

Project: BiG>East

(EIE/07/214)

WP 7

Mobilization Campaigns for Decision Makers

1st Mobilization Campaign

Athens 20/10/2009

Contribution to Deliverable 7.2



Sioulas Konstantinos, MSc

Centre for Renewable Energy Sources and Saving (CRES)
19th km Marathonos Avenue
190 09 Pikermi, Greece



March 2010

With the support of:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not represent the opinion of the Community. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Table of Contents

1. Colophon	3
2 Introduction	3
3 The Campaign	3
4 Campaign impact	6
5 Annexes.....	7

1. Colophon

This report was compiled in the frame of the BiG>East project (EIE/07/214), which is supported by the European Commission within the Intelligent Energy for Europe programme. The objective of this report is to summarize the results and achievements of the 1st Mobilization campaign in Athens, Greece.

2 Introduction

The 1st Mobilization Campaign took place in Athens (Divani Palace Acropolis Hotel, Tuesday, October 20, 2009) and was combined with the 4th project meeting (CRES premises and Divani Palace Acropolis Hotel, October 19 & 20, 2009). The campaign entitled “Biogas: A secure and Sustainable Energy Sources” and last from 8:30-13:00 in a half day event and it was dedicated to present the latest development in the biogas field in Greece and Europe and BiG>East project achievements. The realization of this event was held by the Centre for Renewable Energy Sources and Saving (CRES) with the support and actual participation of the BiG>East partners.



3 The Campaign

The main scope and objectives of the campaign were to:

- Promote the idea of the biogas exploitation as a secure and sustainable energy source,
- Motivate and convince the decision makers to support new biogas plants in Greece and especially the farm scale ones.
- Inform and present the latest developments in the field of biogas in Europe and Greece (the campaign was supported for that reason by experts on that field from the BiG>East project consortium and Greek specialists and biogas plant operators)
- Present the Biogas roadmap for future steps toward wider biogas exploitation in Greece.
- Present the developed Biogas Show Cases to the audience and achieve public awareness and acceptance for the necessity of the implementation of such schemes in Greece.

A press release was distributed through CRES dissemination networks and infrastructure and the campaign was announced in the front page of CRES web-site. The invitation and

programme were hosted at CRES web-site too. The **press release**, the **Campaign invitation**, the **announcement of the event** in several media can be found in **Annex I**. The event presentations were uploaded at <http://www.cres.gr/kafe/publications/xrisima.htm>.

In this Campaign took part:

- the project partners,
- experts on AD technology,
- representatives of pig and poultry breeding units,
- employees of public enterprises as well as state services,
- representatives of local government organizations,
- policy makers and other relevant professional persons
- Energy developers, Energy companies, and Energy sector investors,
- Technology providers,
- NGO's, social partners and the general public,
- Journalists
- Representatives from chambers
- Oil companies.

The participants totaled 114 persons (see **Annex II**).



The campaign was implemented in two sessions (see Programme in **Annex III**):

- in the morning session the biogas state of the art in Europe and in Greece was presented by the BiG>East partners following by discussion on the opportunities and obstacles for the further biogas penetration in Greece.
- In the afternoon session several case studies were presented along with the main steps for planning a biogas plant and the BiG>East Project activities in Greece.

Event:

- The event was opened by the CRES President Mr. Ioannis Agapitidis and Dr. Konstantinos Aravosis, President of the Hellenic Solid Waste Management Association (HSWMA).
- Dominik Rutz (WIP Renewable Energies, Germany), the BiG>East project coordinator gave a presentation about the overall scope, objectives and achievements of the project from the start (September 2007) till October 2009 and underlined the great biogas potential and opportunities for further biogas exploitation in Greece.
- Teodorita Al Seadi (Southern Denmark University), a BiG>East project partner gave a concrete and detailed presentation about the present and the future prospec-

tive for Biogas in Denmark dealing mainly with the Danish model of the Centralized AD plants.

- Michael Kottner the representative of the German Biogas and Bioenergy Society one of the experts in biogas and BiG>East project partner gave a detailed presentation on the current situation in Germany but also about the evolution of biogas market the last decades in Germany and in Europe. He stressed the fact that in Germany there are more than 3.700 small farm-scale biogas plants and his opinion was that the Greek farmers should focus on the energy exploitation schemes from agricultural wastes.
- Christos Zafiris on behalf of CRES gave the Greek “picture” and an overview of the energy exploitation of biogas and he referred in CRES staff continues efforts toward biogas utilization in Greece over the past years.
- Mrs Georgia Stefanakou and Mr Sotiris Lykoskoufis from EYDAP SA gave a presentation sharing with the participants their experience from the operation of the biogas plant in Psyttalia Wastewater treatment plant in greater Attica region. This plant having an installed capacity of 11.39 MWe is one of the largest biogas plants of its type in Europe.
- Tobias Finsterwalderm one of the BiG>East partners gave a lot of practical advices and examples transferring his experience from the operation of his own biogas plant in Germany.
- Furthermore Heinz Plassl form Agrinzi GMBH, one of the BiG>East partners focused in the planning steps for the design and construction of an agricultural biogas plant.
- Finally, Konstantinos Sioulas gave the last presentation on the BiG>East project activities in Greece. Among others, the Biogas HANDBOOK, the Policy roadmap for Greece and the two show cases in Agrinio and Schimatairi were presented. The aim of the showcases presentation was to motivate and convince the participants but especially the policy makers to support new biogas production facilities in Greece. Hardcopies of the Guidelines and Show Cases were also available for the participants.
- The 1st Mobilization Campaign was finalized with discussion on the 2nd session that was lead by Charalampos Malamatenios, CRES and the participants had the opportunity to ask specific questions to the experts, BiG>East partners and operators.
- At the end of the Campaign a questionnaire was answered by the attendees regarding issues of the barriers, actions and parameters for viable AD schemes for energy exploitation in Greece.
- The 2nd Mobilization Campaign and the implementation of the three training courses for farmers in Agrinio, Larisa and Thessaloniki were announced.



4 Campaign impact

- The results of the 1st Mobilization Campaign were promoted via several media (see **Annex IV**).
- Many stakeholders who haven't attended the event asked for the material and the presentations of the Campaign.
- The interest for the Campaign was high reflected not only to the 114 participants but also to the interest of many of the participant to get more information. Thus, many of the participants got in touch with CRES representatives during and after the event (via telephone and e-mails) for specific biogas matters.
- During the implementation of the event Mr. Konstantinos Sioulas and Mr. Dominik Rutz (the BiG>East co-ordinator) got in touch with BIORES project representative Mrs Sophia Coroyanakkis and discussed the possibility to join forces for the implementation of a joint biogas event in Brussels during 2010 (finally a joint event of four EU-financed projects BIORES, BiG>East, BIOGAS ACCEPTED and RE-WISE took place on 24 March 2010 in Brussels within the EUSEW 2010).

5 Annexes

Annex I

- **CRES press release,**
- **Campaign invitation,**
- **Announcement of the event.**

- CRES press release,



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΠΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ
ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΟ - ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ**

Ο τομέας του βιοαερίου εμφανίζει σήμερα ραγδαία εξέλιξη σε μερικές Ευρωπαϊκές χώρες (πγ. Γερμανία, Αυστρία, Δανία) και η σχετική αγορά συνεχώς επεκτείνεται. Την ίδια στιγμή σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες, όπως η Ελλάδα, η παραγωγή και χρήση του βιοαερίου είναι πολύ περιορισμένη. Η κατάσταση αυτή μπορεί και πρέπει να ολλάξει τα επόμενα χρόνια, καθώς εκτός από την αξιοποίηση του πλούσιου δυναμικού τους, οι χώρες αυτές καλούνται να επιτύχουν και τους Ευρωπαϊκούς ενεργειακούς και περιβαλλοντικούς στόχους.

Το έργο BiG>East αποτελεί μια πρωτοβουλία για την προώθηση της παραγωγής και χρήσης του βιοαερίου, ως μία ασφαλή και αειφόρο ενέργειακή πηγή, σε έξι επλεγμένες χώρες της Ευρώπης: Βουλγαρία, Κροατία, Λετονία, Ρουμανία, Σλοβενία και Ελλάδα. Το έργο, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος της ΕΕ «Ευφορίη: Ενέργεια για την Ευρώπη», ξεκίνησε το 2007 με τη συμμετοχή 12 φορέων από 10 ευρωπαϊκές χώρες, μεταξύ των οποίων και το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας – ΚΑΠΕ. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην διερεύνηση δυνατοτήτων υλοποίησης υψηλής κάλυψης αγροτο-κτηνοτροφικών μονάδων αξιοποίησης βιασερίου και στην κατάδειξη των ενεργειακών, οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών φαρδειών της αξιοποίησης του βιοαερίου, σε τοπικό επίπεδο.

Στο πλαίσιο αυτό το ΚΑΠΕ διοργανώνει την **Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2009**, στο ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis (Παρθενόνος 19-25, Αθήνα) ημέριδα με θέμα «Βιοαέριος μια ασφαλής και αειφόρος ενέργειακη πηγή». Κατά τη διάρκεια της ειδηλλωσης θα παρουσιαστούν και θα σχηματίσουν:

- Οι δυνατότητες αξιοποίησης και χρήσης του βιοαερίου σε Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο.
- Το Ευρωπαϊκό έργο BiG>East
- Μελέτες μονάδων βιοαερίου από την Ελλάδα και την Ευρώπη.
- Σχέδιαστικές παραμέτροι μονάδων βιοαερίου.

Η ημερίδα απενθύνεται σε μελετήτες-ειδικούς σε θέματα τεχνολογίας, πανεπιστημιακούς, εκπροσώπους ερευνητικών κέντρων, βιομηχανών και γεωργο-κτηνοτροφικών μονάδων, στελέχη Οργανισμών Τοπούς Αυτοδιοίκησης και Χρηματοοικονομικών Οργανισμών, κ.α. Η εισόδου στην ειδηλλωση θα είναι ελεύθερη. Στοιχεία για το έργο BiG>East παρέχονται στην ιστοσελίδα <http://www.bi-g-east.eu>.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, και Φ. Στεφάνου, τηλ. 210 6603321, φαξ 210 6603302, e-mail: flora@cres.gr.



KΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Παρουσίαση του ΚΑΠΕ | Παρουσιαση, 23 Οκτωβρίου 2009

Υπηρεσίες | Δεδομένα | e - Βιβλιοθήκη | Νέα | Ημερολόγιο | Συνδέσεις | Θεματικός Ενδιάμεσος Φορέας / ΕΠΑΝ | Προκηρύξεις Έργων ΚΑΠΕ | Πρόγραμμα «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»

Καλώς Ήρθατε στο Δικτυακό Τόπο του ΚΑΠΕ

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας είναι ο εθνικός φορέας για την προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών, της Ορθολογικής Χρήσης και της Εξοικονόμησης Ενέργειας.

Στο σύγχρονο ενεργειακό τοπίο το ΚΑΠΕ δραστηριοποιείται δυναμικά, στο πλαίσιο της εθνικής και κοινοτικής Εκστρατηγικής και νομοθεσίας, για την προστασία του περιβάλλοντος και την αειφόρο ανάπτυξη.

Στην πρωτοπορία των τεχνολογικών εξελίξεων υλοποιεί καινοτόμα έργα και σημαντικές δράσεις για την Επιθετική και Αεροπορική των νέων ενεργειακών τεχνολογιών.

Παρουσίασης - Ομιλίες | ιστορικό μας ...

