



www.aidaproject.eu

Ενημερωτικό Δελτίο έργου AIDA

Το έργο AIDA στοχεύει στην επιτάχυνση της διείσδυσης των Κτιρίων Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης (nearly zero-energy buildings-nZEB) στην αγορά, κτιρίων δηλαδή που είναι ενεργειακά αποδοτικά και ενσωματώνουν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Το έργο φιλοδοξεί να διαδώσει τη γνώση για τα κτίρια αυτά μέσω της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης της τοπικής αυτοδιοίκησης αλλά και των επαγγελματιών που δραστηριοποιούνται στον τομέα των κτιρίων. Έτσι, οι ομάδες στις οποίες απευθύνεται το έργο AIDA είναι κυρίως οι εκπρόσωποι φορέων τοπικής αυτοδιοίκησης, καθώς είναι εν δυνάμει πολλαπλασιαστικοί παράγοντες της αγοράς από την πλευρά της ζήτησης, αλλά και οι επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στο χώρο της μελέτης/ κατασκευής κτιρίων, όπως αρχιτέκτονες και άλλοι μηχανικοί και κατασκευαστές κτιρίων, που είναι σημαντικοί παράγοντες από την πλευρά της παροχής υπηρεσιών.

Το έργο AIDA προσφέρει ενημερωτικές/εκπαιδευτικές δράσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες των ομάδων αυτών, όπως επισκέψεις σε υφιστάμενα καινοτόμα κτίρια πολύ χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης, παρουσίαση εργαλείων για τον ενεργειακό σχεδιασμό κτιρίων, ενεργό επιστημονική υποστήριξη φορέων τοπικής αυτοδιοίκησης και στενή συνεργασία με τους επαγγελματίες του κλάδου.

Συνοψίζοντας, ο βασικός στόχος του έργου AIDA είναι η ευρεία εφαρμογή κτιρίων σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας, που θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, συνεισφέροντας σημαντικά στην επίτευξη των στόχων για το 2020.

Συνολικός Προϋπολογισμός: € 1.495.244
 Διάρκεια: 36 μήνες
 Ημερομηνία έναρξης: Απρίλιος 2012

Κατάλογος κτιρίων όπου έχουν γίνει εκπαιδευτικές επισκέψεις μέχρι σήμερα:



Τράπεζα Αίματος και Ιστών της Catalunya Barcelona (Ισπανία)



Kehrerhof Siebeneich Bolzano (Ιταλία)



Κτίριο γραφείων CasaSalute's Bolzano (Ιταλία)



Κτίριο γραφείων Criirad Valence (Γαλλία)



Κτίριο σχολείου Saint-Cirgues-en-Montagne (Γαλλία)



Retrofitted multi-family house Karfenberg (AT)



HLFS Forstwirtschaft Bruck an der Mur (Αυστρία)



Κτίριο γραφείων OTE/Cosmote Πατανία (Ελλάδα)



Fam Pillon Caldaro (Ιταλία)



Δημοτικό τεχνολογικό κέντρο Larajasse (Γαλλία)



Κτίριο γραφείων εταιρείας RCTECH Αθήνα (Ελλάδα)



Naturaliabau Merano (Ιταλία)



Κτίρια CIEM και CIRCE Zaragoza (Ισπανία)



Πύργος Raiffesien, Vienna (Αυστρία)



Δημοτική Βιβλιοθήκη Λουτρακίου (Ελλάδα)



Κτίριο γραφείων Salewa Spa Bolzano (Ιταλία)



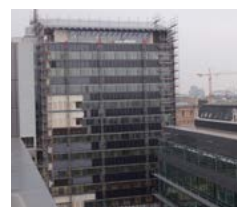
Ενεργειακό κέντρο Szentendre (Ουγγαρία)



Κτίριο γραφείων EspaiZero Girona (Ισπανία)



Πολυκατοικία „Zanklhof” στο Graz-Göding (Αυστρία)



Κτίριο “Chemiehochhaus” στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο Βιέννης, (Αυστρία)



Δημοτικό σχολείο Oakteam Wolvehampton (Ηνωμένο Βασίλειο)



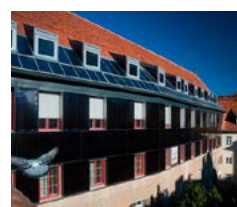
Φοιτητικές εστίες “Άλκη Περρωτή”, της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)



Ηλιακό σπίτι LOW3 στο πανεπιστήμιο ETSAV – UPC Barcelona (Ισπανία)



Κτίρια εργατικών κατοικιών Meléndez Valdés και La Llántia Mataró (Ισπανία)



Franziskanerkloster Graz (Αυστρία)

Εκδηλώσεις που έχει συμμετάσχει το AIDA

CONSTRUMAT 2013

22 Μαΐου 2013, Βαρκελώνη, Ισπανία

Ημερίδα με θέμα «Εργαλεία αξιολόγησης Κτιρίων Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης», που διοργανώθηκε από τα έργα AIDA και MARIE στο πλαίσιο της έκθεσης CONSTRUMAT 2013 στη Βαρκελώνη.



