


SEC-Tools partneri

1. Energy Consulting Network
www.ecnetwork.dk
2. Strasa, Latvija
www.strasa.com
3. Iecavas novada dome, Latvija
www.iecava.lv
4. BAPE, Polija
www.bape.com.pl
5. SAPE, Polija
6. END, Dānija
www.emd.dk
7. SEVEn, Čehija
www.svn.cz
8. CEBra, Vācija
9. Energy Agency of Plovdiv - EAP, Bulgārija
www.eap-save.org
10. Municipality of Karlovo, Bulgārija
11. Municipality of Chepelare, Bulgārija
12. Fedarene, Beļģija
www.fedarene.org
13. TCC - ALAL, Lietuva
14. Municipality of Trakai, Lietuva
15. Municipality of Kelme, Lietuva
16. Municipality of Kasiadorys, Lietuva


Projekta koordinatori

Energy Consulting Network

Arhus Office: Soren Frichsvej 42D st. DK - 8230 Aabyhoj

 +4586138056

Copenhagen Office: Herlufsholmvej 9B DK-2720 Vanlose

 +4538710143

Projekta administratori

Nils Daugaard

E-pasts: nda@ecnetwork.dk

Kaj L. Petersen

E-pasts: klp@ecnetwork.dk

Nick Andersen

E-pasts: nba@ecnetwork.dk


Pernille Nøddekær

E-pasts: pno@ecnetwork.dk

Latvijā

Strasa Konsultanti SIA

Braslas iela 27/1-5, Rīga, LV-1035, Latvija

 + 3717514741

Fakss: +3717514742


E-pasts: info@strasa.lv

Projektu atbalsta



Intelligent Energy - Europe ir programma, kuras mērķis ir veicināt energoefektivitāti un atjaunojamo energoresursu lietošanu. Ar kopējo budžetu 250 mill.EUR programma līdzfinansē aktivitātes, kas nodrošina tās mērķu sasniegšanu.

Tiesiskā atruna: par šī bukleta saturu atbildīgi tā autori un tas neatspoguļo ES oficiālo viedokli. Eiropas Komisija nenes nekādu atbildību par šajā bukletā iekļautās informācijas jebkāda veida izmantošanu.

Intelligent Energy  Europe

**Ilgspējīgu energoapgādes
un energoefektivitātes
paaugstināšanas risinājumu
atbalsts Savienības līmenī
ES jaunajās dalībvalstīs un
kandidātvalstīs**

www.sec-tools.net

SEC Tools



Sustainable Energy Communities

Uzdevumi

ES jauno dalībvalstu un kandidātvalstu pašvaldības un citas energoapgādē iesaistītās organizācijas sastopas ar nepieciešamību paaugstināt ēku un energoapgādes sistēmu kopumā efektivitāti, kā arī veicināt atjaunojamo energoresursu izmantošanu. Projekta SEC-Tools (*ilgspējīgas enerģijas sabiedrības darbarīki*) mērķis ir radīt sistemātisku pieeju, lai nodrošinātu šī uzdevuma izpildi. Projekta ietvaros plānots:

- papildināt un izstrādāt jaunus plānošanas instrumentus energoapgādes un energoefektivitātes plānošanai jaunajās ES dalībvalstīs un kandidātvalstīs;
- realizēt energoefektivitātes pilot izmēģinājumus projektā iekļautajās valstīs;
- veikt iegūtās pieredzes apmaiņu un plaša interesentu loka informēšanu par projekta rezultātiem, lai propogandētu ilgspējīgas enerģijas sabiedrības veidošanas ideju.

Darba apraksts

Projekts SEC-Tools sastāv no šādām daļām:

- **WP1** – Projekta vadība
- **WP2** – Energoefektivitātes paaugstināšanas un plānošanas darbarīki (izstrādā un sagatavo pielietošanai ES jaunajās dalībvalstīs un kandidātvalstīs instrumentus energoefektivitātes paaugstināšanai un energoapgādes plānošanai)
- **WP3-5** – Pilot izmēģinājumi projektā iekļautajās valstīs 9 pašvaldībās (1 Latvijā, 3 Lietuvā, 1 Polijā, 1 Čehijā, 2 Bulgārijā un 1 Vācijā); pilot izmēģinājumu ietvaros tiks veikta:
 - energoapgādes plānošana vietējā līmenī,
 - enerģijas tirgus aktivizēšana,
 - enerģijas lietotāju mobilizēšana,
- **WP6-7** – Informācijas un projekta rezultātu izplatīšana projekta mērķauditorijai ES jaunajās dalībvalstīs un kandidātvalstīs.

