



## Par projektu

Pilsētu mēru pakta kustībai ir nozīmīga loma, lai sasniegtu 2009. gada ES Klimata un enerģētikas tiesību akta izvirzītos "20-20-20" mērķus 2020. gadam.

SEAP PLUS mērķis ir stiprināt Pilsētu mēru pakta idejas izplatību, veicinot pakta parakstošo iestāžu un atbalsta institūciju kapacitāti. Projekta ietvaros paredzēts:

- Sekmēt jaunu pašvaldību pievienošanos Pilsētu mēra pakta kustībai.
- Nodrošināt tehnisko palīdzību Ilgtspējīgas Enerģētikas rīcības plānu (IERP) izstrādē.
- Veicināt sadarbību pašvaldību un reģionā esošo enerģētikas sektorā iesaistīto uzņēmumu starpā.
- Nodrošināt sadarbību, zināšanu un pieredzes pārnesē starp pašvaldībām, kas ir pievienojušās Pilsētu mēru pakta iniciatīvai un tām, kas vēlas nākotnē pievienoties.

Projekta ietvaros ir izveidoti 6 projekta partneru pāri, lai nodrošinātu labās prakses un zināšanu pārnesi no pieredzējušajiem reģioniem uz pieredzi pārņemošajiem reģioniem. Pieredzi pārņemošais partneris iegūtās zināšanas tālāk sniedz vietējām pašvaldībām, palīdzot izstrādāt Ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānus (IERP). Trīs pieredzes pārņemšanas vizīšu cikli tiek realizēti projekta laikā.

Apzinoties, ka ir svarīgi sekmēt sadarbību starp šiem partneru pāriem, SEAP PLUS projekta ietvaros katrs pāris paraksta Sadarbības memorandumu ar mērķi sekmēt partneru sadarbību projekta ietvaros, kā arī pēc projekta realizēšanas laika.

Vietējās pašvaldības projektā tiek iesaistītas Enerģijas dienās katrā no valstīm/reģioniem. Pašvaldībām projekta ietvaros tiek sniegts tehniskais atbalsts izstrādājot IERP gan no pieredzējušajiem partneriem, gan tiem, kas projekta ietvaros zināšanas apgūst.

Lai nodrošinātu ticamu enerģijas datu pieejamību, projekta ietvaros tiek veicināta sadarbība enerģijas sektorā iesaistīto pušu starpā - tiek organizēti reģionālie semināri, divpusējās sanāksmes, diskusijas. Starp enerģijas patērētājiem, pašvaldību un enerģijas sektorā iesaistītajiem enerģijas ražotājiem, tiek parakstīti sadarbības memorandumi.

SEAP PLUS projekta ietvaros notiek veiksmīga Pilsētu mēru pakta iniciatīvas atpazīstamības veicināšana, kā arī projekta rezultātu nodošana vietējā un reģionālā līmeņa lēmuma pieņēmējiem.

## Kontaktinformācija (Vadošais partneris)



Grieķijas Tehniskā kamera  
Olga KALANTZOPOULOU  
Tel. +30-210-3291613  
okal@central.tee.gr

## Jaunumi

### **SEAP PLUS pieredzes pārneses vizītes**

Ir uzsākts otrais vizīšu cikls un noslēgušās vizītes pieredzējušajos reģionos.

- Latvijas Vides investīciju fonds apmeklēja Lundu, Malmi un Stokholmu (Kopā ar Jokkmokkas pašvaldības pārstāvjiem) no 2013. gada 14. līdz 17. maijam.
- ALESSCO apmeklēja Nikosiju (CEA) no 2013. gada 15. līdz 17. maijam.
- TCG apmeklēja Barselonu (DIBA) no 2013. gada 17. līdz 18. jūnijam.
- LEAP apmeklēja Dženovu (ARE Liguria) no 2013. gada 9. līdz 11. jūlijam.

• BSRAEM apmeklēja Vīni, Stetteldorfu, Brucku, Leihtlu un Gusingu (CAA) no 2013. gada 21. līdz 24. jūlijam.

• AMR apmeklēja Freiburgu (ICLEI Europe) no 2013. gada 9. līdz 10. septembrim.

Turpmākās vizītes, kad pieredzi dodošais reģions apmeklēs pieredzi pārņemošo reģionu, tiks organizētas laika posmā no 2013. gada septembrim līdz novembrim.

Pilsētu mēru pakta pašvaldības brīvprātīgi apņemas izstrādāt IERP, lai samazinātu CO<sub>2</sub> emisijas. Lai palīdzētu pašvaldībām izstrādāt šo dokumentu, Pilsētu mēru pakta birojs kā kopīgais pētniecības institūts ir sagatavojis IERP vadlīnijas.

***Pateicoties SEAP PLUS projektam IERP vadlīnijas pašlaik pieejamas arī Grieķu, Slovēņu un Latviešu valodā***

## Projektu līdzfinansē



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



## Sasniegumi

### *Nikosijas pašvaldības Ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns*

SEAP PLUS projekta partneris Kipras enerģētikas aģentūra (CEA), uzaicināja Nikosijas pašvaldību paust savu politisko apņemšanos un parakstīt Pilsētu mēru paktu, lai sasniegtu 2020. gada ES mērķus. Mērs Konstantinos Giorkatzis pieņēma šo uzaicinājumu iesaistīties SEAP PULUS projektā un 2012. gada 17. maijā parakstīja Pilsētu mēru paktu.