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ & ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ | ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

» << Πρόσληψη εκδηλώσεων ενδιαφέροντος για την κατάσταση μητρώου αερολογιτέων >> » << Ειδική Επικοινωνία

ΕΠΙΚΑΙΡΑ & ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

KΟΙΝΗ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ «ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ»

Το PV ERA NET είναι ένα ευρωπαϊκό δίκτυο εθνικών φορέων αρμόδιων για τα εθνικά προγράμματα για την Ερευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη (Ε&ΤΑ) στον τομέα της φωτοβολταϊκής ηλιακής ενέργειας. Οι βασικοί στόχοι του δικτύου είναι να διευκολύνει την εφαρμογή των διεθνών συνεργασιών σε έργα Ε&ΤΑ στη φωτοβολταϊκή και την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ εθνικών και περιφερειακών φορέων. Το PV ERA NET, στο οποίο μεταξύ άλλων συμμετέχουν η Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας και το ΚΑΠΕ, προχώρησε σε κοινή διακρατική προκήρυξη: «Φωτοβολταϊκά στο δίκτυο» (PV+ Grid), με θέμα «Προσφορώση και απαιτήσεις συστημάτων για την μεγάλη διεύδυση Φωτοβολταϊκών στο ηλεκτρικό δίκτυο». Ο διαθέσιμος προϋπολογισμός για Ελληνικούς φορείς ανέρχεται σε 300.000 Ευρώ και η προθεσμία υποβολής λήγει στις 15 Δεκεμβρίου 2009.

<http://www.pv-era.net>

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΤΙΣ ΣΤΕΓΕΣ» ΤΟΥ ΥΠΑΝ

Το Υπουργείο Ανάπτυξης, στο πλαίσιο του προγράμματος «ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΤΙΣ ΣΤΕΓΕΣ», ανέθεσε στο ΚΑΠΕ την εκπόνηση Εγχειρίδιου με τίτλο «Οδηγίες για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε κτηριακές εγκαταστάσεις», καθώς την κατάρτιση Ενδεκτικού Καταλόγου Μελετητών - Εγκαταστάσιών Φωτοβολταϊκών Συστημάτων.

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΠΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΟ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΙΣ

Το έργο BiG>East αποτελεί μια πρωτοβουλία για την προώθηση της παραγωγής και χρήσης του βιοαερίου, ως μία ασφαλή και αειφόρο ενέργειακή πηγή, σε επιλεγμένες χώρες της Ευρώπης. Το ΚΑΠΕ, στο πλαίσιο του BiG>East, διοργανώνει την Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2009 στην Αθήνα, ημερίδα με θέμα «Βιοαέριο: μια ασφαλής και αειφόρος ενέργειακή πηγή».

ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Πρόγραμμα: Έφαρμογές Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Μεθόδων Εξοικονόμησης Ενέργειας στις πληγείσες περιοχές του Λιβάνου, μέσω της εγκατάστασης: Ηλιακών Συλλεκτών, Λαμπτήρων χαμηλής κατανάλωσης & Εργαστηρίου δοκιμών και μετρήσεων ηλιακών συλλεκτών με ταυτόχρονη μεταφορά τεχνογνωσίας

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και εφαρμογές Εξοικονόμησης ενέργειας στις πληγείσες περιοχές του Λιβάνου, μέσω της εγκατάστασης:

a) Ηλιακών συστημάτων ζεστού νερού χρήσης,

b) Εργαστηρίου δοκιμών και μετρήσεων των ηλιακών συλλεκτών με ταυτόχρονη μεταφορά τεχνογνωσίας».

CRES (The Greek Centre for Renewable Energy Sources) has an opening for an Early Stage Researcher willing to do a PhD in the field of CFD Modelling of Turbulence and Waves. The PhD will be directed by the Department of Environmental Physics of the National and Kapodistrian University of Athens.

- Campaign invitation and Registration form



ΤΟ ΚΑΠΕ ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΟ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ

Ο τομέας του βιοαερίου εμφανίζει σήμερα ραγδαία εξέλιξη σε αρκετές ευρωπαϊκές χώρες και η σχετική αγορά συνεχώς επεκτείνεται. Την ίδια στιγμή σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες, όπως η Ελλάδα, η παραγωγή και χρήση του βιοαερίου είναι περιορισμένη.

Το έργο BiG>East, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος της ΕΕ «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη», αποτελεί μια πρωτοβουλία για την προώθηση της παραγωγής και χρήσης του βιοαερίου ως μία ασφαλή και αειφόρο ενεργειακή πηγή σε έξι επιλεγμένες χώρες της Ευρώπης: Βουλγαρία, Κροατία, Λετονία, Ρουμανία, Σλοβενία και Ελλάδα. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην διερεύνηση δυνατοτήτων υλοποίησης μικρής κλίμακας γεωργο-κτηνοτροφικών μονάδων αξιοποίησης βιοαερίου και στην κατάδειξη των ενεργειακών, οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών ωφελειών της αξιοποίησης του βιοαερίου, σε τοπικό επίπεδο.

Στο πλαίσιο του έργου, το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), διοργανώνει την **Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2009**, στο **Ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis** (**Παρθενώνος 19-25, Αθήνα**), Ημερίδα με θέμα **«Βιοαέριο: Μια Ασφαλής και Αειφόρος Ενεργειακή Πηγή»**.

Κατά τη διάρκειά της θα παρουσιαστούν και θα συζητηθούν:

- Οι δυνατότητες αξιοποίησης και χρήσης του βιοαερίου σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο.
- Το ευρωπαϊκό έργο BiG>East.
- Μονάδες βιοαερίου στην Ελλάδα και την Ευρώπη.
- Σχεδιαστικές παράμετροι μονάδων βιοαερίου.

Η εκδήλωση απευθύνεται σε μελετητές-ειδικούς σε θέματα τεχνολογίας, πανεπιστημιακούς, εκπροσώπους ερευνητικών κέντρων, βιομηχανιών και γεωργο-κτηνοτροφικών μονάδων, στελέχη Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Χρηματοοικονομικών Οργανισμών, κ.α. Η είσοδος στην εκδήλωση θα είναι ελεύθερη. Στοιχεία για το έργο BiG>East παρέχονται στην ιστοσελίδα <http://www.bi-g-east.eu>.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, κα Φ. Στεφάνου, τηλ. 210 6603321, φαξ 210 6603302, e-mail: flora@cres.gr.





**ΚΑΠΕ
CRES**

Κέντρο
Ανανεώσιμων
Πηγών και
Εξοικονόμησης
Ενέργειας

τηλ.: 210 6603300
fax : 210 6603301-2
e-mail: cres@cres.gr
www.cres.gr



ΒΙΟΑΕΡΙΟ

Mia Ασφαλής και Αειφόρος Ενεργειακή Πηγή

Ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis
Παρθενώνος 19-25, Αθήνα
Τρίτη, 20 Οκτωβρίου 2009

ΦΟΡΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Όνοματεπώνυμο

Ειδικότητα/Τίτλος

Φορέας/Εταιρία

Διεύθυνση

Τηλέφωνο

Fax

E-mail

Website

Παρακαλούμε όπως συμπληρώσετε και αποστείλετε τη φόρμα εγγραφής στο ΚΑΠΕ, υπόψη κας. Φ. Στεφάνου (τηλ. 210 6603321, fax: 210 6603302, e-mail: flora@cres.gr) μέχρι την Παρασκευή, 16 Οκτωβρίου 2009.

**Με την υποστήριξη
του προγράμματος**

Intelligent Energy  Europe

- Announcement of the event.

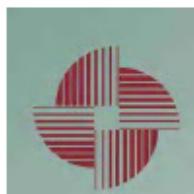
ΚΑΠΕ: Ημερίδα για το βιοαέριο | GLOBALENERGY

Page 1 of 2

Global Energy

ΚΑΠΕ: Ημερίδα για το βιοαέριο

Πέμπτη, 15 Οκτ 2009 | [ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ, ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ](#)



Τις ευκαιρίες αξιοποίηση του βιοαερίου στην Ελλάδα έχει στο επίκεντρό της ημερίδα που διοργανώνεται το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) την Τρίτη 20 Οκτωβρίου.

Όπως αναφέρεται στη σχετική ανακοίνωση, το βιοαέριο εμφανίζει ραγδαία εξέλιξη σε χώρες όπως η Γερμανία, η Αυστρία και η Δανία, ενώ στη χώρα μας, όπως και σε άλλα κράτη της Ε.Ε. η χρήση του είναι περιορισμένη.

Η κατάσταση αναμένεται να αλλάξει τα επόμενα χρόνια, καθώς εκτός από την αξιοποίηση του πλούσιου δυναμικού τους, οι χώρες αυτές καλούνται να επιτύχουν τους ευρωπαϊκούς ενεργειακούς και περιβαλλοντικούς στόχους,

Το έργο «Big>East» αποτελεί πρωτοβουλία για την προώθηση της παραγωγής και χρήσης του βιοαερίου, ως μία ασφαλή και αειφόρο ενεργειακή πηγή, σε έξι επιλεγμένες χώρες: τη Βουλγαρία, την Κροατία, τη Λετονία, τη Ρουμανία, τη Σλοβενία και την Ελλάδα.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη» και ξεκίνησε το 2007 με τη συμμετοχή 12 φορέων από 10 ευρωπαϊκές χώρες, μεταξύ των οποίων και το ΚΑΠΕ.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην διερεύνηση δυνατοτήτων υλοποίησης μικρής κλίμακας αγροτοκτηνοτροφικών μονάδων αξιοποίησης βιαερίου και στην κατάδειξη των ενεργειακών, οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών αφελειών της αξιοποίησης του βιοαερίου, σε τοπικό επίπεδο.

Η ημερίδα θα λάβει χώρα την Τρίτη 20 Οκτωβρίου, στο ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis (Παρθενώνος 19-25, Αθήνα) κι έχει γενικό θέμα «Βιοαέριο: μια ασφαλής και αειφόρος ενεργειακή πηγή».

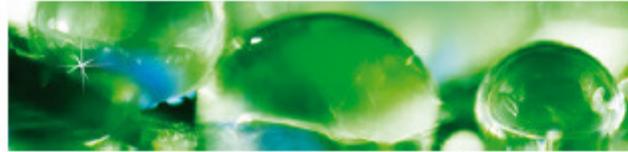
Στην εκδήλωση θα παρουσιαστούν και θα συζητηθούν:

- Οι δυνατότητες αξιοποίησης και χρήσης του βιοαερίου σε Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο.
- Το Ευρωπαϊκό έργο Big>East.
- Μελέτες μονάδων βιοαερίου από την Ελλάδα και την Ευρώπη.
- Σχεδιαστικές παράμετροι μονάδων βιοαερίου.

Η ημερίδα απευθύνεται σε μελετητές, συμβούλους σε θέματα τεχνολογίας περιβάλλοντος, πανεπιστημιακούς, εκπροσώπους ερευνητικών κέντρων, βιομηχανιών και γεωργοκτηνοτροφικών μονάδων, στελέχη ΟΤΑ και Χρηματοοικονομικών Οργανισμών.

Η είσοδος είναι ελεύθερη, ενώ περισσότερες πληροφορίες για το έργο Big>East μπορούν να βρουν οι ενδιαφερόμενοι στην ιστοσελίδα <http://www.big-east.eu>.

Περισσότερες πληροφορίες για την εκδήλωση στο ΚΑΠΕ (κα Φ. Στεφάνου, τηλ. 210 6603321, φαξ 210 6603302, e-mail: flora@cres.gr).



ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ ▾ ΧΠΑ ▾ ΕΙΔΗΣΕΙΣ ▾ ΑΓΟΡΕΣ ▾ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ▾ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ▾ SPECIALS ▾

News Wire Οικονομία Αγορά Κόσμος | Επικαιρία | Επιχειρήσεις

ΣΥΜΒΟΛΟ

ΕΙΚΟΝΑ ΜΕΤΟΧΗ

ΟΙ

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

στο EURO2DAY

ΟΙ

FLASH NEWS

Ηπεις διακυμάνσεις στα spreads Ελλάδας, Ισπανίας, Πορτογαλίας

ΕΙΔΗΣΕΙΣ / ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Αξιολογήστε το

Εκτυπώστε το | Στείλτε το με e-mail | RSS | Μέγισθος Γραμμάτων: Μικρότερα | Με

ΚΑΠΕ: Ημερίδα για το βιοαέριο στις 20/10



Δημοσιεύθηκε: 15/09 - 15/10/09

Ο τομέας του βιοαερίου εμφανίζει σήμερα ραγδαία εξέλιξη και η σχετική αγορά συνεχώς επεκτείνεται σε πολλές χώρες όπως η Γερμανία, η Αυστρία και η Δανία. Την ίδια στιγμή, σε Ευρωπαϊκά κράτη, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα, η παραγωγή και χρήση του βιοαερίου πολύ περιορισμένη. Η κατάσταση αναμένεται να αλλάξει τα επόμενα χρόνια, καθώς εκτός την αξιοποίηση του πλούσιου δυναμικού τους, οι χώρες αυτές καλούνται να επιπύχουν και ι Ευρωπαϊκούς ενεργειακούς και περιβαλλοντικούς στόχους.

Το έργο BigEast αποτελεί μια πρωτοβουλία για την προώθηση της παραγωγής και χρήσης βιοαερίου, ως μία ασφαλή και αειφόρο ενεργειακή πηγή, σε έξι επιλεγμένες χώρες της Ευρ Βουλγαρία, Κροατία, Λετονία, Ρουμανία, Σλοβενία και Ελλάδα. Το έργο, που υλοποιείται σ πλαίσιο του Προγράμματος της ΕΕ «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη», ξεκίνησε το 2007 συμμετοχή 12 φορέων από 10 ευρωπαϊκές χώρες, μεταξύ των οποίων και το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας – ΚΑΠΕ. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην διερεύνηση δυνατοτήτων υλοποίησης μικρής κλίμακας αγρο-κτηνοτροφικών μονάδων αξιοποίησης βιοαερίου και στην κατάδειξη των ενεργειακών, οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών αφελειών της αξιοποίησης του βιοαερίου, σε τοπικό επίπεδο. '



Στο πλαίσιο αυτό το ΚΑΠΕ διοργανώνει την Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2009, στο ξενοδοχείο Divi Palace Acropolis (Παρθενώνος 19-25, Αθήνα) ημερίδα με θέμα «Βιοαέριο: μια ασφαλής και αειφόρος ενεργειακή πηγή». Κατά τη διάρκειά της εκδήλωσης θα παρουσιαστούν και θα συζητηθούν:



Το άρθρο συνεχίζεται παρακάτω ↓

κέρδισε τώρα 3 μόνες δώρο!

- Οι δυνατότητες αξιοποίησης και χρήσης του βιοαερίου σε Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο.
- Το Ευρωπαϊκό έργο BigEast.
- Μελέτες μονάδων βιοαερίου από την Ελλάδα και την Ευρώπη.
- Σχεδιαστικές παράμετροι μονάδων βιοαερίου.

Η ημερίδα απευθύνεται σε μελετητές, συμβούλους σε θέματα τεχνολογίας περιβάλλοντος, πανεπιστημιακούς, εκπροσώπους ερευνητικών κέντρων, βιομηχανιών και γεωργο-κτηνοτροφικών μονάδων, στελέχη Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Χρηματοοικον Οργανισμών, κ.α. Η είσοδος στην εκδήλωση θα είναι ελεύθερη.

Στοιχεία για το έργο BigEast παρέχονται στην ιστοσελίδα <http://www.big-east.eu>.

E-mail it | del.icio.us | Bob it | Digg it

Γράψτε μας τα σχόλιά σας | Εκτυπώστε το | Αρχι




[Επικοινωνία](#) [Εμπόριο](#) [Επιχειρήσεις](#) [Επιμελητηριακό Σύστημα](#) [Επιμέλητηριο](#) [Επιμέλητηριο Θεσσαλονίκης](#)

[Επιμέλητηριο Θεσσαλονίκης](#) [Επιμέλητηριο Θεσσαλονίκης](#) [Επιμέλητηριο Θεσσαλονίκης](#) [Επιμέλητηριο Θεσσαλονίκης](#) [Επιμέλητηριο Θεσσαλονίκης](#)

Ενημέρωση

Ημερομηνία Έναρξης: 20/10/2009
Ημερομηνία Λήξης: 20/10/2009
Τίτλος: Ημερίδα με θέμα: "Βιοάριο: Μια Ασφαλής και Ασφέρος Ενεργειακή Πηγή"
 Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εργανώμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) διοργανώνει Ημερίδα με θέμα: "Βιοάριο: Μια Ασφαλής και Ασφέρος Ενεργειακή Πηγή" την Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2009, στο Ξενοδοχείο *divani Palace Acropolis* (Παρθενώνος 19-25, Αθήνα).

Περιγραφή
 Κατά τη διάρκεια της βα παρουσιαστούν και βα συζητήθουν:
 -Οι δυνατότητες, αξιοποίησης και χρήσης του βιοαρίου στην ευρωπαϊκή και εθνική επίπεδο.
 -Το ευρωπαϊκό ίργο BiG>EAST.
 -Συδεσμοτικές παραμέτροι μονάδων βιοαρίου.

Υπεύθυνος: Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εργανώμησης Ενέργειας

EKT ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΧΝΗΣΗΣ
ΝΑΤΙΟΝΑΛ
DOCUMENTATION
C E N T R E

Έρευνα και Καινοτομία
www.ekt.gr/research

Έρευνα στην Ελλάδα Έρευνα στην Ευρώπη Νέα-Εκδηλώσεις Πηγές RSS

Αρχική Σελίδα Χάρτης Νέα-Εκδηλώσεις Εκδηλώσεις Έρευνας και Καινοτομίας

Ημερίδα "Βιοαέριο: μια ασφαλής και αειφόρος ενεργειακή πηγή"

Υποβολή Εκδήλωσης

Τόπος	Αθήνα
Ημερομηνία	20 Οκτωβρίου 2009
Διοργάνωση	ΚΑΠΕ
Επικοινωνία	Κα Δ. Μηναδάκη
Τηλ.	210 6603311
Fax	
E-mail	minadaki@cres.gr
URL	http://www.cres.gr/cape/calendar/hmerides.htm

Copyright © EKT Οροι Χρήσης Προστασία Δεδομένων

Ταυτότητα Επικοινωνία

Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) - Ημερίδα του ... Page 1 of 1

EuroCharity
making a world of difference

The σημείο αναφοράς για την EKE και την πράσινη οικονομία

Greece Select language

Ελλάς Ελληνική Διαλέκτος

Όδηγός Greece

www.vatraxosvrastos.gr η μοναδική Ελληνική εκπρασώντη στην COP15 (Κοπεγχάγη) αναζητά... υιοθετά για το frag - show & την έκθεση εκεί και τις ενήλικες δραστηριότητες

Ευρωπαϊκός Εισιτήριος Έντονα μέλος

EuroCharity - Το σημείο αναφοράς για την EKE και την πράσινη οικονομία

ΕuroCharity Υπερβολή Οδηγός M2M Εγγυοδρ. Αποτελεσματικό Προτείνουμε Ανακύρωσης

Εκδηλώσεις Εδρούς Αρχικοθήκη Επικοινωνία

20.10.2009 Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)

SHARE

Μέλα

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ALPHABANK EuroCharity making a world of difference aldemar HOTELS SPA JTI ΕΥΔΑΠ bp Coca-Cola WIND CONNECTIVE GENESIS πετρελαϊκή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΣ ΕΡΓΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Ημερίδα του ΚΑΠΕ για την αξιοποίηση βιοαερίου από γεωργο-κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις

www.cres.gr/cape/calendar/Programme%20imeridas.pdf

Big>East Big Gas for Western Europe

Ο τομέας του βιοαερίου εμφανίζει σήμερα πολύτιμη εξέλιξη και ο προηγούμενος ορθός συνεργάς μεταξύ των αγροτικών καλλιέργειών, της βιομηχανίας και της κοινωνίας. Την παραγωγή, την πώληση, την αποστολή καρτών, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα, η παραγωγή και χρήση του βιοαερίου είναι πολύ περιορισμένη. Η καπάσητα αναμένεται να αλλάξει το επόμενα χρόνια, καθώς εκτός από την αξιοποίηση του πλούσιου δυναμικού τους, οι χώρες αυτές καλούνται να επιπλέουν και τους Ευρωπαϊκούς ενέργειας και περιβαλλοντικούς στόχους.

Το έργο Big>East αποτελεί μια πρωτοβουλία για την πρώτη φορά σε όλη την Ευρώπη, σε έξι επενδυτικές χώρες της Ευρώπης: Βουλγαρία, Κροατία, Λετονία, Ρουμανία, Σλοβενία και Ελλάδα. Το έργο, που αποτελείται από τη λειτούργηση της ΕΕ «Ευρωπής Ενέργεια για την Ευρώπη», έρχεται το 2007 με τη συμμετοχή 12 φορέων από 10 ευρωπαϊκές χώρες, μεταξύ των οποίων και το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας - ΚΑΠΕ. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην διεύρυνση των ενέργειαν, οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών αφελετών της αξιοποίησης του βιοαερίου, σε τοπική επίπεδο.

Στο πλαίσιο αυτού του ΚΑΠΕ διεργάσιμα την Τρίτη, 20 Οκτωβρίου 2009, στο Εργοδοτείο Divani Palace Acropolis (Παραλιαρά, 19-25, Αθήνα) πραγματίζεται με θέμα «Βιοαέριο: μια ασφαλής και οικικής ενέργειακή πηγή». Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, θα παρουσιαστούν και θα αυξηγηθούν:

- Ο δυνατότερης αξιοποίησης και χρήσης του βιοαερίου σε Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο.
- Το Ευρωπαϊκό έργο Big>East.
- Μέλετες μονάδων βιοαερίου από την Ελλάδα και την Ευρώπη.
- Σχεδιαστικές πορέματα μονάδων βιοαερίου.

Η πηγεαδός απευθύνεται σε μελετητές, συμβούλους σε θέματα τεχνολογίας περιβάλλοντος, πανεπιστημιακούς, επιχειρηματίες, ερευνητικούς κέντρους, βιομηχανίας και γεωργο-κτηνοτροφικών μονάδων, σπάλη Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Χριστιανογενεσιακών Οργανώσεων, κ.α. Η εισόδος στην εκδήλωση θα είναι ελεύθερη. Στοχεύει για το έργο Big>East πορεύοντας στην Ιστοσελίδα www.big-east.eu.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιδούμενοι μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, κ. Φ. Στεφάνου, τηλ.: 210 660 3321, fax: 210 660 3302, E-mail: flora@cres.gr.

Αρχικοθήκη Άρθρου

Άρθρα

1. Πρόγραμμα ημερίδας με θέμα: «Βιοαέριο: μια ασφαλής και οικικής ενέργειακή πηγή», Τρίτη, 20 Οκτωβρίου 2009 (Αρχείο: PDF, Μέγεθος: 116.88 KB)

Φωτογραφίες

Big>East Big Gas for Western Europe

EuroCharity.org

© EuroCharity 2006 - 2009 - All Rights Reserved

H εταιρεία Όροι χρήσης Επικοινωνία

Hosted by EuroVPS

<http://www.eurocharity.com/articles/3456/1b6d1/7616/>

23/10/2009

23 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009 / 15:40

ΚΕΡΔΟΣ Shop | Audio | Video | Alert | My ΚΕΡΔΟΣ | T



Aναζήτηση : στο κέρδος

ΕΙΔΗΣΕΙΣ ONLINE **ΕΝΤΥΠΗ ΕΚΔΟΣΗΣ** **KERDOΣ PLUS+** **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** **ΕΚΛΟΓΕΣ**

Οικονομία | Επιχειρήσεις | Αγορές/Επενδύσεις | Εκτιμήσεις Θεσμικών | Κερδοσκόπος | Συνάλλαγμα | Δι
Breaking News **Υποβάθμιση της πιστοληπτικής ικανότητας από Fitch μετά τα στοιχεία σοκ για έλλειμμα και χρέο**


FXGreece
Currency Trading Specialist

|

...| [ΕΙΔΗΣΕΙΣ ONLINE](#) | [ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ](#)

ΚΑΠΕ: Εκδήλωση για το βιοαέριο, στις 20 Οκτωβρίου στην Αθήνα

«Βιοαέριο: μια ασφαλής και αειφόρος ενεργειακή πηγή» είναι ο τίτλος ημερίδας που διοργανώνει το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) την Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2009, στο ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis.

