



# AIDA Hírlevél

www.aidaproject.eu

Az AIDA projekt célkitűzései között elsősorban a közel nulla nettó energia-felhasználás (near-Zero Energy Building – nZEB), tehát többnyire megújuló energiaforrásokat használó rendkívül energia hatékony épületek piacra lépésének felgyorsítása szerepel. A projekt részben kompenzálni kívánja azoknak a hatékony akcióterveknek a hiányát, melyeken keresztül terjeszteni lehetne az ilyen típusú épületekkel kapcsolatos tudásanyagot. Az AIDA missziója, hogy a nZEB-bel kapcsolatos lehetőségeket, információkat és ismereteket minél szélesebb körben terjessze, elsősorban a helyi önkormányzatok és az építés-ügyi szakemberek körében. Ennek megfelelően a projekt célcsoportjába legfőképp az önkormányzatok képviselői illetve az építészmérnökök és épületenergetikai szakemberek tartoznak, akiken keresztül a főbb célkitűzések megvalósíthatók.

A projekt tevékenységei között a különböző célcsoportok igényeihez és érdeklődéséhez igazodó programok és kezdeményezések is megtalálha-

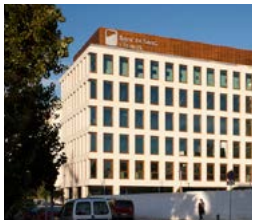
tók, mint például bejárásal egybekötött épületlátogatások a hazai nZEB legkiemelkedőbb példaépületeihez, a szakemberek számára a rendelkezésre álló tervező eszközök bemutatása illetve az önkormányzatok számára nyújtott közvetlen segítség helyi nZEB-szintű építkezés vagy felújítás során felmerülő esetleges tenderezési folyamatokban. Összegezként tehát elmondható, hogy az AIDA projekt legfőbb célja a közel nulla nettó energia felhasználású épületek minél szélesebb körben való ismertetése, ezáltal ennek a piacnak a bővítése, mely hozzájárul a épületek által fogyasztott energiamennyiség drasztikus csökkentéséhez és a széndioxid kibocsátáshoz, melyek mind fontos tényezők az EU által kitűzött 20/20/20-as célok elérésében.

A projekt költségvetése: € 1,495,244

A projekt időtartama: 36 hónap

A projekt kezdete: 2012 április

## A projekt keretében helyszínlátogatás céljából eddig felkeresett innovatív épületek:



**A katalán vér- és szövetbank épülete,** Barcelona, Spanyolország



**Kehrerhof Siebeneich,** Bolzano, Olaszország



**A CasaSalute új központja,** Bolzano, Olaszország



**Criiad passzívház minősítésű irodaépület,** Valence, Franciaország



**Saint-Cirgues-en-Montagne-i általános iskola,** Franciaország



**Felújított társasház** Kapfenbergen, Ausztria



**HLFS Forstwirtschaft,** Bruck an der Mur, Ausztria



**OTE/Cosmote épület,** Paiania, Görögország



**Pillon farmépület,** Caldaro, Olaszország



**Larajasse-i önkormányzati műszaki központ,** Franciaország



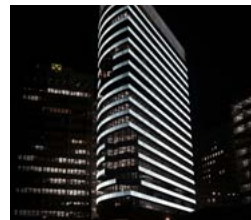
**RCTECH Központ,** Athen, Görögország



**Naturaliabu,** Merano, Olaszország



**CIEM and CIRCE irodaépület,** Zaragoza, Spanyolország



**A Raiffesien-Torony** Bécs, Ausztria



**Loutraki Városi Könyvtár,** Görögország



**Salewa Spa Központ,** Bolzano, Olaszország



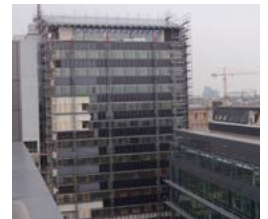
**Regionális Környezetvédelmi Központ,** Szentendre, Magyarország



**EspaiZero irodaépület,** Girona, Spanyolország



**„Zanklhof” társasház** Graz-Gösting, Ausztria



**Bécsi műszaki egyetem „Chemiehochhaus”,** Bécs, Ausztria



**Oakmeadow Általános Iskola,** Wolverhampton, Egyesült Királyság



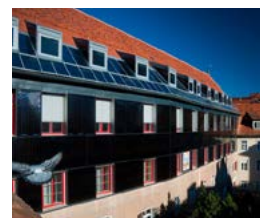
**A thessaloniki Amerikai Mezőgazdasági Iskola „Alik Perrotti” Kollégiuma,** Thessaloniki, Görögország



**LOW3 szolár tanulmányház, Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès területén,** Barcelona, Spanyolország



**A Meléndez Valdés és a La Llúntia társasházak Mataróban,** Spanyolország



**Ferences kolostor,** Graz (AT)

## A projekt által képviselt nemzetközi rendezvények

### **CONSTRUMAT 2013**

2013 május 22., Barcelona, Spanyolország

Közel nulla energiájú épületek értékelését támogató eszközök ismertetése a barcelonai CONSTRUMAT 2013 konferencia keretében rendezett műhelykonferencián, az AIDA és a MARIE projektek szervezésében.



