

## PARTNERZY I INTERESARIUSZE POWERTY ZEBRALI SIĘ NA SPOTKANIU WYMIANY DOŚWIADCZEŃ

***POWERTY (Renewable energies for vulnerable groups) to europejski projekt, którego celem jest realizacja innowacyjnych rozwiązań w zakresie energii odnawialnej w walce z ubóstwem energetycznym***

W dniach<sup>13</sup> i 14 czerwca 2022 r. partnerzy projektu POWERTY i inne zainteresowane strony zebrały się na spotkaniu wymiany doświadczeń, które odbyło się w Starosel w Płowdiwie w Bułgarii.

Podczas wydarzenia pani Hannah Charles z Uniwersytetu w Manchesterze przedstawiła najnowsze aktualizacje dotyczące ubóstwa energetycznego w Europie w latach 2021-2022, podkreślając również różne specyfiki w regionach partnerskich (Hiszpania, Francja, Litwa, Bułgaria i Polska). Zwraca się uwagę na obecne duże czynniki wpływające na ubóstwo energetyczne, takie jak sytuacja Covid-19 i związane z nią zmiany gospodarcze, które nadal trwają, i konflikt na Ukrainie, który wpływa na ceny dostaw ropy i gazu w całej Europie.



W związku z tym przedstawiono plany działania dla uczestniczących regionów wszystkich partnerów, a mianowicie:

- Pani Ruth Borrego z [Andaluzyjskiej Agencji Energetycznej](#) (AEA) przedstawiła Plan Działania dla Regionu Andaluzji, który obejmuje trzy główne działania:
  - **Działanie 1: Formuła finansowania energii ze źródeł odnawialnych dla grup szczególnie wrażliwych**, której celem jest instalacja zbiorowej prosumpcji fotowoltaicznej energii słonecznej w domach osób znajdujących się w trudnej sytuacji, finansowana częściowo poprzez crowdlending.

- **Działanie 2: Osoby starsze jako doradcy energetyczni osób starszych**, które koncentrują się na reation sieci energetycznej advi sers, osoby starsze przeszkolone w sprawach energetycznych, aby doradzać innym osobom starszym.
  - **Działanie 3: Plan działania na rzecz promowania społeczności energetycznych, w tym grup szczególnie wrażliwych**, któryto plan działania będzie zawierał wszystkie niezbędne kroki w celu rozwoju społeczności energetycznych, w tym grup szczególnie wrażliwych.
- Catherine Premat z [Agencji Środowiska Energetycznego Owernia-Rodan-Alpy](#) (AURA-EE) przedstawiła plan działania obejmujący region Owernia-Rodan-Alpy, który obejmuje jedno główne działanie mające na celu rozwój obszaru OZE, w szczególności objętego mieszkalnictwem socjalnym, z finansowaniem przez strony trzecie. Działania wspierające budynki z gospodarstwami domowymi znajdującymi się w trudnej sytuacji mają być wyposażone w fotowoltaikę i zbiorowe systemy ciepłne (energia słoneczna, pompy ciepła, biomasa), bez żadnych dodatkowych kosztów dla nich.
- Petar Kisyov w imieniu [Agencji Energetycznej Płowdiwu](#) (EAP) przedstawił Plan Działania dla regionu Płowdiw, który obejmuje również trzy główne działania:
- **Działanie 1: Ulepszone planowanie energetyczne na poziomie lokalnym ukierunkowane na większą penetrację OZE** mające na celu opracowanie nowego poddziałania ukierunkowanego na zwiększoną konsumpcję własną w ramach Planu Zintegrowanego Rozwoju Gminy Płowdiw na lata 2021–2027
  - **Działanie 2: Miejski program instalacji pojazdów dostawczych do konsumpcji własnej i bateryjnych systemów magazynowania energii (BESS) w budynkach socjalnych** przewidujący wdrożenie systemów fotowoltaicznych lub PV+BESS w 40 budynkach socjalnych.
  - **Działanie 3: Nowy program dotacji komunalnych łączący pompy ciepła z OZE w gospodarstwach domowych znajdujących się w trudnej sytuacji w gminie Sofia**, mający na celu ustanowienie pilotażowego programu miejskiego na rzecz wdrożenia pomp ciepła i hybryd PV w 50 gospodarstwach domowych o niskich dochodach.
- Pani Renata Adomavičienė w imieniu [Agencji Rozwoju Inwestycji Publicznych \(VIPA\)](#) przedstawiła Plan Działania dla Litwy, który obejmuje jedno główne działanie, którym jest ustanowienie rządowego programu dotacji na **wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (słonecznej) na potrzeby energii elektrycznej ubogich osób fizycznych i/lub wymiana instalacji ciepłnych wykorzystujących paliwa kopalne**. Kwota przeznaczona na pierwsze zaproszenie do składania wniosków wynosi 1,8 mln euro, w przypadku gdy kwalifikującymi się środkami są elektrownie słoneczne; Elektrownie z parków słonecznych; Pompy ciepła (woda

gruntowa; woda-woda; powietrze-woda; powietrze-powietrze) i kotły na biopaliwo klasy 5.

