

# POWERTY

## NEWSLETTER N° 2

*Odnawialne źródła energii dla grup wrażliwych*



## Witamy w kolejnej odsłonie newslettera POWERTY

### Zmiany spowodowane COVID-19

Po pierwszym semestrze projektu, w którym powołano wszystkie grupy robocze i przeprowadzono pierwsze analizy, w drugim semestrze, obejmującym okres od lutego 2020 r. do lipca 2020 r. zaobserwowano pierwsze efekty pracy wykonanych przez wszystkich partnerów.

Ten semestr w pełni zbiegł się z kryzysem wywołanym przez COVID-19, który w znacznym stopniu wpłynął na realizację prac POWERTY. Konsorcjum zostało zmuszone do zastosowania nadzwyczajnych środków w celu zminimalizowania wpływu kryzysu zdrowotnego na postępy projektu, w tym przeniesienia pierwszego międzyregionalnego seminarium tematycznego, zaplanowanego w 2. semestrze na Litwie, na 3. semestr (przewidziane na III semestr tj. ostatni kwartał 2020). Zdecydowano się na zachowanie bezpośredniego formatu seminarium międzyregionalnego, ponieważ inne formaty (wirtualne) zaszkodziłyby celowi tego typu seminariów, w szczególności wspólnemu uczeniu się i wymianie doświadczeń między wszystkimi zaangażowanymi podmiotami: partnerzy, zainteresowane strony, decydenci, eksperci regionalni i inne podmioty na poziomie europejskim. Ponadto formuła „face to face” gwarantuje realizację wizyty studyjnej, która jest niezbędnym elementem procesu uczenia się.



Inne działania zaplanowane początkowo w formie bezpośredniej zostały opracowane w trybie wirtualnym, takie jak wewnętrzne spotkania grup ekspertów w każdym z regionów, a także wewnętrzne spotkania konsorcjum.

W związku z tym partnerzy spotkali się wirtualnie podczas drugiego semestru, 27 maja 2020 r. aby omówić plan pracy dotyczący wymiany doświadczeń, a także komunikacji / rozpowszechniania i sprawozdawczości / kwestii finansowych. W dniu



3 lipca 2020 r. spotkano się aby omówić agendę spotkania międzyregionalnego na Litwie, a także w celu aktualizacji Dobrych Praktyk zebranych przez partnerów, omówienia działań komunikacyjnych i finansowych. Ponadto poinformowano partnerów na temat środków zaproponowanych przez Wspólny Sekretariat w odniesieniu do COVID-19 i ich wpływu na projekt.

### **UBÓSTWO i możliwość zmniejszenia skutków COVID-19 dla grup wrażliwych**

Kryzys spowodowany COVID-19 powoduje kryzys gospodarczy i społeczny, który pogarsza sytuację części ludności w trudnej sytuacji. Chociaż nie ma oficjalnych statystyk, COVID-19 zwiększa liczbę osób w trudnej sytuacji, a także zwiększa stopień podatności tych grup, które były w trudnej sytuacji już przed kryzysem. Z energetycznego punktu widzenia zwiększona wrażliwość (pod względem liczby osób i intensywności) pogłębia zjawisko ubóstwa energetycznego, ponieważ kryzys zdrowotny zmniejszył dochody gospodarstw domowych i zwiększył zużycie energii w gospodarstwach domowych w wyniku zwiększonego czasu spędzanego w domu.

Projekt POWERTY, którego celem jest ułatwienie korzystania z energii odnawialnej wśród słabszych grup społecznych, a także niektóre z dobrych praktyk, które zostały już zidentyfikowane, może być zadowalającą odpowiedzią na tę poważny problem, odpowiedzią na potrzebę obniżenia rachunków za energię gospodarstw domowych. Ponadto poprzez projekt POWERTY ułatwione zostanie dostarczanie wysokiej jakości dostaw i usług (odnawialne źródła energii źródła energii).

## STATE OF THE ART i analiza SWOT

Każdy partner POWERTY przeprowadził szczegółową analizę SWOT (mocne i słabe strony, szanse i zagrożenia) dotyczącą wykorzystania energii odnawialnej w słabszych grupach, we współpracy z różnymi regionalnymi ekspertami (podmiotami i agentami). Analiza SWOT została uzupełniona analizą stanu wiedzy w zakresie energii odnawialnych i ubóstwa energetycznego, aby poznać rzeczywisty stan tych problemów w każdym regionie.

