

BULETIN INFORMATIV MAI 2015



CE ESTE 50000& 1 SEAPS? Proiectul "50000&1 SEAP" oferă o abordare coerentă a integrării sistemelor de management energetic (EnMS) cu Planuri de Acțiune privind Energia Durabilă (PAED-uri), în conformitate cu standardele de management energetic, cum ar fi ISO50001. Acesta are ca scop de a ajuta municipalitățile să depășească barierele care blochează instituționalizarea planurilor de acțiune și să consolideze structurile și procedurile interne de înaltă calitate, pe termen lung ale politicii energetice și de planificare. Acest lucru garantează că abordările durabile la politica energetică locală și de planificare sunt răspândite și consolidate și mai mult în Europa.

"50000& 1 SEAP" este un proiect pe trei ani co-finanțat de Intelligent Energy Europe, care se va desfășura până în februarie 2017.

50001seaps.eu



ISO 50001, STANDARDE DE MANAGEMENT ENERGETIC ȘI PAED

ISO 50001 și alte standarde de management energetic pot facilita eforturile municipalităților de a utiliza energia într-un mod mai eficient în toate sectoarele. Aceste standarde descriu cum să se stabilească, să se implementeze, să se mențină și să se îmbunătățească un EnMS, permițând unei organizații să atingă succesul continuu în toate domeniile de performanță energetică, inclusiv eficiență, siguranță și consum. Proiectul "50000& 1 SEAP" oferă o abordare coerentă a integrării sistemelor de management energetic (EnMS) cu Planuri de Acțiune privind Energia Durabilă (PAED-uri), în conformitate cu standardele de management energetic, cum ar fi ISO50001.

[Read more](#)

ȘTIRI

PORDENONE COLABOREAZĂ PENTRU PERFORMANȚĂ ENERGETICĂ INTEGRATĂ (ITALIA)



Municipalitatea din Pordenone (Italia) a devenit parte din grupul țintă al Proiectului 50000 &1SEAP în aprilie

2014, încă de la începutul proiectului. După ce a dezvoltat un program de lucru foarte ambițios, Pordenone se concentrează acum pe dezvoltarea unui număr de activități legate de dezvoltarea durabilă și eficiență energetică.

Printre acestea se numără dezvoltarea pentru municipiu a PAED-ului, precum și un plan de energie al municipiului care este cerut de legile locale din regiunea Friuli-Venezia Giulia. Pordenone se ocupă, de asemenea, de dezvoltarea cerințelor standardului ISO 50001, în cadrul proiectului 50000&1SEAP. Mai mult decât atât, planurile sunt ambițioase, vizând mobilitatea urbană durabilă și protecția la zgomot.

Toate planurile vor fi integrate diferit, la fel cum au implicații pentru performanța energetică locală din Pordenone. În această etapă a proiectului, municipalitatea a terminat procesul de colectare a

municipalități locale în proiect pentru a dezvolta o conștientizare asupra sistemelor de management energetic în Letonia. Mai mult decât atât, MoE intenționează să ofere un exemplu și să pună în aplicare sistemul de management energetic în clădirea sa și să se certifice conform ISO 50001.

MONTECCHIO MAGGIORE FINALIZEAZĂ BEI ÎN PREGĂTIREA PENTRU ISO 50001



Municipalitatea italiană din Montecchio Maggiore a fost implicată în 50000 &1SEAP de la începutul proiectului, în aprilie 2014.

Municipalitatea a obținut deja certificările ISO 9001 (Sistemul de Management al Calității) și ISO 14001 (Sistemul de Management de Mediu), iar acum se concentrează pe dezvoltarea PAED-ului și pe îndeplinirea criteriilor pentru ISO 50001.

În această etapă, municipalitatea a terminat procesul de colectare a datelor și a completat Inventarul de Bază al Emisiilor printr-o abordare "de jos în sus". Acest lucru a fost realizat cu participarea distribuitorilor locali de energie, care au colaborat cu municipalitatea pentru a colecta datele privind consumul privat. Consumul de energie al administrației publice locale de peste cinci ani (2008-2013), a fost, de asemenea, colectat. Acesta include energia consumată de clădiri deținute public, facilități, iluminat și vehicule.

Odată cu colectarea și analiza acestor date, administrația publică din Montecchio Maggiore își definește acum domeniul de activitate pentru îndeplinirea cerințelor ISO 50001, în principal prin definirea politicilor și responsabilitățile inginerilor energetici ai municipalității și gestionarea acestora.