Κατά τη διάρκειά της εκδήλωσης θα παρουσιαστούν και θα συζητηθούν:

- Οι δυνατότητες αξιοποίησης και χρήσης του βιοαερίου σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο.
- Το ευρωπαϊκό έργο BiG>East.
- Μελέτες μονάδων βιοαερίου από την Ελλάδα και την Ευρώπη.
- Σχεδιαστικές παράμετροι μονάδων βιοαερίου.

Η ημερίδα απευθύνεται σε μελετητές, συμβούλους σε θέματα τεχνολογίας περιβάλλοντος, πανεπιστημιακούς, εκπροσώπους ερευνητικών κέντρων, βιομηχανιών και γεωργοκτηνοτροφικών μονάδων, στελέχη Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Χρηματοοικονομικών Οργανισμών.

Πρέπει να σημειωθεί ότι το BiG>East αποτελεί μια πρωτοβουλία για την προώθηση της παραγωγής και χρήσης του βιοαερίου, σε έξι επιλεγμένες χώρες της Ευρώπης: Βουλγαρία, Κροατία, Λετονία, Ρουμανία, Σλοβενία και Ελλάδα. Το έργο, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος της ΕΕ «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη», ξεκίνησε το 2007 με τη συμμετοχή 12 φορέων από 10 ευρωπαϊκές χώρες, μεταξύ των οποίων και το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας.

SPREAD AΠΟ	XA REAL TIME	Γ.Δ. 2834,3 0,82% Αξια: 133,32 εκ.€	Xp
0,5 PIPS	FTSE	FTSEA FTSEB FTSEI FTSEL	13:1 12:2
	2009.10.20	1,01% 1518,85 € 0,88% 3386,79 € 1,03% 2861,27 € 0,91% 3968,37 € 0,08% 2711,09 €	

ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ "ΒΙΟΑΕΡΙΟ: ΜΙΑ ΑΣΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ..." Page 1 of 2

<http://www.trikala-chamber.gr/trikala/articles/article.jsp?contextId=103&articleId=6989> 23/10/2009

ΕΙΤΡΑΦΗ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ | ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ |

ΕΣΟΔΟΜΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ • ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΑΡΧΙΚΗ

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

ΕΙΔΗΣΕΙΣ
ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

ΚΤΗΡΙΑ,
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
ΒΙΒΛΙΑ
ΛΟΓΩΜΑΚΟ
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΚΕΛΥΦΟΣ
ΕΞΩΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ΑΠΕ
ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ
ΥΠΑΙΡΓΙΟΥ ΧΩΡΟΙ
ΒΙΟΣΗΜΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ

E-BOOKS

ΣΥΝΑΦΕΙΜΟΙ

ΑΡΘΡΑ
ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡ.
ΦΟΡΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Διαφημιστείτε

Εδώ

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Εκδήλωση

Τίτλος: Βιοαέριο: μια ασφαλής και αειφόρος ενεργειακή πηγή

Πότε: 20.10.2009 08.30 - 13.30

Πού: Ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis - Αθήνα

Κατηγορία: Ημερίδας

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΠΕ ΠΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΓΕΩΓΡΟ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΙΣ

Ο τομέας του βιοαερίου εμπλέκει σήμερα ρυθμία εξέλιξη σε μερικές Ευρωπαϊκές χώρες (τχ. Γερμανία, Αυστρία, Δανία) και η σημειωτής ισχυρά συνεχές επενδύσεις. Την ίδια στιγμή σε όλες Ευρωπαϊκές χώρες, όπως η Ελλάδα, η παραγωγή και χρήση του βιοαερίου είναι πολύ παραμερτένη. Η κατάπτωση αυτή μαρτυρεί και πρέπει να αλλάξει τα επόμενα χρόνια, καθώς εκτός από την αξιοποίηση του ελασσονισμού της, οι χώρες αυτές καλούνται να επιτίθενται και τους Ευρωπαϊκούς ενεργειακούς και περιβαλλοντικούς στόχους.

Το άρθρο BiG>East αποτελεί μια πρωτοβουλία για την προώθηση της παραγωγής και χρήσης του βιοαερίου, ως μία ασφαλή και αειφόρη ενεργειακή πηγή, σε άλλα επιλεγμένες χώρες της Ευρώπης: Βούλγαρια, Κροατία, Λετονία, Ρουμανία, Ελλείνα και Ελλάδα. Το άρθρο, και υλοποιείται στο πλαίσιο του Πρόγραμματος της ΕΕ «Επιφρές Ενέργεια για την Ευρώπη», δρούει από το 2007 με τη συμμετοχή 12 φορέων από 10 ευρωπαϊκές χώρες, μεταξύ των οποίων και το Κέντρο Ανενδιάλευκων Πηρών & Εξοπλισμής Ενέργειας – ΚΑΠΕ. Ιδιαίτερη ήμερης διάνοια στην διερμηνήση δυναπότετρην υλοποίησης μικρής κλίμακας στροτο-επιτροπορισμών μονάδων αξιοποίησης βιοαερίου και στην κατάδειξη των ενεργειακών, οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών αριθμητικών της αξιοποίησης του βιοαερίου, σε τοπικό επίπεδο.

Στο άλλιστο από το ΚΑΠΕ διερμηνίζεται την Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2009, στο ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis (Παρθενώνος 19-25, Αθήνα) ημέριδα με θέμα «Βιοαέριο: μια ασφαλής και αειφόρος ενεργειακή πηγή». Κατά τη διάρκεια της ημέριδας θα παρουσιαστούν και θα συζητηθούν:

- Οι δυναπότετρες αξιοποίησης και χρήσης του βιοαερίου σε Ευρωπαϊκό και ιθνικό επίπεδο.
- Το Ευρωπαϊκό άρθρο BiG>East.
- Μικρές μονάδες βιοαερίου από την Ελλάδα και την Ευρώπη.
- Σχολιστικές παρέμβασης μονάδων βιοαερίου.

Η ημέριδα πελατηρίζεται σε μελετηρικές μονάδες σε θέματα περιβολείας, πανεπιστηματικός, εκπροσώπους ερευνητικών κέντρων, βιομηχανιών και γεωργοκτηροπρομηθευτών μονάδων, σπάλξη Οργανωμάτων Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Χρηματοοικονομικών Οργανωμάτων, κ.α. Η εισόδου στην εκδήλωση θα είναι ελεύθερη.

Στοιχεία για το άρθρο BiG>East παρέχονται στην ιστοσελίδα <http://www.bi-g-east.eu>.
Για εργαστηρικές κληροφορίες οι ενδιαφέροντες μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, κα Φ. Σταύρου, τηλ. 210 6603321, φαξ 210 6603302, e-mail: flora@capes.gr.

Δαλετίο Τίτου
Πρόγραμμα
Φόρμα Συμμετοχής

Χώρος διεξαγωγής

Χώρας διεξαγωγής	Ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis - Website
Διεύθυνση	Παρθενώνος 19-25
Τ.Ε.:	117-42
Πόλη:	Αθήνα
Επικονιωνία:	Τηλ. 210 9280100

Κάτια από τη σκάλα της Ακρόπολης και μόνο μέρα μακρά από το Ντο Μονερίο, βρίσκεται το πολυτελές ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis. Ανακανούμενό το 2001, το πολυτελές συγκρότημα του Ομίλου Ξενοδοχείων Διβάνη παρέχει στους επικοινωνείς του τη μοναδική εμπειρία να απολαύσουν από κοντά όλα όσα έχει να τους προσφέρει η Αθήνα. Με όλες τις ανάπτυξης ενός μοντέρνου ξενοδοχείου, το εντυπωσιακό φάντα της Ακρόπολης και το προσωπικό που ομηρεύεται για τη φύλαξην του, το Divani Palace Acropolis αποτελεί εδώ και καλό καιρό την πρότυπη επιλογή για όσους ταξιδίζουν στην Αθήνα.

Eventi.info powered by schla.net

© 2010 εσοδομηση>Login

HOME

Βρείτε τους Συνεργάτες σας

ΟΔΗΓΟΣ

ΟΡΓΑΝΩΤΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ & ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΕΝΤΡΑ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ

ΟΠΤΙΚΟΔΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

ΑΡΩΡΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

CATERING & ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ

ΔΙΕΡΜΗΝΕΙΣ

STANDS - PRINTING - FURNITURE

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1999	2000	2001
2002	2003	2004
2005	2006	2007
2008	2009	2010
2011	2012	2013

ΕΙΔΗΣΕΙΣ

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΙΣ

ΑΡΩΡΑ

EDITORIALS

ΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ

www.SYNEDRIO.gr

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ & ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

SYNEDRIO - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009

16ο Συνέδριο Σκυροδέματος
Οκτώβριος 2009
Κύπρος
Ο: Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος του ΤΕΕ, σε συνεργασία με το Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου
Π: Τμήμα Διεθνών Σχέσων ΤΕΕ, τηλ: 210-3291351-2-4, 3291618, 3291362, www.tee.gr

ESHRE Campus Symposium Reproductive Andrology: Linking Laboratory to Clinical Practice
1 - 3 Οκτωβρίου 2009
Θεσσαλονίκη
Π: τηλ: 210-7257532

VII International Symposium of History of Anaesthesia (ISHA)
1 - 3 Οκτωβρίου 2009
Κρήτη
Π: τηλ: 210-3634944

2ο Ουρολογικό Συμπόσιο Αιγαίου
1 - 4 Οκτωβρίου 2009
Ηράκλειο, Κρήτη
Π: <http://www.urology.edu.gr/>

Απρίλιος 2010
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΕΙΤΕ
Arvanitis
soundandlights



Every meeting



Ο: Πανελλήνια Ομοσπονδία Σωματείων Συλλόγων Ατόμων με Σακχαρώδη Διαβήτη
Π: τηλ: 210-6107213

Ημέρες Γηριατρικής
17 - 18 Οκτωβρίου 2009
Πάτρα
Ο: Γηριατρική & Γεροντολογική Εταιρεία Ν/Δ Ελλάδος
Π: τηλ: 2610-439090, 271500 (απογευματινές ώρες), fax: 2610-271500, e-mail: info@qiriatriki.org.gr

Νεότερες εξελίξεις στην Υστεροσκόπηση (Hands-on & live demonstration)
17 - 19 Οκτωβρίου 2009
Αθήνα
Ο: Ά' Μαιευτική & Γυναικολογική Κλινική Παν/μίου Αθηνών
Π: τηλ: 210-6074200

4th Trends in Medical Mycology (TIMM)
18 - 21 Οκτωβρίου 2009
Αθήνα
Ο: European Confederation of Medical Mycology (ECMM) & Infectious Diseases Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer (IDG-EORTC)
Π: τηλ: 210-3274570

8ο Συνέδριο ΣΕΤΕ "Τουρισμός & Ανάπτυξη" με θέμα: Ο ρόλος του τουρισμού στην εναλλαγή των φάσεων της οικονομίας: Μακροχρόνιος Προγραμματισμός
19 - 20 Οκτωβρίου 2009
Αθήνα
Π: τηλ: 210-3217165

