

Butlletí n.2



Coordinadors i Promotors juguen un paper clau en la dotació de suport tècnic i financer als municipis i han tingut èxit en possibilitar que molts d'ells desenvolupin els seus PAEs i superin les barreres existents. Mitjançant sistemes de tutoria i coaching, MAYORS in ACTION permetrà als municipis dels Coordinadors i Promotors anar més enllà, els hi possibilitarà implementar accions amb la utilització d'eines i experiències existents en diversos camps, i els ajudarà a donarse suport mutu amb un objectiu comú. www.mayorsinaction.eu

NOTÍCIES

L'acord de París estableix objectius climàtics ambiciosos



L'Acord de París, assolit a la COP 21 del desembre, es va aprovar per unanimitat. L'Acord s'esforça per limitar l'escalfament global, amb l'objectiu que l'augment màxim de temperatura no superi 1,5 graus. A través d'aquest acord, els governs locals i subnacionals són reconeguts com a actors essencials en la via ràpida acció transformadora en el món urbà.

L'Acord de París estableix que les nacions revisaran, cada cinc anys, els seus compromisos per reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle i que l'augment de temperatura es mantingui força per sota dels 2 graus centígrads. El procés de comptabilitat que s'estableix vol protegir, en particular, a les poblacions més vulnerables i a les illes petites, dels impactes d'un canvi climàtic que no han ocasionat.

Mitjançant aquest acord, les nacions encara han de proporcionar una resposta ambiciosa per finalitzar una era dependent del petroli, malgrat la transformació imparable de desenvolupaments urbans basats en les energies renovables 100%. S'espera que els governs indiquin al sector empresarial que la fi de l'era dels combustibles fòssils és propera. Mayors in Action es va presentar a la COP 21, amb un stand informatiu al [Pavelló TAP](#) conjuntament amb els projectes [CO-POWER](#) i [50,000&1 SEAPs](#). A l'stand hi va haver intercanvi d'experiències i discussions amb experts sobre la planificació energètica sostenible i la implementació d'accions.

El manual d'eines i solucions ofereix consells pràctics sobre la implementació dels PAES.



La combinació dels millors recursos de [Toolbox of Methodologies on Climate and Energy](#) (Energy for Mayors) i de l'experiència dels socis de Mayors in Action, ha donat com a resultat el [Manual per a Coordinadors i Estructures de suport \(C&S\)](#) que és una guia, pas a pas, de diferents eines i bones pràctiques en la implantació d'accions.

Aquest compendi descriu com establir objectius, involucrar a diferents agents i finançar les accions, mitjançant exemples en campanyes d'informació, promoció de la rehabilitació energètica d'edificis, impuls de les energies renovables i d'accions integrades.

Els annexes del manual proporcionen informació detallada de cadascun dels casos d'estudi presentats. El manual es completa amb una sèrie de material formatiu, amb més de 40 presentacions.

>Per descarregar-vos el Manual, cliqueu [aquí](#).

Les ciutats debaten com invertir en la Unió de l'Energia



La Unió de l'Energia de la UE té com a objectiu fer un mercat únic de l'energia a Europa una realitat que garanteixi un subministrament segur d'energia procedent de fonts sostenibles per a tots els europeus. A mesura que la transició es produeixi en l'àmbit local, la ciutat i els governs regionals són els actors principals en la consecució dels objectius d'energia sostenible de la UE. Els governs locals i regionals, però, són sovint frustrats en els seus intents de promulgar polítiques ambicioses per al clima i l'energia per la falta de finançament i per les normes jurídiques poc clares.