W ten sposób każdy region był w stanie zidentyfikować główne potrzeby regionalne, przyczyny słabych punktów i punkty wymagające poprawy.

Analiza SWOT uwzględniła 4 tematy poruszone w projekcie:

- Zidentyfikowanie nowych innowacyjnych technologii energii odnawialnej skierowanych do grup wrażliwych, w tym zbiorowe i miejskie systemy energetyczne.
- Nowe formuły finansowania energii odnawialnej odpowiednie dla grup szczególnie wrażliwych.
- Poprawa ram prawnych dotyczących energii odnawialnej i grup szczególnie wrażliwych.
- Upodmiotowienie grup szczególnie wrażliwych i innowacje społeczne w celu stymulowania udziału obywateli w tych grupach społecznych.

Należy zauważyć, że analiza SWOT każdego regionu została przeprowadzona zgodnie ze wspólną metodologią, która została opracowana przez partnera z Wielkiej Brytanii, University of Manchester. University of Manchester opracował również metodologię mapowania ubóstwa energetycznego w regionach POWERTY.

Jedną z najbardziej godnych uwagi kwestii jest brak rozwoju technologicznego specjalnie dostosowanego do potrzeb słabszych grup społecznych. Podobnie sprawdzono trudność najuboższych grup w dostępie do finansowania i pomocy, co spowodowało konieczność oceny nowych konkretnych instrumentów, które zaspokajają potrzeby tych grup. Złożoność pomiaru ubóstwa energetycznego oznacza również, że w wielu programach społecznych nie można wykryć grup szczególnie wrażliwych jako takich.

Pozytywnym aspektem tych analiz jest wysoki potencjał energii odnawialnych w niektórych regionach, istnienie różnych stowarzyszeń biznesowych, które promują działania społeczne w tej dziedzinie oraz nowe regulacje UE dotyczące zużycia własnego i lokalnych społeczności energetycznych, które wprowadzają elementy ułatwiające odnotowuje się lepszy dostęp do energii odnawialnej w tych domach. Inne mocne strony i możliwości to europejskie fundusze lub rosnąca tendencja platform mikrofinansowych do dostarczania tych technologii najbardziej wrażliwej ludności.

Analizę SWOT każdego regionu, a także zastosowaną metodologię można pobrać ze strony internetowej POWERTY.

## PRZEWODNIK PO DOBRYCH PRAKTYKACH

W pierwszej fazie projektu POWERTY partnerzy identyfikują dobre praktyki opracowane w swoich regionach w zakresie energii odnawialnej i ubóstwa energetycznego, jako wstępny krok do wymiany, transferu i zastosowania dobrych praktyk w innych regionach. Niektóre z tych dobrych praktyk, promowane i koordynowane przez podmioty z regionalnej grupy ekspertów, zostały zaprezentowane podczas internetowego spotkania partnerów, które odbyło się 3 lipca 2020 r.

Przewodnik dobrych praktyk można pobrać ze strony internetowej POWERTY. W nadchodzących miesiącach przewodnik będzie nadal uzupełniany o nowe dobre praktyki. Ponadto dobre praktyki są umieszczane na platformie Interreg Europe Policy Learning Platform, dzięki czemu mogą być konsultowane przez innych członków społeczności IE PLP.

## REGIONALNI PARTNERZY W PROJEKcie POWERTY

W drugim półroczu projektu POWERTY partnerzy zorganizowali różne spotkania o zasięgu regionalnym w celu promocji projektu wśród agentów i podmiotów (expertów zewnętrznych) związanych z energią odnawialną i ubóstwem energetycznym w swoich krajach lub regionach. Spotkania te dostarczyły wiedzy z pierwszej ręki na temat opracowywanych doświadczeń

i dobrych praktyk, które posłużą do sporządzenia Przewodnika dobrych praktyk oraz w późniejszych fazach projektu, do opracowania Planu Działania w każdym z regionów.



## Andaluzyjska Agencja Energetyczna (AAE)

Andaluzyjska Agencja Energetyczna (AAE), partner wiodący projektu POWERTY, zorganizowała drugie spotkanie regionalnych grup interesariuszy z andaluzyjskimi agentami i podmiotami (interesariuszami) w dniu 16 lipca 2020 r. Andaluzyjska regionalna grupa interesariuszy składa się z prawie 40 podmiotów różnego typu, charakteryzujący się multidyscyplinarnym, komplementarnym i otwartym charakterem: agencje publiczne, sektor biznesowy, stowarzyszenia konsumentów, spółdzielnie energii odnawialnej oraz inne podmioty powiązane: ośrodki badawcze, dystrybutorzy i dostawcy energii, instytucje finansowe i eksperci. Spotkanie odbyło się w formie wideokonferencji ze względu na ograniczenia dotyczące COVID-19.