Ημερίδα με θέμα: Βιοσέριο, μια ασφαλής και αειφόρος ενεργειακή πηγή
20 Οκτωβρίου 2009
Αθήνα
Ο: Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)
Π: τηλ: 210-6603321, fax: 210-6603302, e-mail: flora@cres.gr



**12/10/2009 - ΔΕΛΤΙΟ ΕΚΘΕΣΕΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΣΤΟΛΩΝ ΚΑΙ
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Το Επιμελητήριο Λακωνίας ενημερώνει για τις εκθέσεις, τις εμπορικές αποστολές και τις εκδηλώσεις επιχειρηματικού ενδιαφέροντος που θα πραγματοποιηθούν στο εσωτερικό και εξωτερικό στο προσεχές μέλλον:

- Ο ΟΠΕ διοργανώνει την επιχειρηματική αποστολή στη Λιβύη (Τρίπολη) από 11 έως 14 Δεκεμβρίου 2009. Κλάδοι που μπορούν να συμμετάσχουν: τρόφιμα, ποτά, συσκευασία για τρόφιμα και ποτά, δομικά υλικά, κατασκευαστικές και εταιρίες προκατασκευών, γηλακοί θερμοσίφουνες και φωτοβολταϊκά συστήματα, μηχανολογικός- αγροτοτεχνικός- ιατρικός και νοσοκομειακός εξοπλισμός, πλαστικά και χρυμάκι, φάρμακα και καλυντικά, υπηρεσίες, Πληροφορίες στην ιστοσελίδα <http://www.hepo.gr/> και στο τηλ. του ΟΠΕ 2109982245 & Πρέσσας,
- Ο ΟΠΕ διοργανώνει επιχειρηματική αποστολή στη Λευκωσία της Κύπρου 13-15 Δεκεμβρίου 2009. Κλάδοι που θα συμμετάσχουν: δομικά υλικά, βιομηχανικός εξοπλισμός, ηλεκτρολογικός-τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός, ιατρικά- φαρμακευτικά προϊόντα & καλυντικά, χημικά προϊόντα, έπιπλα, προγράμματα Η/Υ-ανάπτυξη λογισμικού, τρόφιμα & ποτά, είδη ένδυσης, Για περισσότερες πληροφορίες <http://www.hepo.gr/> και στο τηλ. 2109982342 κα Παναγιωταροπούλου.
- Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) διοργανώνει την Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2009, στο Ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis (Παρθενώνας 19-25, Αθήνα) ημερίδα με θέμα «Βιοαέριο: Μια ασφαλής και Αειφόρος Ενέργειακή Πηγή» και αφορά στην αξιοποίηση του βιοαερίου από γεωργιο-κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις. Η ημερίδα απευθύνεται σε μελετητές-ειδικούς σε θέματα τεχνολογίας, πανεπιστημιακούς, εκπροσώπους ερευνητικών κέντρων, βιομηχανών και γεωργιο-κτηνοτροφικών μονάδων, στελέχη Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Χρηματοοικονομικών οργανισμών κλπ. Πληροφορίες στη ΚΑΠΕ τηλ. 2106603321 κα Στεφάνου.
- Το 2ο Φεστιβάλ Ελληνικού Γάλακτος και Τυριού θα διεξαχθεί 16,17 και 18 Οκτωβρίου 2009 στο Εκθεσιακό Κέντρο ΟΛΠ στον Πειραιά. Στα πλαίσια του φεστιβάλ θα διεξαχθούν: α) 3ήμερη Έκθεση γαλακτοκομικών και τυροκομικών προϊόντων, εξοπλισμών τυροκομείων, συσκευασίας και τυποποίησης, β) Συνέδριο για το γάλα και το τυρί καθώς και παράλληλες ημερίδες από το ΓΕΩΤΕΕ και τον ΣΕΚ (Σύνδεσμος Ελλήνων Κτηνοτρόφων) & γ) Γαστρονομικές παρουσιάσεις από γαλακτοκομικά και τυροκομικά προϊόντα με τη συνεργασία των σχολών Le Monde. Τα επίσημα γεγκάνια θα πραγματοποιηθούν την Παρασκευή 16/10/2009 και ώρα 18:00. Πληροφορίες στο τηλ. 2103610265, 3622205 και στην ιστοσελίδα <http://www.edba.gr/>.





11.10.2009-16.10.2009

**ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΑΠΟΔΕΛΤΙΩΣΗ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ**

Το **Γραφείο Περιβάλλοντος του ΤΕΕ** συμπληρώνοντας πέντε χρόνια, συνεχίζει την σχέση πληροφόρησης – επικοινωνίας με τα μέλη της Μόνιμης Επιτροπής Περιβάλλοντος, συναδέλφων των Μ. Ε. Περιβάλλοντος των Περιφερειακών Τμημάτων και Φορέων αλλά και όσων ασχολούνται με θέματα Περιβάλλοντος. Η αποδελτίση περιλαμβάνει περιβαλλοντικές ειδήσεις που δημοσιεύονται στον Ηλεκτρονικό Ημερήσιο Ελληνικό - Διεθνή Τύπο και κείμενα Διεθνών Οργανώσεων (ΟΗΕ, ΕΕ, UNEP κλπ), με σκοπό τη διάχυση της πληροφόρησης για θέματα περιβάλλοντος. Ελπίζουμε το εγχείρημά μας, πέρα από τις όποιες δυσκολίες, να αποτελεί χρήσιμο εργαλείο για την δουλειά όλων των παραληπτών-συναδέλφων.

Προκειμένου να ανατρέξετε σε παλαιότερα τεύχη της Περιβαλλοντικής Αποδελτίωσης, αναζητήστε τα στην διεύθυνση:

http://portal.tee.gr/portal/page/portal/SCIENTIFIC_WORK/GRAFEIO%20PERIBALLONTOS/e-nimerwsi

ΠΑΡΑΚΛΗΣΗ: Αν δε σας ενδιαφέρει η λήψη του e-mail, ειδοποιείστε μας. Αν έχετε προτάσεις βελτίωσης, ενημερώστε μας.

(Θεματικός Τομέας Περιβάλλοντος ΤΕΕ, τηλ. 210-3291514, 508 e-mail : environment@central.tee.gr) 

16/10

[«Όχι» στην ιδιωτικοποίηση των απορριμμάτων](#)
[Αντιαγροτικές προτάσεις «οικολόγων»](#)
[Παγκόσμια Ημέρα ... Υποστίσμου](#)
[Γιατροί Χωρίς Σύνορα: «Στοπ στον υποστίσμο»](#)
[Τέλος οι πάγιοι σε 20 χρόνια!](#)

15/10

[Μεγαλώνουν οι ορδές των πεινασμένων](#)
[«Οικολογικά» áσφαιρα για τα μεταλλαγμένα](#)
[Ο ... «πράσινος» Τζορτζ Σόρος](#)
[Χάθηκε το 10% του δασικού μας πλούτου την τελευταία 20ετία](#)
[Τεράστιες οι αποθηκευτικές δυνατότητες της Κίνας για το διοξείδιο του άνθρακα](#)
[Σε 20 χρόνια χάθηκε το 10% των δασών](#)
[Περιβαλλοντική παραγωγικότητα και βιωσιμότητα για την Αφρική ζήτησε ο Μ. Γκέιτς](#)
[Αποθήκη-τέρας 12.000 τ.μ. μέσα στο Δέλτα του Αξιού](#)
[Λιώνουν πιο σύντομα από το αναμενόμενο οι πάγιοι στην Αρκτική](#)
[Ψαρεύουν... φυτοπλαγκτόν](#)
[Τοξική βόμβα χτύπησε την Εύβοια](#)
[Εισαγγελέας για τα 12 στρέμματα αποθήκη στο Δέλτα Αξιού](#)
[Συνεχίζεται ο αγώνας για τις πλατείες του Ζωγράφου](#)
[Πάνω από 1 δισ. ανθρωποί υποστίσζονται...](#)
[ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΠΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ](#)
[ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ του Οργανισμού ΔΗΩ για την Παγκόσμια Ημέρα Διατροφής](#)
[ΕΚΚΛΗΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΛΟΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟ](#)

14/10

[Το οικολογικό «alter ego» του ΠΑΣΟΚ](#)
[Νερό με αρσενικό σε 32 σχολεία της Θεσσαλονίκης!](#)
[Ξεγείλισαν τα βοθρολύματα στα Οινόφυτα](#)
[Πρόγραμμα σωτηρίας του Θερμαϊκού Κόλπου](#)

Annex II

- List of participants (in Greeks)

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ (NAME)	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ/ΤΙΤΛΟΣ (TITLE)	ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ (COMPANY)
1	COROYANNAKIS SOPHIA		ISLENET
2	ΚΑΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Κ.Υ.Ε.	ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
3	ΑΒΡΑΜΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	WECARE
4	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ
5	ΑΜΑΝΑΤΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
6	ΑΝΤΩΝΟΓΛΟΥ ΚΑΡΟΛΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
7	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΟΚΔΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
8	ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΦΟΙΤΗΤΗΣ	ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
9	ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ	
10	ΒΑΛΑΩΡΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	Hellenic American Univestity
11	ΒΕΝΕΤΗ ΑΘΗΝΑ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ -ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	IN.Φ.Υ.Π.Ο.(ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ)-INARE
12	ΒΕΡΓΑΝΕΛΑΚΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε.
13	ΓΕΛΑΔΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ		ΕΥΔΑΠ Α.Ε.
14	ΓΕΡΜΑΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε.
15	ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ/ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑΣ Β1	ΕΥΣΕΔ ΕΝ/Β, ΥΠΑΝ

16	ΓΙΑΒΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΥΠΕ/ΥΠ. ΠΕ.ΕΝ.ΚΑ.
17	ΓΚΑΝΑΚΗΣ ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	CSS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.
18	ΓΚΟΥΒΟΥΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ	ENVITEC A.E.
19	ΓΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
20	ΓΩΓΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΠΕΞ. ΛΥΜΑΤΩΝ	ΕΥΔΑΠ ΑΕ
21	ΔΑΣΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕ
22	ΔΕΛΗΚΑΡΟΓΛΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	ΕΜΠ
23	ΔΗΜΑΚΑΚΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΝΟΛΟΣ	CONSIS A.E.
24	ΔΗΜΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ	ΝΑΥΠΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ	ΙΔΙΩΤΗΣ
25	ΔΗΜΗΤΡΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΤΡΟ
26	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	AGROENERGY A.E.
27	ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ/ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ	
28	ΔΟΝΤΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.	ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.
29	ΔΟΝΤΑΣ ΕΥΡΥΠΙΔΗΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ & ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.
30	ΔΟΥΡΑΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
31	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΝΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ	ΕΥΔΑΠ Α.Ε.
32	ΕΝΑΡΑ ΟΤΑΕΓΙ VESLIN		INARE - IN.ΦΥ.ΠΟ
33	ΖΕΡΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	MSC ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕ

