



Matka nettonollapäästöihin

ZEROCO2 jatkaa hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen tähtäävää matkaansa.

18 lokakuuta 2022

Vuosina 2016–2020 [ZEROCO2 Interreg Europe](#) -hankkeessa määriteltiin rakennukset, joiden energiankulutuksesta aiheutuvat hiilidioksidipäästöt ovat lähes nolla (NZCO2EB). Hankkeessa esiteltiin erilaisia hyötyjä, jotka johtuivat erilaisista rakennustyypeistä. Alkuperäinen hanke osoitti erilaisten teknologioiden ja energiatehokkuuslähteiden yhdistämisen – näitä teknologioita voitaisiin käyttää asetettujen hiilidioksidipäästöjen vähentämistavoitteiden saavuttamiseksi, jotta voitaisiin suunnitella räätälöityjä toimintalinjoja, joilla edistetään lähes nolla hiilidioksidipäästöisiä rakennuksia energiankäytön vuoksi paikallisesti, alueellisesti, kansainvälisesti ja EU:n tasolla. ZEROCO2-hankkeessa esiteltiin myös erilaisia rahoitusmenetelmiä tämällytyypisten rakennusten edistämiseksi.

Vuonna 2021 ZEROCO2-hanke sai lisää EU:n Interreg Europe -rahoitusta jatkaakseen kiitosta saanutta työtään tietoisuuden lisäämiseksi ja parhaiden käytäntöjen jakamiseksi rakennusten hiilidioksidipäästöjen vähentämisteknologioiden alalla. EU:n rahoittaman ZEROCO2-hankkeen jatkaminen antoi osallistuville kumppanialueille mahdollisuuden ottaa uuden harppauksen eteenpäin kohdentaen hiilidioksidipäästöjen vähentämishjelmaa, nettonollapolitiikkaa – erityisesti [Euroopan vihreän kehityksen ohjelma](#) – käsittelemällä poliittisia välineitä kohdennettujen elvytysvarojen optimoimiseksi keskittyen julkisten rakennusten ja asuinrakennusten syväkorjauksiin.



Kansainvälinen Interreg Europe ZEROCO2 -hankekonsortio alueiden välisessä vaihto-ohjelmassa (Interreg Europe ZEROCO2) kokemusten ja hyvien käytäntöjen vertaisarviointitapahtumassa ja ohjausryhmän kokouksessa kesäkuussa 2022 Maltalla.



Kansainvälinen konsortio on todellakin jatkanut aaltojen nostattamista matkallaan kohti nettonollapäästöjä kuluneen vuoden aikana, jolloin se on toteuttanut lisätoimia. Kansainvälinen konsortio on tehnyt arvokkaita lähtötilannetutkimuksia – mukaan lukien alueelliset SWOT-analyysit (vahvuudet, heikkoudet, mahdollisuudet ja uhat), jotka on laadittu yhdessä alueellisten sidosryhmien kanssa, sekä kokemusten ja asiantuntemuksen vaihto Ptujissa (eli mitä kumppanuus on opettanut; yhteisten haasteiden tunnistaminen) – sekä tunnistanut kaksitoista esimerkkiä hyvistä käytännöistä ja järjestänyt vertaisarviointitapahtuman Maltalla, ja se on pyrkinyt saavuttamaan tärkeimmän tavoitteensa, joka on hyvien käytäntöjen toimittaminen avoimen lähdekoodin mukaiseen Interreg Europe -politiikkalähtöisen oppimisfoorumin (Interreg Europe Policy Learning Platform) tietokantaan.

