

E-newsletter



IMayors in Action ondersteunt Coördinatoren en Ondersteuners van het Burgemeestersconvenant (Covenant of Mayors) in de effectieve begeleiding van hun gemeenten bij de implementatie en monitoring van hun Klimaatactieplan. Mayors in Action is een driejarig project, lopende tot februari 2017, en wordt gefinancierd door Intelligent Energy Europe.

www.mayorsinaction.eu

NIEUWSBRIEF

Het Klimaatakkoord van Parijs: ambitieuze klimaatdoelstellingen



De unaniem goedgekeurde overeenkomst van Parijs, die in december op de COP 21 werd bereikt, streeft ernaar om de opwarming van de aarde te beperken tot maximaal 1,5° C temperatuurstijging. Volgens deze overeenkomst, zijn de lokale en sub-nationale overheden de essentiële actoren voor een snelle transitie in de stedelijke wereld.

De Overeenkomst van Parijs bepaalt dat landen om de vijf jaar hun toezeggingen om de uitstoot van broeikasgassen onder de 2 graden Celsius te houden moeten herzien. Deze vorm van verantwoording moet in het bijzonder de meest kwetsbare bevolkingsgroepen en de kleine eilandstaten beschermen. Zij lijden het ergst aan de gevolgen van de klimaatverandering die ze zelf niet hebben veroorzaakt.

Door middel van deze overeenkomst moeten landen een ambitieus antwoord geven om het huidige tijdperk van afhankelijkheid van fossiele energiebronnen te stoppen. Enkel op deze manier kan er een onomkeerbare transitie ontstaan met als doel het gebruik van 100% hernieuwbare energie. Het is te hopen dat de nationale regeringen het signaal duidelijk vertalen naar het bedrijfsleven : aan het tijdperk van fossiele brandstoffen komt een einde. Mayors in Action was aanwezig op de COP 21 en bemande er een informatiestand in het TAP Paviljoen, dit in samenwerking met de projecten [CO-POWER](#) en [50.000&1 SEAPs](#). Op de stand konden bezoekers terecht om met deskundigen te discussiëren en ervaringen over het plannen en implementeren van projecten rond duurzame energie uit te wisselen.

Het handboek met tools en oplossingen geeft praktisch advies over de uitvoering van SEAPs



De beste tips uit de [Toolbox of Methodologies on Climate and Energy](#), gecombineerd met de ervaringen van de verschillende partners uit het Mayors in Action consortium, heeft geresulteerd in een [Handbook for Covenant Supporters and Coordinators \(C&S\)](#). Dit naslagwerk biedt stap voor stap de nodige begeleiding, handige tools en goede praktijkvoorbeelden. Zeer binnenkort volgt er een Nederlandstalige versie van het handboek!

Door middel van goede praktijkvoorbeelden schetst dit handboek hoe klimaatdoelstellingen moeten bepaald worden, hoe men de doelgroepen in het klimaatverhaal betreft en welke financiële middelen er kunnen aangewend worden. Voorbeelden zoals het uitrollen van een voorlichtingscampagne, het stimuleren van energie-efficiëntie bij renovaties van particuliere woningen en het gebruik van hernieuwbare energiebronnen, helpen met het uitvoeren van klimaatacties.

In de bijlagen bij het handboek kan meer gedetailleerde informatie gehaald worden over klimaatacties uitgevoerd door de verschillende partners uit het Mayors in Action project, acties die in verschillende Europese landen geïmplementeerd werden. Tot slot biedt dit handboek een set van meer dan 40 presentaties over het implementeren van SEAPs. Deze presentaties kunnen medewerkers van lokale overheden helpen bij het uitvoeren van hun klimaatacties.

>Om het handboek te downloaden, klik [hier](#).

Steden debatteren over het investeren in de EU Energy Union



De EU Energie Unie streeft naar het realiseren van een interne markt voor energie in Europa met een verzekerde en veilige levering van duurzaam geproduceerde energie voor alle Europeanen. Deze transitie vindt plaats op het lokale niveau. Steden, gemeenten en regionale overheden zijn de belangrijkste actoren om te trachten de EU-doelstellingen voor duurzame energie te behalen. Lokale en regionale overheden, zijn echter vaak gedwarsboemd in hun pogingen om de ambitieuze doelstellingen inzake klimaat- en energiebeleid te behalen. Een gebrek aan financiële middelen en onduidelijke juridische regels vormen vaak barrières.