Sadarbojoties Nikosijas pašvaldības enerģijas ekspertu komandai ar SEAP PLUS projekta partneriem no Kipras enerģētikas aģentūras tika izstrādāts Nikosijas pašvaldības IERP, kam gala versija ir gaidāma 2013. gada oktobrī. Lai sasniegtu plānā izvirzīto mērķi, samazināt CO<sub>2</sub> emisijas par 33% līdz 2020. gadam, minētājā IERP ir ietverti ambiciozi kā arī oriģināli pasākumi aktīvai Nikosijas iedzīvotāju iesaistei, projektu realizācijai, kā arī infrastruktūras attīstībai (tramvaji, EV uzlādes punkti, fotoelementi, pasīvas ēkas u.c.)

#### Bāzes gads

Nosakot CO<sub>2</sub> emisijas un enerģijas patēriņu pašvaldībā, 2009. gads ir izvēlēts kā bāzes gads. Datu apkopošanu veica Kipras Elektroenerģijas kompānija, degvielas kompānijas, Kipras statistikas pārvalde kā arī citas iestādes. Kopējās enerģijas patēriņš 2009. gadā Nikosijā bija 1207023 MWh jeb 529350 tonnas CO<sub>2</sub> emisijas. Transporta sektors pašvaldībā ierindoja kā lielākais enerģijas patērētājs aiz terciārā un mājtsaimniecības sektora.

#### Enerģijas modelēšana

Tika veikta CO<sub>2</sub> emisiju modelēšana līdz 2020. gadam, situācijā, kad netiktu ieviestas nekādas rīcības (neiejaukšanās scenārijs). Aprēķini parādīja, ka šāda scenārija izpildes rezultātā 2020. gadā CO<sub>2</sub> emisijas būtu 450226 tonnas, kas ir zemākas par bāzes gadā aprēķinātajām (ieviešot valdības stratēģijas).



#### SEAP Rīcības

Ieteiktie pasākumi attiecas uz:

Apraksts	Skaitis
Ēkas, aprīkojums/labierīcības, ražošana	16
Transports	14
Vietējā elektroenerģijas ražošana	1
Zemes lietojuma plānošana	8
Publiskais iepirkums un ieinteresētās puses	3
Darbs ar iedzīvotājiem un iesaistītajām pusēm	11

Aprēķināts, ka līdz 2020. gadam ieviešot plānā paredzētās rīcības, ikgadējais CO<sub>2</sub> emisiju samazinājums būs 98436 tonnas. Pievienojot klāt, CO<sub>2</sub> emisiju samazinājumu, kas tiks iegūta pēc neiejaukšanās scenārija realizēšanās, kopējais CO<sub>2</sub> emisiju samazinājums būs 351790 tonnas. Kopsummā, Nikosijas pašvaldības CO<sub>2</sub> samazinājums līdz 2020. gadam būs 33% salīdzinājumā ar 2009. bāzes gadu.

#### IERP budžets un fondi

Lai realizētu IERP aktivitātes, līdzekļus ir paredzēts piesaistīt no dažādiem fondiem:

Finansējuma avoti	Procenti
Pašvaldības budžets	17%
IERP	23%
Nacionālie fondi	22%
Eiropas fondi	12%
EPC Līgumi ar ESKO	26%

## Apmeklē SEAP-PLUS



[www.seap-plus.eu](http://www.seap-plus.eu)



[www.facebook.com/seapplus](http://www.facebook.com/seapplus)



[twitter.com/seapplus](http://twitter.com/seapplus)

## Projektu līdzfinansē



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



## Sasniegumi

### **2013. gada jūnijā Vīne iesniedz Ilgtspējīgas Enerģētikas rīcības plānu**

Jau vairākus gadus Austrijas galvaspilsētai klimata aizsardzība ir bijusi svarīga tēma. 1991. gadā Vīne, kā viena no pirmajām Eiropas pilsētām, pievienojās Klimata aliansei. 1999. gadā Vīne pieņēma ambiciozu klimata aizsardzības programmu (KliP Wien). Programma bija paredzēta līdz 2009. gadam, savukārt līdz 2020. gadam tiek ieviests programmas turpinājums (KliP II).

SEAP PLUS projekta un šo divu programmu aktivitāšu rezultātā, 2012. gada oktobrī Vīne parakstīja Pilsētu mēru paktu un, līdz 2013. gada jūnijam izstrādāja IERP, izvirzot mērķis līdz 2020. gadam samazināt CO<sub>2</sub> emisijas par 21% salīdzinājumā ar 1991. bāzes gadu.

Ieviešot vairāk nekā 240 pasākumus siltumapgādes un elektroapgādes sektoros, mājsaimniecībās, uzņēmējdarbībā, pilsētas pārvaldē un transporta sektorā, ir sasniegtas 3.7 miljoni tonnu CO<sub>2</sub> emisiju samazinājums. Kopš 1999. gada 15 miljoni EUR ir tikuši investēti klimata aizsardzības pasākumos un nodrošinātas 58000 darbavietas.

Atlikušos ikgadējos CO<sub>2</sub> emisiju samazinājumus, 0.8 miljoni tonnu apmērā, līdz 2020. gadam tiek plānots panākt ar 380 individuāliem pasākumiem energoapgādes, enerģijas izmantošanas, mobilitātes, iepirkumu, atkritumu apsaimniekošanas sabiedrisko attiecību jomās.



