



50 000 & 1
SEAPs

D3.3 Raport privind Inventarul de Referință al Emisiilor (IRE) și evaluările energetice

Author: PNEC

Date: February 2017

Kopsavilkums
Kopsavilkums

Sumar executiv

Scopul acestui document este de a raporta elaborarea **Inventarelor de Referință ale Emisiilor** (în urma metodologiei PAED) și a **Evaluărilor Energetice** (în conformitate cu metodologia ISO 50001) în peste 40 de municipalități participante la proiect.

Ambele analize reprezintă o parte importantă a procesului de planificare a energiei, permițând municipalității să înțeleagă situația sa actuală în ceea ce privește consumul de energie și emisiile de gaze cu efect de seră, ceea ce reprezintă un punct de pornire pentru planificarea acțiunilor menite să amelioreze această situație. Cunoașterea punctului de pornire ajută municipalitatea să monitorizeze efectele acțiunilor întreprinse. Inventarul emisiilor inițiale (IRE/BEI) elaborat în contextul Convenției Primarilor cuantifică cantitatea de energie utilizată și emisiile de gaze cu efect de seră de pe teritoriul municipalității într-un anumit an, luând în considerare atât sectorul municipal cât și cel privat (rezidențial, terțiar, industrial etc.). Evaluarea Energetică (ER) dezvoltată în contextul ISO 50001, pe de altă parte, se referă de obicei numai la clădirile, facilitățile și operațiunile proprii ale municipalității, dar analiza este mai aprofundată, inclusiv analiza parametrilor care influențează consumul de energie sau identificarea și prioritizarea oportunităților de îmbunătățire a performanței energetice. Proiectul 50000 & 1 SEAP a vizat integrarea celor două abordări, permițând municipalităților să beneficieze de punctele forte ale celor două.

Acest raport oferă detalii despre Inventarul de Referință al Emisiilor și evaluările energetice efectuate în cadrul proiectului, precum și subliniază principalele lecții învățate în timpul procesului.