



50 000 & 1  
**SEAPs**

## D3.3 Raport odnośnie BEI i przeglądu energetycznego

Author: PNEC

Date: February 2017

## Streszczenie

Celem tego dokumentu jest przedstawienie rozwoju **bazowej inwentaryzacji emisji** (BEI, zgodnie z metodyką SEAP) oraz **przeгляdu energetycznego** (zgodnie z metodyką ISO 50001) w ponad 40stu miastach uczestniczących w projekcie.

Obydwie analizy stanowią ważną część planowania energetycznego, pozwalając na zrozumienie aktualnej sytuacji gmin w zakresie wykorzystania energii i emisji gazów cieplarnianych (GHG), co z kolei stanowi punkt początkowy dla planowania działań naprawczych. Znajomość sytuacji wyjściowej pozwala także na monitorowanie rezultatów podjętych działań. Bazowa inwentaryzacja emisji przygotowana w kontekście Porozumienia Burmistrzów określa wartość wykorzystanej energii i GHG emitowanych na terenie gminy w wybranym roku, biorąc pod uwagę zarówno sektor gminny, jak i prywatny (mieszkalny, przemysłowy, inne obiekty). Przegląd energetyczny opracowana w kontekście ISO 50001, zazwyczaj dotyczy wyłącznie gminnych budynków, obiektów i działań, jednakże jest to głębsza analiza, dotycząca także parametrów wpływających na zużycie energii lub identyfikację i uszeregowanie możliwości poprawy wskaźnika energetycznego. Projekt 50000&1 zmierzał do zintegrowania obydwu podejść, aby gminy mogły skorzystać z ich silnych stron.

Raport przedstawia szczegóły bazowych inwentaryzacji i przeglądów energetycznych opracowanych w ramach projektu oraz podkreśla główne wnioski wyciągnięte w tym procesie.