Podczas tego spotkania zaprezentowano Przewodnik po dobrych praktykach odnoszących się do udanych projektów dotyczących odnawialnych źródeł energii i ubóstwa energetycznego na poziomie europejskim, który zawiera również doświadczenia andaluzyjskie. Przedstawiono również analizę SWOT mocnych i słabych stron, szans i zagrożeń na ten temat w Andaluzji. Zainteresowane strony współpracowały w tych pracach i podczas tego spotkania roboczego zaprezentowano również 9 projektów i udanych prac,

które są wdrażane lub mają zostać wdrożone w nadchodzących miesiącach, z których 5 jest promowanych w Andaluzji. Prezentacje te zostały przeprowadzone przez te same podmioty, które rozwijają dobre praktyki: AVRA, ENDESA, Electrica de Cadiz i Rada Miasta Kadyksu, Rada Miejska Alcolea del Rio (Sewilla), ECODES, Som Energía, Fundacja Naturgy i platforma ECROWD.

Więcej informacji na temat zaangażowania zainteresowanych stron można znaleźć w języku hiszpańskim w sekcji bibliotecznej witryny POWERTY: <https://www.interregeurope.eu/powerty/library/>

## Owernia-Rodan- Alpy Agencja Środowiska Energetycznego (AURA-EE)-Francja

**AURA-EE** spotkała się i omówiła problemy z kluczowymi podmiotami zaangażowanymi w ubóstwo energetyczne w ich regionie. Te różne spotkania dostarczyły danych do analizy SWOT i umożliwiły zebranie nowych dobrych praktyk.

W regionie Auvergne-Rhône-Alpes 19% gospodarstw domowych znajduje się w trudnej sytuacji energetycznej czyli 1 na 5.

Większość z nich to budynki socjalne o bardzo słabej charakterystyce energetycznej i bardzo niewiele grup wrażliwych ma dostęp do zrównoważonych rozwiązań energetycznych.

Główne projekty, które są wspierane i wdrażane na szczeblu krajowym i regionalnym, dotyczą modernizacji budynków pod kątem energii, ale nie dotyczą rozwoju odnawialnych źródeł energii. Dotyczy to również udzielonej pomocy finansowej. Nie istnieją instrumenty finansowe i prawne, które ułatwiłyby rozwój zbiorowych lub indywidualnych projektów energii odnawialnej dla osób dotkniętych ubóstwem energetycznym. W każdym razie, pojawiają się ciekawe inicjatywy, jak Sol Solidaire, stowarzyszenie, które mobilizuje darowizny w celu obniżenia rachunków za energię beneficjentów mieszkań socjalnych wykorzystujących energię słoneczną. Zidentyfikowano inne możliwości, takie jak dostępność dla obywateli dofinansowanie w lokalne odnawialne źródła energii, zmniejszenie kosztów energii odnawialnej oraz uznanie wrażliwości energetycznej przez lokalne władze publiczne.

Zidentyfikowano kilka dobrych praktyk:

- Fundusz drzewny Air-bois - ten lokalny fundusz zapewnia dotacje na wymianę przestarzałego sprzętu do ogrzewania drewnem na sprzęt o wysokiej wydajności.



Dodatkowa premia jest przyznawana wrażliwym gospodarstwom domowym, aby ułatwić im dostęp do tych technologii.

- Toit vosgien (résidence J. Ferry) - Właściciel socjalny, który buduje mieszkania pasywne i low-tech dostarczane z OZE.
- Inwestycje osób trzecich dokonywane przez spółdzielnie obywatelskie - produkcja drewna lub ciepła słonecznego (np. Buxia énergies ou ForestEnr)
- Program CEE AEELA / MSA - „Akcelerator oszczędzania energii w budownictwie rolniczym” z towarzyszącą samorehabilitacją.

