



FULL INFORMATIU

www.aidaproject.eu

El projecte AIDA pretén accelerar l'entrada al mercat dels edificis de balanç energètic quasi zero (nZEB). És a dir, edificis energèticament eficients i l'ús de fonts d'energia renovables. AIDA és per compensar la manca d'accions intenses per difondre els coneixements sobre nZEB. La sensibilització cap als nZEB entre les autoritats locals i planificadors de construcció esdevé un factor clau. Els beneficiaris d'aquest projecte són principalment ajuntaments, com a agents clau de la demanda, i professionals de la construcció, per la banda de l'oferta.

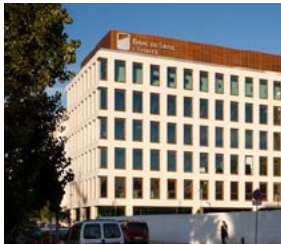
AIDA ofereix accions adaptades a aquests col·lectius, incloent visites tècniques a edificis innovadors, mostra de bones pràctiques, presentació d'eines d'ajuda, suport actiu als municipis i estreta cooperació amb els actors clau. En resum: l'objectiu principal d'AIDA és una àmplia adopció dels nZEB per part del mercat, reduint el consum d'energia i les emissions de carboni, els quals són factors importants per assolir els objectius de 2020.

Pressupost: €1,495,244.

Durada: 36 mesos.

Data d'inici: Abril de 2012.

Lista dels edificis i llocs de les visites tècniques realitzades fins avui:



Banc de Sang i Teixits de Catalunya
Barcelona (ES)



Kehrerhof Siebeneich
Bolzano (IT)



CasaSalute's New HQ
Bolzano (IT)



Edifici d'oficines passiu Criirad
Valence (FR)



Escola Municipal
Saint-Cirgues-en-Montagne (FR)



Rehabilitació habitatges
Kapfenberg (AT)



HLFS Forstwirtschaft – Bruck an der Mur (AT)



Edifici OTE/Cosmote
Paiania (GR)



Fam Pillon
Caldaro (IT)



Centre Tècnic Municipal
Larajasse (FR)



RCTECH's HQ
Athens (GR)



Naturaliabau
Merano (IT)



Edificis CIEM i CIRCE
Zaragoza (ES)



Raiffesien Tower
Vienna (AT)



Biblioteca municipal
Loutraki (GR)



Salewa Spa HQ
Bolzano (IT)



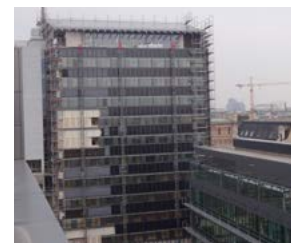
Centre Regional de Medi ambient HQ
Szentendre (HU)



Oficines EspaiZero
Girona (ES)



Habitatges multifamiliars "Zanklhof"
Graz-Gösting (AT)



Universitat de Tecnologia de Viena "Chemiehochhaus"
Vienna, (AT)



Escola de Primària Oakmeadow
Wolverhampton (UK)



Residència d'estudiants "Alik Peroti" a l'Escola Granja Americana
Thessaloniki (GR)



Habitatge solar LOW3 al campus de l'ETSAV, UPC
Barcelona (ES)



Edificis d'habitatges protegits Meléndez Valdés i La Llàntia
Mataró (ES)



Franziskanerkloster
Graz (AT)

Esdeveniments amb participació d' AIDA:

CONSTRUMAT 2013

Herramientas de evaluación para Edificios de Energía Casi Nula - nZEB

22 Maig de 2013, Barcelona, Spain

Taller tècnic sobre eines d'avaluació per edificis d'energia quasi nul·la – nZEB en el marc de CONSTRUMAT 2013 a Barcelona, representant els projectes AIDA i MARIE.



Workshop for municipalities in South-Eastern Europe

18 Setembre de 2013, Pristina, Kosovo

Taller tècnic per a municipis del Sud-Est d'Europa a Pristina, Kosovo. Aquest taller es va fer a mida segons els condicionants locals dels municipis interessats sobre els Edificis de Balanç Energètic quasi Zero –nZEB al Sud-Est d'Europa.