PROIECTE GĂZDUITE

PREZENTAREA: MESHARTILITY

Măsurarea și furnizarea datelor cu utilități pentru Convenția Primarilor



Proiectul MESHARTILITY are drept obiectiv dezvoltarea de soluții și instrumente care să faciliteze schimbul datelor energetice între utilitățile energetice și autoritățile locale (LAs). Acest lucru ajută la dezvoltarea Inventarului Emisiilor autorităților locale și a Planurilor de Acțiune privind Energia Durabilă (PAED-uri). Fiecare administrație publică locală este responsabilă pentru planificarea dezvoltării durabile a comunității. Aceasta, desigur, include conservarea mai bună a energiei și a eficienței, precum și utilizarea energiei din surse regenerabile. În ceea ce privește dezvoltarea inventarelor de emisii la nivel comunitar și a PAED-urilor, este necesară cunoașterea detaliilor unde energia este consumată în scopul de a identifica și aborda zonele și sectoarele cu probleme. Cu toate acestea, utilitățile energetice nu sunt întotdeauna dispuse să le împărtășească din diferite motive. Proiectul adresează această provocare prin explorarea cadrului juridic și a stării actuale a cooperării între autoritățile locale și utilitățile de energie în 12 țări și

datelor și a completat Inventarul de Bază al Emisiilor (BEI) (an de referință 2010). Pordenone colaborează de asemenea cu guvernul regional din Friuli-Venezia Giulia, o structură de susținere a Convenției Primarilor care pregătește în prezent un Plan Energetic Regional. Municipalitatea și regiunea schimbă obiective și metodologii privind colectarea datelor referitoare la consumul de energie în diferite sectoare.

INSTRUIREA PRIVIND MANAGEMENTUL ENERGETIC REALIZAT ÎN ROMÂNIA



Participanții din municipalitățile locale au luat parte la un eveniment de formare ce a avut loc în 4 și 5

decembrie 2014, găzduit de Consiliul Județean Timiș (România). Instruirea s-a concentrat pe dezvoltarea PAED-ului și pe implementarea metodologiilor pentru a îndeplini criteriile standardului ISO 50001. Instruirea a fost planificată ca parte a proiectului 50000 & 1SEAP și a fost realizată de către partenerii de proiect DENKSTATT România și AMET.

În timpul evenimentului cei doi parteneri ai proiectului au acordat instruire practică și consiliere cu privire la o serie de subiecte relevante, cum ar fi dezvoltarea Inventarului de Bază al Emisiilor sau pregătirea bilanțurilor energetice. Exemple de bune practici referitoare la măsuri de atenuare a emisiilor de dioxid de carbon au fost de asemenea prezentate.

Participanții au găsit instruirea utilă și interesantă, spunând că i-a ajutat să-și diversifice cunoștințele lor cu privire la subiecte. Pentru prezentările din cadrul evenimentului și pentru mai multe informații (în limba română), vizitați pagina

50001seaps.eu

PRIMI PAȘI DEPUȘI CĂTRE SISTEMEMUL DE MANAGEMENT ENERGETIC DIN LETONIA



Procesul de transpunere al Directivei privind eficiența energetică în

legislația națională este încă foarte intens în Letonia. Ea a ridicat discuții profunde asupra unor aspecte, cum ar fi selectarea și aplicarea unui sistem de obligații privind eficiența energetică. Între timp, Ministerul leton al Economiei (ME), este în căutarea mai multor măsuri politice pentru a ajunge la obiectivul de reducere a energiei.

O astfel de măsură ar putea fi punerea obligatorie în aplicare a sistemelor de management energetic în industrii și municipalități. MoE a elaborat o lege privind eficiența energetică, care necesită punerea în aplicare a sistemelor de management energetic în cele mai mari nouă orașe din Letonia. Ministerul speră că acest lucru ar putea servi drept sursă de inspirație pentru municipalitățile mai mici pentru a reduce consumul de energie prin investiții mici. Așa cum în prezent în Letonia o singură firmă a primit certificat ISO 50001, există puține cunoștințe locale pe acest subiect. Proiectul de lege este încă în discuție.

MoE așteaptă cu interes contribuția de la Ekodoma, partenerul local leton în Proiectul 50000 & 1SEAP. Ekodoma a implicat cinci

MANAGEMENT ENERGETIC SISTEMATIC ÎN DZIERŻONIÓW (POLONIA)



Dzierżoniów a fost prima municipalitate Poloneză care a decis să integreze PAED-ul cu criteriile ISO 50001 și deja beneficiază de sinergiile dintre cele două instrumente. Această

abordare a fost testată în cadrul proiectului IEE Energia pentru PRIMARI iar acum municipalitatea este bucuroasă să împărtășească experiența sa cu participanții proiectului 50000 & 1SEAP. Dzierżoniów a fost implicat activ în diverse inițiative de mediu pentru mai mulți ani, inclusiv proiecte ce vizează reducerea consumului de energie și al emisiilor de CO₂. Dzierżoniów aplică, de asemenea, conceptul "sectorului public ca un model" în managementul energetic rațional și este semnatară a Pactului Primarilor din 2010. În 2011, municipalitatea a aprobat în mod oficial PAED-ul cu scopul de a reduce emisiile de CO₂ anuale cu mai mult de 39.000 de tone Pentru a susține punerea în aplicare și monitorizarea cu succes a PAED-ului municipiului s-a luat decizia de a introduce sistemul de management energetic în conformitate cu ISO 50001 care a fost certificat cu succes în 2013. Eforturile municipalității de a îmbunătăți performanța energetică au fost recompensate cu Premiul de excelență EFQM în 2012. "Am decis să introducem Sistemul nostru de Management Energetic datorită potențialelor beneficii pe care le poate avea", a declarat Zygmunt Kuc, un inginer municipal. "Cele mai importante beneficii sunt: reducerea costurilor, creșterea locală a securității energetice, precum și crearea unei viziuni a unui municipiu prietenos cu mediul". Pentru mai multe informații, contactați-o pe Patrycja Plonka, manager de proiect al PNEC: patrycja.plonka@pniec.org.pl.