Więcej informacji na temat zaangażowania interesariuszy można znaleźć w lokalnym języku w sekcji bibliotecznej strony internetowej POWERTY:

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

## Agencja Energetyczna Plovdiv (EAP)



Agencja Energetyczna w Plovdiv (EAP) odbyła drugie regionalne spotkanie partnerów w dniu 11 lutego 2020 r. W Sofii, które zgromadziło łącznie 32 uczestników. Podczas warsztatów EAP dostarczył informacji o tym, dlaczego istnieje potrzeba dyskusji na temat dziedziny ubóstwa energetycznego. EAP dostarczył również informacji na temat dostępnych badań na ten temat, wraz z dostępnymi statystykami dotyczącymi liczby osób,

których dotyczy problem. Ponadto w ramach EAP udało się omówić aktualne praktyki skierowane do gospodarstw domowych ubogich energetycznie oraz krajowe plany w ramach Mechanizmu ochrony odbiorców wrażliwych. Przedstawiono dobre praktyki zaczerpnięte ze spotkań w Sewilli i Manchesterze. Wreszcie, EAP przedstawił swoją wizję zmian polityki w ramach niektórych mechanizmów politycznych, a mianowicie ewentualnych zmian w ramach ustawy o odnawialnych źródłach energii w sprawie ZASAD POMIARU ILOŚCI ENERGII ELEKTRYCZNEJ. W EAP omówiono również możliwości ulepszenia krajowych programów, aby ulepszyć je w taki sposób, aby osiągnąć znaczne oszczędności energii. Na koniec omówiono możliwe ulepszenia w ramach programu pomocy dla ogrzewania. Więcej informacji na temat zaangażowania interesariuszy można znaleźć w lokalnym języku w sekcji bibliotecznej strony internetowej POWERTY:

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

## Stowarzyszenie Aglomeracja Opolska (AOT)



Ze względu na pandemię i specyfikę regionu, spotkanie zespołu POWERTY Aglomeracji Opolskiej (AOT) ze wszystkimi ekspertami zewnętrznymi nie odbyło się w dużej grupie. Spotykano się w mniejszych grupach osobiście, lub przez Internet. Ogółem w drugim semestrze odbyło się 5 spotkań (w tym wizyta studyjna zarządu AOT), podczas których omówiono następujące istotne zagadnienia:

wynalazki jako rozwiązania w zakresie odzysku ciepła i energii odnawialnej; dom pasywny za rozsądne pieniądze lub tanie OZE; kim są ludzie ubodzy energetycznie i dlaczego tak trudno ich zidentyfikować w województwie opolskim; Dom pasywny dla seniorów. Nawiązano również współpracę z nowymi ekspertami podczas wymiany wielu maili i kilkunastu rozmów.

Relacje ze wszystkich spotkań można znaleźć w lokalnym języku w dziale bibliotecznym serwisu POWERTY: <https://www.interregeurope.eu/powerty/library/> oraz <https://aglomeracja-opolska.pl/realizowane-projekty/powerty-0>

## Agencja Rozwoju Inwestycji Publicznych (VIPA)

Agencja Rozwoju Inwestycji Publicznych (VIPA) zorganizowała drugie regionalne spotkanie ekspertów w dniu 10 marca 2020 r. w Wilnie w którym uczestniczyło łącznie 9 uczestników (6 ekspertów i 3 członków VIPA). Podczas tego spotkania interesariusze zostali poinformowani o bieżących działaniach projektu. Ponadto zainteresowane strony wzięły udział w interaktywnej dyskusji / burzy mózgów na temat analizy SWOT i dobrych praktyk. Podczas spotkania



omówiono również główne potrzeby, bariery / ograniczenia oraz możliwe rozwiązania / najlepsze praktyki dotyczące tematów projektu. W spotkaniu udział wzięli przedstawiciele: Ministerstwa Ubezpieczeń Społecznych i Pracy, Agencji Oszczędności Energii Mieszkaniowej, Agencji Zarządzania Projektami Środowiskowymi przy Ministerstwie Środowiska, Stowarzyszenia Władz Lokalnych na Litwie oraz Stowarzyszenia Litewskich Organizacji Konsumenckich.



