



RES H/C SPREAD JAUNUMI

2. IZDEVUMS, 2015. GADA MARTS

www.res-hc-spread.eu

RES H/C SPREAD projekta kopsavilkums

Projekta ietvaros:

- Sešu Ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānu izstrāde, kas balstīti uz ES labo praksi, atjaunojamo energoresursu kartēšanas, kā paraugplāni katra reģiona klimatiskajai joslai;
- Sešos partneru reģionos izveidotas un patstāvīgi darbojas IERP pārvaldības komiteja (*Country Governance Committees*) – sadarbības platforma iesaistot valsts, reģionālo un vietējo pašvaldību pārstāvjus u.c. puses, kuru sadarbība ir nepieciešama IERP ieviešanā un uzraudzībā;
- Metodikas un vadlīniju izstrāde, atjaunojamo energoresursu pieprasījuma un piedāvājuma kartēšanai reģionālā līmenī, lai nodrošinātu pieprasījuma un piedāvājuma salāgošanu, balstītu izmaksu efektivitātes analīzē saskaņā ar Direktīvas prasībām;
- Stiprināta politikas veidošanas kapacitāte vietējā un reģionālā līmenī atjaunojamo energoresursu izmantošanai siltumapgādē un dzesēšanā.

Projektu finansē Intelīgentā enerģija Eiropai un to īsteno no 03/2014 līdz 08/2016.

Vairāk par projektu:
www.res-hc-spread.eu

Cien. lasītāj,

Pirmais RES H/C projekta ieviešanas gads ir pagājis. Šī gada laikā mēs esam ielikuši pamatus reģionālo plānu siltumapgādē un dzesēšanā izmantojot atjaunojamus enerģijas resursus izstrādē (RES H/C).

Ir apkopota paraugprakse politiku un pasākumu, kas atbalsta RES H/C visā Eiropā (pieejama projekta mājas lapā) un apkopti un izvērtēti esošie enerģētikas plāni (t.i. IERPs) partneru reģionos, kas tiks izmantoti plānošanas procesa atbalstam projekta ietvaros.

Ir izstrādātas metodoloģiskas vadlīnijas RES H/C plānu izstrādei nodrošinot vienotu pieeju plānu izstrādei un pārraudzībai. Metodika nosaka datu avotus un vākšanas procedūras, instrumentu (EnergyPLAN) izmaksu un ieguvumu analīzei RES H/C variantiem, un reģionālo H/C pieprasījuma un piedāvājuma kartēšanas. Iespējams, ka GIS balstīts Eiropas Siltumapgādes Atlāss (šobrīd tiek izstrādāts Stratego projekta ietvaros), tiks izmantots par pamatu kartēšanai.

IERP pārvaldības komitejas (CGC) ir izveidotas visās projekta dalībvalstīs, lai atbalstītu reģionālo plānu attīstību, pieņemšanu un īstenošanu. Pirmās šo komiteju sanāksmes jau notikušas Austrijā, Bulgārijā, Grieķijā, Itālijā, un Latvijā, bet Spānijas plānota martā. Turpinājumā seko informācija par šīm sanāksmēm. par šo sanāksmju Ar šo sanāksmju rezultātiem var iepazīties.

H/C SPREAD projekta komanda

Austrija

Pirmā CGC sanāksme notika Zalcburgā, Austrijā, 08.01. 2015. Reģiona izpētē ietilpst divas reģionālās apvienības: Zalcburgas pilsēta un apkārtnē un Zalcburgas ezera rajons ar 21 pašvaldībām, kurās dzīvo 240 tūkst. iedzīvotāju. Šobrīd noris siltumapgādes pieprasījuma kartēšana un datu pieejamību var raksturot kā labu. RES H/C šajā reģionā koncentrējas uz dzesēšanas plānu metodiku un padziļinātu izmaksu un ieguvumu analīzi.

Bulgārija

Bulgārijas plānošanas reģions – Rhodope, ir kalnaina biomasas bagāti teritorija ar bagātiem biomasas resursiem un aptver 21 pašvaldību. 1. CGC sanāksme notika Smolyan 30.01.2015., kur piedalījās 24 dalībnieki: pārstāvji no vietējām, reģionālajām un valsts iestādēm, enerģētikas aģentūrām un komunālo pakalpojumu sniedzējiem. Sanāksmē tika secināts, ka reģionālais plāns ir nepieciešams, lai noteiktu kā efektīvi izmantot biomasu individuālajā, vietējā un centralizētajā apkures sistēmā. Patlaban biomasas tiek videi nedraudzīgā veidā izmantota mājokļu apkurē. Citi reģionam nozīmīgi jautājumi skar biomasas un ģeotermālās enerģijas potenciāla novērtēšanu un izmaksu analīzes metodes izmantošanu jauno biomasas un ģeotermālās apkures sistēmu plānošanā.

