

Għanijiet tal-proġett ZERO CO2

L-oġġettiv ġenerali tal-proġett ZERO CO2 huwa li tittejjeb il-politika reġjonali dwar l-enerġija fir-rigward tas-sostenibbiltà ambjentali u l-mitigazzjoni tar-riskju tal-bidla fil-klima, u biex is-settur tal-bini isir aktar ekoloġiku permezz ta' titjib fis-swieq ġodda fil-qasam tal-enerġija, it-teknoloġiji, is-servizzi u l-mudelli tan-negożju. Dan il-proġett se jirrappreżenta u jimplimenta binjiet ta' emissjoni ta' CO2 kważi nulli (NZCO2EB) minhabba l-użu tal-enerġija, li jfisser li l-bini ma jipproduċix emissjonijiet ta' CO2 minhabba l-użu tagħhom, kif ukoll f'politika indirizzata fl-istess livell bħal dak li kien sar għal Bini ta' enerġija kważi żero (NZEB). Huwa importanti li wieħed jinnota li l-politika tal-UE ma jiddefinixxux NZCO2EB minhabba l-użu tal-enerġija, u għalhekk il-ħtieġa tal-proġett ZERO CO2.



Kuntatti

Benjamin Daumiller
b.daumiller@eifi.eu
European Institute for Innovation
Bördestraße 9
27711 Osterholz-Scharmbeck,
Germany



L-imsieħba fil-proġett ZERO CO2



- Local Energy Agency Spodnje Podravje (LEA) – *Is-Slovenia*
- Mediterranean Agronomic Institut of Chania (MAICH) – *Il-Greċja*
- Molise Region – *L-Italja*
- Municipality of Kaunas District – *Il-Litwanja*
- European Institute for Innovation (Eifi) – *Il-Ġermanja*
- Thermopolis LTD – *Il-Finlandja*
- Agency for Sustainable Mediterranean Cities and Territories (A.VI.TE.M) – *Franze*
- University of Malta – *Malta*

 @ZERO CO2Project

 @ZeroCo2_Project

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

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



**Promozzjoni ta' bini
b'emissjoniet kważi zero ta' CO2
minhabba l-użu tal-enerġija**



Il-proġett ZERO CO2

—

PROGRAMM TAL

INTERREG EUROPE

2014-2020



European Union
European Regional
Development Fund

X'inhu il-proġett ZERO CO2?

Kwistjonijiet indirizzati fil-proġett ZERO CO2

ZERO CO2 jindirizza il-politika reġjonali fil-qasam tal-ambjent u l-enerġija u se jappoġġa azzjonijiet kif ukoll investimenti biex jiżiedu l-livelli tal-effiċjenza tal-enerġija fil-bini pubbliki u s-settur tad-djar soċjali. Dan il-proġett se jgħin biex tintlaħaq il-mira tal-Unjoni Ewropeja biex jitnaqqsu l-emissjonijiet b'20% sal-2020. Barra minn hekk, is-sħubija se tilhaq l-inizjattiva ewlenija: "Ewropa b'żero emissjonijiet tar-riżorsi" biex tgħin tifred it-tkabbir ekonomiku mill-karbonju, iżżid l-użu ta' sorsi ta' enerġija rinovabbli u tippromwovi l-effiċjenza fl-enerġija.

Studji Reġjonali: L-użu ta' Sorsi ta' Enerġija Rinovabbli

Kull sieheb fil-proġett żviluppa studji individwali li jenfasizzaw l-użu tal-enerġija b'mod effiċjenti, speċjalment is-sorsi tal-enerġija rinovabbli. Għalhekk, is-sħubija issa tista' tidentifika d-differenzi fil-produzzjoni tal-enerġija u l-lakuni fl-użu tal-enerġija rinovabbli u tagħmel rakkomandazzjonijiet tal-politika reġjonali kif xieraq.