Więcej informacji na temat zaangażowania interesariuszy można znaleźć w lokalnym języku w sekcji bibliotecznej strony internetowej POWERTY:

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

## Projekt POWERTY na międzynarodowych wydarzeniach:

- POWERTY było prezentowane na różnych imprezach w drugim semestrze, a udział naszego partnera z Wielkiej Brytanii został podkreślony. Konkretnie, Uniwersytet w Manchesterze zamieścił POWERTY w dwóch artykułach:
- Artykuł „Specialty Grand Challenge” dla Frontiers in Sustainable Cities, zatytułowany „Transforming Urban Energy Demand: A Timely Challenge”; oraz rozdział w publikacji On Net Zero wydanej przez University of Manchester. Dostępne w formacie PDF i cyfrowym.
- Ponadto University of Manchester reprezentował POWERTY na kilku wydarzeniach jako prezynter, moderator lub panelista podczas drugiego semestru, w tym między innymi:
  - • Spotkanie internetowe Fridays for Future, 30 kwietnia 2020 r.
  - • Konferencja projektu eCape, 18 maja 2020 r
  - • Warsztaty budowania potencjału SocialWatt, 28 maja 2020 r
  - • „Od lokalnego do europejskiego: bariery i rozwiązania w walce z ubóstwem energetycznym”. Konferencja podsumowująca projekt ASSIST, 10 czerwca 2020 r.
  - • „Droga do wyzdrowienia: Leading the green agenda after COVID-19” debata przy okrągłym stole, Policy @ Manchester, 22 czerwca 2020 r.
  - • „Zdecydowane działanie w sprawie ubóstwa energetycznego: rozwiązania z całej UE”, sesja Tygodnia Zrównoważonej Energii UE, 24 czerwca 2020 r.
  - • Konferencja „Ubóstwo energetyczne i chłodzenie pomieszczeń w zmieniającym się klimacie”, European Policy Centre, 25 czerwca 2020 r.
  - • „W kierunku sprawiedliwej transformacji energetycznej - umożliwianie wrażliwym konsumentom udziału w społecznościach energetycznych”, dyskusja panelowa Tygodnia Zrównoważonego Rozwoju UE, 29 czerwca 2020 r.
  - • Warsztaty sieci zainteresowań, projekt STEP IN, 30 czerwca 2020
  - • Dyskusja zainteresowanych stron na temat ubóstwa energetycznego w ramach programu LIFE, 8 lipca 2020 r.

- Seminarium Center for Cities „Co oznacza wpływ Covid-19 na zero netto i lokalne ubóstwo energetyczne”, 16 lipca 2020 r.
- Biuletyn Manchester Urban Institute marzec-kwiecień 2020.

## Sprawozdania państw członkowskich dotyczące ubóstwa energetycznego 2019

Obserwatorium Ubóstwa Energetycznego UE (EPOV) opublikowało raporty państw członkowskich, które podsumowują kluczowe aspekty sytuacji ubóstwa energetycznego w każdym państwie członkowskim, w oparciu o kluczowe wskaźniki, polityki i publikacje, które zgromadziły i opublikowały na stronie internetowej EPOV. Wskaźniki wykorzystane w raportach opierają się na danych zebranych przez EUROSTAT. Definicje terminów używanych w raportach, dalsze informacje o politykach, organizacjach i publikacjach oraz dalsze statystyki można znaleźć na stronie internetowej EPOV ([www.energypoverity.eu](http://www.energypoverity.eu)). Ponieważ raporty zostały ukończone w lutym 2020 r., Wpływ kryzysu COVID-19 na ubóstwo energetyczne nie znajduje odzwierciedlenia w raportach.

## Skupienie na: Agencja Energetyczna Plovdiv (EAP)

Agencja Energetyczna w Plovdiv (EAP) od prawie dekady wspiera liczne działania mające na celu ograniczenie ubóstwa energetycznego. EAP to pierwsza agencja zarządzania energią utworzona w Bułgarii w ramach programu Komisji Europejskiej SAVE II. Jego celem jest promowanie efektywnego i zrównoważonego wykorzystania energii i energii odnawialnej. Wykonuje studia wykonalności, analizy i modelowanie energetyczne i środowiskowe, identyfikację, rozwój i zarządzanie projektami w zakresie energii i jakości powietrza. Pomyślnie zakończono ponad 50 projektów UE, w tym projekty ACHIEVE, REACH, IDEA i InventAir, z których wszystkie dotyczą walki z ubóstwem energetycznym.

Poprzez szereg działań i kampanii lokalnych w ciągu ostatnich kilku lat, EAP umożliwił ponad 900 gospodarstwom domowym o niskich dochodach oszczędzanie energii oraz zmniejszenie zużycia energii i wody, poprzez doradztwo w zakresie zużycia energii i energooszczędnych zachowań oraz zapewnienie dostosowanego zestawu urządzeń oszczędzających energię i wodę. Podczas kampanii EAP zdołał zaangażować uczniów ze szkół zawodowych i wolontariuszy ze Schneider Electric Bułgaria, którzy przechodzą specjalny kurs szkoleniowy dotyczący energii, pokazujący, jak zostać doradcami energetycznymi dla ubogich energetycznie gospodarstw domowych i przeprowadzać wizyty.