### **SEAP PLUS piedalījās "Energoefektīvu risinājumu realizēšanas sekmēšana vietējās pašvaldībās"**

2013. gada maijā, Briselē TCG apmeklēja Intelīgentās Enerģijas Eiropai (IEE) programmas un INTERACT organizētu pasākumu, kurā piedalījās no IEE un 12 Eiropas transnacionālās sadarbības programmu vietējo un reģionālo enerģētikas sektora plānotāji. Pasākumā tika uzsvērtā starptautiskā sadarbībā, lai sekmētu energoefektivitātes mērķu sasniegšanu. Tika prezentēta labā prakse no pieredzes reģioniem, ilgtspējīgas enerģijas integrācija pilsētvides plānošanā, reģionālās enerģijas stratēģijas un finanšu iespēju piesaistot, ieviešot, IERP rīcības.

## Apmeklē SEAP-PLUS



[www.seap-plus.eu](http://www.seap-plus.eu)



[www.facebook.com/seapplus](https://www.facebook.com/seapplus)



[twitter.com/seapplus](https://twitter.com/seapplus)

## Jaunumi

### **Eiropas lielākā un ziemeļos tālāk izvietotā pašvaldība ir parakstījusi pilsētu mēru paktu**

Kirunas pašvaldība teritorijas ziņā ir Eiropas lielākā pašvaldība. 26 000 km<sup>2</sup> pašvaldības teritorijas ir lielāka, piemēram, par Slovēnijas valsts teritoriju. Kirunas pašvaldība ir arī Zviedrijas ziemeļos tālāk izvietotā pašvaldība, pazīstama ar hokeju un dzelzsguļus raktuvēm.



SEAP PLUS aktivitāšu rezultātā Kirunas pilsētas padome 2013. gada aprīlī parakstīja pilsētu mēru paktu.

### **SEAP PLUS un MESHARTILITY projektu sadarbība**

Lai veicinātu projektu sinerģiju, abi projekta partneri, kas atrodas vienā valstī, sadarbojas. ARE Liguria, DIBA, BSRAEM, LEIF un LEAP piedalās un palīdz MESHARTILITY projekta nacionālo pasākumu organizēšanā. Savukārt CEA šī gada 4. oktobrī organizēja kopīgu SEAP PLUS projekta un MESHARTINILITY darba semināru.

Vairāk informācijas.  
[www.meshartility.eu](http://www.meshartility.eu)

## Projektu līdzfinansē



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



## Sasniegumi

### **Atbalsts Ziemeļu Zviedrijas pašvaldībām izstrādājot IERP**

Jokkmokkas pašvaldība sniedz atbalstu 7 Norboten un Vasterboten reģiona pašvaldībām, izstrādājot IERP. Overtornea, Skeleftea, Arjeplog un Zviedrijas ziemeļos tālāk izvietotā, kā arī teritorijas ziņā lielākā pašvaldība Kiruna ir jau parakstījusi Pilsētas mēru Paktu. Reģiona lielākās pilsētas Lulea, Boden un Alvsbyn ir uzsākušas aktivitātes, lai pievienotos kustībai.

2013. gada 7. februārī vairāk kā 30 pašvaldību pārstāvji, ietverot arī pārstāvjus no Norvēģijas un Somijas, satikās Jokkmokkā, lai diskutētu par Pilsētas mēru pakta jautājumiem. 2013. gada 14. martā Luleā SEAP PLUS enerģijas sektorā iesaistīto pārstāvji piedalījās seminārā, kur tika sniegta informācija par bāzes emesijas datu uzskaiti, kā arī pavēra iespēju veidot sadarbību pašvaldības un enerģijas sektora pārstāvju starpā.

Pēc pasākuma, četras reģionālās enerģijas kompānijas parakstījušas SEAP PLUS sadarbības memorandumu.

Jokkmokkas pašvaldība nodrošina nepārtrauktu palīdzību projektā iesaistītajām pašvaldībām, izstrādājot bāzes mesiju datu uzskaiti un izstrādājot IERP. Divu dienu semināri ekspertiem no Skellefteas norisinājās jūnijā, savukārt ekspertiem no Boden un Kirūnas pašvaldības norisinājās septembrī.

### **Atbalsts Latvijas pašvaldībām**

LVIF sniedz tehnisko atbalstu piecām Latgales plānošanas reģiona pašvaldībām, izstrādājot IERP. Galvenais atbalsts ir datu apkopošanas un aktuālās situācijas izvērtējuma veikšana. Lai veicinātu datu pieejamību, pašvaldības ir parakstījušas sadarbības memorandumu ar vietējiem siltumapgādes uzņēmumiem.

LVIF regulāri sazinās ar pašvaldībām, lai apspriestu aktuālo situāciju. 2013. gada 27. jūnijā LVIF tikās ar pašvaldībām enerģijas dienās Balvos, savukārt aprīlī EU INTERREG IVB projekta "Bioenergy promotion" rīkotajā pasākumā, kura laikā energoefektivitātes jautājumi un risinājumi, kā arī pašvaldības loma enerģijas sektorā attīstībā, tika apspriesti.



## Apmeklē SEAP-PLUS



[www.seap-plus.eu](http://www.seap-plus.eu)

[www.facebook.com/seapplus](https://www.facebook.com/seapplus)

[twitter.com/seapplus](https://twitter.com/seapplus)

## Pasākumi

### **Nenokavē!**

**2013. gada 26. novembrī seminārs: "Kā saglabāt kopienas vēsturi, ieviešot energoefektivitātes pasākumus."**

Pasākuma mērķis ir nodrošināt pieredzes un zināšanu apmaiņu par ekonomisko izdevīgumu atjaunojot vēsturiskās ēkās, kā arī ieteikumiem kā nodrošināt pieaugošā tūrisma sektora prasības, energoefektivitāti un vēsturisko ēku saglabāšanu. Lai reģistrētos seminārā sazināties: [giorgria.rambelti@iclei.org](mailto:giorgria.rambelti@iclei.org). Vairāk informācijas [www.3encult.eu](http://www.3encult.eu)

**CONCERTO Konference - Enerģijas risinājumi viedajās pilsētās un kopienās.** 2013. gada 22. - 23. oktobrī Briselē, Beļģijā.

