

ZEROCO2 - ENERGIANKULUTUKSELTAAN LÄHES NOLLA CO2-PÄÄSTÖISTEN RAKENNUSTEN EDISTÄMINEN

"Rakennussektorin viherryttäminen lisäämällä erilaisia ympäristöystävällisiä energia-, teknologia-, palvelu- ja yritysmaalleja."

Rakennusten energiatehokkuus muutos on mahdollisuus

Direktiivit 2012/27/EU ja 2010/31/EU energia tehokkuus rakennuksissa ja energia tehokkuus tuovat Euroopan politiikan muutospisteeseen. Asetetut tavoitteet ja todentaminen velvoittavat jäsenmaita omaksumaan selkeät strategiat, joilla parannetaan rakennusten energiatehokkuutta. Direktiivin ohjeistuksen mukaan vuoden 2020 jälkeen kaikki uudet rakennukset tulevat olemaan nollaenergiarakennuksia ja samalla nämä rakennukset ovat energiankulutukseltaan lähes nolla CO2- päästöisiä (NZCO2EB - Near Zero CO2 Emission Building). Energiatehokkuus on keskittynyt erityisesti uusien rakennusten päästöjen vähentämiseen, kun taas olemassa olevaan rakennusmassaan on keskitytty vain vähän ja monissa saneerausprojekteissa on ohitettu päästöjen vähentämisen ja matala CO2-rakennusten saavuttamisen mahdollisuus. ZEROCO2 tulee määrittelemään energiankulutukseltaan lähes nolla CO2-päästöiset rakennukset ja esittämään tämän kaltaisten rakennusten kautta saavutettavat edut.

Alueellisen tiedon jakaminen

ZEROCO2 pyrkii haastamaan ja sitouttamaan alueellisia päättäjiä ympäri Eurooppaa vähentämään CO2-päästöjä ja nopeuttamaan muutosta kestävän kehityksen suuntaan paikallisella-, alueellisella-, kansallisella- ja EU-tasolla. Yhteistyön kautta alueet tunnistavat, jakavat ja siirtävät innovatiivisia metodeja, teknologiaa, prosesseja ja hyviä käytäntöjä, joilla kehitetään ja toteutetaan energiakulutuksiltaan lähes nolla CO2-päästöisiä rakennuksia tukevaa politiikkaa, sekä uudisrakentamisen että saneerauksen puolella. Projektin toteutuksessa tehtävä yhteistoiminta luo prosessin, jossa esittäytyvät erilaiset energialähteet ja teknologiat, joita voidaan käyttää paikallisesti, alueellisesti ja kansallisesti vähentämään CO2-päästöjä. Samalla tuetaan alueellista kehitystä.

Hankkeen kesto: 4.2016 - 3.2020

Uutiset:

Hankkeen ensimmäinen partnerikokous pidettiin 9.-10.6 SLOveniassa Ptujin kaupungissa. Isäntänä toimi hankkeen pääpartneri Local Energy Agency Spodnje Podravje.



Tulevat tapahtumat:

- Seuraava partnerikokous pidetään Berliinissä 14-15.9. Isäntänä toimii EIFI.
- Kukin partneri järjestää ensimmäisen sidosryhmäseminaarin Syyskuun aikana. Seminaarien tarkoituksena on osallistaa sidosryhmiä hankkeeseen ja esittää ensimmäisiä tuloksia.
- Suomessa seminaari pidetään (aika/paikka) Muistathan ilmoittatua????

ERDF Rahoitus:

1,227,957.00

Hankkeessa käsiteltävät asiat

ZEROCO2 toiminta kohdistuu alueellisen politiikan ympäristö- ja energia-aloihin edistämällä toimintoja ja investointeja, jotka lisäävät energiatehokkuutta sekä julkisissa että yksityisissä rakennuksissa. Tämä hanke auttaa saavuttamaan EU-tavoitteen vähentää päästöjä 20 % vuoteen 2020 mennessä. Lisäksi hankekumppanit yhdessä saavuttavat lippulaiva aloitteen: "Resurssitehokas Eurooppa" edistämällä taloudellisen kasvun erottamista resurssien kulutuksesta, tukien muutosta vähähiiliseen talouteen, lisäten uusiutuvien energialähteiden käyttöä sekä edistämällä energiatehokkuutta.

ZEROCO2 tulokset

ZEROCO2 hankkeen päätavoite on edistää alueellista energiapolitiikkaa liittyen ympäristön kestävyteen ja ilmastonmuutoksen riskien lieventämiseen. Erikoisfokuksena on rakennussektorin viherryttäminen edistämällä ympäristöystävällisten energialähteiden ja teknologioiden käyttöä, korostaen sektorin tärkeyttä energia-alan uusien markkinoiden, teknologioiden, palvelujen ja yritysmallien luomisalustana. Tämä hanke edustaa ja edistää käsitettä "energiankulutukseltaan lähes nolla CO2 päästöinen-rakennus" (NZCO2EB) politiikassa samalla tavoin kuin nolla energiataloa on edistetty. NZCO2EB-käsite tarkoittaa, että rakennuksen käyttö ei tuota CO2-päästöjä. Hanke on tarpeellinen, sillä EU-, kansallisessa- tai alueellisessa politiikassa ei ole määritelty energia kulutukseltaan lähes nolla CO2-rakennuksia.

Lisätietoa:

Nettisivu:

<http://www.interregeurope.eu/zeroco2/>

Facebook:

<https://www.facebook.com/ZeroCo2-Interreg-Europe-Project-1112926325417193/?fref=ts>

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/groups/8538366edln>

Twitter:

https://twitter.com/ZeroCo2_Project

Yhteyshenkilöt:

Matti Alakoskela
044 438 4200

Lea Hämäläinen
040 960 6976

etunimi.sukunimi@thermopolis.fi

Thermopolis Oy
Lassilantie 12
62100 Lapua

Hanke partnerit:

Lead partner: 1. LOCAL ENERGY AGENCY SPODNJE PODRAVJE (Slovenia)



2. MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF CHANIA (Kreikka)



3. MOLISE REGION (Italia)



4. MUNICIPALITY OF KAUNAS DISTRICT (Liettua)



5. EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION (Saksa)



6. THERMOPOLIS LTD. (Suomi)



7. AGENCY FOR SUSTAINABLE MEDITERRANEAN CITIES AND TERRITORIES (Ranska)



8. UNIVERSITY OF MALTA (Malta)