EAP przygotował również koncepcję „zmiany paliwa” dla stolicy Sofii (Bułgaria), która przewiduje wymianę nieefektywnych urządzeń i instalacji grzewczych w budynkach mieszkalnych. Interwencje odbędą się w Sofii do 2023 r. I mają na celu zastąpienie nieefektywnych pieców grzewczych ponad 15 000 gospodarstw domowych wykorzystujących drewno i węgiel jako środek grzewczy na nowe, inteligentne, wysokowydajne urządzenia grzewcze oparte na energii elektrycznej, gazie ziemnym lub biomase. Interwencje zmniejszą koszty energii w uczestniczących gospodarstwach domowych ze względu na wyższą ogólną wydajność procesu ogrzewania, jednocześnie zmniejszając szacunkową liczbę 300 ton zanieczyszczeń rocznie, odgrywając tym samym znaczącą rolę w ogólnej redukcji zanieczyszczeń w Sofii.

W ramach projektu InventAir, EAP zbadał, w jaki sposób gospodarstwa domowe o niskich dochodach, (których nie stać na wymianę nieefektywnych urządzeń grzewczych, a tym samym zastąpienie paliw grzewczych niskiej jakości) stały się główną przyczyną dramatycznego, sezonowego wzrostu zanieczyszczenia powietrza w ich społecznościach. Główną przeszkodą w oszacowaniu wpływu ubóstwa energetycznego na zmiany klimatyczne i związane z nim zanieczyszczenie powietrza na środowisko, klimat i zdrowie jest brak dokładnych danych dotyczących ilości i jakości paliw wykorzystywanych przez gospodarstwa domowe. Aby pokonać tę barierę, w ramach EAP opracowano ramy metodologiczne sporządzania wykazu.

Ponadto, w ramach projektu IDEA, EAP skupił się na poprawie zdolności instytucji publicznych do angażowania się w kampanie i działania na rzecz łagodzenia ubóstwa energetycznego. W ramach projektu opracowano platformę z 15 innowacyjnymi funkcjami edukacyjnymi w zakresie ubóstwa energetycznego aby zająć się zarówno technicznymi, jak i społecznymi aspektami problemu, a także uwydatnić możliwości przedsiębiorczości w zakresie doradztwa energetycznego. Platforma wspiera osoby bezrobotne w identyfikowaniu doradztwa energetycznego jako szansy na znalezienie sensownego zatrudnienia. Platforma IDEA służy również jako międzynarodowa sieć doradców energetycznych działających w ubogich energetycznie gospodarstwach domowych, która promuje spersonalizowane doradztwo energetyczne jako najlepszy sposób rozpowszechniania informacji i podnoszenia poziomu wiedzy. Do tej pory w projekcie zaangażowanych było ponad 30 ekspertów podczas ogólnokrajowej debata na temat sposobów łagodzenia ubóstwa energetycznego w Bułgarii.

EAP działa na rzecz ustanowienia ubóstwa energetycznego jako kwestii politycznej, która wymaga strukturalnych rozwiązań dostosowanych do potrzeb. Przedstawiane są zalecenia polityczne na szczeblu krajowym i wdrażane są różne działania mające na celu umieszczenie ubóstwa energetycznego w krajowym programie politycznym.

Dowiedz się więcej o nas na: <https://www.eap-save.eu/>

E-mail: [petar.kisyov@eap-save.eu](mailto:petar.kisyov@eap-save.eu)

## Consortium

### PROJECT LEADER



Agencia Andaluza de la Energía  
CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR  
CONSEJERÍA DE HACIENDA Y FINANCIACIÓN EUROPEA

SPAIN: Andalusian Energy Agency



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Énergie Environnement

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



ЕНЕРГИЙНА  
АГЕНЦИЯ  
ПЛОВДИВ ENERGY  
AGENCY OF  
PLOVDIV

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](mailto:joaquin.villar@juntadeandalucia.es)

---

***This is the second edition of the POWERTY biannual newsletter. If you do not want to receive the POWERTY newsletters, please reply to this email writing "unsubscribe" in the subject line.***

*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%.*

---