Bij een debat in het kader van [de Open Dagen](#) van de Europese Unie voor de regio's en steden in Brussel (België) op 14 oktober praatten vertegenwoordigers van het lokale niveau de financiële gevolgen van de overgang naar een interne markt voor energie in Europa. Daarnaast werd ook gekeken hoe de lokale en regionale overheden duurzame energie kunnen gebruiken om rendabele projecten te creëren. Deelnemers bespraken hoe de structuurfondsen en het Cohesiefonds gecombineerd kunnen worden met innovatieve financieringsmodellen om een kapitaalverhoging te garanderen. Zo kunnen projecten voor hernieuwbare energie geïmplementeerd worden. Ook over de invloed van het creëren van een Energie Unie op de lokale werkgelegenheid werd hevig gedebatteerd.

Eugenio Leanza van de Europese Investeringsbank: "Planning voor duurzaamheid en veerkracht is een oefening die moet worden beoordeeld met inachtneming van de veranderende situatie van de economie en moet worden gerealiseerd door alle belanghebbenden in een coöperatieve manier [...] De EIB onderzoekt nieuwe financiële instrumenten om de prestaties van de Europese steden te verbeteren en hun weerbaarheid op de arbeidsmarkt te versterken." De sessie werd gezamenlijk georganiseerd door twee EU-gefinancierde projecten, [Mayors in Action](#) en [50000&1 SEAPs](#), beiden met een focus op een koolstofarme toekomst in Europa.

>Voor meer informatie klik [hier](#).

Een warmtenet met lokale houtsnippers



Dertig deelnemers namen op 29 oktober 2015 deel aan de door Interleuven (MiA partner) georganiseerde workshop "Hoe realiseer ik mijn SEAP". Presentaties van goede praktijkvoorbeelden gaven de deelnemers voldoende inspiratie bij het uitwerken van hun

SEAP, goede voorbeelden nuttig voor kleinere gemeenten in de regio van Interleuven. Zo konden de deelnemers kennismaken met het eerste Vlaamse warmtenet dat werkt met lokale houtsnippers.

Op 17 september 2015 werd in de gemeente Bocholt (provincie Belgisch Limburg) het eerste warmtenet, gevoed door houtsnippers van lokale heggen, in gebruik genomen. De coöperatie 'Landschapsenergie' promoot het systeem als een win-win situatie voor landbouwers, de lokale overheid en de gebruikers. Daarnaast vaart de lokale biodiversiteit er wel bij.

Snoeihout van lokale haagkanten wordt gebruikt voor de verwarming van (openbare) gebouwen. Hierbij worden de negatieve aspecten van fossiele brandstoffen, zoals fluctuerende internationale marktprijzen en uitgebreide eisen inzake transport, vermeden. De lokale regio profiteert van meer werkgelegenheid en een verhoging van de biodiversiteit. Bovendien groeien de hagen terug na de oogst: na ongeveer 10 jaar zijn ze weer klaar om te oogsten. Om een school gedurende 1 jaar te verwarmen zijn ongeveer 190 ton van de lokale houtsnippers nodig. Dit komt neer op een oogst van ongeveer 4 km van hagen. Gezien het feit dat in de gemeente Bocholt alleen al ongeveer 100 km haagkant aanwezig is, heeft deze lokale energiebron een aanzienlijk groeipotentieel.

>Voor meer informatie, bezoek [TWEKOM project](#)

Trainingssessie in de Regio Veneto: Implementatie van SEAPs



In het kader van de EU [Sustainable Energy Week](#) 2015 in Venetië organiseerden de regio Veneto, in samenwerking met SOGESCA, eveneens partner in [Mayors in Action](#), een trainingssessie over het implementeren en monitoren van Klimaatactieplannen (SEAPs).

Het evenement was bedoeld om kennis en goede praktijkvoorbeelden te verspreiden en bood een ruimte om te netwerken. De nadruk lag op onderwerpen zoals het ontwikkelen en implementeren van SEAPs en, wat redelijk vernieuwend is, het monitoren van de klimaatplannen en -acties. Financiële frameworks voor energie-efficiëntie, en de mogelijke juridische en financiële barrières en hoe ze te overwinnen, werden eveneens besproken.

De training stond open voor alle geïnteresseerden, maar de focus lag in het bijzonder op het ondersteunen van de Coördinatoren en Ondersteuners van het Burgemeestersconvenant. Zij kregen toegang tot de tools en methoden die door het project Mayors in Action geselecteerd werden.

>Voor meer informatie over het project: www.mayorsinaction.eu

Workshop Mayors in Action in Athene. Goede praktijkvoorbeelden en oplossingen.



Tijdens een workshop 'implementeren van SEAP acties' in Athene, werden goede voorbeelden op het gebied van de renovatie van openbare en residentiële gebouwen en vervanging van bestaande openbare verlichting gepresenteerd. Deze workshop werd georganiseerd binnen de schoot van het Mayors in Action-project en had tot doel de Coördinatoren en Ondersteuners van het Burgemeestersconvenant te ondersteunen bij de uitvoering van de maatregelen uit hun ambitieuze SEAP.

