



50 000 & 1
SEAPs

D3. 6 Raportul privind procedurile și instrumentele de monitorizare

Author: PNEC, DENKSTATT

Date: February 2017

Sumar executiv

Monitorizarea este o parte foarte importantă a procesului PAED, dar adesea subestimată de municipalități. De obicei, ele își concentrează majoritatea eforturilor asupra planificării și punerii în aplicare a măsurilor privind energia durabilă, fără a verifica în mod adecvat care sunt rezultatele lor reale, pe termen lung, cum contribuie la realizarea obiectivelor stabilite în domeniul climei și al energiei și dacă sunt necesare unele măsuri corective. Acest lucru se datorează faptului că multe municipalități nu înțeleg valoarea și beneficiile rezultate din monitorizarea regulată și de bună calitate, considerându-o drept o altă obligație impusă de Convenția Primarilor. Dar, de fapt, beneficiile sunt multe. Monitorizarea periodică a măsurilor implementate și impactul acestora permite o mai bună înțelegere a situației energetice locale și a dinamicii sale, promovează rezultatele obținute în rândul cetățenilor și actorilor locali, planifică măsurile corective și ajută la revizuirea PAED și la identificarea necesităților și oportunităților viitoare de îmbunătățire. Pentru a asigura o monitorizare eficientă și pentru ca rezultatele acestora să fie utilizate în practică, este necesar să se planifice în prealabil procedurile și indicatorii de monitorizare, făcând ca planul de măsurare să facă parte din PAED.

Partenerii proiectului 50000 &1 SEAP înțeleg toate acestea foarte bine. Acesta este motivul pentru care au definit procedurile și instrumentele de monitorizare ca o parte importantă a activității de dezvoltare a abordării integrate PAED + Sistem de Management Energetic. Ei au sprijinit municipalitățile pilot în înțelegerea valorii monitorizării de bună calitate și în elaborarea unui plan de măsurare care să acopere toate elementele importante, considerând atât parametrii cantitativi, cât și calitativi. Este important de subliniat faptul că în acest caz avantajele integrării PAED cu Sistemul de Management Energetic (EnMS) sunt vizibile în special. Metodologia PAED nu oferă municipalităților nici o orientare specifică privind monitorizarea progresului și impactului măsurilor implementate și utilizarea datelor colectate. Semnatarii Convenției Primarilor sunt rugați doar să raporteze cu privire la progresul general al implementării PAED la fiecare 2 ani (inclusiv date cantitative privind consumul actual de energie la fiecare 4 ani). Acesta este punctul în care ISO 50001 este util, oferind municipalităților linii directoare detaliate privind modul de efectuare a măsurării consumului de energie și a performanțelor energetice și modul de utilizare a datelor de monitorizare pentru a îmbunătăți în mod constant această performanță.

Raportul oferă mai multe detalii cu privire la procedurile de monitorizare promovate de Convenția Primarilor și ISO 50001 și beneficiile integrării ambelor abordări. De asemenea, informează despre instrumentele de monitorizare dezvoltate de consorțiul 50000&1 SEAP și despre eforturile partenerilor de a sprijini municipalitățile pilot în stabilirea planurilor de monitorizare.