Kopš 2005. gada, ES ir līdzfinansējusi 22 projektus CONCERTO iniciatīvas ietvaros. Šie projekti ir bijuši kā pirmsākums viedo pilsētu un inovāciju partnerības kustībai, kas tika uzsākta 2012. gadā. Konferencē piedalījās pilsētu un kopienu, nozaru kā arī citi iesaistītie pārstāvji no 28 Eiropas Savienības un Eiropas Ekonomiskās zonas dalībvalstīm. 58 ekonomiski, tehnoloģiski kā arī politiski CONCERTO piemēri tika prezentēti un apspriesti viedo pilsētu un inovatīvo kopienu pārstāvju vidū.

Vairāk informācijas: [www.amiendo.com/concerto\\_conference.html](http://www.amiendo.com/concerto_conference.html)

## Projektu līdzfinansē



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union





## Sasniegumi

### **Atbalsta Bulgārijas pašvaldībām izstrādājot IERP**

Lai sniegtu tehnisko atbalstu SEAP PLUS projekta ietvaros, ir tikušas izvēlētas piecas Bulgārijas pašvaldības (Aksakovo, Beloslav, Valchi Dol, Pomorie and Provadiya).

BSRAEM eksperti nodrošina tehnisko atbalstu mērķtiecīgākajām pašvaldībām izstrādājot no jauna kā arī papildinot IERP. Kā pirmo aktivitātes rezultātu var minēt Alsakovo pašvaldības izstrādāto IERP, kā arī nepārtrauktu darbu pie Valchi Dol and Beloslav IERP.

Šī gada jūnijā Aksakovas un Valchi Dol mērs apmeklēja pilsēta mēru pakta pasākumu EUSEW, kā arī SEAP PLUS projekta organizētās lietišķās brokastis Briselē, Beļģijā. Pasākuma laikā viesi tikās ar SEAP PLUS projekta komandu, kā arī ar Sozopol un Dalgopol pilsētu mēriem.

Pēc otrās BSRAEM pieredzes pārņemšanas vizītes Austrijā, enerģijas aģentūras pārstāvju komanda dalījās pieredzē darbā ar Melnās jūras reģiona pašvaldībām. Pasākuma rezultātā Nessebar pašvaldība (Pilsētu mēru pakta dalībniece) nākotnē plāno sekmēt aktivitātes, lai kļūtu par pirmo pašvaldību Bulgārijā, kas sevi pilnībā nodrošina ar enerģiju (energoefektivitātes un atjaunojamo enerģijas resursu izmantošana). Ar BSREAM atbalstu tiks izstrādātas vairākas rīcības un pasākumi mērķa sasniegšanai.

### **Atbalsts Grieķijas pašvaldībām izstrādājot IERP**

2013. gada 29. martā, 5. jūnijā un 18. jūlijā Grieķijas projekta partneri TCG un EPTA organizēja trīs skaipa telekonferences ar pašvaldībām, kam projekta ietvaros tiek sniegts tehniskais atbalsts izstrādājot bāzes emisijas gada uzskaiti un IERP izstrādi. Jāuzsver, ka līdz telekonferences dienai, pašvaldībām tika sniegta informācija par enerģijas datu avotiem, to apkopšanas un analīzes metodēm, kā arī izaicinājumiem un to iespējamajiem risinājumiem.

2013. gada 4. oktobrī notika otra telekonference, kad jautājumi, par ekspertu tehniskiem izaicinājumiem sagatavojot gala versiju bāzes emisijas datu apkopojumam un izstrādājot IERP rīcībām, tika diskutēti.

## Apmeklē SEAP-PLUS



[www.seap-plus.eu](http://www.seap-plus.eu)



[www.facebook.com/seapplus](http://www.facebook.com/seapplus)



[twitter.com/seapplus](http://twitter.com/seapplus)

## Pasākumi

### **RFSC Konference 2013 - Ilgtspējīgas pilsētas Eiropas modelis 2013.gada 9. oktobrī Briselē Beļģijā.**

Konference deva ieskatu vietējā līmeņa praktiskos risinājumos kā arī sekmēja labo prakses piemēru apmaiņu Eiropas pilsētu starpā. Konferencē uzstājās augsta līmeņa runātāji, tajā skaitā ES reģionālās politikas komisārs Johanes Hahn, Francijas Teritoriālās vienlīdzības un mājokļu ministre Cecīlijas Duflot, Heraldss Hermans no Vācijas Federālā Mājokļu izpētes pilsētvides un teritorijas plānojuma institūta.

Vairāk informācijas: [www.rfsc-community.eu/events/rfsc-conference-2013/](http://www.rfsc-community.eu/events/rfsc-conference-2013/).

### **2013. gada 25. septembrī Sofijā, Inter Expo centra, Rodopi zāle norisinājās pirmais nacionālā līmeņa apaļais galds.**

Pasākuma laikā uzsvars tika likts uz datu apmaiņu un pieejamību pašvaldību un enerģijas resursu piegādātāju starpā. Melnās jūras reģiona pašvaldības kopā ar BSRAEM SEAP PLUS un MARSHANILITY projektu sadarbības rezultātā organizēja paskumu. Pasākuma tēmas: likumdošanas prasības datu pieejamības jautājumā; nepieciešamā informācija, lai izstrādātu bāzes emisijas datu uzskaiti un IERP. Iespējas sadarboties pašvaldībām un enerģijas resursu piegādātājiem, kā arī Sadarbības memorandumi.