34	ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	MSc ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΟΜΙΛΟΣ ΚΟΠΕΛΟΥΖΟΥ
35	ΘΕΟΦΑΝΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
36	ΘΩΔΟΣ ΗΛΙΑΣ		
37	ΙΑΤΡΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ
38	ΚΑΛΑΝΤΖΗ ΣΟΦΙΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
39	ΚΑΛΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΥΠΕΧΩΔΕ, Δ/ΝΣΗ Ε.Α.Ρ.Θ. - ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
40	ΚΑΡΑΛΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΔΙΠΛ. ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
41	ΚΑΡΕΛΛΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΔΡ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
42	ΚΑΡΝΑΒΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε.
43	ΚΑΤΕΛΟΥΖΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
44	ΚΑΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Κ.Υ.Ε. ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	KYE ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
45	ΚΑΤΣΑΡΑ ΚΑΤΕΡΙΝΑ		ΕΥΔΑΠ ΑΕ
46	ΚΑΦΡΙΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΕΡΓΟΛΗΠΤΗΣ	ΓΕΩΡΥΘΜΙΚΗ ΑΤΕ
47	ΚΛΕΝΙΑΤΗΣ ΝΙΚΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΥΣΕΔ ΕΝ/Β	ΕΥΣΕΔ ΕΝ/Β, ΥΠΑΝ
48	ΚΛΗΜΕΝΤΖΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ-ΖΩΤΟΤΕΧΝΗΣ	ΑΦΟΙ ΚΑΗΜΕΝΖΟΥ-ΑΦΟΙ ΠΑΕΣΙΩΤΗ Ο.Ε (ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ)

49	ΚΟΖΑΡΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ	ΜΗΧ/ΓΟΣ-ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ 95	ΤΡ. ΜΕΛΕΤΩΝ Ξ. ΚΟΖΑΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
50	ΚΟΤΡΩΝΗΣ ΚΩΣΤΑΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
51	ΚΟΥΛΟΥΜΟΥΝΔΡΑΣ ΣΠΥΡΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΓΩΝ	ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε.
52	ΚΟΥΤΣΙΑΝΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕ
53	ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΗΜΑ Α.Ε.
54	ΚΩΝΣΤΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΔΡ. ΧΗΜΙΚΟΣ-ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	ΕΛΙΝ Βιοκαύσμα Α.Ε.
55	ΛΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΛΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ Α.Ε.
56	ΛΑΠΟΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.
57	ΛΕΚΑΔΙΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	I. ΦΡΑΝΤΖΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ
58	ΛΙΟΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΥΔΑΠ
59	ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ
60	ΛΟΥΖΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ	ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΛΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
61	ΛΟΥΚΕΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ- ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ	ΣΧΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
62	ΛΥΧΝΑΡΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	ΚΕΠΕ
63	ΛΩΡΙΔΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΜΒΑ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
64	ΜΑΓΓΙΝΑ ΜΑΡΙΑ	ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΜΜΠ ΜΕΠΕ
65	ΜΑΓΙΟΓΛΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΕ

66	ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ
67	ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ	ΟΤΕ
68	ΜΑΝΣΟΥΡ ΑΙΜΕ-ΚΩΝ/ΝΟΣ Γ.	ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΠΟΛΤΟΥ & ΧΑΡΤΟΥ/ΧΗΜΙΚΟΣ	
69	ΜΑΡΚΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
70	ΜΗΡΤΣΟΥ-ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ		
71	ΜΗΤΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ MSc ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	WS ATKINS INTERNATIONAL LTD
72	ΜΙΛΗΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ	ΕΜΠ
73	ΜΙΡΤΣΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ		
74	ΜΟΥΝΤΟΥΡΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Δρ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε.
75	ΜΟΥΤΖΟΥΡΗ ΕΙΡΗΝΗ	ΦΥΣΙΚΟΣ	
76	ΜΠΑΣΤΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ	ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΕΙ-Α	
77	ΜΠΑΤΑΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		ΠΙΕΡΙΚΗ ΧΟΙΡΕΙΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ Α.Ε.
78	ΜΠΑΤΜΑΝΟΓΛΟΥ ΡΕΒΕΚΚΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
79	ΜΠΕΝΤΙΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΣΤΕφ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
80	ΜΠΙΚΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ		ΣΕΛΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
81	ΝΙΝΟΛΑΚΗΣ ΜΑΡΚΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	WATERSAFE A.E.
82	ΞΑΡΧΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	ΕΜΠ

83	ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	HPC PASECO ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ
84	ΟΚΑΝΤΑΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, Δ/ΝΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΌΜΙΛΟΣ ΚΟΠΕΛΟΥΖΟΥ
85	ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	
86	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓ.	ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝ/ΣΕΩΝ.	ΑΠΕΛ ΕΠΕ
87	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
88	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ	
89	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
90	ΠΑΣΧΑΛΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ENVITEC A.E.
91	ΠΕΛΕΚΑΣΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΆΛΛΑΓΗΣ
92	ΠΕΡΠΕΡΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
93	ΠΕΤΣΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.	ΓΕΝΕΣΙΣ ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.
94	ΠΙΤΤΑΡΑΚΗΣ ΣΠΥΡΟΣ		
95	ΠΡΩΤΟΝΟΤΑΡΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	ΜΗΧ-ΗΛ/ΓΟΣ	STALCO
96	ΡΑΠΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΡ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ / ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ R&D	ENVIROPLAN A.E.
97	ΡΗΓΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	ΕΥΣΕΔ ΕΝ/Β - Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού & Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς Ενέργειας, Φυσικού Πλούτου, Μεταποίησης & Συνοδευτικών Υπηρεσιών (πρώην ΥΠ.ΑΝ.)
98	ΡΟΜΠΟΚΑ ΜΑΡΙΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΟΣ ΕΜΠ	

99	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε.
100	ΣΑΚΚΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	CONSIS A.E.
101	ΣΟΥΒΑΤΖΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ITA Group
102	ΣΟΥΡΙΔΟΥ ΑΡΓΥΡΩ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
103	ΣΟΥΦΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	WS ATKINS INTERNATIONAL LTD
104	ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΕΜΠ	ΙΓΜΕ
105	ΣΤΑΜΕΛΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΕ
106	ΣΤΑΜΠΟΛΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΟΣ Π.Ν.	ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
107	ΤΖΟΥΒΑΡΑΣ ΝΙΚΟΣ		ΕΥΔΑΠ Α.Ε.
108	ΤΟΥΛΟΥΜΗΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
109	ΤΣΙΤΣΕΚΤΣΙΑΝ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΣΤΕφ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
110	ΦΡΑΓΚΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΜΗΧΑΝ. & ΠΕΡΙΒΑΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΥΠ.Ε.Σ.
111	ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΕΥΔΑΠ ΑΕ
112	ΧΙΛΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	ΔΙΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΟΑΣΑ
113	ΧΟΥΤΖΟΥΜΗΣ ΘΑΝΟΣ	ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ	
114	ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ	ΙΔΙΩΤΗΣ

Annex III

- Agenda

 <p>KΑΝΕ CRES</p> <p>Centre for Renewable Energy Sources and Saving</p> <p>tel.: 210 6603300 fax : 210 6603301-2 e-mail: cres@cres.gr www.cres.gr</p> <p style="text-align: center;">This Project is supported by:</p> <p>Intelligent Energy  Europe</p>	 <p>BiG>East Biogas for Eastern Europe</p> <p style="text-align: center;">BIOGAS A secure and sustainable Energy Source</p> <p style="text-align: center;"><i>Divani Palace Acropolis Hotel</i> <i>Tuesday, October 20, 2009</i></p> <p style="text-align: center;">Mobilization Campaign Programme</p> <p>08:30-09:00 Registration</p> <p>09:00-09:30 Opening IOANNIS AGAPITIDIS, PRESIDENT OF CRES DR. KONSTANTINOS ARAVOSIS, PRESIDENT OF THE HELLENIC SOLID WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION (HSWMA)</p> <p>09:30-09:50 The BiG>East Project DOMINIK RUTZ, WIP RENEWABLE ENERGIES, GERMANY</p> <p>09:50-10:10 Biogas in Denmark – Present and Future TEODORITA AL SEADI, SOUTHERN DENMARK UNIVERSITY</p> <p>10:10-10:30 The current situation and outlook on Biogas market in Germany and Europe MICHAEL KÖTTNER, GERMAN BIOGAS AND BIOENERGY SOCIETY, GERMANY</p> <p>10:30-10:50 Energy exploitation of Biogas CHRISTOS ZAFIRIS, CRES, GREECE</p> <p>10:50-11:20 Coffee Break</p> <p>11:20-11:40 Biogas Production and energy exploitation in Psytalia Wastewater Treatment Plant GEORGIA STEFANAKOU, HEAD OF THE WASTEWATER TREATMENT PLANT OF PSYTALIA, EYDAP SA. LYKOSKOUPIS SOTIRIS, WASTEWATER TREATMENT PLANT OF PSYTALIA, EYDAP SA.</p> <p>11:40-12:00 Digesting Organic Wastes- Long term experiences of a biogas plant operator TOBIAS FINSTERWALDER, FINSTERWALDER UMWELTTECHNIK GMBH & CO. KG, GERMANY</p> <p>12:00-12:20 Planning a biogas plant HEINZ PRASSL, ING. GERHARD AGRINZ GMBH, AUSTRIA</p> <p>12:20-12:40 The BiG>East Project activities in Greece KONSTANTINOS SIOULAS, CRES</p> <p>12:40-13:00 Discussion and Closure</p>
--	--

Annex IV

- Campaign results dissemination

energeiakozani: Εισηγήσεις ημερίδας ΚΑΠΕ για αξιοποίηση βιοαερίου

Page 1 of 10

The screenshot shows a section of the energito website dedicated to the campaign results of the BiG>East event. At the top, there is a navigation bar with links to 'Αρχική', 'Επικοινωνία', 'energito', 'Διεθνή', 'Ευρώπη', and 'Κλίμα'. Below the navigation bar, there is a green sidebar featuring the energito logo and some text in Greek.

Άρθρα, απόψεις, προβληματισμοί για την πράσινη οικονομία στην Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας

energito

- Καινούργια μονάδα ή πράσσειν άλογα;
- Το πρώτο δύσκολο βήμα έγινε για τις μετεγκαταστάσεις και τη νέα μονάδα από την τοπική κοινωνία...
- Ορθές πρακτικές βιώσιμης συνεργασίας λιγνιτικής βιομηχανίας και τοπικής κοινωνίας
- Ενεργειακή λεκάνη Δυτικής Μακεδονίας: γιατί όχι κέντρο πρότυπης πράσινης ανάπτυξης;

Αναρτήσεις του energelakozani που πρέπει να διαβαστούν...

Εισηγήσεις ημερίδας ΚΑΠΕ για αξιοποίηση βιοαερίου

Ανάρτηση: Δημήτρης Μαυροματίδης την 17 Νοε 2009

KAPE CRES

Οι εισηγήσεις από την ημερίδα με θέμα «Βιοαέριο: μια ασφαλής και αειφόρος ενεργειακή πηγή» που διοργάνωσε το ΚΑΠΕ, στο πλαίσιο του έργου BiG>East, την Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2009 στην Αθήνα.