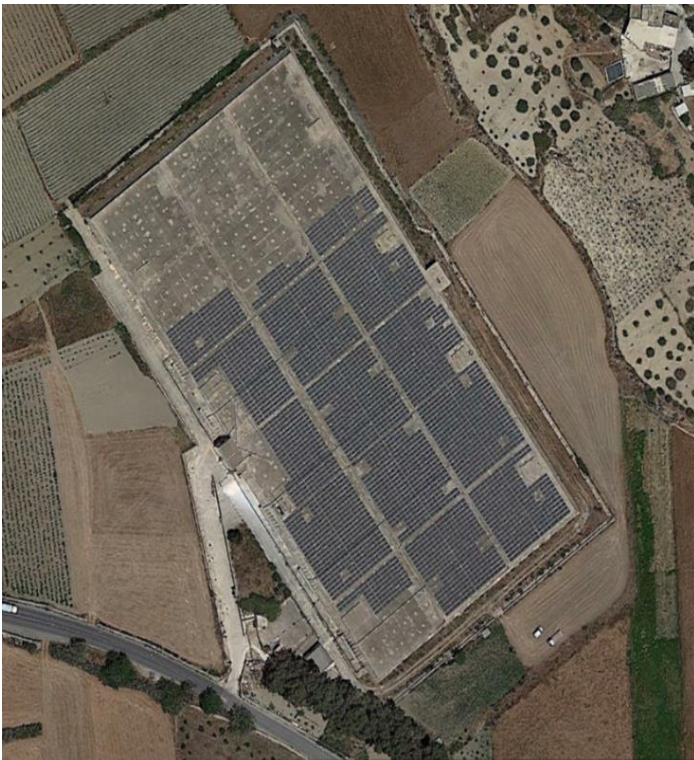


ZEROCO2-kumppanit kokoontuivat maaliskuussa 2022 Slovenian Ptujissa alueiden väliseen kokemustenvaihtoon ja kumppaneiden kokoukseen. Kokouksen isäntänä toimi hankkeen johtava kumppani, Local Energy Agency Spodnje Podravje (LEASP).



Hankkeen jatkoajan ensimmäisessä kumppanikokouksessa (maaliskuussa 2022 Ptujissa, Sloveniassa) kukin hankekumppani esitteli alueellisten SWOT-analyysiensä (vahvuudet, heikkoudet, mahdollisuudet ja uhat) tulokset, jotka oli tehty muutaman edellisen kuukauden aikana energiankäytöstä johtuvien lähes nolla hiilidioksidipäästöä aiheuttavien rakennusten edistämiseksi; erityisesti tunnistamalla toimenpiteitä, jotka liittyivät energiatehokkuuteen, kestävyteen ja uusiutuvien energialähteiden (RES) integroituihin osana hiilidioksidipäästöjen vähentämistä koskevaa COVID-19-helpotusta.

Alueellisten SWOT-analyysien ja lähtötilannetutkimusten laatimisen tukemiseksi alueelliset kumppanit Sloveniassa, Kreikassa, Italiassa, Suomessa, Ranskassa ja Maltalla järjestivät alueellisia sidosryhmien kokouksia. Kyseisissä kokouksissa kumppanit esittelivät Interreg Europe ZEROCO2 -hankkeen ja SWOT-analyysissä käsiteltävät poliittiset välineet, joissa hahmoteltiin energiatukiin liittyvää alueellista tilannetta. Alueellisten kokousten päätarkoituksena oli tuoda yhteen alueen tärkeimmät toimijat esittelemään analyysin tuloksia, jotta saataisiin hyödynnettyä niiden näkemyksiä ja palautetta rakennusten hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen liittyvistä alueellisista aloitteista.



Lisäksi konsortio tiedotti ja levitti hankkeen tuloksia ja ZEROCO2-hankkeessa tehtyä työtä laajalti hankkeen eri osapuolten ulkopuolelle. Interreg Europe Policy Learning Platform järjesti 5.toukokuuta 2022 uusiutuvan energian rahoitussarjan toisena jaksena webinaarin, jonka aiheena oli kansalaisrahoituksen mobilisointi uusiutuville energialähteille. Istunnon aikana Charles Yousif Maltaan yliopiston kestävän energian instituutista ja Sandro Lauri Maltaan energia- ja vesivirastosta esittelivät tapaustutkimuksen [Aurinkosähköä hyödyntävästä kunnallisesta maatilajärjestelmästä](#). Aurinkosähköä hyödyntävä kunnallinen maatilajärjestelmä todettiin hyväksi käytännöksi ZEROCO2-hankkeessa, ja sitä jaetaan nyt poliittisten oppimisen foorumissa muiden innoittamiseksi ja hyvien käytäntöjen hyödyllisen tiedonvaihdon varmistamiseksi. Itse

webinaarissa keskitytään uusiutuvan energian rahoitukseen yksityisellä sektorilla, ja siinä keskitytään erityisesti kansalaisten rahoituksen hankkimiseen ja siihen, mitä viranomaiset voivat tehdä tämän helpottamiseksi.