## Projektu līdzfinansē



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



## Sasniegumi

### Atbalsts Itālijas pašvaldībām izstrādājot IERP

Alessco turpina sniegt tehnisko atbalstu Cosenzas reģiona pašvaldībām. Šī gada maijā notika pirmā tikšanās ar to pašvaldību mēriem, kas piedalās SEAP PLUS projektā.

Pilsētu mēri un pašvaldību tehniskie eksperti tikšanās laikā apsprieda pirmos soļus IERP izstrādē - datu apkopošanas aktivitāte un Bāzes emisijas datu uzskates tabulu aizpildīšana, kā arī pastāvošās problēmas datu apkopšanā un energopatēriņa jautājumos pašvaldībās.

Pašvaldību pārstāvji tika iepazīstināti ar datu apkopšanas veidnēm kā arī anketu, kas ir jāaizpilda un jānosūta Alessco.

Turpmākās tiek plānots, ka katrā pašvaldībā notiks atsevišķas tikšanās, kurās piedalīsies katrā pašvaldībā izveidota "Energijas komanda", kuras uzdevumos būs pašvaldības enerģijas politikas kā arī IERP ieviešanas aktivitāte.



ARE Liguria projekta aktivitātes ievieš Ligūrijas reģionā, lai mobilizētu reģiona pašvaldības. Piecas pašvaldības no reģiona, kas saņem tehnisko atbalstu SEAP PLUS projektā ir parakstījušas Pilsētu mēru paktu.

Pašlaik tiek organizētas tikšanās ar pašvaldību darba grupām, lai uzsāktu datu apkopšanu un iepazītos ar pirmajiem soļiem IERP izstrādes procesā. Tikšanās laikā padziļināti tiks diskutēti par nepieciešamajiem datiem bāzes emisiju datu uzskatei, kā arī vienotas metodoloģijas un procedūru izveide IEPR izstrādei.

## Pasākumi

**Covenant capaCITY@Local Renewables: 2013. gada 23. - 25. oktobris,** Freiburga, Vācija

Pasākums bija par jautājumiem: Kā uzlabot pašvaldību IERP? Jaunas idejas monitoringa pasākumiem. Kā kļūt ambiciozākiem? Kā atrisināt problēmas. Iedvesma par jaunām idejām un padomiem, lai finansētu IERP.

- Studiju vizīte 23. -24. oktobris, 2013. gada Freiburgas un Solārā reģiona apmeklējums (Vācija). Programmā bija ietvertas sekojošas tēmas: vietējie politikas plānošanas dokumenti, stratēģijas, veiksmīgas pieejas, idejas.
- Seminārs 25. oktobris, 2013. gads. Iepirkumi un finansējuma piesaiste, lai var izmantot vietējos enerģijas resursus.

Vairāk informācijas:

[www.covenant-capacity.eu](http://www.covenant-capacity.eu)

**Starptautiskā Konference par reģionālo klimatu - CORDEX 2013:** Brisele, Beļģija. 2013. gada 4. -7. novembris.

Pasākumā pārstāvēt starptautisku zinātnieku kopienu, piedalīsies zinātnieki klimata jautājumos. Zinātnieki prezentēs un diskutēs WCRP reģionālos klimata studiju rezultātus.

Vairāk informācijas: [cordex2013.wcrp-climate.org/](http://cordex2013.wcrp-climate.org/)

## Apmeklē SEAP-PLUS



[www.seap-plus.eu](http://www.seap-plus.eu)

[www.facebook.com/seapplus](https://www.facebook.com/seapplus)

[twitter.com/seapplus](https://twitter.com/seapplus)

## Projektu līdzfinansē



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



## Enerģijas dienas

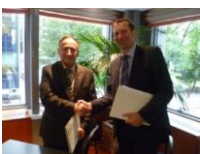
Katrā no projekta SEAP PLUS partneru zemēm ir tikušas organizētas Enerģijas dienas. Šo dienu ietvaros notika informatīvie pasākumi vietējiem un reģionālajiem enerģijas sektora pārstāvjiem par Pilsētu mēru paktu kustību un SEAP PLUS projektu, ar mērķi, iedrošināt izstrādāt un ieviest IERP. Dažas no Enerģijas dienām tika organizētas laika posmā no 2013. gada 24. - 28. jūnijam, kas bija Eiropas Ilgtspējīgas nedēļas (EUSEW).

### Eiropas līmeņa pasākumus: SEAP PLUS lietišķas brokastis

2013. gada 24. septembrī pirms oficiālās Pilsētu mēru paktu ceremonijas, notika lietišķas brokastis Eiropas ilgtspējīgas nedēļas ietvaros Briselē.



Pasākumā bija iespēja tikties un dalīties pieredzē, Pilsētu mēriem, pašvaldību pārstāvjiem, Pilsētu mēru paktā ieinteresētājiem pusēm, no pilsētām, kam sniedz tehnisko atbalstu SEAP PLUS projektā. Līdzšinējie rezultāti, iegūtā pieredze, kā arī risinājumi, kā veiksmīgāk iesaistīt enerģijas sektora pārstāvjus IERP, kā arī kādas ir labās prakses metodes un rīki, izstrādājot IERP, tika prezentēti.



