

CASE STUDY : ASTER: ULGA W RACHUNKACH ZA ENERGIĘ DZIĘKI ENERGI SŁONECZNEJ

AUTOR: **SDT**

TEMAT: ENERGIA ODNAWIALNA I ZRÓWNOWAŻONE BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE

Case study - opis:

Tysiące mieszkań socjalnych w belgijskim regionie Flandrii ma otrzymać bardzo potrzebną ulgę w rachunkach za energię dzięki instalacji paneli słonecznych na ich dachach.

W ramach projektu, realizowanego przez spółdzielnię o nazwie Aster, ponad 150 milionów euro zostanie wydanych na 400 000 paneli słonecznych dla gospodarstw domowych o niskich dochodach we Flandrii.

Z wieloma ludźmi wpatrujemy się w dół kryzysu energetycznego tej zimy, plany nie mogły przyjść w lepszym czasie. Zdecydowanie jesteśmy w kryzysie energetycznym i ludzie się boją. Nie wiedzą, czy będą mieli środki, aby zapłacić za ogrzewanie tej zimy. Nie wiedzą, czy będą mogli zapalać światła, gdy ich dzieci będą musiały odrabiać lekcje tej zimy. Więc jako sektor mieszkań socjalnych, musimy absolutnie coś z tym zrobić" - mówi Sven Van Elst, dyrektor generalny Aster.

Najemcy wkrótce skorzystają z niższych rachunków za prąd, dzięki temu, że będą wytwarzać własną zieloną energię ze słońca.

"Kiedy nasi lokatorzy socjalni będą potrzebowali energii i zaczną korzystać z energii, gdy świeci słońce, skorzystają na tym, ponieważ rząd flamandzki zadecyduje o taryfach, które będą musieli zapłacić za tę energię słoneczną, ale mają pewność, że te taryfy będą zawsze niższe niż taryfy socjalne i taryfy komercyjne" - dodał Van Elst.

"A z drugiej strony jest też oczywiście efekt ekologiczny, gdy będziemy produkować energię, zieloną energię słoneczną, to wszyscy ludzie będą z tego korzystać".

Z pomocą Europejskiego Banku Inwestycyjnego, Aster, który składa się z 62 flamandzkich firm spółdzielczych, zamierza wyposażyć do 50.000 mieszkań socjalnych we Flandrii w ich własne panele słoneczne, w ramach tego, co będzie największym projektem paneli słonecznych w regionie.

W mieście Temse, gdzie projekt już się rozpoczął, jeden z lokatorów stwierdził, że jest zaniepokojony kryzysem energetycznym, ale oczekuje się, że panele słoneczne w pewnym stopniu pomogą złagodzić trudności finansowe związane z rachunkami.

Jednak Adel El Gammal, sekretarz generalny European Energy Research Alliance (EERA) w Brukseli, twierdzi, że należy więcej inwestować w projekty związane z energią odnawialną, jeśli UE ma osiągnąć swój cel, jakim jest zmniejszenie emisji dwutlenku węgla o 55% do 2030 roku.

"W ciągu ostatniego roku zmniejszyliśmy inwestycje w infrastrukturę paliw kopalnych, co było bardzo dobrym posunięciem dla transformacji. Ale z drugiej strony nie inwestowaliśmy do poziomu oczekiwanego, aby przyspieszyć wdrażanie odnawialnych źródeł energii przynajmniej wystarczająco szybko" - mówi El Gammal.

Dodał jednak, że choć wojna na Ukrainie spowodowała przyspieszenie projektów odnawialnych, to jednocześnie obserwuje się wzrost wykorzystania paliw kopalnych emitujących dwutlenek węgla.

Skutki środowiskowe i/lub społeczne:



Współfinansowane przez
Unię Europejską

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Narodowej Agencji (NA). Unia Europejska ani NA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

Istotne efekty środowiskowe i społeczne w odniesieniu do niniejszej sprawy stanowią następujące czynniki:

- Gospodarstwa domowe o niskich dochodach i kryzys energetyczny
- Zrównoważone budownictwo mieszkaniowe i projektowanie energooszczędne
- Panele słoneczne i energia odnawialna
- Zmiana klimatu i paliwa kopalne emitujące dwutlenek węgla

Pytania:

Jaka jest sytuacja problemowa, którą próbuje rozwiązać Aster?

Dlaczego postanowili ją rozwiązać? Co nimi kieruje?

Jakie są działania Aster? Co robią, aby to rozwiązać? Jakie inne kroki podjęlibyście, aby rozwiązać problem?

Jaka jest ich grupa docelowa? Kim są ich klienci? Kim są ich klienci?

Jak działania Aster zmieniają świat lub sytuację na lepsze?

I skąd będą wiedzieć, że to osiągnęli?

Co więc Aster robi inaczej? Co ich klienci postrzegają jako największą wartość?

W jaki sposób dostarczają swoje produkty lub usługi?

Jakie są ich główne koszty i co jest głównym źródłem ich przychodów?

INTERESARIUSZE: (1) GOSPODARSTWA DOMOWE O NISKICH DOCHODACH, (2) NAJEMCY SOCJALNI, (3) FLAMANDZKIE (ENERGETYCZNE) SPÓŁDZIELNIE, (4) BANKI, (5) RZĄDY

ZAGADNIENIA ETYCZNE (POZYTYWNE, NEGATYWNE): (1) ZRÓWNOWAŻONE BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE, (2) ENERGIA ODNAWIALNA, (3) MIESZKANIA SOCJALNE, (4) NIEZALEŻNOŚĆ, (5) ZMIANA KLIMATU

ZIELONE KOMPETENCJE: UMIEJĘTNOŚCI PROJEKTOWE, UMIEJĘTNOŚCI PRZYWÓDCZE, UMIEJĘTNOŚCI ZARZĄDZANIA, UMIEJĘTNOŚCI PLANOWANIA MIASTA, UMIEJĘTNOŚCI KSZTAŁTOWANIA KRAJOBRAZU, UMIEJĘTNOŚCI ENERGETYCZNE, UMIEJĘTNOŚCI FINANSOWE, UMIEJĘTNOŚCI ZAKUPOWE, UMIEJĘTNOŚCI GOSPODAROWANIA ODPADAMI, UMIEJĘTNOŚCI KOMUNIKACJI

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU: CEL 1: BRAK UBÓSTWA, CEL 7: PRZYSTĘPNA I CZYSTA ENERGIA, CEL 9: PRZEMYSŁ, INNOWACJE I INFRASTRUKTURA, CEL 10: ZMNIEJSZENIE NIERÓWNOŚCI, CEL 11: ZRÓWNOWAŻONE MIASTA I SPOŁECZNOŚCI, CEL 13: DZIAŁANIA NA RZECZ KLIMATU

