

2ND ISSUE



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

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.

[Citeste mai mult](#)

ȘTIRI

LIDERII ORAȘULUI DEZBAT CAZUL PENTRU A INVESTI ÎN UNIUNEA ENERGIEI



Uniunea Energetică a Uniunii Europene își propune să facă o realitate din piață unică a energiei în Europa, asigurând o aprovizionare sigură de

energie din surse sustenabile pentru toți europenii. Pe măsură ce tranziția va avea loc la nivel local, autoritățile orașului și cele regionale sunt actorii principali în realizarea obiectivelor de energie durabilă ale UE. Cu toate acestea, autoritățile locale și regionale sunt de multe ori împiedicate în încercarea lor de a adopta politici climatice și energetice ambițioase din lipsa de fonduri și prin normele juridice neclare.

O dezbatere desfășurată în contextul evenimentului [Open Days for Regions and Cities](#) Uniunii Europene

ACORDUL DE REFERINȚA DE LA PARIS STABILEȘTE ȚINTE CLIMATICE AMBIȚIOASE

Acordul Paris aprobat în unanimitate, obținut la COP în 21 decembrie, face eforturi pentru a limita încălzirea globală, cu intenția de a atinge obiectivul de creștere cu maxim 1,5 grade. Prin acest acord, autoritățile locale și naționale sunt recunoscute ca actori esențiali în acțiunea rapidă de transformare în mediul urban.

Acordul de la Paris prevede că națiunile vor revizui, la fiecare cinci ani, angajamentul de a păstra traiectoria emisiilor de gaze cu efect de seră sub valoarea de 2 grade Celsius. Acest proces de responsabilitate



va proteja, în special, populațiile mai vulnerabile și statele mici insulare care suferă din cauza efectelor schimbărilor climatice pe care nu le-au provocat.

Prin acest acord, națiunile trebuie să ofere un răspuns ambițios pentru a pune capăt unei ere dependente de fosile, în ciuda transformării de neoprit într-un model de dezvoltare urbană bazat pe un procent de 100% energii regenerabile. Se speră că guvernele naționale vor semna sectorul de afaceri de faptul că era combustibililor fosili se apropie de sfârșit. 50000 & 1 SEAP a fost prezent la COP 21, care găzduiește un stand de informare în interiorul [TAP Pavilion](#) în parteneriat cu [CO-POWER](#) și [Mayors in Action projects](#). La stand experții au discutat și au făcut schimb de experiență cu vizitatorii referitor la planificarea și implementarea acțiunilor de energie durabilă.

Participanții ambelor întâlniri au aflat despre obiectivele ambițioase urmarite de orașele lor, stabilite în mare parte datorită implicării în Convenția Primarilor și Proiectului 50000 & 1 SEAP. Słupsk, orașul care a adoptat recent SEAP, a fost de asemenea prezent, subliniind strategia orașului de dezvoltare energetică durabilă pe termen lung. Acțiunile principale preconizate de Słupsk includ recondiționarea termică a clădirilor publice, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de ciclism, conectarea clădirilor noi la rețeaua de termoficare, construcția unei unități de co-generare, precum și punerea în aplicare a achizițiilor publice ecologice.

În Sztum, participanții au aflat despre acțiunile planificate în domeniul energiei durabile din orașul lor, precum și rezultatele inventarului de bază al emisiilor realizat ca bază pentru PAED. Prezentările au fost urmate de discuții cu privire la situația locală a energiei, precum și punctele forte și punctele slabe ale politicii energetice locale. Pentru mai multe informații, contactați Patrycja Płonka, manager proiect la PNEC: patrycja.plonka@pniec.org.pl

În Sztum, participanții au aflat despre acțiunile planificate în domeniul energiei durabile din orașul lor, precum și rezultatele inventarului de bază al emisiilor realizat ca bază pentru PAED. Prezentările au fost urmate de discuții cu privire la situația locală a energiei, precum și punctele forte și punctele slabe ale politicii energetice locale. Pentru mai multe informații, contactați Patrycja Płonka, manager proiect la PNEC: patrycja.plonka@pniec.org.pl

din Bruxelles (Belgia) din 14 octombrie, a adus împreună lideri de la nivel local care au discutat consecințele financiare ale trecerii la o piață unică a energiei în Europa, precum și modul în care administrațiile locale și regionale pot utiliza energia durabilă pentru a crea proiecte care generează o rentabilitate a investiției. Participanții au dezbătut modul în care fondurile structurale și de coeziune pot fi cuplate cu modele de finanțare inovatoare pentru a se asigura că este majorat suficient capital pentru a implementa proiecte de energie regenerabilă. Oportunitățile de angajare care derivă din punerea în aplicare la nivel local a Uniunii Energetice au fost, de asemenea, aprig discutate.

