



Zrównoważony system energetyczny kluczem do społeczności energetycznych neutralnych pod względem emisji dwutlenku węgla

CELE PROJEKTU:

Systematyczne ograniczanie emisji dwutlenku węgla (CO₂), czyli tzw. *dekarbonizacja* poprzez optymalne połączenie dostępnych odnawialnych źródeł energii i ich sterowanie celem wydajnego wykorzystania i magazynowania energii

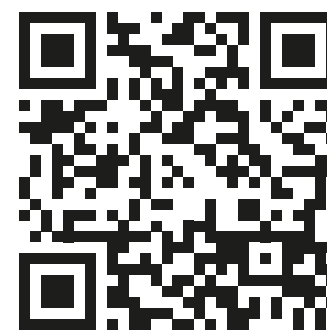
Ocena rozwiązań wypracowanych w innych, istniejących już demonstratorach celem ich **wykorzystania w Europie, Indiach i na całym świecie**

Znacząca poprawa warunków środowiskowych, społecznych i ekonomicznych lokalnych społeczności

Znaczne zwiększenie zaangażowania głównych użytkowników energii, czyli mieszkańców, w tym identyfikacja istotnych powodów wpływających na chęć ich uczestnictwa w procesie dekarbonizacji

Techniczna analiza porównawcza i opracowanie nowych **modeli biznesowych** dostosowanych do wyzwań i czynników napotkanych w każdym z krajów projektu

Połączenie systemów energii elektrycznej, ciepłej, odpadów komunalnych i infrastruktury wodnej oraz transportowej, upraszczające funkcjonowanie wspólnot



Więcej informacji:
www.h2020Sustenance.eu
[Sustenance H2020 project](#)

Całkowity budżet:
3,8 mln € z funduszy UE
Czas trwania: 07.2021–12.2024

Koordynator projektu:
prof. Birgitte Bak-Jensen, Uniwersytet w Aalborgu, Dania
contact@h2020sustenance.eu

DEMONSTRATOR W DANII



VOERLADEGÅRD
W GMINIE SKANDERBORG

DEMONSTRATOR W HOLANDII



UNIWERSYTET
TWENTE I LOKALNE
SPOŁECZNOŚCI Z OLST

DEMONSTRATOR W POLSCE



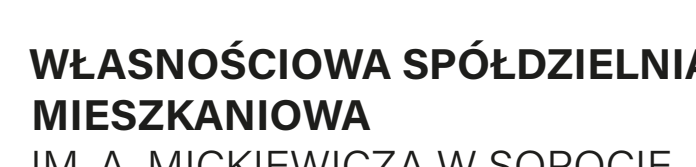
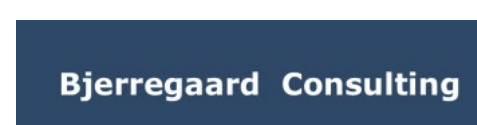
WŁASNOŚCIOWA
SPÓŁDZIELNIA
MIESZKANIOWA
IM. A. MICKIEWICZA
W SOPOCIE

DEMONSTRATOR W INDIACH



WIOSKA BARUBEDA,
WIOSKA BORAKHAI
I KAMPUS IITB
W BOMBAJU

Partnerzy projektu



Ten projekt otrzymał dofinansowanie z programu badań naukowych i innowacji Unii Europejskiej Horyzont 2020 w ramach umowy grantowej nr 101022587, a także z Departamentu Nauki i Technologii (DST) Republiki Indyjskiej. Wszelkie działania komunikacyjne lub rezultaty powstałe w ramach tego projektu odzwierciedlają wyłącznie poglądy Konsorcjum, a agencje finansujące i Komisja Europejska nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych.