Nearly Zero Energy Buildings in municipal practice

9 Novembre de 2013, Athens, Greece

"Edificis de Balanç Energètic quasi Zero – nZEB a la pràctica municipal" – presentació dins de la conferència internacional ENERGY IN BUILDINGS 2013 a Atenes a través del Capítol Hellènic de l'ASHRAE.

Nearly Zero Energy Buildings in municipalities: perspectives and challenges

6 Desembre de 2013, Amaroussion, Greece

"Edificis de Balanç Energètic quasi Zero –nZEB en municipis: perspectives i oportunitats", presentació dins el taller "Política energètica i bones pràctiques en el govern local cap a 2020" celebrat pel municipi de Amaroussion i recolzat per CRES, sota el patrocini de la Regió d'Atenes i en el marc del projecte Intelligent Energy de CASCADE.



WSED 2014

Conferència Europea sobre Edificis de Balanç Energètic quasi Zero -nZEB

27-28 Febrer de 2014, Wels, Austria

Conferència World Sustainable Energy Days organitzat per la OO Energiesparverband, l'Agència d'Energia del Nord d'Àustria, té l'objectiu de fomentar l'eficiència energètica i les fonts d'energies renovables.

Integrated Energy Design for Nearly Zero Energy Buildings

6 Març de 2014, Athens, Greece

Presentació d'AIDA sobre la integració dels nZEB en municipis, impartida dins el taller del projecte MaTrID, enfocada al Disseny Energètic Integrat dels Edificis de Balanç Energètic quasi Zero – nZEB organitzada per la Universitat d'Atenes.

Conferència Anual d' Energy Cities

23-25 Abril de 2014, Bruxelles, Bèlgica

II Congreso de Edificios de Energía Casi Nula

6 i 7 Maig de 2014, Madrid, Spain

més informació sobre l'esdeveniment i descarregar les presentacions [aquí](#).

III Jornada d'eficiència energètica en l'edificació

20 Maig de 2014, Barcelona, Spain

més informació sobre l'esdeveniment i descarregar les presentacions [aquí](#).

Propers esdeveniments i visites tècniques

S'han planificat una sèrie de visites tècniques (sobretot nacionals, però també internacionals) que seran organitzades pels socis del projecte des de 2014. Els diferents llocs inclouen: Stornoway, Glenrothes (UK), Hausmannstätten, Gabersdorf, Gleisdorf, Göss, Kapfenberg, Graz, Ober Grafendorf and Gerersdorf (AT), Bolzano, Milano, Verona (IT), Budapest (HU), Barcelona (ES). Per estar informat sobre les properes esdeveniments rellevants del projecte, si us plau, segueix les publicacions a [Facebook](#), i a [Twitter](#). AIDA serà present en els esdeveniments següents de la segona meitat del 2014:

23 JUNY DE 2014

"The Acres" un edifici recén construït que ofereix allotjament temporal per persones sense sostre a Stornoway (UK).

25 JUNY DE 2014

3 edificis a 3 llocs: **Göss** (visita d'una cerveseria amb 1500 m² de captadors solars tèrmics i un tanc d'aigua calenta de 200 m³); **Kapfenberg** (visita d'una renovació d'un edifici residencial dels anys 60) i **Graz** (visita de l'Institut de Química a la Universitat de Graz on hi han instal·lats 632 m² de captadors solars tèrmics per refrigeració).

26 JUNY DE 2014

"The Tree Centre", un centre de negoci i eco-educació a prop de Glenrothes (UK).

1ER DE JULIOL DE 2014

Workshop CESBA al Parc Mediambiental de Turin (IT); el taller es centra en expandir la iniciativa CESBA que invita a experts, organitzacions i altres iniciatives de tota Europa a coordinar diferents activitats properes i desenvolupar projectes de cooperació, per enfortir les xarxes entre els diferents agents de les diferents regions Europees i construir noves associacions.



A PRINCIPIIS DE JULIOL DE 2014
"West Side School" Illa de Lewis.

15 JULIOL DE 2014

Visita tècnica nacional en el context de la "VIENNA GREEN SUMMER ACADEMY 2015.

