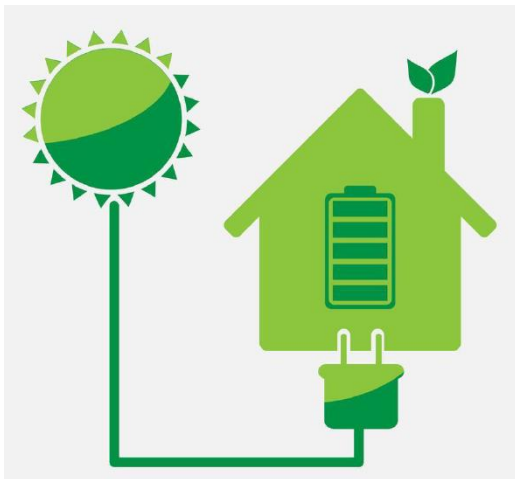
Akcja pilotażowa ma na celu przetestowanie modelowej umowy o świadczenie usług energetycznych (ESCO) pomiędzy społecznościami energetycznymi a wrażliwymi gospodarstwami domowymi zlokalizowanymi na obszarach wiejskich i miejskich w celu zainstalowania w takich gospodarstwach energii odnawialnej. Jednocześnie testowane będą różne technologie odnawialne.

Ten program pilotażowy polega na eksperymentowaniu z rozwiązaniami w zakresie energii odnawialnej w próbie dziesięciu gospodarstw domowych na dwóch typach

terytoriów: obszar wiejski i obszar miejski. Będzie on realizowany we współpracy z „lokalną agencją energetyczno-mieszkaniową”, która wspiera gospodarstwa domowe w sytuacji niestabilności energetycznej i pomaga im w realizacji prac związanych z oszczędzaniem energii, ale nie ma do zaproponowania rozwiązań inwestycyjnych w zakresie energii odnawialnej. Są to również „obywatelskie społeczności energetyczne”, które już istnieją na tych dwóch terytoriach i które już opracowały fotowoltaiczne projekty obywatelskie, ale które nie odnoszą się konkretnie do grup wrażliwych.

Celem pilotażu jest poznanie wydolności wspólnoty energetycznej, która będzie właścicielem obiektu wykorzystującego energię odnawialną, podejmując inwestycję w sprzęt do pozyskiwania energii odnawialnej w imieniu wrażliwego gospodarstwa domowego i spłacając się na podstawie płaconego czynszu przez dom w oparciu o oszczędności energii uzyskane dzięki paliwom kopalnym. Sprzęt, taki jak panele słoneczne do ciepłej wody i kotły fotowoltaiczne lub opalane drewnem, można było bezpłatnie przenosić do domu po ich opłaceniu.

• Hybryda fotowoltaiczna z magazynowaniem energii w budownictwie socjalnym (Bułgaria)



Akcja pilotażowa ma na celu przetestowanie innowacyjnych hybrydowych instalacji fotowoltaicznych oraz systemu magazynowania energii z baterii jako możliwego rozwiązania dla gospodarstw domowych. Rozwiązanie to zapewni zwiększenie zużycia energii ze źródeł odnawialnych, a tym samym obniżenia rachunków za energię elektryczną oraz przyczyni się do dekarbonizacji systemu energetycznego.

Ten pilotaż obejmuje instalację 3 instalacji fotowoltaicznych o mocy około 30 kWp o pojemności magazynowej do 40 kWh w domach odbiorców społecznych.

Celem jest znaczne obniżenie rachunków za prąd, poprawa komfortu (ogrzewanie/chłodzenie) i wyjście z trudnej sytuacji życiowej.

PREZENTACJA PROJEKTU POWERTY NA SPOTKANIU W MINISTERSTWIE ROZWOJU REGIONALNEGO

15 kwietnia 2021 r. polski partner (SAO) miał okazję zaprezentować projekt POWERTY podczas spotkania. Przedstawiono główne cele projektu, partnerów, informacje o wymianie dobrych praktyk oraz stworzeniu Vloga „POWER i TY” związanego z przybliżaniem obywatelom działań na rzecz przezwyciężenia ubóstwa energetycznego.

