

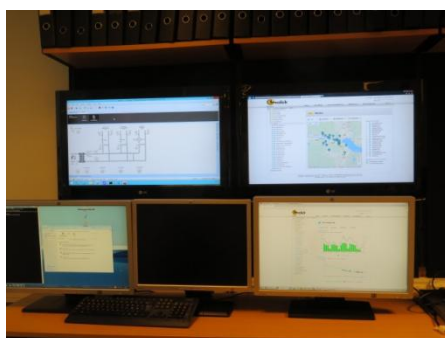
Sopot

Planowanym przez Sopot innowacyjnym działaniem jest **kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej realizowana w formule ESCO**.

Grant przyznany w ramach projektu parasolowego został wykorzystany na wykonanie analizy przedrealizacyjnej przedsięwzięcia, obejmującej kluczowe informacje i rekomendacje w zakresie możliwych do zastosowania modeli prawnych i finansowych, podziału ryzyka pomiędzy partnera prywatnego i publicznego, trybu wyboru partnera prywatnego oraz wyboru optymalnego wariantu realizacji. Przeprowadzone zostało również ankietowe badanie rynku wśród przedsiębiorstw działających w sektorze efektywności energetycznej oraz instytucji finansowych w celu uzyskania praktycznych informacji dotyczących możliwości i warunków wdrożenia planowanego przedsięwzięcia oraz wiarygodnego oszacowania jego założeń brzegowych.

Działaniom tym towarzyszyła wymiana dobrych praktyk i doświadczeń z partnerem norweskim oraz kampania promocyjno-informacyjna skierowana do mieszkańców.

W ramach mikroprojektu Sopot nawiązał współpracę z gminą Drammen, która ma duże doświadczenie w realizacji działań mających na celu ograniczenie zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej. Sopotcka delegacja odwiedziła Drammen w lutym 2017 r. w celu zapoznania się ze stosowanymi przez nią proekologicznymi rozwiązaniami. Zwiedzono szkołę *Marienlyst* wybudowaną w technologii pasywnej oraz szkołę *Brandengen*, która przeszła głęboką termomodernizację z zastosowaniem OZE. Szkoła *Brandengen* mieści się w zabytkowym, ceglanym budynku, a przeprowadzone w niej działania modernizacyjne obejmowały ocieplenie ścian, poddasza i piwnic, montaż okien pasywnych (współczynnik przenikania $\leq 0,8$ W/m²K), wymianę drzwi oraz instalację ogrzewania wykorzystującego pompy geotermalne. W budynku zainstalowano także system zarządzania budynkiem i energią – BEMS. W efekcie otrzymano budynek jednocześnie będący pod ochroną konserwatorską i o niskim zużyciu energii. Norweskie doświadczenia zostaną wykorzystane przez Sopot podczas realizacji ich własnego projektu.



Zdj. 1 i 2. Wizyta przedstawicieli Sopotu w Drammen w Norwegii