A MITJANS DE SETEMBRE DE 2014 (tba)

Rehabilitació de l'escola elementària i complex de llar d'infants Benedek Elek a Budapest (com a primer edifici educatiu d'Hongria amb certificació Passivhaus)

FINAL DE SETEMBRE DE 2014 (tba)

nova llar d'infants al municipi de Cologno Monzeze (en col·laboració amb el projecte MaTrID).

FINAL DE SETEMBRE DE 2014 (tba)

nova escola a San Giovanni Lupatoto (Verona) de la mà de l'arquitecte M. Tribus.

FINAL D'OCTUBRE DE 2014 (tba)

Visita tècnica internacional i/o nacional a un edifici terciari a Barcelona (ES), en el context del World Sustainable Building 2014.

28-30 D'OCTUBRE DE 2014

World Sustainable Building 2014 – Conferència internacional WSB14 a Barcelona (ES).

Notícies del projecte

En el context del projecte AIDA, greenspaceLIVE es troba desenvolupant i millorant constantment la seva eina gEnergy, que és l'última afegit de la suite del software gTools, ofert per la companyia amb seu a Stornoway. Per tal d'ajudar a omplir el buit entre arquitectes i enginyers, gEnergy BIM (Building Information Modelling) es una plataforma de software que permet a l'usuari predir de forma acurada i obtenir el millor disseny en relació als edificis del futur. Per a més informació sobre gEnergy es poden consultar els següents vincles: [enllaç](#) o [enllaç](#).

Per saber més, es mostra un video tutorial sobre les característiques de l'eina gEnergy de greenspaceLIVE: <https://www.youtube.com/watch?v=C2dp5tJ71BA&feature=youtu.be>

TOTS ELS SUBSCRIPTORS DEL NOSTRE FULL INFORMATIU TENEN UNA VERSIÓ DE PROVA GRATUÏTA DE GENERGY. Per a més detalls sobre com obtenir la copia de gEnergy, si us plau, contactar amb Donald MacSween (greenspaceLIVE) al correu electrònic: donald.macsween@greenspacelive.com

Municipis compromesos

- ES Torroella de Montgri, Gualta, Ordis, Girona, Figueres, Barcelona, BIMSA – Barcelona d' Infraestructures Municipals, Maia de Montcal, Murcia
- AT Gleisdorf, Gutenstein, Gerersdorf, Hartberg, Hohe Wand, Ober Grafendorf, Weiz
- IT Bolzano, Merano, Brixen
- FR Beaujolais Val de Saone
- GR Amaroussion, Farsala, Irakleio, Maroussi, Pavlos Melas, Thessaloniki
- HU Gödöllő
- UK Wolverhampton, Hampshire Council, Grampian Regional Council

Cooperació amb altres iniciatives i projectes

MaTrID

Dins del marc d'aquest project, s'ha desenvolupat una guia europea per al Procés de Disseny Energètic Integrat. Tant la guia com els documents annexes es poden trobar en el següent enllaç: http://www.integrateddesign.eu/toolkits/process_guidelines.php.

Explica d'una forma fàcil com aplicar el Disseny Integrat. El projecte MaTrID (Market transformation towards nearly zero energy buildings through widespread use of integrated energy design) està co-finançat pel Programa IEE. Per a més informació, visitar la web: www.integrateddesign.eu o contactar amb stefan.amann@e-sieben.at



Repowermap



Entranze



Build-up Platform



ManagEnergy portal



Austrian klima: aktiv programme



EnergyCities



SustainCo



Nearly Zero Energy Buildings Open Doors Days

AIDA
AFFIRMATIVE
INTEGRATED
ENERGY
DESIGN
ACTION
www.aidaproject.eu

CONTACT

Coordinator

Mr. Raphael Bointner

Vienna University of Technology-
Institute of Energy Systems and
Electric Drives
Energy Economics Group – EEG
Gusshausstrasse 25-29/370-3,
A-1040 Vienna, Austria
E-mail: bointner@eeg.tuwien.ac.at
Telephone: +43(0)-1-58801-370372
Fax: +43(0)-1-58801-370397
www.aidaproject.eu