ENERGIILE REGENERABILE CONTRIBUIE CLAR LA REDUCEREA EMISIILOR



Un nou raport al Agenției Europene de Mediu (AEM) concluzionează că emisiile de gaze cu efect de seră din

Europa ar fi putut fi cu 7 la sută mai mari în 2012 dacă nu s-ar fi utilizat energia din surse regenerabile începând cu 2005. Aceasta a înlocuit folosirea combustibililor fosili cum ar fi cărbunele și gazul natural, a căror utilizare ar fi fost în procent de 13 și respectiv de 7 la sută mai mari. Ponderea surselor regenerabile de energie a fost de 15 la sută din consumul total de energie al UE în 2013, depășind obiectivul stabilit în Directiva Comisiei Europene privind energia regenerabilă. Hans Bruyninckx, directorul executiv al EEA, a spus, "Energia regenerabilă devine rapid una dintre poveștile de succes ale Europei. Putem merge chiar mai departe: dacă am sprijini inovarea în acest domeniu ar putea deveni un motor important al economiei Europei, scăzând emisiile concomitent cu crearea de locuri de muncă". Pe lângă energia regenerabilă, alți factori au fost, de asemenea responsabili pentru scăderea emisiilor în Europa. Aceștia includ politici și măsuri menite să îmbunătățească eficiența energetică, precum și schimbarea factorilor economici și trecerea la combustibili mai curați. Raportul adaugă la volumul tot mai mare de dovezi faptul că dezvoltarea emisiilor scăzute de carbon poate reduce emisiile în timp ce stimulează creșterea economică. Vizitați:

eea.europa.eu

crează un sistem de cooperare sistematică între cele două părți. Pentru a afla mai multe despre nevoile și așteptările autorităților locale și utilitățile de energie, partenerii de proiect au organizat o serie de întâlniri la nivel național și la nivelul UE unde au putut să întâlnească și să discute provocările și barierele legate de schimbul de date energetice și să găsească soluții comune. Proiectul întrevide deja rezultate tangibile. ENEL Distribuizione, distribuitorul italian de energie electrică, a pus în aplicare un mecanism vizat de schimb de date pentru a furniza datele reale privind consumul de energie electrică pentru toți semnatarii Convenției Primarilor, în timp ce INFO-partenerul spaniol al proiectului, a semnat acorduri cu utilitățile energetice spaniole și a început să furnizeze date de energie obținute de la ei pentru autoritățile locale. Acorduri de cooperare au fost semnate în Croația, între șase municipalități pilot și o ramură a operatorului național de electricitate HEP. Partenerii proiectului planifică a doua întrevedere UE pentru a încheia discuția privind căile posibile de îmbunătățire a cooperării între autoritățile locale și utilitățile energetice. Evenimentul va avea loc la Bruxelles (Belgia) la 10 martie 2015 și se va concentra pe prezentarea lecțiilor și exemplelor de bune practici privind schimbul de date de energie, discutarea recomandărilor cu privire la modul în care acestea pot fi îmbunătățite și aspectele practice de implementare a acestora în diferitele contexte ale statelor membre europene.

Pentru mai multe informații, accesați:

[Read more](#)

PRIMARI ÎN ACȚIUNE



„PRIMARI ÎN ACȚIUNE” împuternicește Coordonatorii și Susținătorii (C&S) Convenției Primarilor în acordarea de asistență în mod eficient municipalităților în implementarea și monitorizarea PAED-urilor. Prin scheme de îndrumare și coaching pentru C&S și municipalități, „Primari în acțiune” va permite C&S să simtă că pot acționa cu încredere la nivel local, prin angajarea de instrumente și experiențe existente în diferite medii și să se sprijine unul pe altul spre un obiectiv comun.

EVENTOS

Actividades programadas para el 2015 en Rumanía persiguen el reto principal de la participación de la comunidad a través de varias jornadas de formación y foros locales que tendrán lugar con el objetivo de difundir los beneficios de la iniciativa del Pacto de los Alcaldes. En sus ayuntamientos, se dará impulso a la formación en común para asistir al proceso de integración de los PAES con la ISO 50001 de Sistemas de Gestión de la Energía. Alcaldes. En sus ayuntamientos, se dará impulso a la formación en común para asistir al proceso de integración de los PAES con la ISO 50001 de Sistemas de Gestión de la Energía.



Disclaimer: The sole responsibility for the content of this webpage lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.