Projekta izpildes laiks: 2006.g. janvāris – 2008.g. decembris

SEC darbarīki

Ilgspējīgas enerģijas sabiedrības darbarīku (*SEC-Toolbox*) izveides mērķis ir veicināt ilgspējīgu energoapgādes risinājumu ieviešanu praksē ES. Darbarīku kopas struktūra:

- instrumenti energoapgādes plānošanai vietējā līmenī;
 - tirgus analīze,
 - attīstības iespēju un dažādu attīstības scenāriju novērtēšanas rīki;
 - energoapgādes plānošanas metodiskie norādījumi;
- vietējā enerģijas tirgus analīzes instrumenti;
 - vadlīnijas projektu sagatavošanai un ieviešanai;
 - projektu analīzes rīki un finanšu avotu katalogs;
 - vadlīnijas energoapgādes sistēmu apsaimniekošanai;
- rekomendācijas gala patērētāju mobilizēšanai;
 - priekšlikumi gala patērētāju iesaistīšanai energoapgādes kompāniju darbā;
 - energo menedžmenta instrumenti;
 - integrētas informācijas sistēmas;
 - enerģijas taupīšanas kampaņas.

Darbarīku kopa tiks izveidota, sadarbojoties veco un jauno ES dalībvalstu, kā arī kandidātvalstu ekspertiem. Darbarīku izveides atskaites punktu veidos pašvaldību raksturīgākās vajadzības, kas saistītas ar ilgspējīgu risinājumu ieviešanu energoapgādē.

Darbarīku kopa sastāvēs no datorprogrammām un metodiskajiem norādījumiem, kas tiks apvienoti loģiskā struktūrā. Darbarīku atbilstība izvirzītajiem mērķiem un to pielietošanas iespējas tiks pārbaudītas projektā iekļauto pilot izmēģinājumu laikā.

Pēc darbarīku izstrādes un testēšanas darba pabeigšanas tie būs pieejami projekta mājas lapā – www.sec-tools.net.

Pilot izmēģinājumi

Latvija: Iecavas novads

Iecava ir ciems ar aptuveni 10000 iedzīvotājiem. Projektā iekļautās aktivitātes saistītas galvenokārt ar siltumapgādes attīstības koncepcijas pilnveidošanu un pasākumiem atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanai.

Lietuva: Kelme, Trakai un Kasiadorys

Kelme, Trakai un Kasiadorys ir pilsētas ar, attiecīgi, 11000, 6000 un 10000 iedzīvotājiem. Projektā iekļautās aktivitātes saistītas ar atjaunojamo energoresursu (biodeģviela un biogāze) izmantošanas iespēju novērtēšanu centralizētajā siltumapgādē, kā arī energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu ieviešanas potenciālo efektivitāti (energo menedžments sabiedriskajās iestādēs, gala patērētāju mobilizēšana).



Attēls no Kalmes pašvaldības Lietuvā

Polija: Ustka

Ustka ir pilsēta ar 7500 iedzīvotājiem. Tā atrodas rietumos no Gdaņskas. Projekta ietvaros plānots novērtēt akmeņogļu pakāpeniskas aizstāšanas ar vidi mazāk piesārņojošiem kurināmā veidiem (gāze, šķidrās kurināmais, biomasas vai saules enerģija) un enerģijas taupīšanas pasākumu ieviešanas gala patērētāja pusē iespējas.

Čehija: Milevsko

Milevsko ir pilsēta ar 9500 iedzīvotājiem. Tā atrodas Dienvidu Bohēmijas reģionā. Projektā iekļauto aktivitāšu mērķis ir veicināt efektīvāku enerģijas izmantošanu sabiedriskajās iestādēs un veikt centralizētās siltumapgādes sistēmas rekonstrukciju.

Bulgārija: Karlovo un Chepelare

Karlovo un Chepelare ir pilsētas ar, attiecīgi 29000 un 6000 iedzīvotājiem. Abas pilsētas atrodas kalnainā apvidū un to iedzīvotāji nodarbināti galvenokārt tūrisma nozarē. Projektā iekļautās aktivitātes saistītas ar atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un sabiedrības izglītošanu.