El debat que va tenir lloc a Brussel·les el 14 d'octubre en el context dels [Open Days per a les Regions i les Ciutats](#) in Brussel·les (Bèlgica) va poder mostrar les discussions dels líders dels ens locals i regionals sobre les ramificacions financeres del pas a un mercat de l'energia europeu. També es va poder veure com els governs locals i regionals poden usar l'energia sostenible per crear projectes amb retorns importants de les inversions efectuades. Els participants van discutir sobre l'encaix dels fons estructurals i de cohesió amb els nous models de finançament per garantir que aflori prou capital per portar a terme projectes en energies renovables. També es va poder parlar sobre les implicacions en la creació de llocs de treball. Eugenio Leanza del Banc Europeu d'Inversions (BEI) va dir: "La planificació per a la sostenibilitat i la resiliència és un exercici que cal revisar d'acord amb la situació canviant de l'economia i s'ha de fer amb tots els actors implicats i d'una forma col·laborativa [...] El BEI vol reflectir l'ús d'instruments de finançament innovadors per millorar el funcionament de les ciutats europees alhora que es reforcen els seus mercats de treball." La sessió es va organitzar conjuntament amb dos projectes finançats per la UE, [MAYORS in ACTION](#) i [50000&1 SEAPs](#), ambdós compromesos en la construcció d'un futur amb energia baixa en carboni a Europa.

>Per a més informació podeu clicar [aquí](#).

Xarxa de calor amb estella de proximitat



La sessió de treball "Com fer el meu PAES", organitzada per INTERLEUVEN el passat 29 d'octubre, va comptar amb 30 participants. En aquesta sessió es van presentar diferents casos pràctics: una xarxa de calor a Flandes amb biomassa locala (estella) i diferents bones pràctiques per als municipis més petits de la regió d'Interleuven.

El 17 de setembre de 2015 al municipi de Bocholt es va posar en marxa la xarxa de calor alimentada amb biomassa (estella) local. La cooperativa 'Energy Landscape' n'és la promotora. La xarxa té beneficis per als agricultors de la zona, la biodiversitat de l'entorn i redueix la dependència dels combustibles fòssils.

La biomassa prové de les bardisses i tanques dels espais de l'entorn, la xarxa de calor arriba a edificis públics i així s'eviten els aspectes negatius relacionats amb els combustibles fòssils (requeriments de transport, emissions, fluctuacions de preus...) a l'hora que es beneficia la biodiversitat de l'entorn local i es generen llocs de treball locals. A més a més aquestes bardisses i tanques tornen a créixer un cop recol·lectades: després de 10 anys es poden tornar a recol·lectar. Per escalfar una escola calen unes 190 tones d'estella que equivalen a 4km de tanques. Si es té en compte que a Bocholt hi ha uns 100 km de tanques, aquesta font energètica té un gran potencial.

>Per a més informació podeu visitar: [TWECOM project](#).

Sessió formativa a la regió del Veneto sobre la implementació de PAES



La regió del Veneto, conjuntament amb SOGESCA (també soci del projecte [Mayors in Action](#)) va organitzar una sessió de formació sobre com portar a terme els PAES i com fer-ne el seguiment. La sessió es va fer en el marc de [La Setmana Europea de l'Energia Sostenible 2015](#) a Venècia.

L'objectiu va ser donar a conèixer bones pràctiques, disseminar coneixement i proporcionar un espai de treball en xarxa. La sessió es va centrar en la implementació d'accions i en el seguiment dels PAES. Els marcs de finançament, les barreres potencials existents (legals i de

finançament) i com superar-les també van ser temes de discussió

La formació era oberta a tothom que hi estigués interessats, però es va fer un èmfasi especial en els Coordinadors i estructures de suport del Pacte, als quals se'ls va oferir eines i metodologies desenvolupades pel projecte

Per a més informació del projecte podeu visitar www.mayorsinaction.eu.

Una sessió de treball a Atenes planteja bones pràctiques i solucions als PAES



En el taller “Planificació de l’acció en la fase d’execució”, que es va celebrar en el marc del projecte Mayors in Action a la capital grega, es van compartir bones pràctiques en el camp de la rehabilitació d’edificis públics i residencials i la substitució d’enllumenat públic.

El concepte general del taller va ser el de donar suport als coordinadors i estructures de suport (C & S) del Pacte dels Alcaldes en la implementació de mesures ambicioses Pla d’Acció per a l’Energia Sostenible (PAES).

Diferents representants dels ens locals van presentar diferents maneres amb les que s’han implementat accions, es van discutir les barreres per fer-ho, com ara la manca de finançament, un problema comú a la fase d’implementació dels PAES. Els ens locals a més van explicar com els agradaria que fos el suport ofert pels coordinadors i estructures de suport.