Laajennetun ZEROCO2-hankkeen viimeisinä kuukausina kumppanit ovat päässeet viimeiseen vaiheeseensa alueellisella tasolla: järjestetään alueellisia tapahtumia, joissa konsortion tietyille alueelle tai tietyille alueille tärkeimmiksi havaitsemat hyvät käytännöt esitellään energia-, teknologia- ja julkisen sektorin keskeisille sidosryhmille (esim. energiavirastojen, teknologiatoimittajien, paikallisten/alueellisten/kansallisten viranomaisten, kuntien jne. edustajille). Näissä yksilöidyissä hyvissä käytännöissä tuodaan esiin ne teknologiset käytännöt, jotka on siirretty alueelle. ZEROCO2-kokemustenvaihtotapahtuma ja sitä seurannut ohjauskomitean kokous järjestettiin Maltalla 8.–9. kesäkuuta 2022 Maltaan yliopiston kestävän energian instituutin järjestämänä



Maltalla järjestettiin 8.kesäkuuta 2022 alueiden välinen hyvien käytäntöjen vertaisarviointifoorumi, johon osallistuivat kaikki Interreg Europe ZEROCO2 -hankkeen kumppanit, heidän kutumat sidosryhmäläiset ja valikoitu joukko asiantuntijoita. Maltalla tapahtumassa oli noin 50 osallistujaa paikalla. Tapahtuman aikana yksilöitiin 12 julkisten rakennusten energiatehokkuutta koskevaa hyvää käytäntöä, joille tehtiin kriittinen arviointi. Kaikki osallistajat analysoivat ne vertaisarvioinnilla, minkä jälkeen ne esiteltiin Interreg Europe Policy Learning Platformille julkaistavaksi Interreg Europe -verkkosivustolla.

Seuraavilla videoilla ZEROCO2- hankkeen kumppanit esittelevät laajennetun ZEROCO2-hankkeen aikana havaittuja ja kumppanien ja sidosryhmien kesken jaettuja hyviä käytäntöjä kesäkuussa 2022 Maltalla järjestetyssä ZEROCO2 -hyvien käytäntöjen ja kokemusten vaihtoa käsitelleessä seminaarissa:

- [LEASP](#)
- [Thermopolis](#)
- [AViTeM](#)
- [CIHEAM-MAiCh](#)
- [University of Malta](#)



Interreg Europe ZEROCO2 -hankkeen kumppanit ja sidosryhmät kokoontuivat 8.–9. kesäkuuta Maltalle alueiden väliseen kokemustenvaihtoon ja hyvien käytäntöjen vertaisarviointiin rakennusten hiilidioksidipäästöjen vähentämisteknologioiden alalla.



Euroopan aluekehitysrahaston lisärahoituksen ja 12 kuukauden lisääjän ansiosta Interreg Europe ZEROCO2 -hanke on jatkanut toimintaansa rakennusten energiatehokkuuden alalla ja ylittänyt alkuperäiset tavoitteensa. Hanke on jatkanut talouskasvun ja resurssien käytön irrottamista toisistaan ja tukenut siirtymistä kohti hiilidioksidipäästöjen vähentämistä, uusiutuvien energialähteiden käytön lisäämistä ja energiatehokkuuden edistämistä, jotta päästään kohti hiilidioksidipäästötöntä nettotaloutta vuoteen 2050 mennessä.

Hankekumppanit:

1. Local Energy Agency Spodnje Podravje (LEASP) - Slovenia



2. Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICH) - Greece



3. Molise Region – Italy



4. Thermopolis Ltd. – Finland



5. Agency for Sustainable Med Cities & Territories (AVITEM) – France





European Union
European Regional
Development Fund



6. University of Malta – Malta



External expertise: European Institute for Innovation – Technology (Eifl-Tech) Germany