Ημερίδα για Δήμους της Νοτιοανατολικής Ευρώπης

18 Σεπτεμβρίου 2013, Πρίστινα, Κόσσοβο

Η ημερίδα ήταν στοχευμένη σε δήμους που ενδιαφέρονται για το σχεδιασμό και την κατασκευή κτιρίων σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης

Κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης στην πρακτική των Δήμων early Zero Energy Buildings in municipal practice

9 Νοεμβρίου 2013, Αθήνα, Ελλάδα

Παρουσίαση στο Διεθνές Συνέδριο [ENERGY IN BUILDINGS 2013](#) που διοργανώθηκε στην Αθήνα από το Ελληνικό παράρτημα της ASHRAE.

Κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης στους Δήμους: προοπτικές και προκλήσεις

6 Δεκεμβρίου 2013, Μαρούσι, Ελλάδα

Παρουσίαση στο πλαίσιο της ημερίδας « Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020» που διοργανώθηκε από το Δήμο Αμαρουσίου με την υποστήριξη του ΚΑΠΕ, υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Αττικής, στο πλαίσιο του έργου CASCADE.



WSED 2014

27-28 Φεβρουαρίου 2014, Wels, Αυστρία

Ευρωπαϊκό συνέδριο για Κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης. Το συνέδριο World Sustainable Energy Days διοργανώνεται από τον οργανισμό Energiesparverband της Αυστρίας, και έχει ως σκοπό την προώθηση της ενεργειακής αποδοτικότητας και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Ολοκληρωμένος Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης

6 Μαρτίου 2014, Αθήνα, Ελλάδα

Παρουσίαση για το έργο AIDA και την ενσωμάτωση Κτιρίων σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης στους Δήμους. Η ημερίδα διοργανώθηκε στο πλαίσιο του έργου MaTriD από το Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Energy Cities Annual Rendezvous

23-25 Απριλίου 2014, Βρυξέλλες, Βέλγιο

2^ο Συνέδριο για Κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης

6-7 Μαΐου 2014, Μαδρίτη, Ισπανία

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το συνέδριο και τις παρουσιάσεις πατήστε [εδώ](#).

3^ο Συνέδριο για την Ενεργειακή Αποδοτικότητα των κτιρίων

20 Μαΐου 2014, Βαρκελώνη, Ισπανία

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το συνέδριο και τις παρουσιάσεις πατήστε [εδώ](#).

Προγραμματισμένες εκπαιδευτικές επισκέψεις και εκδηλώσεις

Για το υπόλοιπο 2014 προβλέπεται σειρά εκπαιδευτικών επισκέψεων σε κτίρια (οι περισσότερες είναι επισκέψεις σε εθνικό επίπεδο, αλλά προγραμματίζονται και μερικές επισκέψεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο). Ανάμεσα στις τοποθεσίες που έχουν ήδη επιλεγεί είναι: Stornoway, Glenrothes (Ηνωμένο Βασίλειο), Hausmannstätten, Gabersdorf, Gleisdorf, Göss, Kapfenberg, Graz, Ober Grafendorf και Gerersdorf (Αυστρία), Bolzano, Milano, Verona (Ιταλία), Budapest (Ουγγαρία), Barcelona (Ισπανία).

Μπορείτε να παρακολουθείτε όλα τα σχετικά νέα μέσω [Facebook](#) ή μέσω [Twitter](#).

23 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014

Επίσκεψη στο κτίριο “The Acres” η κατασκευή του οποίου ολοκληρώθηκε πρόσφατα και το οποίο προσφέρει προσωρινή φιλοξενία σε αστέγους, Stornoway (Ηνωμένο Βασίλειο).

25 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014

3 κτίρια σε τρεις τοποθεσίες: **Göss** (επίσκεψη σε ζυθοποιία όπου έχουν εγκατασταθεί 1500τ.μ ηλιακών συλλεκτών και δεξαμενή ζεστού νερού 200κ.μ), **Kapfenberg** (επίσκεψη σε κτίριο κατοικίας, κατασκευής 1960, το οποίο ανακαινίστηκε και μετατράπηκε σε κτίριο μηδενικής ενέργειας) και **Graz** (επίσκεψη στο κτίριο του Ινστιτούτου Χημείας, στο πανεπιστήμιο του Graz, όπου έχουν εγκατασταθεί 632τ.μ ηλιακών συλλεκτών για ηλιακή ψύξη).