També es van presnetar possibles solucions i casos d’èxit, fent un èmfasi especial en les experiències replicables. Anteriorment, CRES (soci del projecte) havia organitzat un seminari específic sobre implementació dels PAES i finançament.

Tecnologia innovadora i sostenible en habitatges passius a Croàcia.



La construcció d’habitatges socials a Koprivnica va ser el tema central de la 8ª edició de “ Habitatges passius a Croàcia”, que va tenir lloc del 13 al 15 novembre 2015 a la ciutat de Zagreb com a part del projecte Mayors in Action. Aquest esdeveniment va donar l’oportunitat de trobar-se i compartir idees de diferents agents: representants dels ens locals, dels ministeris de la República de Croàcia, la Cambra Croata d’Arquitectes, universitats, empreses, medis de comunicació i estudiants.

El projecte d’habitatge social de Koprivnica es va fer seguint els criteris dels habitatges passius, es va fer servir tecnologia innovadora i sostenible per assolir estàndards en eficiència energètica molt elevats. Les tècniques emprades inclouen el concepte [ECO-SANDWICH](#), en el que es reutilitzen els materials de demolició i desconstrucció per crear panells de paret amb un elevat aïllament tèrmic.

Les ciutats croates de Zadar, Osijek, Koprivnica i Žminj hi van participar i van compartir les seves experiències en la construcció d’edificis passius de baix consum energètic per a usos públics. El projecte Mayors in Action va indicar el suport que es dona a les ciutats croates per implementar els seus PAES.

Bona acollida dels Dies de l’Energia a Chorzele



“Els dies de l’Energia a Chorzele” té l’objectiu de sensibilitzar la ciutadania i als agents implicats en l’energia local en l’assoliment dels objectius del PAES.

Es tracta d’un esdeveniment de dos dies Durant el qual els participants tenen l’ocasió d’aprendre com estalviar energia i de les energies renovables disponibles a la zona. Es va convidar a diferents empreses a mostrar els beneficis de l’energia solar tèrmica, de l’energia fotovoltaica, de l’eòlica i d’altres sistemes per produir energia amb fonts renovables. Moltes de les empreses van mostrar prototips, de manera que els participants poguessin veure’n el funcionament.

També hi va haver espais dedicats als visitants més joves com un concurs artístic relacionat amb les energies renovables. Els guanyadors van rebre copes i certificats de mans de l’Alcalde, la Sra. Beata Szczepankowska. Tots els participants van rebre un petit obsequi pel seu esforç.

Per fer l’acte més atractiu hi havia estands amb menjar, mostres d’art, etc.. I cada dia l’acte acabava amb un concert. Hi havia un ampli ventall de fulletons, butlletins, i d’altres publicacions disponibles amb informació sobre com estalviar energia

>Per a més informació podeu contactar amb Patrycja Płonka, cap de projectes PNEC: patrycja.plonka@pniec.org.pl

Un centenar de responsables municipals i d’empreses a la jornada sobre aparells de monitoratge



El diputat delegat d’Espais Naturals i Medi Ambient, Valentí Junyent, va inaugurar el dijous 29 d’octubre la jornada [“Els aparells de monitoratge energètic d’edificis com a eina](#)

[d’estalvi”](#) organitzada per Medi Ambient de la Diputació de Barcelona i la Xarxa de Ciutats i pobles cap a la Sostenibilitat. L’objectiu de la jornada era destacar la importància del monitoratge com a eina d’estalvi energètic, explicar el suport que ofereix la corporació, mostrar experiències en l’ús d’aparells de monitoratge i conèixer les diverses tecnologies presents al mercat.

L’Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona, a través de la Secció de Suport a la Gestió Energètica Local, ofereix als ajuntaments un ampli suport per treballar en la millora de l’eficiència energètica de les instal·lacions municipals, d’entre els quals suport a l’ús i implantació de sistemes de monitoratge energètica per edificis municipals.

Per altra banda, el Grup de treball d’Energia Sostenible Local de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat ha expressat l’interès en compartir experiències i coneixement sobre el monitoratge d’edificis.