### **Délkelet-európai önkormányzatok számára tartott szakmai workshop**

2013 szeptember 18., Pristina, Koszovó

Az értekezlet tematikája speciálisan a régió közel nulla energiájú épületek iránt érdeklődő önkormányzatainak az igényeire van szabva.

### **Közel nulla energiájú épületek az önkormányzati gyakorlatban**

2013 November 9., Athén, Görögország – előadás az athéni Energy in Buildings 2013 nemzetközi konferencián, melyet az ASHRAE görög tagszervezete rendezett.



### **Önkormányzati közel nulla energiájú épületek: kilátások és kihívások**

2013 december 6., Amaroussion, Greece

– az „Energia stratégia és jó gyakorlatok a helyi önkormányzatoknál a 2020-as célok tükrében” műhelykonferencián elhangzott előadás, melyet Amaroussion város önkormányzatának képviselője tartott a projekt görög partnerének (CRES) közreműködésével a CASCADE projekt keretében mely az IEE finanszírozásában valósul meg.

### **WSED 2014**

**Európai közel nulla energiájú épületek konferencia a Fenntartható Energetikai Napok (WSED) 2014 keretében**

2014 február 27-28, Wels, Austria

A rendezvényt a Felső-Ausztriai Energia Ügynökség szervezi minden évben hogy népszerűsítse az energiahatékonyságot és a megújuló energia forrásokat.

### **Integrated Energy Desing for Nearly Zero Energy Buildings**

2014 március 6., Athén, Görögország

A presentation on AIDA and integration of NZEB in municipalities was given at the MaTriD projekt workshop on Integrated Energy Desing for Nearly Zero Energy Buildings organized by the University of Athens.

### **Energy Cities Éves Találkozója**

2014 április 23-25., Az Energy Cities szokásos éves találkozója, Brüsszel, Belgium

### **A közel nulla energiájú épületek második kongresszusa**

2014 május 6-7, Madrid

A közel nulla energiájú épületek második kongresszusa (II Congreso de Edificios de Energía Casi Nula) – a rendezvényről részletesebben ezen a [linken](#) olvashat, valamint letöltheti az előadásokat is.

### **III. Épületenergetikai Konferencia**

2014 május 20, Barcelona, Spanyolország

## Tervezett épületlátogatások és egyéb, a projekttel kapcsolatos események

2014 második felében szintén számos épületlátogatást szerveznek a projektben résztvevő intézmények, melyek jó lefedettséget biztosítanak a konzorcium számára (Stornoway, Glenrothes (UK), Hausmannstätten, Gabersdorf, Gleisdorf, Göss, Kapfenberg, Graz, Ober Grafendorf and Gerersdorf (AT); Bolzano, Milano, Verona (IT), és Barcelona. A hazai érdeklődők szempontjából legfontosabb megemlíteni a debreceni, budapesti és komlói helyszíneket, ahová idén őszi és jövő tavaszi folyamán fogunk látogatásokat szervezni. Kérjük kövessenek bennünket a projekt közösségi média csatornáin ([Facebook](#), [Twitter](#)), hogy az elsők között értesülhessenek ezekről a tervezett programjainkról.

### **2014 SZEPTEMBER KÖZEPE** (végleges dátum a későbbiekben)

A felújított és kibővített Benedek Elek Óvoda, Általános Iskola, Speciális Szakiskola és Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény – az első passzív ház minősítésű oktatási intézmény Magyarországon, Budapest XX. kerületében.

### **2014 OKTÓBER 28-30**

A Debreceni Egyetem Műszaki Karának épületenergetikai oktatóközpontja, mely a legtöbb, a lakosság számára is elérhető innovatív építészeti és gépészeti és gépészeti megoldásokat vonultatja fel.

### **2014 NOVEMBER**

Az idén is megrendezésre kerülő „Hatékony ház napok 2014” keretében a program szervezői által leszerelt Budapest környéki innovatív épületek (magánházak és középületek) bejárása.

