



50 000 & 1  
**SEAPs**

## **D3.3 Rapport sur les BEI (Inventaire des émissions de base) et les analyses énergétiques**

**Author: PNEC**

**Date: February 2017**

## Résumé

L'objectif de ce document est de rapporter sur le développement des inventaires d'émissions de base (selon la méthodologie SEAP(PAED) ) et les analyses énergétiques (selon la méthodologie ISO 50001) dans plus de 40 municipalités participant au projet.

Les deux analyses constituent une partie importante du processus de planification de l'énergie permettant à la municipalité de comprendre sa situation actuelle en termes de consommation d'énergie et d'émissions de GES, ce qui constitue un point de départ pour la planification d'actions visant à améliorer cette situation. Connaître le point de départ aide également la municipalité à surveiller les effets des actions entreprises. L'inventaire des émissions de base (BEI) développé dans le contexte du CoM quantifie la quantité d'énergie utilisée et les GES émis sur le territoire de la municipalité au cours d'une année donnée, en tenant compte du secteur municipal et du secteur privé (résidentiel, tertiaire, industriel, etc.). L'analyse énergétique (ER) développée dans le contexte ISO 50001, d'autre part, concerne habituellement uniquement les bâtiments, les installations et les opérations de la municipalité, mais l'analyse est plus approfondie, y compris l'analyse des paramètres influençant la consommation d'énergie ou l'identification et la priorisation des opportunités pour améliorer la performance énergétique. Le projet 50000&1 SEAPs visait à intégrer les deux approches permettant aux municipalités de bénéficier des points forts des deux.

Ce rapport donne des détails sur les BEI et les analyses énergétiques menées dans le cadre du projet, ainsi que les principaux enseignements tirés au cours du processus.