

GMINA PAŁECZNICA

Powiat Proszowski
Woj. Małopolskie

Prezentacja: mgr inż. Marcin Gawęł
Wójt Gminy Pałecznica



Mikroprojekt

„Inteligentny dom w inteligentnej wiosce”

realizowany przez naszą gminę

w ramach projektu pn. „Polsko-norweska

platforma współpracy dla poszanowania

energii i klimatu”,

zakładał wymianę doświadczeń z partnerem

norweskim w celu zidentyfikowania

dobrych praktyk oraz implementacji najlepszych

technologii w zakresie efektywności energetycznej

możliwych do stosowania w gminie wiejskiej.



GŁÓWNE ZAŁOŻENIA MIKROPROJEKTU:

- ✓ Wykorzystanie norweskich doświadczeń i know-how do wdrożenia innowacyjnego w skali KRAJU rozwiązania, tj. Systemu monitoringu poboru mediów (energii i wody),
- ✓ Zarządzanie nimi w sieci gminnej z wykorzystaniem technologii GPRS,
- ✓ Emisja CO².



Działania wdrożeńiowe w ramach projektu



Wizyta studyjna delegacji w Norwegii

13 grudnia 2016 r., Gmina Hvaler

Gmina Hvaler jest w 100% objęta systemem monitoringu zużycia energii elektrycznej, a głównym jej celem jest zintegrowanie tego systemu z monitoringiem zużycia wody.

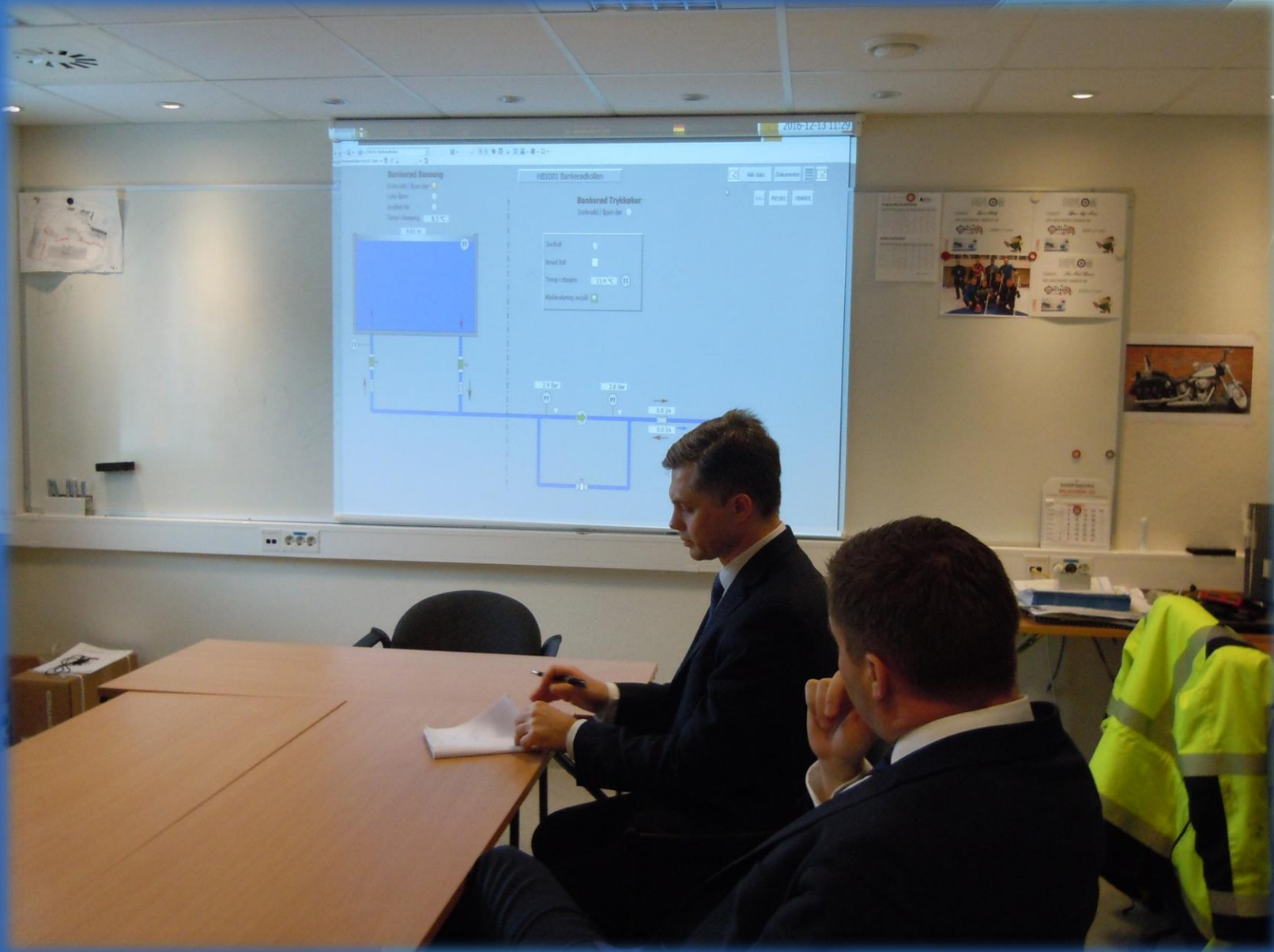
Przedstawiciele Gminy Hvaler, podczas wizyty studyjnej zaprezentowali uczestnikom swój system monitoringu, stację recyklingu, główną przepompownię wody i ścieków.