Lai veicinātu veiksmīgo projekta partneru sadarbību pieredzes pārņemšanas - došanas pāros pēc projekta ieviešanas, pasākuma ietvaros divi sadarbības memorandumi (SM) tika parakstīti. Wolfgang Teubner (ICLEI izpilddirektors-ilgtspējīga vietēja pārvaldība, Eiropas Sekretariāts) parakstīja SM ar Tudor Pendiuc (AMR prezidentu un Pitești pašvaldības mēru), savukārt Wolfgang Mehl (JOKKMOKKAS vides stratēģiju eksperts) parakstīja SM ar Aiju Zučika (LVIF projektu vadītāja).

Atsevišķā ceremonijā, Ivan Markoja, Odranci (Slovēnija) mērs parakstīja pilsētu mēru paktu, kļūstot par oficiālu Pilsētu mēru pakta kustības dalībnieku.



### Enerģijas dienas Grieķijā

Grieķijas Tehniskā kamera (TCG) ielūdza pašvaldības, kas saņem tehnisko atbalstu SEAP PLUS projektā piedalīties Enerģijas dienās, kuras ietvaros tika organizēts skolēnu zīmēšanas konkurss "Es uzzīmēju aktivitātes, ko mēs darām mūsu pilsētā, lai padarītu debesis tīrākas"

2013. gada 27. jūnijā Enerģijas nedēļas ietvaros TCG kopā ar Attica pašvaldību savienību organizēja pasākumu: "Lokālas rīcības ilgtspējīgai enerģijai".

Pasākumā piedalījās Pilsētas mērs un pašvaldību pārstāvji, kas piedalās SEAP PLUS un Green Twinning projektos. Pasākuma laikā, SEAP PLUS un "Green Twinning" projekta Pilsētu mēru pakta kustības aktivitātes un sasniegumi tika prezentēti (ieskaitot finansiālos instrumentus). Tika prezentēti arī Grieķijas Tehniskās kameras kā Pilsētu mēru pakta atbalsta institūcijas aktivitātes.

Tika organizēta arī apbalvojuma ceremonija skolēnu zīmēšanas konkursa "Es uzzīmēju aktivitātes, ko mēs darām mūsu pilsētā, lai padarītu debesis tīrākas" uzvarētājiem. Konkursu organizēja Grieķijas Tehniskā kamera kopā ar SEAP PLUS projekta pašvaldībām.



## Apmeklē SEAP-PLUS



[www.seap-plus.eu](http://www.seap-plus.eu)



[www.facebook.com/seapplus](https://www.facebook.com/seapplus)



[twitter.com/seapplus](https://twitter.com/seapplus)

## Projektu līdzfinansē



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



## Enerģijas dienas

### *Ilgtspējīgas Enerģijas nedēļa Barcelonas provincē*

Barcelonas province (DIBA, kā pilsētu mēru pakta koordinējošā un Pilsētas un Ciemu ilgtspējīgā attīstībā tīklu organizācija (Xarxa), sadarbojoties ar Katalonijas Enerģijas Institutu (ICAEN), organizēja vairākus [ilgtspējīgas enerģijas pasākumus](#).



Visi pasākumi, kas ir organizēti ilgtermiņa kampaņas (2013 - 2014) kā arī SEAP PLUS projekta ietvaros, notika Ilgtspējīgas enerģijas nedēļas ietvaros. Pasākumus apmeklēja 90 pašvaldības un to ietvaros notika: izstādes, darbnīcas, semināri, lekcijas, izglītojoši vakari, enerģijas

informācijas punkti, spēles, interaktīvi izziņas, kā arī izglītojošu materiālu izplatīšana.

DIBA organizēja aktivitātes divās vietās - Manresa, Sant Cugat del Valles kā arī Barcelonā. Abos pasākumos piedalījās pārstāvji no pašvaldībām.

- Seminārs - Gymkhana par enerģijas ietaupījumu un efektivitāti, bērniem vecumā no 3 līdz 12 gadiem: "Mēs spēlējamies ar enerģiju"
- SEAP PLUS informatīvais punkts iedzīvotājiem par Pilsētu mēru pakta kustību un iniciatīvām energoefektivitātē.

Galvenās pasākuma tēmas: Pilsētu mēru pakts, enerģijas patēriņš sektoros (piem., transports), galvenie energoresursi Katalonijā, galvenās ietekmes enerģijas ražošanā un patēriņā, ieteikumi un rīki, pašvaldības rīcības, lai taupītu enerģiju, atjaunojamās enerģijas ražošana.

Pasākumi bija labi apmeklēti, nodrošinot labas sadarbības izveidošanos dažādu enerģijas sektorā iesaistīto pārstāvju, kā arī dažādu projektu starpā.

### *Enerģijas dienas Latvijā*

2013. gada 27. jūnijā Balvos sadarbībā ar enerģijas sektora pārstāvjiem tika organizētas Enerģijas dienas. Pasākuma laikā notika dažādas aktivitātes:

- Seminārs un diskusiju sesija par Pilsētu mēru pakta kustību, IERP, ilgtspējīgu mobilitāti, pasīvajām ēkām un energoefektivitāti.
- Darbnīcas, izstādes, konsultācijas par energoefektivitātes jautājumiem mājāsaimniecībās un pašvaldību ēkās.



- Elektroriteņu demonstrējumi un vienots velo brauciens pilsētā.

- Stendi un izstāde par energoefektivitāti un enerģijas taupību.



Enerģijas dienas apmeklēja vairāk nekā 150 iedzīvotāji, savukārt seminārā par IERP un Pilsētu mēru pakta kustību piedalījās 48 dalībnieki, 14 no tiem bija dažādu pašvaldību pārstāvji.