La jornada s’ha completat amb una presentació d’experiències municipals i amb un espai de mostres i de networking amb els responsables de les empreses fabricants d’aparells de monitoratge, patrocinada pel projecte europeu Mayors in Action.

> [Per saber més](#)

Projectes convidats



Presentació de CITYNvest

La implementació d'un PAES pot fer que l'energia a les ciutats sigui més neta, més sostenible i amb un cost-efectivitat millor. Ara bé, la cerca de finançament per dur a terme les accions proposades pot ser un repte, especialment per als municipis que afronten pressupostos més restrictius.

El projecte CITYNvest, finançat per la UE, vol ajudar als ens locals a desenvolupar solucions financeres, especialment en la rehabilitació energètica d'edificis.

CITYNvest desenvolupa materials i guies que descriuen diferents models de finançament que s'han pogut portar a terme.

També vol aplicar alguns models nous de finançament en projectes pilot, per tal de veure com es poden millorar els models.

Els programes de formació a gran escala s'estan portant a terme a :

Àustria, Letònia, Itàlia, Lituània, Bèlgica, Romania, Hongria, Espanya, Bulgària i Portugal, tots amb l'objectiu de promoure nous models de finançament entre els municipis, les autoritats regionals i els coordinadors i estructures de suport del Pacte dels Alcaldes.

Es pot trobar més informació a la pàgina web del projecte (www.citynvest.eu), que inclou un major aprofundiment en el desenvolupament de projectes finançables a Europa. El projecte està preparant una eina dinàmica per ajudar als ens locals a trobar el model de finançament més adient per al seu projecte. L'eina estarà disponible aviat.

[> Per saber més](#)

Presentació del projecte Community-Power (CO-POWER)

Els projectes d'energia comunitaris tenen un gran potencial de transformació del sistema energètic. Diferents comunitats, cooperatives i governs locals arreu d'Europa estan desenvolupant projectes on són els propietaris o bé són una part implicada en la gestió dels recursos energètics. L'energia comunitària garanteix que els beneficis de l'energia renovable reverteixen a la comunitat local, amb la millora de l'economia local i amb un desenvolupament baix en carboni.

Els projectes existents – des de turbines eòliques de propietat comunitària fins a cooperatives que tenen participacions en instal·lacions més grans – han de servir de model a d'altres comunitats arreu d'Europa.

El projecte Community Power (CO-POWER), finançat per Intelligent Energy Europe, vol impulsar el desenvolupament de projectes d'energies renovables creant un marc legal favorable. Per assolir aquest objectiu ,

CO-POWER ha establert una coalició àmplia i pública per tot Europa que dóna suport als projectes d'energies renovables de base comunitària.

CO-POWER vol apoderar els responsables polítics locals, nacionals i regionals, amb la proposta de marcs legislatius favorables a la República Txeca, Dinamarca, Espanya, Hongria, Ireland, Escòcia i Bèlgica, i també amb recomanacions que donin suport als projectes d'energia comunitària a la legislació de la UE..

CO-POWER informa i involucra a la ciutadania per crear oportunitats en el finançament públic-privat dels projectes d'energia comunitària.

Per a més informació podeu visitar: www.communitypower.eu

[> Per saber m més](#)

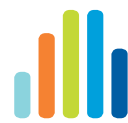
Esdeveniments



[Energy Union - What Local Leadership Can Tell Us About Energy Transition](#)
June 15, 2016 - European Sustainable Energy Week - Brussels, Belgium



[2nd Open Training Session @EUSEW 2016: Energy Management for Sustainable Action Plans](#)
16, juny 2016 - European Sustainable Energy Week - Brussels, Bèlgica



[Workshop on Local Energy Data Collection for SEAP development](#)
17, juny 2016 - European Sustainable Energy Week - Brussels, Bèlgica



[New Covenant of Mayors: Comparing Experiences](#)
17, juny 2016 - European Sustainable Energy Week - Venècia Itàlia



[Local Renewables 2016 - Energising the smart city and region](#)
26 - 28 Octubre 2016 - Freiburg, Alemanya i Suïssa de Basilea