W przedsiębiorstwie energetycznym Fredrikstad Energi, ściśle współpracującym z Gminą Hvaler, odbyło się spotkanie, gdzie pracownicy zakładu zaprezentowali polskiej delegacji działanie systemu do zdalnego monitoringu zużycia mediów oraz przedstawili aplikację dla użytkowników, która pozwala im na bieżący monitoring zużycia oraz produkcji energii z systemów fotowoltaicznych oraz odczyt danych archiwalnych.

Dzięki tej wizycie, przedstawiciele naszej gminy mogli zidentyfikować mocne i słabe strony rozwiązania, które zamierzają wdrożyć w swojej gminie oraz wyjaśnić wszelkie wątpliwości odnośnie inwestycji.











Mengdemeter (Sonstiger)
Tulpa Rad
Kum EK34515
HPV1001-REN01-FT02
-TS-XX02-7-8 24V

Mengdemeter (Sonstiger)
Dyselstasjon/Sjæstasjon
Kum EK34515
HPV1001-REN01-FT08
-TS-XX02-19-20 24V

KROHNE
Einheitswert 114 - 1128 Meter
Produkt 2118 - 1128 Meter
e-mail: gsm@krohne.com www.krohne.de
Telefon 09 26 48 50 - Telefax 09 26 13 31

KROHNE
Einheitswert 114 - 1128 Meter
Produkt 2118 - 1128 Meter
e-mail: gsm@krohne.com www.krohne.de
Telefon 09 26 48 50 - Telefax 09 26 13 31





Wizyta studyjna delegacji norweskiej w Polsce

30 stycznia 2017 r.

Drugie spotkanie partnerów odbyło się w Gminie Pałecznica.
W wizycie wzięło udział trzech przedstawicieli
norweskiej Gminy Hvaler.