## Apmeklē SEAP-PLUS



[www.seap-plus.eu](http://www.seap-plus.eu)

[www.facebook.com/seapplus](https://www.facebook.com/seapplus)

[twitter.com/seapplus](https://twitter.com/seapplus)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union





## Enerģijas dienas

### *Enerģijas dienas Bulgārijā*

2013. gada 16. -17. maijā Varnā, festivāla un kongresu centrā BASREM kā Pilsētu mēru pakta koordinējošā organizācija kopā ar Varnas pašvaldību un Reģiona informatīvo punktu organizēja ilgtspējīgas enerģijas dienas.



Pasākuma laikā notika dažādas aktivitātes - prezentācijas, diskusijas, izstādes, kā arī AER un inovatīva un arhitektūras dizaina projektu demonstrācijas.



Pirmā diena tika veltīta nacionālām darbības programmām, tādām kā finanšu instrumenti, lai sasniegtu ilgtspējīgas enerģētikas un klimata aizsardzību, kā arī iespējām Varnai attīstīties kā zema oglekļa emisijas un relatīvi zēmam energoatkarīgam rajonam.

Papildus tam, tika prezentēts Varnas IERP, starptautiska sadarbība atbalstot Pilsētu mēru pakta pašvaldības un SEAP PLUS projekts.

Otrajā dienā uzsvars tika likts uz labās prakses piemēriem un paraugprojektiem par energoefektivitāti un atjaunojamiem energoresursiem. Dalībnieki, kas ietver enerģētikas uzņēmumus, pašvaldību ekspertus enerģētikā un ekoloģijā, iedzīvotājus, studentus, pārstāvjus, uzņēmumu un bezpeļņas organizācijas pārstāvjus, kas darbojas atjaunojamiem energoresursu vai klimata pārmaiņu jomā, izrādīja lielu interesi par jaunu oglekļa emisiju samazināšanas politiku un inovatīvu energoefektivitātes pasākumu piemērošanu, kā arī ar finanšu instrumentiem, lai veicinātu investīcijas.

Praktiski un noderīgi padomi, kā īstenot energoefektivitāti tika sniegti mājāsaimniecībām. Pasākumā bija izvietota izstāde kā arī notika divu filmu demonstrējums: Pilsētu mēru pakts un energoefektivitāte.

### *Jokkmokkas enerģijas diena un Klimata viktorīna*

2013. gada februārī kopā ar [Jokkmokkas Ziemas konferenci](#) tika organizētas Jokkmokkas enerģijas dienas, kuras apmeklēja vairāk nekā 200 dalībnieki no visa reģiona, kā arī pārstāvji no Somijas un Norvēģijas. Savukārt ilgtspējīgas enerģijas nedēļas ietvaros, 2013. gada jūnijā, tika organizētas dažādas aktivitātes par enerģijas tēmu.

Minētās nedēļas laikā, Jokkmokkas reģiona Talvatis ezera apkaimē norisinājās viktorīna par enerģijas un klimata jautājumiem, ko izstrādāja vietējie eksperti. SEAP PLUS brošūra, un viktorīnas lapas atbilžu sniegšanai bija pieejamas slidotavā, pilsētas domē kā arī citās publiskās vietās.



Pēdējās ilgtspējīgas enerģijas nedēļas dienās notika to dalībnieku

apbalvošana, kuri bija iesnieguši vismaz 7 - 9 pareizas atbildes. Uzvarētāju apbalvošana notika kopā ar iknedēļas lietišķajām brokastīm vietējiem uzņēmējiem. Papildus tam vietējās un reģionālās kompānijas tika informētas par ilgtspējīgas enerģijas nedēļu, Pilsētu mēru pakta kustību, SEAP PLUS aktivitātēm.

Vietējā laikrakstā bija ievietots raksts par ilgtspējīgas enerģijas nedēļas viktorīnu.

## Projektu līdzfinansē

### Apmeklē SEAP-PLUS



[www.seap-plus.eu](http://www.seap-plus.eu)

[www.facebook.com/seapplus](http://www.facebook.com/seapplus)

[twitter.com/seapplus](http://twitter.com/seapplus)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



## Enerģijas dienas

### *Enerģijas dienas Itālijā*

Imperia provincē, 2013. gada 6. maijā ARE Liguria organizēja Enerģijas dienas, savukārt 2012. gada oktobrī Alessco kā Pilsētu mēru pakta koordinējošā organizācija kopā ar citiem partneriem, rīkoja enerģijas dienas Kosenzas provincē.



Nozares ekspertiem bija iespēja tikties un diskutēt par enerģijas jautājumiem tematiskā uz enerģijas sektoru fokusējošā iestādē, "Calabria Energy expo".

Pasākums ilga trīs dienas un ietvēra dažādas aktivitātes: tikšanās, seminārus un 50 standus (informatīvus vai demonstratīvus).

Pasākumā bija iespēja plaši iepazīties ar zaļās enerģijas jautājumu Kosenzas provincē un to apmeklēja liels skaits vadošo nozares pārstāvju.

Pasākuma laikā Alessco organizēja semināru, kura laikā tika prezentēts SEAP PLUS projekts.



Pasākums bija labi apmeklēts, dalībnieku vidū bija liels skaits Kosenzas provinces mēru. Papildus tika izveidots informācijas punkts, kur tika sniegtas atbildes par Pilsētu mēru pakta un energoefektivitātes jautājumiem.



Alessco, kopā ar Kosenzas reģionu Enerģijas dienas rīko regulāri un 2013. gadā tās notika no 18 - 20. Oktobrim.