W spotkaniu wzięło udział około 185 uczestników, pochodzących z różnych regionów i instytucji w Polsce, gdzie główne cele programów Interreg Europe, Interreg Europe Central i Interreg Baltic Sea Region zostały omówione w obecnej perspektywie, jak również w przyszłym programowaniu na lata 2021-2027.

• VLOG „POWER I TY” W Polsce

9 lutego 2021 r. polski partner (AOT) nagrał swój drugi odcinek Vloga „POWER i TY” informującego mieszkańców Opola w uzyskaniu dofinansowania na wymianę źródeł ciepła na inne ekologiczne w tym pompy ciepła. Od stycznia 2021 r. do końca czerwca 2021 r. mieszkańcy Opola (obywatele i wspólnoty mieszkaniowe) mogą ubiegać się o wsparcie finansowe w ramach dwóch aktualnie dostępnych programów:

- „Ekologiczne Opole” realizowany przy udziale środków unijnych z Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 Działanie 5.5 Ochrona powietrza.
- **„PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE - ODDECH DLA OPOLA”** finansowany z budżetu miasta Opola.

Te programy pomocowe mają na celu zwiększenie wykorzystania energii odnawialnej przez osoby żyjące w ubóstwie energetycznym.

epizod # 2: [here](#)

• Projekt POWERTY w Europejskim Tygodniu Ubóstwa Energetycznego

Europejski Tydzień Ubóstwa Energetycznego (ostatni tydzień lutego) przypominał o trzeciej i ostatniej z nadzwyczajnych fal zimna, które przetoczyły się przez Europę w lutym 1956 roku. Przedstawiciele projektu POWERTY byli obecni podczas różnych wydarzeń, takich jak:

- Spotkanie koordynacyjne między partnerami 23 lutego 2021 r.
- 24 lutego 2021 r. Uniwersytet w Manchesterze przedstawił wyniki swoich badań dotyczących ubóstwa energetycznego w sektorze prywatnego wynajmu podczas internetowego spotkania dla projektu ENPOR.
- Partner bułgarski (EAP) wziął udział w „austriackim” wywiadzie radiowym w dniu 26 lutego 2021 r. na temat sytuacji ubóstwa energetycznego w czterech krajach, w tym w Bułgarii.

Projekt POWERTY jako model wymiany doświadczeń w projekcie EmpowerMent i STEP-IN

18 maja 2021 r. Petar Kisyov (EAP) przedstawił projekt POWERTY w celu wymiany doświadczeń z partnerami projektu EmpowerMed (zajęcie się problemem ubóstwa energetycznego na obszarach przybrzeżnych krajów śródziemnomorskich) oraz Projekt STEP-IN H2020 (sieć żywych laboratoriów w całej Europie w celu zdefiniowania polityk mających na celu zmniejszenie ubóstwa energetycznego).

Podczas wydarzenia dla zainteresowanych stron Petar Kisiov podkreślił potrzebę ułatwienia nowych obiektów energii odnawialnej, aby zapewnić czystą i bezpieczną energię słabszym gospodarstwom domowym poprzez wzmocnienie instrumentów polityki publicznej na poziomie regionalnym w każdym regionie partnerskim.

- Projekt POWERTY na konferencji na temat zdrowia, oszczędności, komfortu oraz efektywności energetycznej



10 marca 2021 r. Joaquín Villar (AEA) przedstawił sekcję „Ubóstwo energetyczne, szansa na rehabilitację energetyczną” na konferencji „Zdrowie, oszczędności i komfort dzięki efektywnym budynkom”, w której zaprezentowano to, czego nauczył się projekt POWERTY.

POWERTY na Uniwersytecie w Sewilli – Wydział Architektury



11 maja 2021 r. hiszpański partner (AEA) przedstawił wykład studentom pt. „Budownictwo ekologiczne i zrównoważone technologie” na kierunku Podstawy Architektury na Uniwersytecie w Sewilli. W szczególności Ruth Borrego zaprezentowała projekt POWERTY dotyczący ubóstwa energetycznego

i energii odnawialnej wraz z [EXCESS project](#) (budynki o dodatniej energii) i [IMIP project](#) (zdrowe materiały budowlane: korek i drewno).