- Na koniec Pan Jacek Baranowski z [Aglomeracji Opole Trust](#) (AOT) przedstawił Plan Działania dla Województwa Opolskiego mający na celu wsparcie wykorzystania OZE wśród grup szczególnie wrażliwych. Plan działania ma na celu:
  - identyfikacja grup szczególnie wrażliwych,
  - zmniejszenie kosztów energii i zapotrzebowania na energię grup szczególnie wrażliwych poprzez realizację planowanych inwestycji i działań edukacyjnych
  - opracowanie planu rozwoju działalności inwestycyjnej i nieinwestycyjnej w gminie Gogolin.
  - Podjęcie wspólnych wysiłków z członkami stowarzyszenia w celu przeprowadzenia różnych analiz ubóstwa energetycznego w regionie;
  - Zwiększenie zainteresowania obywateli inwestowaniem w OZE.

Ponadto partnerzy projektu podzielili się postępowaniem w trzech akcjach pilotażowych, które zostały ustalone w ramach czasowych POWERTY:

- W **Hiszpanii** pani Ruth Borrego (AEA) wraz z przedstawicielami Repreze szkół Torreblanca zaangażowanymi w pilotaż, panią Ana Dominguez (Szkoła Velez de Guevarra) i \_Mr. Carlos Ramos (Szkoła Principe de Asturias), przedstawiła pilotażowe działanie mające na celu przetestowanie stworzenia i rozwoju małej społeczności energetycznej i edukacyjnej na wrażliwym obszarze w Andaluzji (Hiszpania), przewidziane do realizacji w dzielnicy "Torreblanca" położonej w Sewilli. Dzielnica ta została sklasyfikowana przez andaluzyjski rząd regionalny jako strefa defaworyzowana i jako taka jest włączona do andaluzyjskiej regionalnej strategii spójności i integracji społecznej. Celem jest umożliwienie grupom szczególnie wrażliwym dotkniętym ubóstwem energetycznym dostępu do energii odnawialnej, zaoszczędzenie na rachunkach za energię elektryczną, a tym samym złagodzenie ubóstwa energetycznego, przy jednoczesnym promowaniu kultury energetycznej poprzez włączenie wymiaru edukacyjnego i edukacyjnego do kwestii energetycznych. Na koniec odtworzono [film podsumowujący](#) tę pilotażową akcję.
- We **Francji** noemie Zambeaux (AURA-EE) podzieliła się informacjami na temat swojej praktyki wyposażania gospodarstw domowych o niskich dochodach w energię odnawialną za pomocą obywatelskiego narzędzia inwestycyjnego, w którym odbywa się umowa typu ESCO między społeczeństwami obywatelskimi a wrażliwymi gospodarstwami domowymi na 2 terytoriach pilotażowych (wiejskich i miejskich). Celem jest umożliwienie obywatelom konkretnego

zaangażowania się w walkę ze zmianami klimatycznymi i transformację energetyczną.

- W **Bułgarii** Petar Kisyov podzielił się informacjami na temat wpływu wdrożenia innowacyjnego hybrydowego systemu magazynowania energii fotowoltaicznej i akumulatorowej (PV + BESS) w ramach 3 budynków socjalnych, które zostały przetestowane jako możliwe rozwiązanie pilotażowe budynki (konsumentów) w celu osiągnięcia znacznego udziału samowystarczalności odnawialnej i samowystarczalności oraz zmniejszenia rachunków za energię elektryczną na miejscu, jednocześnie przyczyniając się do dekarbonizacji systemu energetycznego.

Na koniec partner wiodący (AEA) poinformował, że POWERTY weźmie udział w Europejskim Tygodniu Regionów i Miast 2022 w październiku z warsztatami na temat walki z ubóstwem energetycznym za pomocą odnawialnych źródeł energii poprzez społeczności energetyczne.

Podczas drugiego dnia spotkania wszyscy partnerzy projektu wzięli udział w wizycie studyjnej przy dobrych praktykach opracowanych przez Agencję Energetyczną płowdiwską (EA) w ramach działań Pilotażowych. Partnerzy mogli odwiedzić i zapoznać się z bardziej technicznymi szczegółami dwóch pilotażowych programów pilotażowych PV plus bateryjnych, które zostały wdrożone lokalnie.