Kulleġġ San Injazju Skola Primarja Siggiewi, Malta



Pannelli fotovoltaiċi mmuntati fuq il-faċċata biex tiġġenera enerġija waqt li timblokkja r-radjazzjoni solari matul is-sajf



Politika Reġjonali u l-Aħjar Prattiċi - STUDJU KOMUNI

Biex jintlaħqu l-miri stabbiliti, l-imsieħba tal-proġett qed jikkomunikaw b'mod attiv mal-persuni li jfasslu l-politika lokali, reġjonali u nazzjonali u partijiet interessati rilevanti oħra. Il-proġett iproduċa wkoll bosta studji. Ir-Rapport ta' Politika Reġjonali Komuni huwa r-riżultat tal-ġbir tal-Istudji Politiċi Reġjonali kollha u l-aħjar prattiki rigward il-politika u l-interventi reġjonali dwar l-enerġija fis-setturi tal-bini tas-7 Reġjuni Ewropej involuti fil-proġett. Aktar informazzjoni dwar dawn l-istudji tista' tinstab fuq il-websajt ta' ZERO CO2

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

Studju dwar it-trasformazzjoni tal-bini għal bini b'emissjonijiet ta' CO2 qrib Żero minhabba l-użu tal-enerġija u l-paragun tal-għażliet tekniċi

F'dan l-istudju tal-proġett, kull sieheb tal-proġett żviluppa mudell wieħed jew aktar biex jittrasferixxi bini eżistenti għal bini b' emissjonijiet ta' CO2 kważi Żero. Għalhekk, l-ewwel pass biex jiġi identifikati l-parametri tal-kostruzzjoni u t-tagħmir biex jiġi kkalkulat il-prestazzjoni tal-enerġija ta' kull bini ġie eżegwit kif iddikjarat hawn fuq. Ix-xenarju ta' referenza ta' kull mudell inkluda deskrizzjoni ta' tqassim ta' tibdil wieħed jew aktar possibbli (li jkkombina sorsi rinovabbli differenti ma' teknoloġiji aċċessibbli), li jipprovdi deskrizzjoni ta' dawn it-teknoloġiji użati, bi stima tal-ispiża għall-implimentazzjoni ta' kull waħda mill-miżuri reġjonali magħżula. It-tgħidim fl-istess hin huwa l-iskanjar tal-orizzont għall-aħjar prattika internazzjonali, b'enfasi fuq ir-replikazzjoni madwar l-Unjoni Ewropeja kollha.

 @ZEROCO2Project

 @ZeroCo2_Project

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

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

Analizi tal-ispiża tal-benefiċċji madwar l-Unjoni Ewropea fil-promozzjoni ta' binjiet b'emissjonijiet ta' CO2 qrib Żero minhabba l-użu tal-enerġija

Jeżisti numru ta' definizzjonijiet u kunċetti transnazzjonali u nazzjonali differenti għal bini b'enerġija baxxa li jinkorporaw emissjonijiet ta' CO2. Xi wħud minnhom jinkludu l-produzzjoni tal-enerġija rinovabbli fis-sit. Hemm bosta raġunijiet għaliex huwa importanti li jinbnew bini b'żero baxx ta' enerġija; politiku, ekonomiku u ekoloġiku. ZERO CO2 holoq mudell ta' referenza li jagħti d-dettalji ta' għalfejn l-Unjoni Ewropeja għandha tibni enerġija ultra-baxxa u mingħajr emissjonijiet tas-CO2:

- Li tiegħu azzjoni kontra l-bidla fil-klima u tnaqqas il-konsum tal-enerġija
- Il-binjiet b'enerġija baxxa ħafna b'mod ġenerali għandhom impatt ambjentali iktar baxx
- Spejjeż aktar baxxi taċ-ċiklu tal-ħajja għal binjiet b'enerġija ultra-baxxa
- Biex twettaq ftehim politiku, direttivi tal-Unjoni Ewropea u politika reġjonali

Aktar informazzjoni dwar dawn l-istudji tista' tinstab fuq il-websajt ta' ZERO CO2 <https://www.interregeurope.eu/zeroco2/>



European Union
European Regional
Development Fund