● **POWERTY** na wydarzeniach dotyczących społeczności energetycznych

UBÓSTWO zostało zaprezentowane na 3 kolejnych wydarzeniach poświęconych społecznościom energetycznym:

- 14 maja 2021 r. hiszpański partner (AEA) osobiście zaprezentował projekt POWERTY na terenie Feria Natura w Maladze, a konkretnie podczas wydarzenia „Energy Communities: Sovereignty Energy Citizen”, w którym Angel Saez (AEA) mówił o promocji tych społeczności w Andaluzji. AEA promuje społeczności energetyczne regionu poprzez swój udział w grupie roboczej ds. tej sprawy powołanej przy andaluzyjskim Okrągłym Stole Konsumpcji oraz jako możliwą alternatywę wspierania słabszych grup dotkniętych ubóstwem energetycznym w ramach POWERTY.
- 14 czerwca 2021 r. (AEA) zaprezentowało projekt POWERTY na spotkaniu internetowym poświęconym społecznościom energetycznym, w ramach cyklu rozmów „Odnawialne źródła energii w Geoparku Granada: szanse i zagrożenia”, zorganizowanym przez Lokalne Grupy Rozwoju Region Altiplano de Granada i Guadix, wraz ze Stowarzyszeniem Turystyki Zrównoważonej Granadinas i Platform Participación Altiplanos Granadinos, w których Ángel Sáez (AEA) zajął się rolą administracji publicznej w promowaniu społeczności energetycznych, a także istniejącymi ramami regulacyjnymi. Ponadto przedstawił główne działania, które AEA rozwija w obszarze społeczności energetycznych, w szczególności w ramach europejskiego projektu POWERTY. W wydarzeniu wzięły udział dwie wspólnoty energetyczne, które rozwijają się w Andaluzji i które zostały uhonorowane różnymi nagrodami na poziomie krajowym: Wspólnoty Energetyczne [Almócita](#) (Almería) i [Río Monachil](#) (Granada).



Spotkanie zakończyło się wspólną pracą wszystkich uczestników.

- 1 lipca 2021 r. partner hiszpański (AEA) zaprezentował projekt POWERTY na spotkaniu stacjonarnym na temat społeczności energetycznych zorganizowanym przez Szkołę Ekonomii Społecznej w Osunie (Sewilla), który promuje projekt „Wspólnoty Energetyczne”.

Ángel Sáez (AEA) omówił rolę administracji publicznych w promowaniu społeczności energetycznych, a także istniejące ramy regulacyjne. Ponadto przedstawił główne działania, jakie AEA rozwija w obszarze społeczności energetycznych, w szczególności w ramach europejskiego projektu POWERTY na rzecz energii odnawialnej i ubóstwa energetycznego.

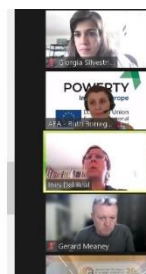
Dwie wspólnoty energetyczne, które rozwijają się w Andaluzji i które zostały uhonorowane różnymi krajowymi nagrodami to : [Alumbra Energy Community](#) in Arroyomolinos de León, Huelva [Monachil Energy Community](#) in Granada. [EKIOLA initiative](#).



