

LifeMedGreenRoof Project

Id-Dipartiment tal-Bini u l-Inġinerija Ċivili
Il-Fakultà tal-Ambjent Mibni
L-Università ta' Malta
Msida MSD 2080
MALTA



IL-KOSTRUZZJONI TA' ŻEWĠT IBJUT ĦODOR BIEX TESPONI L-POTENZJAL LI JINTLAHQU L-MIRI AMBJENTALI U TAL-ENERĠIJA

Akronimu: LifeMedGreenRoof

Fil-futur qrib se jinbena bejt aħdar fuq il-bini tal-Fakultà tal-Ambjent Mibni tal-Università ta' Malta. Ser isiru testijiet biex jiġi stabbilit il-potenzjal li t-teknoloġija ta' bejt aħdar għandha biex tnaqqas il-problemi ambjentali relatati mal-ambjent urban u t-tibdil fil-klima. Il-proġett se jkun qed jikkwantifika l-ammont ta' insulazzjoni tal-bjut ħodor u kif dawn jistgħu jnaqqsu d-diossidu tal-karbonju li bini jipproduci permezz tat-tnaqqis tal-konsum tal-enerġija mill-appartat ta' arja kkondizzjonata. Il-proġett ser jeżamina wkoll l-immaniġġjar tal-ilma tax-xita – kif il-bjut ħodor jistgħu jnaqqsu l-għargħar lokali. Barra minn hekk, il-proġett ser jidentifika u jittestja pjanti indiġeni li kapaċi jgħixu f'ambjent ta' bejt aħdar. Dan huwa importanti biex titnaqqas il-manutenzjoni u jżieded il-valur bijoloġiku tal-bjut ħodor.

Nhar il-Ġimgħa 29 ta' Novembru 2013, l-Università ta' Malta permezz tal-Fakultà tal-Ambjent Mibni, nediet uffiċjalment il-Proġett LifeMedGreenRoof f'Dar il-Mediterran. Il-proġett LifeMedGreenRoof huwa ffinanzjat parzjalment mill-Unjoni Ewropea permezz tal-programm LIFE+. Lokalment il-Kunsill Konsultattiv għall-Industrija tal-Bini (*Building Industry Consultative Council (BICC)*) u l-Università nnifisha se jkunu qed jikkontribwixxu għall-bqija tal-ispiża.

L-għanijiet tal-proġett huma li juru lill-pubbliku, lill-istituzzjonijiet privati u dawk governattivi, il-benefiċċji li l-bjut ħodor għandhom fuq il-kwalità tal-ħajja f'inħawi urbani.

Sa llum saret ftit ferm riċerka dwar il-bjut ħodor f'kuntest lokali u dan il-proġett huwa pass ieħor lejn il-ħolqien ta' ambjent urban sostenibbli. L-Università ta' Malta se tkun qed taħdem mill-qrib ma' tliet istituzzjonijiet oħra. Dawn jinkludu l-Awtorità ta' Malta għall-Kompetizzjoni u għall-Affarijiet tal-Konsumatur, l-MCCAA (*the Malta Competition and Consumer Affairs Authority*), li se tkun responsabbli għal abbozz ta' standard għal but ħodor għall-Malta, u żewġ istituzzjonijiet Taljani; Fondazione Minoprio (FM) u Minoprio Analisi e Certificazioni S.r.l (MAC). L-ewwel waħda hija organizzazzjoni akkademika li tispesjalizza fl-ortikultura, u l-produzzjoni ta' mxietel. Din ipparteċipat f'diversi attivitajiet ta' riċerka li jinkludu l-bjut ħodor. Mill-banda l-oħra, l-MAC hija laboratorju li tispesjalizza f'oqsma li għandhom x'jaqsmu mal-kwalità tal-ħamrija, fertilizzanti, l-ilma tat-tisqija u l-bjut ħodor. L-FM se tkun ukoll qed tibni bejt aħdar fil-kampus tagħha għall-finijiet ta' wiri u riċerka simili ħafna għas-sitwazzjoni Maltija.

Il-bejt aħdar fuq il-bini tal-Fakultà tal-Ambjent Mibni għandu l-għan li juri u jittestja l-aspetti varji tat-teknoloġija. Huwa maħsub li l-konstruzzjoni tal-bejt aħdar issir is-sena d-dieħla u jkun miftuħ għal żjarat minn skejjel, istituzzjonijiet u l-pubbliku ġenerali b'appuntament. Il-proġett se jidm sejjer għall-erba' snin li ġejjin sa Lulju 2017.

Min jixtieq aktar informazzjoni dwar il-proġett jew jixtieq jikkontribwixxi b'xi mod jew ieħor huwa mitlub jikkuntattja lill-*project manager* fuq antoine.gatt@um.edu.mt

http://www.um.edu.mt/ben/faculty/the_lifemedgreenroof_project

http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n_proj_id=4748

L-Uffiċċju tal-Komunikazzjonijiet u r-Relazzjonijiet mal-Alumni

29.11.2013



UNIVERSITY OF MALTA
L-Università ta' Malta