Eugenio Leanza, reprezentant al Băncii Europene de Investiții a spus: "Planificarea pentru sustenabilitate și mobilitatea este un exercițiu care trebuie revizuit prin luarea în considerare în evoluția situației economiei și trebuie să fie realizat de către toate părțile interesate într-un mod cooperativ [...] EIB reflecta aspirația utilizării de noi instrumente financiare pentru a îmbunătăți performanța de orașe europene, consolidând în același timp capacitatea de adaptare la piețele lor de muncă". Sesiunea a fost organizată în comun de către **50000&1 SEAPs** și **MAYORS in ACTION**.

Pentru mai multe informații, vizitați [evenimentul listat](#).

50000&1 SEAP LANSEAZĂ APEL PENTRU PARTICIPAREA LA SISTEMUL DE INSTRUIRE



Municipalități, regiuni, sustinatori și coordonatori ai Pactului Primarilor, și părțile interesate publice și private sunt invitați să

ia parte la un program de instruire administrat de proiectul 50000 & 1 SEAP. Programul personalizat în ceea ce privește integrarea Sistemelor de Management Energetice (EnMS) și a Planurilor de Acțiune pentru Energie Durabilă (PAED) în conformitate cu standardul de management al energiei ISO 50001 va ajuta municipalitățile în atingerea unei politici energetice de înaltă calitate și la planificare pe termen lung. Participanții vor avea posibilitatea de a utiliza instrumentele și metodologiile proiectului și vor beneficia de instruire de până la două zile.

Scopul principal al programului de instruire este schimbul de cunoștințe și oferirea sprijinului necesar pentru crearea și punerea în aplicare a abordării EnMS împreună cu PAED. Aceste activități de la egal la egal personalizate și training-urile (atât online, cât și în persoană), vor avea loc până în februarie 2017.

Abordarea 50000 & 1 SEAP are o serie de avantaje, deoarece ajută participanții să dezvolte politici pentru utilizarea mai eficientă a energiei, stabilește obiectivele pentru realizarea acestor politici, și identifică măsuri corective și potențiale îmbunătățiri pentru planificarea PAED. Proiectul încurajează în special participarea în schema de instruire a noilor state și a statelor membre din zona mediteraneeana. Pentru a afla cum puteți participa, descărcați [cererea deschisă](#).

Pentru informații, contactați 50001seaps@iclei.org

FORUMURILE DIN ROMÂNIA AU CA SCOP CREȘTEREA CUNOȘTINTELOR LOCALE CU PRIVIRE LA EFICIENȚA ENERGETICĂ

Forumurile de informare s-au desfășurat pentru a prezenta proiectul 50000 & 1 SEAP în orașele românești Reșița și Ineu, furnizând informații utile și o mai bună înțelegere a beneficiilor aduse de proiect municipalităților implicate. Împreună cu evidențierea proiectului 50000 & 1 SEAP, forumul a avut ca scop colectarea ideilor pentru noi proiecte care ar aborda eficiența în sectoarele mari consumatoare de energie, cum ar fi clădirile rezidențiale și industriale, producția de energie și de transport.

O mare varietate de părți interesate au fost prezente la forumuri, reprezentanți ai companiilor locale de utilități, universități, întreprinderi private, asociații de locuințe și operatorii de transport rutier local au fost implicați în discuții.

Au fost prezentate exemple de bune practici cu privire la creșterea eficienței energetice, cu posibilitatea de a fi replicate în municipalități din România. Măsurile necesare pentru realizarea inventarului emisiilor de CO2 au fost, de asemenea, prezentate - un pas necesar pentru a urmări cu exactitate reducerea consumului de energie. Întâlnirea s-a încheiat cu o sesiune de discuții cu privire la viitoarele etape de îmbunătățire a eficienței energetice.

Pentru mai multe informații, accesați <http://www.ziuadevest.ro/actualitate/54912-municipiul-resita-a-gazduit-forumul-local-pentru-eficienta-energetica>

PRIMA VIZITA DE LA EGAL LA EGAL ÎNTRE BULGARIA ȘI SPANIA

Sfaturi, cele mai bune practici și instrumente au fost împărtășite în timpul primei vizite de la egal la egal între Bulgaria și Spania, care a avut loc în cadrul proiectului 50000 & 1 SEAP în 29 septembrie 2015. Reuniunea a fost organizată de firma de consultanță ECQ din Bulgaria cu participarea institutiei publice spaniole Deputacion Ourense și partenerul lor tehnic, firma de consultanță Albea.

Unul dintre principalele obiective ale vizitei ECQ a fost oferirea suportului tehnic pentru Diputacion Ourense în integrarea sistemelor de management al energiei (EnMS) cu planuri de acțiune pentru energie durabilă (PAED). Procedând astfel, au fost oferite autorităților locale imagini de ansamblu a consumului de energie, permitându-le să identifice sursa pierderilor de energie.

Întâlnirea s-a axat pe măsuri practice, detaliind subiecte cum ar fi adaptarea structurilor municipale, instituționalizare internă, alocarea de resurse umane și financiare și semnarea Convenției Primarilor.

Întâlnirea de mare succes va avea ca rezultat colaborarea strânsă dintre ECQ, Deputacion Ourense și Albea de-a lungul proiectului.