Vertegenwoordigers van lokale overheden presenteerden hoe zij hun acties uitvoeren en bespraken de barrières waarmee ze geconfronteerd worden. Zo blijkt een gebrek aan financiering het gemeenschappelijk obstakel in de implementatiefase. Daarnaast gaven ze aan welke ondersteuning ze nodig hebben van de Coördinatoren en Ondersteuners van het Burgemeestersconvenant.

Mogelijke oplossingen en succesverhalen werden ook gepresenteerd, waarbij de nadruk gelegd werd op de herhaalbaarheid. Dit technisch coaching seminarie werd georganiseerd door CRES, partner in Mayors in Action.

8ste Editie van het event 'Passiefhuizen in Kroatië'. Een kijk naar innovatieve en duurzame technologie



De bouw van sociale woningen in Koprivnica vormde het middelpunt van de 8ste editie van het event "Passiefhuizen in Kroatië", gehouden van 13-15 november 2015 in de Stad Zagreb, partner in Mayors in Action.

De bijeenkomst was een gelegenheid voor de vertegenwoordigers van de lokale overheden, ministeries van de Republiek Kroatië, de Kroatische Kamer van Architecten, universiteiten, bedrijven, de media en studenten om mekaar te ontmoeten en ideeën uit te wisselen.

Bij de bouw van sociale woningen in Koprivnica werd gebouwd in lijn met de principes van passief bouwen, maar met behulp van innovatieve en duurzame technologieën werden indrukwekkende normen inzake energie-efficiëntie bereikt. Eén van de toegepaste technieken was het bekroonde **ECO-SANDWICH** concept, waarbij gebruik gemaakt wordt van muurpanelen opgebouwd uit gerecycleerd bouw- en sloopafval. Op die manier wordt een zeer efficiënte thermische isolatie bekomen.

De Kroatische steden Zadar, Osijek, Koprivnica en Žminj namen deel aan het evenement en deelden hun ervaringen met betrekking tot de bouw van energiezuinige en passieve gebouwen voor publieke doeleinden. Het project Mayors in Action schetste de steun aan de Kroatische steden om hen te helpen met het succesvol implementeren van hun SEAP.

Energiedagen in Chorzele een succes voor de inwoners



"Energiedagen in Chorzele" werd georganiseerd als een tweedaags evenement om de inwoners en de lokale belanghebbenden bij elkaar te brengen. Op deze manier tracht de gemeente iedereen te betrekken om de doelstellingen uit het lokale SEAP te verwezenlijken. Tijdens het evenement hadden de deelnemers de gelegenheid om meer te leren over de manieren om energie te besparen en over de regionale beschikbaarheid van hernieuwbare energiebronnen. Uitgenodigde bedrijven bespraken de voordelen van zonnecollectoren, fotovoltaïsche modules, windturbines en andere systemen die worden gebruikt voor de opwekking van energie. Bij de infostands konden bezoekers prototypes in werking zien.

Er waren ook tal van activiteiten voor de jongere bezoekers, zoals een kunstwedstrijd met betrekking tot hernieuwbare energie. De winnaars werden beloond met bekertjes en certificaten uitgereikt door de burgemeester, mevrouw Beata Szczepankowska. Alle deelnemers ontvingen kleine cadeautjes voor hun inspanningen.

Een kunstmarktje werd opgezet om het evenement nog attractiever te maken. Elke dag werd trouwens afgesloten met een concert van een populaire band of zanger. Een breed scala van brochures, folders en andere publicaties waren beschikbaar op het evenement, dit alles om mensen te stimuleren om energie te besparen en om na te denken over energiekwesties. Deelnemers reageerden positief op deze energiedagen, en namen met veel enthousiasme deel aan discussies over verschillende energiegerelateerde onderwerpen.

>Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Patrycja Płonka, project manager bij PNEC: patrycja.plonka@pniec.org.pl

Workshop over slimme meters brengt het bedrijfsleven en lokale overheden samen



De gedeputeerde voor 'Natural Areas and Environment' van Diputació de Barcelona (DIBA), Valentí Junyent, opende de workshop "**Energy smart metering devices and energy savings and efficiency in buildings**". Dit

evenement had tot doel om te tonen dat het meten van het energieverbruik een belangrijk instrument is om energie te besparen. Tijdens deze workshop, die plaats vond in Barcelona op 29 oktober 2015, werd geschetst welke ondersteuning de Deputatie van Barcelona kan geven. Daarnaast werden ervaringen getoond van organisaties en overheden die reeds eerder slimme meters hebben geïmplementeerd. Ook werden de verschillende technologieën die momenteel op de markt zijn gepresenteerd.