• POWERTY w projekcie Relay of TOMORROW

- 24 czerwca 2021 r. w ramach zamknięcia szkolenia z narzędzi analitycznych i współpracy dla agentów zmian, którzy chcą przyczynić się do przejścia na zrównoważony rozwój w miastach projektu TOMORROW, Ruth Borrego (AEA) i Inés del Real (Msc. Sustainable Development Utrecht University) przedstawił zastosowanie 3 z tych narzędzi w projekcie POWERTY:
- Demarkator systemu: Narzędzie do definiowania granic analizy systemu. Zwrócono uwagę na potrzebę uwzględnienia, poza granicami geograficznymi, instytucjonalnymi i sektorowymi projektu, nowego ograniczenia, społecznego, ze względu na znaczenie grup wrażliwych w POWERTY i jego definicję.
- Multi perspektywa poziomu: Narzędzie do łatwego identyfikowania napięć i wyzwań w relacjach między elementami systemu. Został on wykorzystany do przeanalizowania środka, który należy uwzględnić w Andaluzjskim Regionalnym Planie Działań POWERTY: promocja społeczności energetycznych.
- Cztery poziomy zarządzania: Narzędzie do refleksji nad tym, co aktualnie dzieje się w systemie, pomagające zdiagnozować działania, w których uczestniczą różne podmioty w systemie (w tym władze lokalne, obywatele, firmy, instytucje naukowe i organizacje pozarządowe) w odniesieniu do przejścia na zrównoważony rozwój . Wyjaśniono różne poziomy, na których konieczne są interwencje w celu wdrożenia środka z Planu Działania, a mianowicie promocji społeczności energetycznych.

3. MULTILEVEL PERSPECTIVE		
Action: "Promotion of energy communities (ECs)"		
LANDSCAPE	REGIME	NICHES
- Climate change as a driver for clean energy (RES) - Vulnerable households (energy poverty) increased to 1.5 million in Andalusian region	- Directive EU 2018/2001 & Directive EU 2019/944 create an overarching framework on energy communities - RD 244/2019 promotes the collective self-consumption - Lack of citizens trust (sun tax & unfulfilled promises regarding incentives during 2018) - Financial mechanism for ECs currently under design - Lack of technical and professional expertise	- Andalusian pilots on associations cooperatives transitioning to EC: EC of Arroyomolinos de León (rural) - Andalusian pilots on energy cooperatives transitioning to EC: EC of Monachil (urban)



• POWERTY na międzynarodowych

Stefan Bouzarovski z University of Manchester reprezentował projekt POWERTY na różnych imprezach jako prelegent, moderator lub panelista:

- [18/02/2021](#): Prawo do uczciwej energii
- [24/02/2021](#): Ubóstwo energetyczne w prywatnym wynajmowanym sektorze (z Manon Burbidge)
- [04/03/2021](#): Konferencja Making Dekarbonization Fair
- [15/03/2021](#): Konferencja ewaluacji energetycznej
- [16/03/2021](#): Prawo do Energii -Forum
- [15/04/2021](#): Okrągły stół Międzynarodowej Agencji Energii w sprawie inteligentnych, przężnych i zrównoważonych miast
- [17/05/2021](#): Okrągły stół Międzynarodowej agencji Energii w sprawie inteligentnych, przężnych i zrównoważonych miast
- [18/05/2021](#): Transformacja w kierunku demokracji energetycznej", Green European Foundation
- [18/05/2021](#): Warsztaty na temat Europejskiego Zielonego Ładu i Społeczeństwa, E3G
- [04/06/2021](#): Grupa Ekspertów ds. Przyszłości Gazu w Europie
- [08/06/2021](#): Seminarium internetowe EU Science Hub: „Jak możemy osiągnąć zieloną transformację, która jest sprawiedliwa?
- [10/06/2021](#): Seminarium internetowe na temat dostępu do energii i ubóstwa energetycznego, Porozumienie Burmistrzów
- [30/06/2021](#): Forum Sprawiedliwej Transformacji Wspólnoty Energetycznej
- [22/07/2021](#): Okrągły stół COP26 Miasta i sprawiedliwość klimatyczna

• POWERTY w prasie i radiu

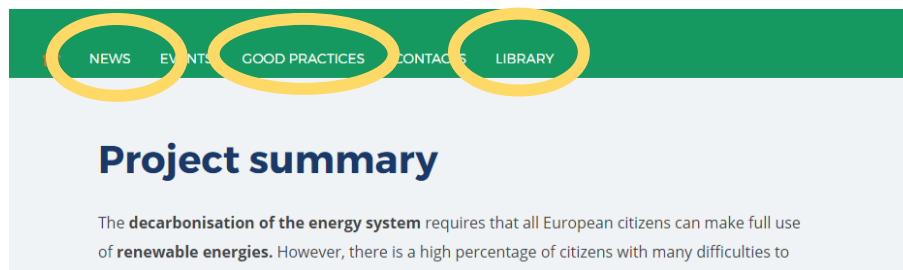
W tym semestrze wystąpienia prasowe związane z UBÓSTWEM obejmują:

- [22/02/2021](#): Renowacja energetyczna domów pomaga obniżyć koszty opieki zdrowotnej nawet o 4000 euro.
- [04/03/2021](#): I Krajowe Forum Agencji na rzecz Efektywności Energetycznej.
- [05/03/2021](#): „Zdrowie, oszczędności i komfort dzięki efektywnym budynkom”, nowa konferencja internetowa Andaluzyjskiej Agencji Energetycznej.
- [31/03/2021](#): Rewolucja energetyczna: popularyzacja połączenia ze 100% Andaluzyjskim Słońcem.
- [17/05/20201](#): Komunikat prasowy dotyczący drugiego seminarium międzyregionalnego.

- [29/05/2021](#): Junta i UHU łączą siły w projekcie Poverty, aby stworzyć kuchenki słoneczne do walki z ubóstwem energetycznym.
- [20/06/2021](#): Obywatel przejmuje stery transformacji energetycznej.
- [21/06/2021](#): Andaluzja lidera la formación de comunidades energéticas y publica ayudas para instalaciones agropecuarias.
- [22/06/2021](#): Są to (niektóre) społeczności energetyczne, które już działają w Andaluzji.

Zestaw prasowy: [here](#)

• POWERTY strona internetowa



Na stronie [project website](#) możesz zapoznać się z wygenerowanymi informacjami:

- Wiadomości w [NEWS](#) section.
- Dobre praktyki w sekcji [GOOD PRACTICES](#), które zostały włączone do bazy danych Policy Learning Platform wraz z oceną ekspertów Interreg Europe.
- W sekcji [LIBRARY](#), dostępne są następujące dokumenty:
 - Poradnik dobrych praktyk [GUIDE OF GOOD PRACTICES](#) sekcja, która zawiera więcej dobrych praktyk niż w sekcji DOBRE PRAKTYKI, ponieważ zawiera dobre praktyki z krajów, które nie są częścią konsorcjum projektowego.
 - Sprawozdania z dotychczasowych wizyt studyjnych w latach w sekcji [STUDY VISIT](#).
 - Prezentacje i materiały udostępnione podczas seminariów międzyregionalnych: [SECOND INTERREGIONAL SEMINAR](#) and [THIRD INTERREGIONAL SEMINAR](#).

Krótko o Stowarzyszeniu Aglomeracja Opolska (AOT)

Aglomeracja Opolska powstała na mocy Porozumienia o Utworzeniu Aglomeracji Opolskiej z woli 20 gmin skupionych w obszarze funkcjonalnym Opola. 19 marca 2014 r. gmina Tułowice przystąpiła do Stowarzyszenia Aglomeracja Opolska.



Aglomerację tworzą obecnie 23 samorządy: miasto opolskie na prawach powiatu, 8 gmin miejsko-wiejskich oraz 12 gmin wiejskich i 2 powiaty. Celem stworzonej platformy współpracy jest pokonywanie trudności i barier hamujących rozwój społeczno-gospodarczy Aglomeracji, poprawa jakości życia jej mieszkańców, a także wzrost konkurencyjności gmin partnerskich.

Główne obszary, w których Partnerzy zdecydowali się na współpracę, zostały ujęte w Umowie. Aglomeracja Opolska koncentruje swoje działania wokół kluczowych dla członków partnerstwa obszarów: planowania strategicznego i przestrzennego, rozwoju gospodarczego i wspólnych wysiłków na rzecz pozyskania inwestorów, transferu nowych technologii z ośrodków badawczych Opolszczyzny do podmiotów gospodarczych Aglomeracji, transportu publicznego, ochrony zasobów naturalnych, ochrony środowiska, ochrony przeciwpowodziowej, edukacji, kultury, sportu i turystyki.