Παρουσίαση του ευρωπαϊκού έργου BiG>East
DOMINIK RUTZ, WIP RENEWABLE ENERGIES

Το βιοαέριο στη Δανία – Παρόν και Μέλλον
TEODORITA AL SEADI, SOUTHERN DENMARK UNIVERSITY

Εξελίξεις στην αγορά βιοαερίου στην Ευρώπη
MICHAEL KOTTNER, GERMAN BIOGAS AND BIOENERGY SOCIETY

Ενεργειακή Αξιοποίηση του Βιοαερίου
ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΑΦΕΙΡΗΣ, ΚΑΠΕ

ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΠΛΟΙΩΝ ΑΝΔΡΟΥ
ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΚΤΕΛ ΑΝΔΡΟΥ
ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΑΝΔΡΟΥ
ΕΚΔΟΣΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΔΡΟ
ΒΙΒΛΙΟ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
Η ΑΝΔΡΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΓΕΝΟΜΕΝΑ
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ
ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ΧΟΡΟΙ - ΠΑΝΗΓΥΡΙΑ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΑ ΔΕΛΤΙΑ
ΤΥΠΟΥ
ΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ
ΤΗΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΝΕΑ σε ΝΕΥΡΑΛΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ της ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Στα πλαίσια της διαρκούς και ανανεούμενης ενιμέρωσης μας - ως εκπρόσωπος της ΑΝΔΡΙΑΤΤΙΚΑ - Μελετητικής & Τεχνικής αλλά και των ΟΙΚΟΛΟΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ του Νομού μας (Κυκλαδών) - μέσα σε χρονικό διάστημα 12 ημερών παρακολούθησα 4 διαφορετικές Συνεδριακές εκδηλώσεις και 2 εκθεσιακές παρουσίαστες, σε τομείς που ήλεντ ωστόσο να αναπόσπαστα συνυπασμένοι με την Αειφόρο Ανάπτυξη και την Πράσινη Οικονομία, που στηρίζονται πάντα στην Πορεία προς ένα Μέλλον πιο ανθρώπουκεντρικό - φιλικότερο προς τα Περιβόλλον και με αναβαθμισμένη την Ποιότητα ζωής για όσο το δυνατόν μεγαλύτερες μάζες των κατοίκων της Υψηλού. Θεώρησα λοιπόν υποχρέωση μου να σας μεταφέρω μέρος αυτών των νέων ανακοινώσεων και αποφάσεων, που τα μάς είναι επόμενα χρόνια θα αλλάξουν τον τρόπο ζήσης και των δραστηριοτήτων όλων μας, και ίσως περισσότερο εμάς των Ελλήνων και των κατοίκων της Περιφέρειας που έχουν μείνει δεκτείς πίσω σε ορισμένους τομείς της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

10ο Διεθνές Συνέδριο για την Αξιοποίηση της Ακίνητης Περιουσίας στην ΕΛΛΑΣ Και την ΝοτιοΑνατολική ΕΥΡΩΠΗ (Βαλκάνια) - PRODEXPO (20-21 Οκτωβρίου στο Ζάππειο Μέγαρο):

Συζητήθηκαν θεματικές ενότητες όπως :
* Η διεθνής Οικονομική Κρίση και η Αγορά των ακινήτων
* Έρευνα την ΚΑΠΑ RESEARCH για την Τάσεις στην αγορά κατοικιών
* Το Όραμα για μια Σύγχρονη Πόλη - η "Δημήτη Ανάπτυξη" στην Αθήνα (Ελαϊνάς - Γήπεδο ΠΑΟ & Πάρκο Λ. Αλεξανδρας)
* Οι Μεγάλες Τουριστικές Επενδύσεις
* η αξιοποίηση των Ολυμπιακών Ακινήτων
* "Πράσινη Ανάπτυξη" ως απόταξη στην Κρήτη (εισηγήτρια η Μαργ. Καραβασίλη - μέλος των ΟΙΚΟΛΟΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ)
* η Αγορά των σύγχρονων Εμπορικών Κέντρων
* επι μέρους παρουσίασης των αγορών των ακινήτων στις χώρες : Αλβανία - Σερβία - Βουλγαρία - Μαυροβούνιο - Κύπρο - Κροατία - Ουκρανία - Ρουμανία,
και δόθηκε μια εικόνα διαφορετική από την παρούσα της πλήρους "βύθισης" της αγοράς των ακινήτων, που έτσι και αλλιώς είχε φτάσει σε μερικές δυσθενήτης, και παράλογες, ακραίες υπερτιμήσεις καταστάσεις. Οι τημές πόλησης πρέπει πιά να εκλογκευευθύνουν, τα "κλειστό οπίση" που πρωθιθύνουν στην αγορά με μετριότητα και οι αδόμητες εκτάσεις να αποτελέσουν αντικείμενο βαθμού και εμπειριστώματος προβληματισμού - σκέψεων και σύντησης για την αξιοποίηση ή πύληση τους. Οι εποχές που η πλήθυντα "στάσιμων" ακινήτων που "περισσούν - αποθέμα" ήταν η αποδοτικότερη και σημουρότερη λύση, έχει παρέλθει και τα προβλήματα και τα δημιουργικά βάρη επάνω σε αυτά θα προστίθενται διαρκώς στο μέλλον !!

Ημερίδα του Κ.Α.Π.Ε. : Βιοαέριο - Μια Ασφαλής και Αειφόρος Ενέργεια Πηγή στην Ελληνική Περιφέρεια (20 Οκτώβριο στο Ξενοδοχείο DIVANI PALACE ACROPOLIS) :

Παρουσιάστηκαν οι εξαιρετικές προοπτικές της αξιοποίησης του σημαντικού αυτού βιοκαυσίμου που ονομάζουμε "Βιοαέριο" και που ενώ μπορούμε να το ανακτήσουμε από μικρομεσαίες Γεωργοκτηνούφορες Μεταποιητικές μονάδες (εκατοντάδες) είναι διασπάρτες στην Ελληνική Περιφέρεια, στο κρίσιμο μένεθος και ακόμη αν γίνονται Τοπικές συγχωνεύσεις - κοινωνικτικές πρωτοβουλίες - μονάδες εκτροφής και άμεσης , τυροκομεία , ελαιοτρίβεια) έως και Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμάτων (ακόμη και οι παλαιοί Χ.Α.Δ.Α. αλλά και οι νέοι Χ.Υ.Τ.Α. ή Χ.Υ.Τ.Υ.) και Υπολειμμάτων Βιολογικών Καθαρισμών (πηγή καύση σε κοινές ΜΕΚ (οχυρώματα ιδιωτικών ή δημόσιων / ΜΜΕ).

<http://www.androsinfo.gr/lcat.php?cid=25>

01/02/2010

ANDROS info - To Portal για την ΑΝΔΡΟ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΝΕΑ

Page 4 of 11

απομένουσας λυματολόσπιτης, όπως για παράδειγμα αυτή της Ψυπτάλειας) , στην ουδία το απορρίπτουμε ως "όχρηστο" στο Περιβάλλον - και τελικά το επιβαρύνουμε με ρυπογόνο αέριο (Μεθάνιο κατά βάθος). Σε χώρες όπως η Γερμανία - Αυστρία και Δανία, υπάρχουν ήδη ιδιαίτερα επιδόφορα και αποδικά υπερτιμητικές καταστάσεις. Οι τημές πόλησης πρέπει πιά να εκλογκευευθύνουν, τα "κλειστό οπίση" που πρωθιθύνουν στην αγορά με μετριότητα και οι αδόμητες εκτάσεις να αποτελέσουν κέρδη και παράλληλα να διασχιστούν Υπεύθυνα και Περιβαλλοντικό Ορόθα τα υπολείμματα των ίδιων των δραστηριοτήτων τους. Το τελικό προϊόν είτε χρησιμεύει για παραγωγή Ενέργειας στην ίδια την Μονάδα (εξικονισμώντας ακριβά υγρά καύσιμα - ντιζελά) ή προσθέτει στη Μονάδες Ραφιναρίσματος που αποδίδουν Βιοαέριο για καύση σε κοινές ΜΕΚ (οχυρώματα ιδιωτικών ή δημόσιων / ΜΜΕ).

5η Διεθνής Έκθεση Τεχνολογιών Νερού & Περιβάλλοντος - ENVIROTECH - και παράλληλα Μεσογειακό Συμπόσιο "Προοπτικές στην Διαχείριση Νερού-Αποβλήτων και Ενέργειας εν όψει του Συνέδριου της Κοπεγχάγης" (23-24 Οκτώβριο 2009 στο Εκθεσιακό Κέντρο MEC - Παταία) :

Με την παρουσία πλήθωράς καθηγητών και λοιπών σημαντικών εκπροσώπων κρατικών φορέων καθώς και μεγάλων εταιρικών και επιχειρηματικών αντιπροσώπων, συζητήθηκαν καρία ζητήματα που θα αποτελέσουν τον κορμό των συζητήσεων και του προβληματισμού που θα αναπτυχθεί στην διάρκεια της Παγκόσμιας Συνδιάσκεψης της Κοπεγχάγης, με τελικό σκοπό και στόχο την διατήρηση του Πλαισίου Αρχών που μετά από την ομόδωνή ή κατά συντριπτική πλειονότητα θα αντικαταστήσει το Σύμφιρον του Κυνότο για την κρίσιμη περίοδο 2010 - 2025 και 2025 - 2050. Κατά τη διάρκεια αυτού έγιναν εισηγήσεις - παρουσιάσεις όπως :

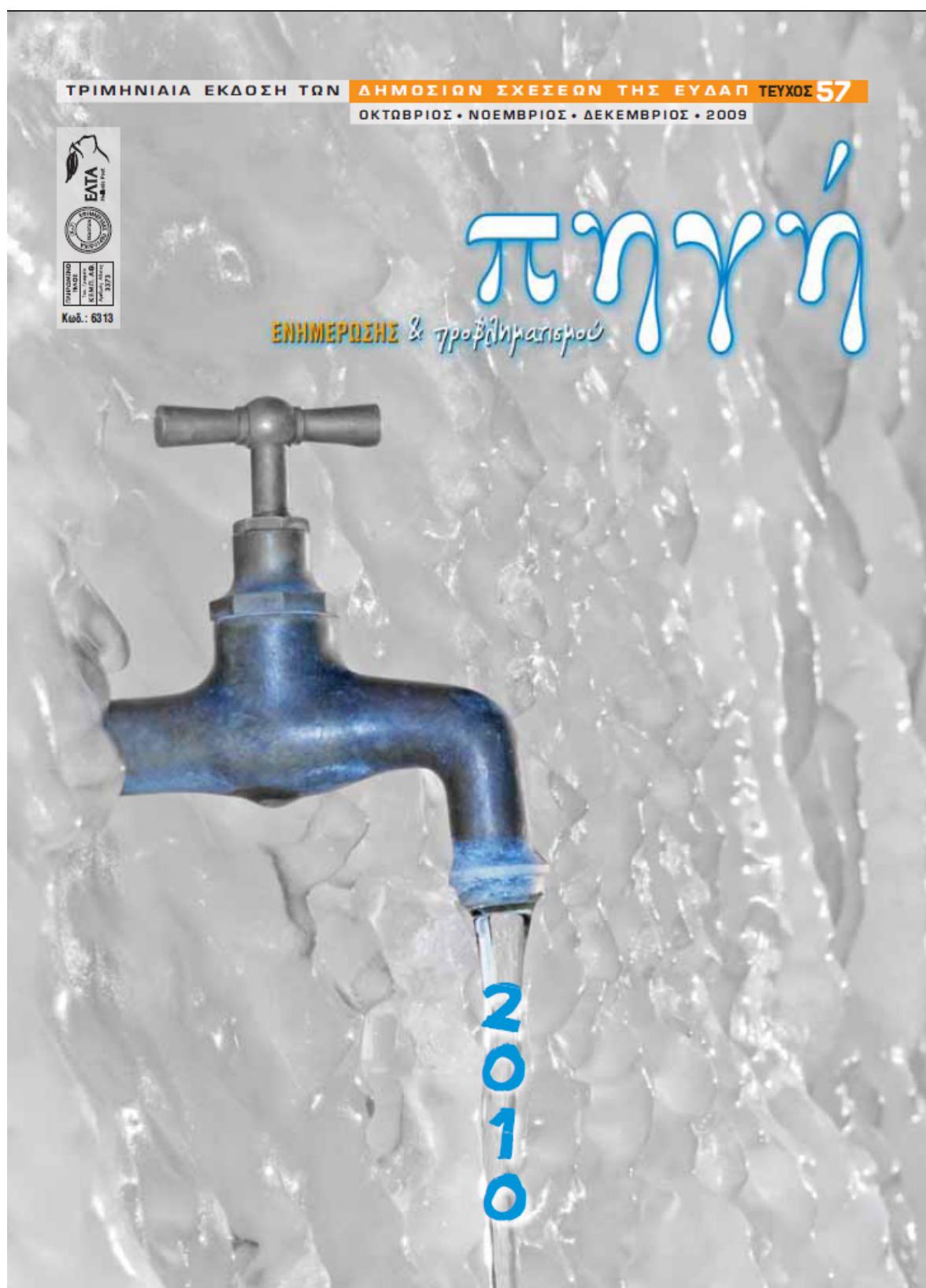
- * Αραιάτωση με την χρήση Α.Π.Ε.
- * Ανακύκλωση ημιακάρπτων υδάτων στην Κύπρο
- * Παροχή νερού σε μικρά νησιά με την χρήση Α.Π.Ε.
- * Τεχνολογίες συλλογής δύρησην υδάτων και καθαρισμού αυτών στην Ελληνική νησιά
- * Κλιματικές Αλλαγές και οι επιπτώσεις τους στον Μεσογειακό χώρο
- * Μείωση των εκπομπών Αερίων στον θερμοκηπίο μέσω βιώσιμων πρακτικών Διαχείρισης των Στερεών Απορριμάτων
- * Πώς μπορεί η Ανακύκλωση να συμβάλλει στην αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής
- * Διαχείριση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σε χρηματοδοτικά ίδρυματα - το παράδειγμα της TRAPEZΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑΣ
- * Βιώσιμη Διαχείριση Αστικών Στερεών Απορριμάτων - Η παραγωγή και χρήση του "compost"
- * Πώς συμβάλλει η Κομιστοποίηση στην μείωση των Αερίων στον θερμοκηπίο
- * Εκπαιδεύσουσα σχετική με τις αιτίες των Κλιματικών Αλλαγών όλα γνώστης για τις μεθόδους αντιμετώπισης και περιορισμού τους
- * Εκπαιδευτικό υλικό για την Ενέργειακό ζήτημα - τα εκπαιδευτικά προγράμματα του Κ.Α.Π.Ε. και του ECO CITY
- * Εκπαιδευτικά Προγράμματα στο πλαίσιο της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης - οι πρωτοβουλίες της Δ.Ε.Η. Α.Ε.