PROIECTE GĂZDUITE

INTRODUCERE: OPTIMUS

Prin creșterea eficienței energetice a clădirilor publice, proiectul Smart City OPTIMUS ajută orașele să se schimbe spre un mediu urban mai puțin poluant, mai durabil. Sistemul suport de decizie OPTIMUS (DSS) este o platformă web integrată, care utilizează date în timp real pentru a căuta cele mai bune oportunități de economisire a energiei disponibile pentru clădirile publice.

Mindful of the EU 2020 targets, three cities are participating in the piloting of the new online platform: Savona (Italy), Sant Cugat del Vallès (Spain) and Zaanstad (The Netherlands). The aim is to design, develop and deliver a platform that will collect and structure open data sets from five domains: weather conditions, social mining, buildings' energy profiles, energy prices, and energy production. Each section will be demonstrative of the best energy saving opportunities available in public buildings.

Conștiente de obiectivele UE 2020, trei orașe participă la susținerea noii platforme on-line: Savona (Italia), Sant Cugat del Vallès (Spania) și Zaanstad (Olanda). Scopul este acela de a proiecta, dezvolta și livra o platformă care va colecta și structura seturile de date deschise din cinci domenii: condițiile meteorologice, exploatarea socială, profilele energetice a clădirilor, prețurile energiei și de producere a ei. Fiecare secțiune va arăta cele mai bune oportunități de economisire a energiei disponibile în clădirile publice.

OPTIMUS DSS este construit în așa fel încât este ușor de adaptat la orașe cu caracteristici diferite.

Pentru mai multe informații, vizitați site-ul [OPTIMUS](#).

EVENIMENTE

[ENERGY UNION: WHAT LOCAL LEADERSHIP CAN TELL US ABOUT ENERGY TRANSITION](#)

15 Iunie 2016 – European Sustainable Energy Week - Bruxelles, Belgia

[2ND OPEN TRAINING SESSION @EUSEW 2016: ENERGY MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE ACTION PLANS](#)

16 Iunie 2016 – European Sustainable Energy Week - Bruxelles, Belgia





MANUALUL DE INSTRUMENTE DE SOLUȚII SFATURI PRACTICE PRIVIND IMPLEMENTAREA PAED-ULUI

Combinând cele mai bune resurse din [Toolbox of Methodologies on Climate and Energy](#) cu experiențele partenerilor din cadrul consorțiului Primari în Acțiune, [Handbook for Covenant Supporters and Coordinators \(C&S\)](#) oferă ghidare pas cu pas, instrumente utile și bune practici în implementarea acțiunilor energiei durabile și măsuri.

Acest rezumat detaliat descrie modul de stabilire a obiectivelor, implicarea părților interesate și finanțarea acțiunilor selectate, oferind în același timp exemple de bune practici în domeniile desfășurării campaniilor de informare, stimularea rețehnologizării energiei în clădiri rezidențiale, stimularea energiei regenerabile și promovarea acțiunilor energetice integrate, printre altele.

De un interes special pentru adepții proiectului 50000 & 1 SEAP este capitolul privind sistemele de management al energiei (EnMS), care prevede liniile directoare pentru administrațiile publice care doresc să adopte un EnMS conform standardului internațional ISO 50001. Acest capitol prezintă etapele necesare, resursele și instrumentele necesare, și considerațiile financiare care trebuie reținute.

Anexele Manualului furnizează studii de caz relevante, oferind o privire în profunzime a modului în care acțiunile au fost implementate în toată Europa.

Pentru a descărca manualul, apăsați [aici](#).

FORUMURILE LOCALE DIN POLONIA PUN CETATENII SA VORBEASCA DESPRE ENERGIE

Conștienți că implicarea cetățenilor și a părților interesate locale este esențială pentru dezvoltarea și implementarea cu succes a unui plan de acțiune în



domeniul energiei durabile (SEAP), municipiile Słupsk și Sztum (Polonia) au organizat forumuri locale de energie pentru a discuta situația actuală a energiei și modalitățile de îmbunătățire. Forumurile au avut loc în noiembrie 2015 și au reunit reprezentanți ai diferitelor instituții, inclusiv administrația municipală, reprezentanții de utilități în domeniul energiei, apei, companiilor de transport, cooperativelor de locuințe, firme locale și mass-media. În Słupsk, a fost, de asemenea, o delegație din Ucraina, ai cărei membri au fost interesați de soluțiile verzi implementate în oraș.

WORKSHOP ON LOCAL DATA ENERGY COLLECTION FOR SEAP DEVELOPMENT

16-17 Iunie 2016 – European Sustainable Energy Week - Bruxelles, Belgia

NEW COVENANT OF MAYORS: COMPARING EXPERIENCES

17 Iunie 2016 – European Sustainable Energy Week - Venice, Italia

LOCAL RENEWABLES 2016 - ENERGISING THE SMART CITY AND REGION

26 - 28 Octombrie 2016 - Freiburg, Germania & Basel, Elveția