## Pasākumi

### **Piedalies!**

**Jokkmokkas enerģijas dienas un Jokkmokkas ziemas konference 2014 notiks no 2014. gada 3. - 6. februārim.**

Ja darbojies ar vietējo, reģionālo enerģijas un klimata politiku, kur transporta jautājumi ieņem nozīmīgu lomu, aicinām apmeklēt Jokkmokkas Ziemas konferenci, lai smeltos iedvesmā un labās prakses piemēros par risinājumiem! Jokkmokkas Ziemas Konference ir ikgadējs Klimata un Enerģijas Forums Artiskajā joslā jaunajiem profesionāļiem, vides speciālistiem un lēmuma pieņēmējiem.

Lai reģistrētos vai iegūtu vairāk informācijas, aicinām apmeklēt: [www.nncc.eu](http://www.nncc.eu). vai sazināties ar Annica Holmbom: [jwc@jokkmokk.se](mailto:jwc@jokkmokk.se) tel. +46-72-535 25 56.

**Oficiāla sadarbības memoranduma parakstīšanas ceromonija notika Varnā, Bulgārijā 2013. gada 24. Septembrī.**

BSRAEM oficiāli parakstīja Sadarbības memorandumu ar trim Varnas reģiona enerģijas piegādātājiem - gāzes kompānija; siltumapgādes un elektropiegādes uzņēmumi. BSRAEM nodrošina tehnisko atbalstu Melnās jūras reģiona, pašvaldībām izstrādājot un ieviešot IERP. šī sadarbība ir nepieciešama, lai nodrošinātu pieeju ticamiem enerģijas datiem, ko izmanto bāzes mesiju uzskaitē un IERP rīcību sasniegšanas monitoringam.

## Apmeklē SEAP-PLUS



[www.seap-plus.eu](http://www.seap-plus.eu)

[www.facebook.com/seapplus](https://www.facebook.com/seapplus)

[twitter.com/seapplus](https://twitter.com/seapplus)

## Projektu līdzfinansē



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



## Enerģijas dienas

### *Enerģijas dienas Austrijā*

Laika posmā no 2013. gada 28. - 29. maijam Hartbergas pilsētā Stirija, Ikgadējās Austrijas Klimata Alianses konferences ietvaros tika organizētas divu dienu garas enerģijas dienas. 150 mēri, pašvaldību pārstāvji un enerģijas eksperti apmeklēja pasākumu.

### Sadarbība, pieredzes apmaiņa un zinātnes sasniegumi klimata pētījumos.

**Pirmās dienas** ietvaros tika klimata aizsardzības apmācības programmas absolventi un notika CAA plenārsēde. Divi augsta līmeņa klimata pētnieki lasīja lekcijas par klimata izmaiņām lokālā un globālā mērogā. Pēcpusdienā, pasākumā uzsvāra tika likts uz rīcībām, Styrias provinces klimata koordinators prezentēja jauno klimata kampaņu, vides un enerģijas eksperts iepazīstināja ar Hartbergas pašvaldības ieviestajām aktivitātēm. Bērni no vietējiem bērnudārzkiem un skolām izpildīja dziesmu par klimata aizsardzību.



Pasākumā tika runāts par sadarbību starp CAA un Rio Negro reģionu Brazīlijā kā arī nākotnes paredzētajiem izaicinājumiem.

**Otrā diena** tika sākta ar plenārsēdes diskusiju par klimata aizsardzības un jauno energoefektivitātes likumdošanu. Pēc tam pašvaldību mēri, kampaņas un skolas prezentēja to labo praksi atjaunojamo energoresursu un energoefektivitātes jomā. Pasākuma dalībniekiem bija iespēja apmeklēt 5 dažādas darbnīcas: Pilsētu mēru pakts; iedzīvotāju iesaiste; kompensācija, uzturēšana un klimata taisnīgumu.

Divu dienu Enerģijas dienu noslēgumā notika vizīte uz Ekoparku Hartbergā ar saules kolektoru, klimata torņa un izstādes "Experimentarium" apmeklējumu.



## Apmeklē SEAP-PLUS



[www.seap-plus.eu](http://www.seap-plus.eu)



[www.facebook.com/seapplus](https://www.facebook.com/seapplus)



[twitter.com/seapplus](https://twitter.com/seapplus)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

## Jaunumi

### *AMR un ICLEI Europe parakstīja vienošanos, lai palīdzētu Rumānijas pilsētām samazināt CO<sub>2</sub> emisijas.*

Lai nodrošinātu ilgtspējīgāku un labvēlīgāku dzīves vidi pilsētās un samazinātu kaitīgo izmešu daudzumu, svarīgi ir pilsētā attīstīt energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu tehnoloģijas. Apzinoties šo jautājumu nozīmīgumu, ICLEI Eiropa un Rumānijas pašvaldību asociācija parakstīja saprašanās memorandumu, lai turpinātu SEAP PLUS projekta laikā aizsākto labo sadarbību arī pēc projekta realizēšanas.

ICLEI Eiropa nodrošinās zināšanu pārnesi AMR par IERP izstrādi, ieviešanu un monitoringu, kā arī nodrošinās rīku, lai veiktu siltumnīcu gāzu emisiju aprēķinu. Tiks piedāvāta Rumānijas pašvaldībām apmācība par to, kā nodrošināt piekļūt un apkopot enerģijas datus, izstrādāt aptaujas, iesaistīt enerģijas sektora pārstāvjus, pārņemt pieredzi un zināšanas. Savukārt AMR puse veiks iegūto zināšanu, noderīgo rīku un metožu tālāku izplatīšanu; tulkos materiālus Rumāņu valodā; identificēs labās prakses piemērus kā arī iepazīstinās vietējās pašvaldības ar ICLEI Eiropa starptautisko darbību enerģijas un klimata debatēs.

## Projektu līdzfinansē