De workshop werd georganiseerd door DIBA en 'la Xarxa de Ciutats i pobles cap a la Sostenibilitat' en werd bijgewoond door een 100-tal aanwezigen. Het Technical Office of Climate Change and Sustainability of Diputació de Barcelona ondersteunt lokale overheden bij het implementeren van slimme meters in hun gebouwen.

Naast de workshop en een netwerkmoment, was er ook ruimte voor een beurs: bedrijven uit de sector van slimme meters en technologie rond 'smart metering' konden hier hun producten presenteren aan lokale overheden. Deze workshop werd georganiseerd binnen het framework van het Mayors in Action project.

> [Meer info.](#)

Gast projecten



CITYnvest

Het implementeren van een SEAP kan helpen om energie in steden schoner, duurzamer en rendabeler te maken. Het vinden van het geld om de acties uit het SEAP uit te voeren kan een lastige opdracht zijn, zeker nu vele lokale overheden geconfronteerd worden met verlaagde budgetten.

Het door de EU gefinancierde CITYnvest project tracht dit probleem aan te pakken, en helpt de lokale autoriteiten om financieringsoplossingen te ontwikkelen, met name voor energie-efficiënte renovaties van gebouwen. CITYnvest ontwikkelt begeleidingsmaterialen op basis van bestaande



The Community-Power project (CO-POWER)

Door (en voor) een gemeenschap ontwikkelde energieprojecten hebben het potentieel om ons energiesysteem te transformeren. Gemeenschappen, coöperaties en lokale overheden in heel Europa trachten eigen projecten te creëren waarbij ze actief betrokken zijn bij het runnen van een energiebron. Energie, eigendom van de lokale gemeenschap, zorgt ervoor dat de voordelen van hernieuwbare energie terugvloeien naar deze eigen gemeenschap, de lokale economie versterkt wordt en uiteindelijk dragen deze projecten bij tot een koolstofarme ontwikkeling. Bestaande projecten, van windturbines in eigen beheer,

financieringsmodellen waarvan reeds bewezen werd dat deze modellen werken. Ook innovatieve financieringsmodellen worden uitgetest in proefprojecten, om te zien hoe de financiering kan worden verbeterd.

Momenteel worden in Oostenrijk, Letland, Italië, Litouwen, België, Roemenië, Hongarije, Spanje, Bulgarije en Portugal, op grote schaal opleidingen georganiseerd met als doel om innovatieve vormen van financiering te ontwikkelen voor gemeenten, regionale overheden en ondertekenaars en ondersteuners van het Burgemeestersconvenant.

Meer informatie is te vinden op de website van het project (www.cityinvest.eu). Deze website gaat dieper in op de ontwikkeling van rendabele projecten in Europa. Een dynamisch instrument, dat de lokale autoriteiten zal helpen om het meest geschikte financieringsmodel te vinden, is in voorbereiding en zal binnenkort beschikbaar zijn.

tot coöperaties of trusts die aandelen bezitten in grotere installaties, zijn inspirerende gemeenschappen in heel Europa.

Het Community Power (CO-POWER) project, gefinancierd door Intelligent Energy Europe, is gericht op het creëren van een gunstig wettelijk kader zodat de ontwikkeling van projecten rond hernieuwbare energie versneld kunnen worden. Om dit doel te bereiken heeft CO-POWER een breed Europees netwerk opgebouwd om duurzame projecten in heel de Europese Unie te ondersteunen.

CO-POWER ondersteunt lokale, regionale en nationale beleidsmakers in de Tsjechische Republiek, Denemarken, Spanje, Hongarije, Ierland, Schotland en België, opdat zij de nodige wettelijke kaders kunnen ontwikkelen. Daarnaast worden ook aanbevelingen gegeven opdat deze energieprojecten matchen met de EU-wetgeving.

CO-POWER informeert en engageert burgers om kansen te creëren voor publiek-private financiering van de gemeenschappelijke hernieuwbare energie projecten. Voor meer informatie, bezoek: www.communitypower.eu

Events



[Energy Union - What Local Leadership Can Tell Us About Energy Transition](#)
15 Juni - European Sustainable Energy Week - Brussel, België



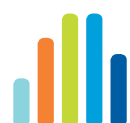
[2nd Open Training Session @EUSEW 2016: Energy Management for Sustainable Action Plans](#)
16 Juni - European Sustainable Energy Week - Bruselas, België



[Workshop on Local Energy Data Collection for SEAP development](#)
17 Juni - European Sustainable Energy Week - Bruselas, België



[New Covenant of Mayors: Comparing Experiences](#)
17 Juni - European Sustainable Energy Week - Venetië, Italië



[Local Renewables 2016 - Energising the smart city and region](#)
26 - 28 Oktober 2016 - Freiburg, Duitsland & Bazel, Zwitserland

