

ZEROCO2 - Promozzjoni ta' kwazi zero emmissjoni ta' CO2 li gejj mill-użu tal-enerġija fis-settur tal-bini

"Intejbu s-settur tal-bini billi nsaħħu l-mizuri favur l-ambjent, l-użu ta' enerġija nadifa, u s-servizzi u mudelli ta' negozji li jħarsu u jsaħħu s-sostenibilita' tal-enerġija"

Opportunita' għal tranżizzjoni tal-enerġija iktar effiċjenti fis-settur tal-bini

Bid-Direttivi '2012/27/EU' u '2010/31/EU', l-Unjoni Ewropea qed tagħmel pass 'il quddiem fil-politika tagħha favur l-effiċjenza tal-enerġija. L-għanijiet kif ukoll l-għodod ta' dawn id-direttivi jobbligaw lill-pajjiżi Ewropej biex jadottaw minnufih strategiji ċari sabiex il-bini jittiejjeb halli jitnaqqas l-użu tal-enerġija. Id-Direttiva '2010/31/EU' tirrikjedi li wara l-2020 il-binjiet ġodda kollha jridu jkunu "Zero Energy" jew "Near Zero" (viċin zero) f'emissjonijiet tal-gas CO₂ li gejj mill-użu tal-enerġija (NZCO₂EB). Għalkemm riċentament, kien hemm ħafna enfasi dwar miżuri biex jitnaqqas l-emissjonijiet minn binjiet ġodda, l-istokk tal-binjiet eżistenti baqgħu kwazi mhux mittiefsa u l-proġetti ta' tibdil li qegħdin jseħħu, qegħdin jitlef l'opportunita' biex jitnaqqasulhom l-emissjonijiet u jkunu kwazi 'zero CO₂'. Il-proġett 'ZEROCO2' se jiddefinixxi xi tfixxer bini b'emissjonijiet "Near Zero CO₂" minħabba l-użu tal-enerġija (NZCO₂EB) u ser jipprezenta l-benefiċċji varji li jirrizultaw minn dan it-tip ta' bini.

Kondiviżjoni tal-għarfien reġjonali

Il-proġett 'ZEROCO2' jiehu approwċ interreġjonali u ser jimpenja dawk li jfasslu l-politika minn reġjuni Ewropej differenti sabiex jitnaqqas l-emissjonijiet tas-'CO₂' u jithaffu it-tranżizzjonijiet lejn l-iżvilupp sostenibbli fil-livelli lokali, reġjonali, nazzjonali u Ewropej. Permezz ta' kooperazzjoni interreġjonali, ir-reġjuni se jidentifikaw u jaqsmu flimkien metodoloġiji innovattivi flimkien ma' teknoloġiji, proċessi u prattiki tajba fl-iżvilupp u l-implimentazzjoni sabiex jiġi implimentat bini b'emissjonijiet zero. Dan ser isir permezz ta' miżuri li jikkonċernaw l-użu tal-enerġija li jimmiraw lejn kostruzzjonijiet ġodda jew modifikazzjoni ta' bini eżistenti. Fl-eżekuzzjoni tal-proġett, l-attivitajiet bejn l-imsieħba tal-proġett se joħolqu opportunita' sabiex jiġu pprezentati għażliet differenti ta' sorsi ta' enerġija u teknoloġiji li jistgħu jintużaw lokalment, reġjonalment u nazzjonalment u li se jikkontribwixxu biex inaqqas emissjonijiet tas-'CO₂', filwaqt li jappoġġjaw l-iżvilupp reġjonali .

Aħbar:

L-ewwel laqgħa tal-proġett 'ZEROCO2' kien fi Ptuj, Slovenja bejn id-9 u l-10 ta' Gunju 2016, u kien presidjat mill-koordinatur ewlieni tal-proġett 'Local Energy Agency Spodnje Podravje'.