26 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014

Επίσκεψη στο κέντρο οικολογικής εκπαίδευσης και εργασίας “The Tree Centre”, Glenrothes (Ηνωμένο Βασίλειο)

1 ΙΟΥΛΙΟΥ 2014

[CESBA workshop](#), Environment Park, Turin, Ιταλία: Η ημερίδα στοχεύει στη διάδοση της δράσης CESBA καθώς επίσης και στο να προσελκύσει επιστήμονες, οργανισμούς και αντίστοιχες δράσεις από όλη την Ευρώπη, για το συντονισμό διαφόρων προγραμματισμένων δραστηριοτήτων και την ανάπτυξη συνεργασιών καθώς και την ενδυνάμωση των δικτύων συνεργασίας μεταξύ διαφόρων ευρωπαϊκών περιοχών.



EARLY ΙΟΥΛΙΟΥ 2014

(προς επιβεβαίωση):
“West Side School”, Isle of Lewis.

15 ΙΟΥΛΙΟΥ 2014

Εκπαιδευτική επίσκεψη σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της οργάνωσης “VIENNA GREEN SUMMER ACADEMY 2015”.

ΜΕΣΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2014 (προς επιβεβαίωση):

Επίσκεψη στο ανακαινισμένο συγκρότημα κτιρίων του δημοτικού σχολείου και παιδικού σταθμού Benedek Elek, που αποτελεί το πρώτο εκπαιδευτικό κτίριο χαρακτηρισμένο ως παθητικό κτίριο της Ουγγαρίας στη Βουδαπέστη.

ΤΕΛΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2014 (προς επιβεβαίωση):

επίσκεψη στον νέο παιδικό σταθμό του Δήμου Cologno Monzeze (επίσκεψη σε συνεργασία με το έργο MaTriD)

ΤΕΛΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2014 (προς επιβεβαίωση):

Verona, επίσκεψη στο νέο σχολείο του San Giovanni Lupatoto, με τον αρχιτέκτονα M. Tribus

Το δεύτερο εξάμηνο του 2014 το έργο AIDA θα συμμετάσχει στις παρακάτω εκδηλώσεις:

28-30 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ:

Συνέδριο World Sustainable Building 2014 – WSB14, Βαρκελώνη

Νέα του έργου

Στο πλαίσιο του έργου AIDA, η εταιρεία greenspaceLIVE, που έχει τη βάση της στο Stornoway της Σκωτίας, διαρκώς αναπτύσσει και βελτιώνει το εργαλείο gEnergy tool. Το λογισμικό gEnergy (cloud-based BIM - Building Information Modelling) επιχειρεί να δημιουργήσει ένα διάυλο επικοινωνίας μεταξύ αρχιτεκτόνων και λοιπών μηχανικών έτσι ώστε να καταστεί δυνατός ο ακριβής προσδιορισμός τόσο των αναγκών του κτιρίου όσο και των συστημάτων που θα εφαρμοστούν για την κάλυψή αυτών των αναγκών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το gEnergy πατήστε [εδώ](#) ή [εδώ](#).

Δείτε αυτό το σύντομο εκπαιδευτικό βίντεο στο YouTube, που παρουσιάζει τα βασικά χαρακτηριστικά του λογισμικού gEnergy της εταιρείας greenspaceLIVE:

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

ΟΛΟΙ ΟΙ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΜΑΣ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΝΤΑΙ ΔΩΡΕΑΝ ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ gENERGY. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δωρεάν δοκιμή παρακαλώ επικοινωνήστε με την εταιρεία greenspaceLIVE και συγκεκριμένα τον Donald MacSween donald.macsween@greenspacelive.com

Συνεργαζόμενοι Δήμοι

Ισπανία:	Torroella de Montgri, Gualta, Ordís, Girona, Figueres, Barcelona, BIMSA – Barcelona d' Instraestructures Municipals, Maia de Montcal, Murcia
Αυστρία	Gleisdorf, Gutenstein, Gerersdorf, Hartberg, Hohe Wand, Ober Grafendorf, Weiz
Ιταλία	Bolzano, Merano, Brixen
Γαλλία	Beaujolais Val de Saone
Ελλάδα	ΑΗράκλειο, Μαρούσι, Φάρσαλα, Θεσσαλονίκη, Παύλος Μελάς
Ουγγαρία	Gödöllő
Ηνωμένο Βασίλειο	Wolverhampton, Hampshire Council, Grampian Regional Council

Συνεργασία με άλλα έργα και δράσεις

MaTrID

Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου προγράμματος έχει αναπτυχθεί ένας Ευρωπαϊκός Οδηγός Ολοκληρωμένου Ενεργειακού Σχεδιασμού. Ο Οδηγός καθώς και τα συνοδευτικά αρχεία είναι διαθέσιμα στην παρακάτω διεύθυνση:

http://www.integrateddesign.eu/toolkits/process_guidelines.php.

Το έργο MaTrID –Market transformation towards nearly zero energy buildings through widespread use of integrated energy design – συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ΙΕΕ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη σελίδα: www.integrateddesign.eu ή επικοινωνήστε με:

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



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