Grieķija

1. CGC sanāksme Rietumu Maķedonijas reģionā – Grieķijā norisinājās 16.12.2014., kur piedalījās 15 dalībnieki un strādāja trīs darba grupās. Siltumapgādes un dzesēšanas plānu izstrāde šajā reģionā tiek uzskatīta par lielu izaicinājumu, tomēr vietējās un reģionālās pašvaldības pārstāvji pauda atbalstu projektam un šāda plāna nozīmību. Tika secināts, ka atjaunojamo energoresursu (saules enerģija) potenciāls ir augsts un to tehnoloģiskie risinājumi ir jāsavieto ar esošajiem siltumapgādes tīkliem.

EnergyPLAN

EnergyPLAN (IT risinājums, kas projektā tiks izmantots izmaksu – ieguvumu analīzes veikšanai) analizē dažādu enerģētikas stratēģiju ietekmi uz enerģijas patēriņu, vidi un ekonomisko ieguvumu. IT risinājums izvērtēt vairākus siltumapgādes modeļus un tos salīdzināt, lai izvēlētos optimālo. IT rīks simulē enerģijas sistēmu darbību katru stundu, t.sk., elektrības patēriņu, apkures un dzesēšanas sistēmu darbību gan ražošanā, gan transporta nozarēs.

IT risinājumu ir izstrādājusi un uztur Ālborgas Universitāte Dānijā; to izmanto daudzi pētnieki, konsultanti un politikas veidotāji visā pasaulē.

Rīks kā bezmaksas programmatūra ir pieejama: www.energyplan.eu



Sazinieties ar mums!

Stefano Faberi, ISIS, Itālija
Projekta Koordinators
E-pasts: sfaberi@isis-it.com
Tel. +39 06 3212655

Par šī izdevuma saturu atbild tā autori. Tas ne vienmēr atspoguļo oficiālo ES viedokli. Ne EASME, ne Eiropas Komisija nenes atbildību par šajā izdevumā ietvertā satura izmantošanu.

Noslēgumā dalībnieki diskutēja par atjaunojamo energoresursu kartēšanu, efektīvākajām metodēm reģionālā siltumapgādes un dzesēšanas plāna izstrādē projekta ietvaros.

Itālija

1. CGC darba grupa tika organizēta Boloņā, 01.12.2014. Lai diskutētu par kopīgo vīziju RES H/C plāna vīziju Emīlijas-Romanjas reģiona (vairāk kā 4 milj. iedzīvotāju, 3.vieta IKP kopapjomā valstī) piedalījās vairāk kā 40 ekspertu, enerģētika plānotāju reģionālā un vietējā līmenī, pētnieki, uzņēmēji, nevalstiskā sektora.



Līdzdalīga plānošanas pieeja turpināsies nākamajos semināros, lai noteiktu stratēģiju, lai sasniegtu iecerētos mērķus, paralēli gatavojot instrumentus – visaptverošu analīzi (datu kopumu) enerģijas piedāvājumam un pieprasījumam, lai palīdzētu vietējām pašvaldībām izvērtēt un izvēlēties efektīvākos risinājumus centralizēto un decentralizēto dzesēšanas un apkures sistēmu plānošana. Šo pasākumu rezultāti tiks izmantoti, lai sagatavotu RES H/C vadlīnijas un, iespējams, izstrādājot vērienīgu Reģionālās enerģētikas plānu (2007-2020) .

Latvija

Pirmā CGC sanāksme Rīgas reģionā notika 29.01.2015. Sanāksme pulcēja visas galvenās CGC ieinteresētās puses: attīstības un plānošanas speciālistus no pašvaldībām, pārstāvjus no enerģētikas uzņēmumiem, vietējās enerģētikas aģentūras ministrijas Ekonomikas ministrijas un citas iesaistītās puses. Sanāksmes uzdevums bija iepazīstināt klātesošos ar projekta mērķiem un reģionālā RES H/C plāna izstrādi, uzklaut pušu viedokli, diskutētu par siltumapgādes datu pieejamību reģiona pašvaldībās kartēšanai, kā arī informētu par projekta rezultātiem.

Dalībnieki atzina šā plāna nepieciešamību, kas uzlabotu siltumapgādes sistēmu darbības efektivitāti. Papildus tam, pirmo reizi Latvijā tiks veikta siltumapgādes pieprasījuma un piedāvājuma kartēšana, kas ļaus precīzi prognozēt siltumapgādes vajadzības un, tās attiecīgi, nodrošināt. Ekonomikas ministrijas pārstāvji pauda atbalstu šādā plāna izstrādei, kas, savukārt, sekmētu kvalitatīvāku enerģētikas plānu izstrādi pašvaldībās. Šādu plāni būs obligāta prasība visām pašvaldībām ar jauno Enerģētikas likumu, kurš patlaban tiek izstrādāts, tādējādi, Rīgas reģiona plānam ir jābūt kā vadlīnijām un izmantojamam vietējo plānu izstrādē.