- Avvenimenti li ġejjin :
- It-tini laqgħa tal-imsieħba fil-proġett se jseħħ fl-14 u l-15 ta' Settembru, 2016 f' Berlin. Il-laqgħa se tkun ospitata minn EIFI.
- Kull imsieħba ser torganizza l-ewwel seminar grupp partijiet interessati f'Settembru sabiex jiġu involuti l-partijiet interessati fil-proġett u sabiex tipprezenta l-ewwel riżultati tal-Proġett .

Malta: 29 ta' Settembru 2016

Id-dhul huwa b'xejn lil-mistiednin.

Suġġetti indirizzati ZEROCO₂

Il-proġett 'ZEROCO₂' jindirizza l-politika reġjonali fil-qasam tal-ambjent u l-enerġija u se jappoġġa azzjonijiet kif ukoll investimenti li jżidu l-livelli ta' enerġija effiċjenti, fil-bini pubbliku u s-settur tad-djar. Dan il-proġett ser jgħin biex tintlaħaq il-mira tal-UE li tnaqqas l-emissjonijiet b'20 % sal-2020. L-imsieħba tal-proġett se jkunu qed jikkontribwixxu għal għan "Ewropa b'Użu Effiċjenti tar-Riżorsi" sabiex tonqos id-dipendenza tat-tkabbir ekonomiku mill-użu tal-enerġija, isseħħ il-bidla lejn ekonomija b'livell baxx ta' tniġġiz, jizjed l-użu ta' enerġija rinovabbli u iitkabbar l-użu ta' effiċjenza fl-enerġija.

Riżultati 'ZEROCO₂'

L-għan ġenerali tal-proġett 'ZEROCO₂' huwa li jtejjeb l-politika reġjonali tal-enerġija fir-rigward tas-sostenibilità ambjentali u l-mitigazzjoni tar-riskju tat-tibdil fil-klima. Dan se jsir b'attenzjoni speċjali fuq iktar ekoloġija fis-settur tal-bini permezz ta' titjib ta' sorsi u teknoloġiji differenti fl-enerġija u fl-ekoloġija, filwaqt li jenfasizza l-importanza tagħha bħala mezz biex jiġu ffaċilitati swieq ġodda fil-qasam tal-enerġija, it-teknoloġija, s-servizzi u l-mudelli kummerċjali. Dan il-proġett ser jipreżenta u jimplementa 'NZCO₂EB' li gej mil-użu tal-enerġija, b'mizuri ndirizzati fl-istess livell kif kien sar għall- 'NZEB'. Dan ifisser li l-binjiet ma jiproduċux emissjonijiet tal-gas 'CO₂' dovuta għal użu tagħhom. Huwa importanti li wieħed jinnota li l-UE, il-politiki nazzjonali u reġjonali għadhom ma ddefenixew xi tfisser bini b'CO₂ żero fil-użu tal-enerġija, u għaldaqstant il-bżonn tal-proġett 'ZEROCO₂'.

Għal-aktar informazzjoni:

Eur Ing Dr Charles Yousif
jew
Ing. Damien Gatt

'Institute for Sustainable Energy'
Barrakki Street'
Marsaxlokk,
MXK 1531,
Malta.

charles.yousif@um.edu.mt
Damien.gatt@um.edu.mt
Tel. 2340 7831

Website:
<http://www.interregeur.ope.eu/zeroco2/>

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

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

Twitter:
https://twitter.com/Zeroco2_Project

It-tul tal-proġett: Apr. 2016 - Mar. 2020

Fondi ERDF
€ 1,227,957.00

Imsieħba fil-proġett:

Sieħeb ewlieni: 1. LOCAL ENERGY AGENCY SPODNJE PODRAVJE (Slovenja)



2. MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF CHANIA (Grecja)



3. MOLISE REGION (Italja)



4. MUNICIPALITY OF KAUNAS DISTRICT (Litwanja)



5. EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION (Germanja)



6. THERMOPOLIS LTD. (Finlandja)



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



8. UNIVERSITY OF MALTA (Malta)



University of Malta
L-Università ta' Malta