### **2015 JANUÁR**

A komlói székhelyű RATI Kft újonnan épült, energetikai szempontból az ország egyik leginnovatívabb ipari- és irodaépületének látogatása, melyben számtalan Magyarországon eddig még nem alkalmazott technológiai megoldás található.

### **2015 FEBRUÁR**

Két fokozottan energiahatékony irodaépület bejárása Budapesten a Váci út mentén (Skanska Green House – LEED Platinum minősítés, Kinnarps House – LEED Gold minősítés) A rendezvények pontos idejéről és a velük kapcsolatos egyéb tudnivalókról a későbbiekben nyújtunk tájékoztatást a projekt honlapján kívül többek között a projekt közösségi média platformjain keresztül. Az épületek üzemeltetőivel folytatott egyeztetések nyomán előfordulhat, hogy némelyik rendezvény nem abban a hónapban kerül megrendezésre, mint ahogyan az itt és most olvasható.

**2014 folyamán az AIDA projekt a következő rendezvényeken fog még megjelenni:**

### **2014 OKTÓBER 28-30**

World Sustainable Building 2014  
– WSB14 Konferencia Barcelonában

## Project News

A skót greenspaceLIVE az AIDA projekt keretében folyamatosan fejleszti gEnergy alkalmazását, mely a legújabb eleme a stornoway-i (Skócia) székhelyű vállalkozás gTools nevű programcsomagjának. Az alkalmazás legfőbb célja, hogy segítsen áthidalni az építésztervezők és a kivitelezésért felelős mérnökök közötti távolságot. A gEnergy egy felhő alapú BIM (Building Information Modelling – Épület Információs Modellező) program platform, mely lehetővé teszi a felhasználók számára az adott projekthez legmegfelelőbb építési tervek nagy pontosságú alkalmazását és predikcióját. A gEnergyvel kapcsolatban további információért kattintson [ide](#) vagy [ide](#).

Nézz meg az alábbi rövid demonstrációs videót, melyben röviden ismertetik a gEnergy programot

<https://www.youtube.com/watch?v=C2dp5tJ71BA&feature=youtu.be>

MINDEN, HÍRLEVELÜNKRE FELIRATKOZÓ ÉRDEKLŐDŐ JOGOSULT A GENERGY EGY PRÓBA VERZIÓJÁNAK HASZNÁLATÁRA. A gEnergy próbaverziójának beszerzésére vonatkozó igényével kérjük forduljon Donald MacSween-hez a következő email címen: [donald.macsween@greenspacelive.com](mailto:donald.macsween@greenspacelive.com)

## A projekt tevékenységeibe eddig bevont európai önkormányzatok

- ES Torroella de Montgri, Gualta, Ordis, Girona, Figueres, Barcelona, BIMSA – Barcelona d' Infrastructures 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

**AIDA**  
AFFIRMATIVE  
INTEGRATED  
ENERGY  
DESIGN  
ACTION  
CONTACT  
[www.aidaproject.eu](http://www.aidaproject.eu)

**Koordinátor:**

Raphael Bointner

Bécsi Műszaki Egyetem,  
Energetikai Rendszerek és Elektromos Meghajtások Intézete,  
Energiagazdálkodási Csoport  
Gusshausstrasse 25-29/370-3,  
A-1040 Bécs, Ausztria  
E-mail: [bointner@eeg.tuwien.ac.at](mailto:bointner@eeg.tuwien.ac.at)  
Telefon: +43(0)-1-58801-370372  
Fax: +43(0)-1-58801-370397

[www.aidaproject.eu](http://www.aidaproject.eu)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

## Az AIDA projekttel együttműködő projektek és kezdeményezések

### MaTrID

Ennek a kezdeményezésnek a keretében született meg az Integrált Tervezés Folyamatának európai kézikönyve, mely dokumentum és a hozzá kapcsolódó egyéb anyagok elérhetők és letölthetők az alábbi internetes oldalon. :

[http://www.integrateddesign.eu/toolkits/process\\_guidelines.php](http://www.integrateddesign.eu/toolkits/process_guidelines.php).

A kézikönyv bemutatja, hogy milyen egyszerű is a gyakorlatban alkalmazni az integrált tervezés módszerét. A MaTrID projektet az Unió Intelligens Energia Európa programja támogatja.

További információért kérjük látogasson el a [www.integrateddesign.eu](http://www.integrateddesign.eu) oldalra vagy lépjen kapcsolatba a projekt koordinátorával, ezen az emailen: [stefan.amann@e-sieben.at](mailto: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