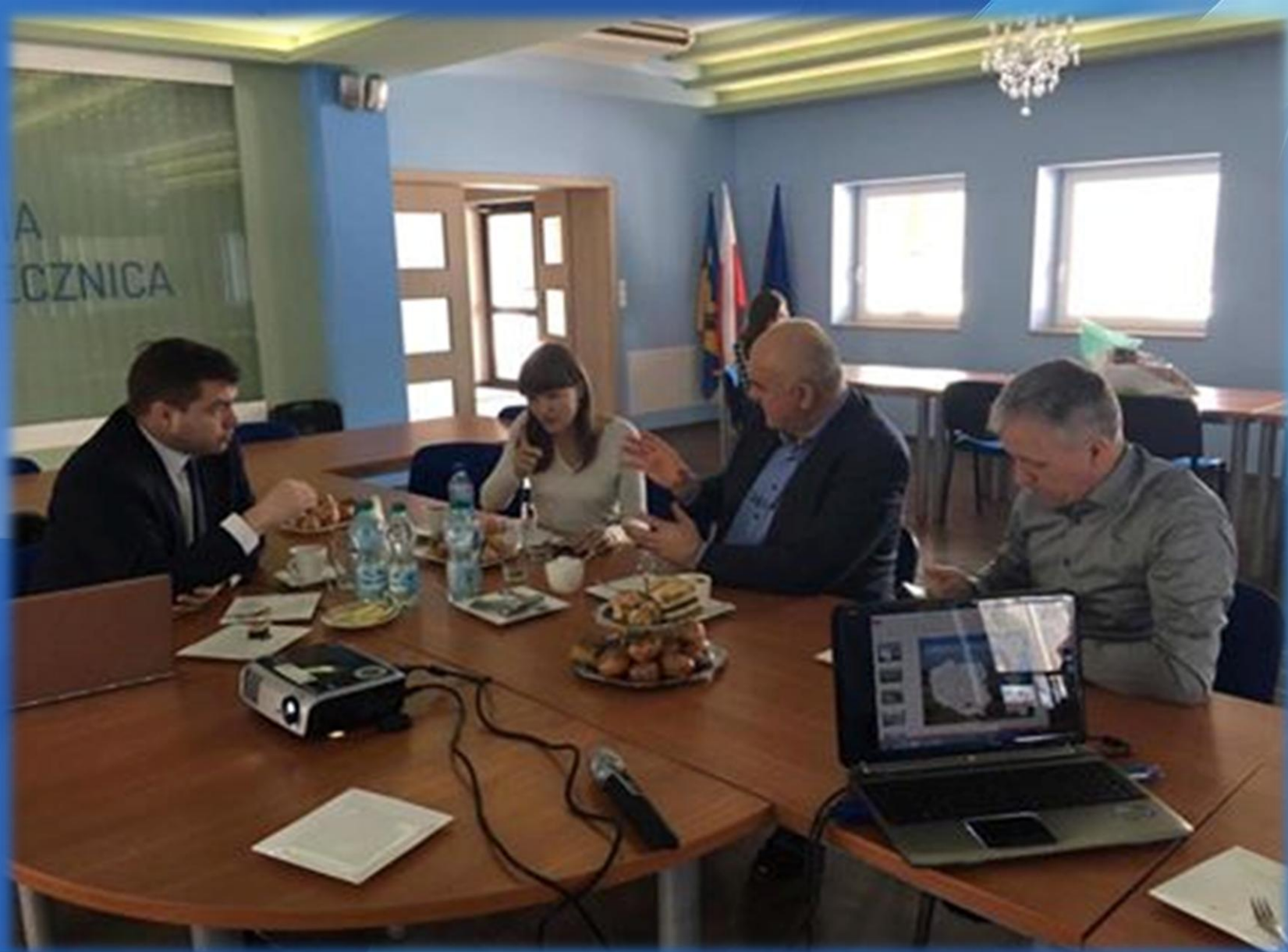
Podczas wizyty w Pałeczniczy mieli oni okazję zapoznać się
z działaniami gminy w zakresie efektywności energetycznej
i odnawialnych źródeł energii realizowanych dzięki współfinansowaniu
ze środków zewnętrznych.

Nasza Gmina w ramach perspektywy finansowej 2007-2013
zrealizowała łącznie 38 projektów, w ramach których pozyskała
24 mln złotych dofinansowania.



Podczas wizyty w Pałecznicy, Norwegowie zwiedzili m.in. Centrum Edukacyjne, Gminną Bibliotekę Publiczną, przepompownię wody, instalacje fotowoltaiczne oraz lokalne gospodarstwo edukacyjne.

W trakcie wizyty dyskutowano na temat możliwości wdrożenia rozwiązania z Gminy Hvaler, na terenie Pałecznicy, w tym możliwości wykorzystania takiego samego oprogramowania służącego do zbierania i analizowania danych z liczników energii i wodomierzy.









Spotkania z mieszkańcami i interesariuszami

W trakcie realizacji mikrograntu zorganizowano 5 spotkań z mieszkańcami i interesariuszami.

Podczas spotkań dyskutowano na temat innowacyjnych rozwiązań w zakresie efektywności energetycznej stosowanych w Norwegii, skutków tych działań w wymiarze ekonomicznym, społecznym, ekologicznym i zdrowotnym proponowanej technologii Systemu monitoringu oraz metodologii bieżącego wykorzystania danych dla poprawy EE oraz realnych oszczędności dla indywidualnych gospodarstw domowych.







Dzięki udziałowi w projekcie, nasza gmina nawiązała współpracę, która zaowocowała wymianą doświadczeń z Partnerem Norweskim, dzięki czemu w grudniu 2016 r., złożyliśmy wniosek o dofinansowanie ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020 na realizację projektu, który ma szansę zostać pierwszym pilotażowym przedsięwzięciem w Polsce.





Dziękuję za uwagę.