4η Διεθνής Έκθεση "ENERGY - PHOTOVOLTAIC '09" προϊόντων και υπηρεσιών Α.Π.Ε. & Εφοικονόμηση Ενέργειας (22-25 Οκτώβριο στο Εκθ. Κέντρο MEC - Παταία) και παράλληλα το 4ο Διεθνές Συνέδριο "ENERTECH '09" για τις Τεχνολογίες Α.Π.Ε. - Εξοικονόμηση Ενέργειας και την Οικολογική - "Πράσινη" Δόμηση (23 - 25 Οκτώβριο στο Ξενοδοχείο "HOLIDAY INN" στην Κάνταρα) :

Μετά τις πλέον πρόσφατες εξελίξεις, μεταξύ των οποίων η ανάδειξη της Νέας Κυβέρνησης της Ελλάδας και την ίδρυση του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ως εξελιξη- διάσπαση του Υπ.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.) αλλά και με την προοπτική της Παγκόσμιας Συνδιάσκεψης της Κοπεγχάγης για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής και τις ρυθμίσεις στα καρία ζητήματα του Περιβάλλοντος - Ενέργειας - Περιορισμού των Εκπομπών Αερίων Ρύπων, το συγκεκριμένο Συνέδριο ήταν μιά αδριτή ανάγκη ενημέρωσης και αναταλαγής απόκεντων μεταξύ τεχνοκρατών - Πανεπιστημιακών και Κρατικών εκπροσώπων αλλά και Εταιρικών - Επιχειρηματικών φορέων που εμπλέκονται σε όλα αυτά τα ζητήματα. Δεν είναι τυχαίο ότι κύριοι υποστηρικτές - χορηγοί ήταν οι : ΔΕΗ Α.Ε. - ΔΕΠΑ - ΕΥΔΑΠ - Κ.Α.Π.Ε. - ΔΕΣΜΗΕ - Ε.Π.Α.Ε. - ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟ

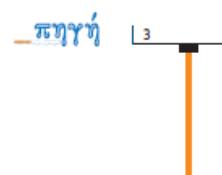
<http://www.androsinfo.gr/lcat.php?cid=25>

01/02/2010



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Παρουσίαση του έργου της ΕΥΔΑΠ που πραγματοποιήθηκε την τελευταία πενταετία.
Προοπτικές της Εταιρείας. [Σελ. 4](#)
- Γιαφτή της ΕΥΔΑΠ για τα πατριώτικα των εργαζομένων της. Επιμελείται ο κ. Θεοχάρης. [Σελ. 8](#)
- Βράβευση της ΕΥΔΑΠ σε επιχειρηματική βραβεία. Επιμελείται η κα Γκαμαλέτσου. [Σελ. 10](#)
- Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το 28ο Συνέδριο της Ομοσονδίας Εργαζομένων ΕΥΔΑΠ.
Επιμελείται η κα Υφαντίδη. [Σελ. 11](#)
- Μνη «πυροβολήστε» την ΕΥΔΑΠ. Επιμελείται η κα Λουκάκη. [Σελ. 12](#)
- Αναπλήρωση των παραποθέντων μελών του ΔΣ. [Σελ. 13](#)
- Κανένας εφουσιασμός για το νερό. Επιμελείται ο κ. Χαλιβελάκης. [Σελ. 14](#)
- Ο Διευθυντής Δικτύου Ύδρευσης κ. Ζαφειράκος μιλάει για τις δραστηριότητες και τις προοπτικές ανάπτυξης της Διεύθυνσή του. [Σελ. 16](#)
- Συνεχείς οι έλεγχοι της ποιότητας του νερού στον ταμιευτήρα του Μαραθώνα
μετά τις πυρκαγιές. Επιμελείται ο κ. Λύτρας. [Σελ. 21](#)
- Ομηλία της κας Στεφανάκου σε Ημερίδα του ΚΑΠΕ με θέμα «Βιοαέριο:
μια ασφαλής και αεφόρος ενεργετική πηγή». [Σελ. 24](#)
- Συμμετοχή της ΕΥΔΑΠ στο 11ο Διεθνές Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας.
Επιμελούνται οι κ.κ. Λύτρας, Σάμος και η κα Σμέτη. [Σελ. 30](#)
- Ο Πρόεδρος των Συλλόγου Μηχανικών κ. Χ. Καρόπουλος και ο Γραμματέας κα Λ. Τζαμουράνη απαν-
τούν σε άρθρο του κ. Χ. Αγγελόπουλου [Σελ. 32](#)
- Αποφάσεις Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΥΔΑΠ. Επιμελείται η κα Σαδίκη. [Σελ. 34](#)
- Ευχαριστήριες Επιστολές προς την ΕΥΔΑΠ. Επιμελείται η κα Σαδίκη. [Σελ. 34](#)
- Σφίνα στα γεγονότα της επικαιρότητας του τριμήνου εντός και εκτός ΕΥΔΑΠ.
Επιμελείται συντακτική επιτροπή. [Σελ. 36](#)
- Επτά βήματα για την αιτιαγή της εταιρικής κουλτούρας.
Επιμελείται η κα Γκαμαλέτσου. [Σελ. 42](#)
- France Telecom: Όταν η ιδιωτικοποίηση βλάπτει σιβωρά την υγεία.
Επιμελείται η κα Λουκάκη. [Σελ. 44](#)
- Απόσυρση αυτοκινήτων και πράσινη βιβλίο. Επιμελείται ο κ. Γελαδάς. [Σελ. 48](#)
- Νέοι τρόποι επικοινωνίας στο γαλαξιακό διαδίκτυο. Επιμελείται η κα Κόλητα. [Σελ. 50](#)
- **ΑΠΟΨΗ:** Ο ήχος της σωνής... Επιμελείται ο κ. Ζουρίδης. [Σελ. 52](#)



ΕΥΔΑΠ ΑΕ & ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

BIOAERIO

● ● Της Γεωργίας Στεφανάκου, Προϊσταμένης ΥΚΕΛ Ψυττάλειας ● ●

Η ΕΥΔΑΠ ΑΕ από τους πρωτοόρους στον Ελληνικό χώρο με την παραγωγή και αξιοποίηση του βιοαερίου στο Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων Ψυττάλειας συμμετείχε με παρουσίαση στην Ημερίδα του ΚΑΠΕ:

«BIOAERIO: Μία Ασφαλής και Αειφόρος Ενεργειακή Πηγή»

Βιοαέριο ονομάζεται το αέριο που παράγεται από την αναερόβια ζύμωση αποβλήτων με οργανικά προέλευση, στα οποία συγκαταλέγεται και η παραγόμενη ίλιας από την επεξεργασία λυμάτων. Το αέριο αυτό έναια μια σημαντική ανανεώσιμη πηγή ενέργειας και πολλά είναι τα οφέλη τόσο από την παραγωγή του όσο και από την αξιοποίησή του.

Κατά την διεργασία παραγωγής του μέσω αναερόβιας χώνευσης επιτυγχάνεται καταστροφή παθογόνων, μείωση της ποσότητας των αποβλήτων και παράγεται ένα χρήσιμο καύσιμο.

Το βιοαέριο, αποτελείται κυρίως από μεθάνιο και διοξείδιο του άνθρακα, είναι καθαρότερο καύσιμο από τους ορυκτούς άνθρακες και εκπέμπει λιγότερο διοξείδιο του άνθρακα (αντιγεύοντας ανά μονάδα ενέργειας). Ο άνθρακας του βιοαερίου προέρχεται από την ατμόσφαιρα από όπου έκει απορροφιθεί πρόσφατα μέσω φυτών που φωτοσυνθέτουν και η επιστροφή του στην ατμόσφαιρα συμβάλλει σε μικρότερη αύξηση του συνολικού ατμοσφαιρικού άνθρακα σε σύγκριση με την καύση ορυκτών καυσίμων.

Έτσι, με την παραγωγή και αξιοποίηση του βιοαερίου περιορίζονται απόβλητα και παράγεται ενέργεια.

Η αξιοποίηση του βιοαερίου προσελκύει το ενδιαφέρον σε παγκόσμια κλίμακα, για λόγους τόσο εξοικονόμησης και ορθολογικής χρήσης ενέργειας, όσο και προστασίας του περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο αυτό, το ΚΑΠΕ, το εθνικό κέντρο για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ), διοργάνωσε σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας Ημερίδα με θέμα "Βιοαέριο - Μία Ασφαλής και Αειφόρος Ενεργειακή Πηγή", την Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2009.

Η Ημερίδα διοργανώθηκε με στόχο την προώθηση της αξιοποίησης του βιοαερίου στο πλαίσιο του έργου "BIOEAST" που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Intelligent Energy - Europe της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το έργο "BIOEAST" προωθεί την παραγωγή και χρήση του βιοαερίου ως μίας ασφαλούς και αειφόρου ενεργειακής πηγής, με τη μεταφορά τεχνογνωσίας μέσω ειδικών στα θέματα του βιοαερίου, που προέρχονται από κάρτες της Διετοκής Ευρώπης, σε επιλεγμένες χώρες της Νοτίου και Ανατολικής Ευρώπης.

Σήμερα στην Ελλάδα τα έργα ενεργειακής αξιοποίησης του βιοαερίου που βρίσκονται σε λειτουργία έχουν συνολική εγκατεστημένη ισχύ περίπου 41 MW_e. Στην αναφορά "WP 2.8 Biogas Potential in Greece Summary Report" η οποία συντάχθηκε στα πλαίσια του Έργου "BIOEAST" επισημαίνεται ότι το Κ.Ε.Λ. Ψυττάλειας με εγκατεστημένη πλεκτρική ισχύ μονάδων αξιοποίησης βιοαερίου 11,4 MW_e αποτελεί ένα από τους μεγαλύτερους παραγωγούς βιοαερίου και ενέργειας με αξιοποίηση βιοαερίου στην Ελλάδα.