Opolskie Towarzystwo Aglomeracyjne jest jedną z instytucji w województwie opolskim zajmującą się dystrybucją środków unijnych na rozwój regionalny. W latach 2014-2020 podpisaliśmy 73 umowy na wiele działań na rzecz rozwoju Opolszczyzny. Całkowity wkład środków unijnych we wszystkie te działania wynosi prawie 79 000 000 EUR.

NASTĘPNE KROKI W PROJEKCIE POWERTY

W kolejnym semestrze (01.08.2021 do 31.01.2022) w wyniku procesu uczenia się z czterech poprzednich semestrów zostanie opracowany Regionalny Plan Działania każdego z partnerów projektu, który będzie składał się z działań zostać opracowane w związku z celami projektu.

W poprzednich semestrach zidentyfikowano ponad 35 dobrych praktyk oraz odbyły się 4 wizyty studyjne podczas seminariów międzyregionalnych. W wyniku tego każdy partner zidentyfikował dobre praktyki, które można przenieść do swojego regionu. W następnym semestrze odbędą się spotkania biratelarne podczas których partnerzy projektu i interesariusze będą mogli dowiedzieć się więcej o tych dobrych praktykach i zobaczyć sposoby dostosowania ich do swoich regionów.

Aby proces uczenia się był skuteczny, zrównoważony i zintegrowany z polityką regionalną, kluczowym elementem jest aktywny udział regionalnych ekspertów (interesariuszy). Ich zaangażowanie będzie realizowane nieprzerwanie przez cały czas trwania projektu poprzez udział w spotkaniach bilateralnych. Przyjmą również odpowiednią rolę w opracowywaniu, walidacji i monitorowaniu planów działania poprzez model zarządzania zgodnie z zasadami otwartości, partycypacji i odpowiedzialności, a także przyczynią się do rozpowszechniania wiedzy generowanej na poziomie regionalnym. Ponadto niektórzy z tych ekspertów regionalnych będą odgrywać bardziej aktywną rolę, działając jako ekspert techniczny w zakresie mentoringu i doradztwa regionom we wdrażaniu dobrych praktyk.

POWERTY CONSORTIUM



PROJECT LEADER



Consejería de la Presidencia, Administración
Pública e Interior
Consejería de Hacienda y Financiación Europea
Agencia Andaluza de la Energía

SPAIN: Andalusian Energy Agency



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Energie Environnement

FRANCE: Auvergne-Rhône-Alpes
Energy Environment Agency
(AURA-EE)



BULGARIA: Energy Agency
of Plovdiv (EAP)



POLAND: The Agglomeration
Opole Trust (AOT)



LITHUANIA: The Public
Investment and
Development Agency (VIPA)



UNITED KINGDOM: University of
Manchester - EU Energy
Poverty Observatory (EPOV)

CONTACT

POWERTY Project coordinator

Andalusian Energy Agency - Joaquín Villar - joaquin.villar@juntadeandalucia.es

POWERTY bi-annual newsletter. If you do not wish to receive this newsletter, please respond to this email indicating "CANCEL SUBSCRIPTION" in the subject of the email.

This publication has been produced with the financial assistance of the European Union under the Interreg Europe programme. The contents of this document are the sole responsibility of the Andalusian Energy Agency and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union or of the Programme's management structures.

The Interreg Europe programme of the European Union is an initiative of territorial cooperation for the period 2014-2020 which aims to encourage cooperation between regions of the European Union. The aim is to help European regions to design and implement regional policies and programmes more effectively, particularly Growth and Jobs programmes of the European Structural Funds and Investment, but also programmes of the European Territorial Cooperation, through the exchange of experiences, knowledge and best practices between stakeholders of all European regions. The programme has four thematic objectives: research and innovation, SME competitiveness, low-carbon economy, the environment and resource efficiency. The Interreg Europe programme covers the entire territory of the European Union, Norway and Switzerland.

POWERTY is part of the Interreg Europe programme, with a total budget of 1.127.226 euros, and co-financed with European Regional Development Fund up to 83,7%.
