

# Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη Κίνητρα & Βέλτιστες Πρακτικές στο χώρο της ενέργειας



## EnergyRes '09

Μιχάλης Σπανός

Διευθύνων Εταίρος, EuroCharity

Διευθύνων Σύμβουλος, ΣΤΟΧΑΣΙΣ Σύμβουλοι Επιχειρήσεων Α.Ε.

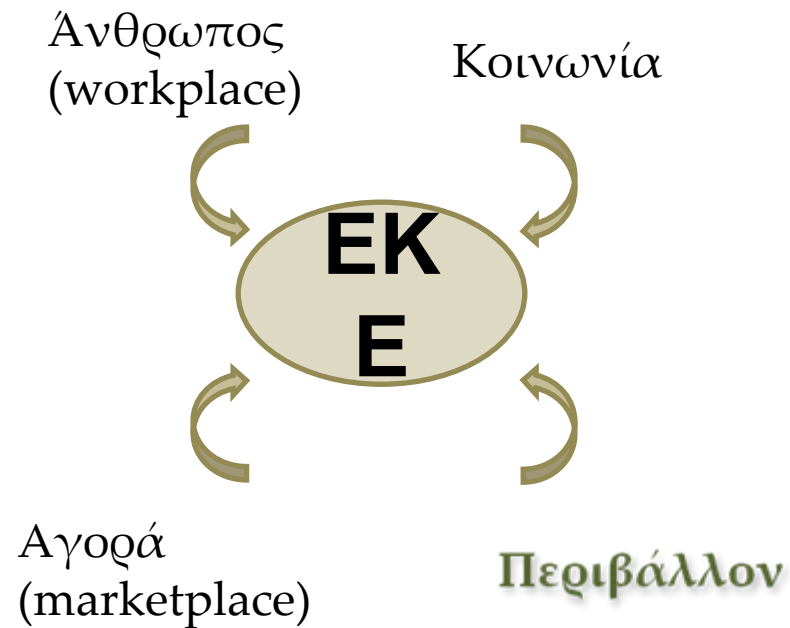


20 Φεβρουαρίου 2009

# Προσπαθώντας να ορίσουμε την ΕΚΕ

Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη είναι η έννοια σύμφωνα με την οποία οι επιχειρήσεις ενσωματώνουν σε εθελοντική βάση κοινωνικούς και περιβαλλοντικούς προβληματισμούς στις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες και στις επαφές τους με τους stakeholders τους.

Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2002



# ΕΚΕ: Άξονας Περιβάλλον

---

## Περιβάλλον

- Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Ανακύκλωση
- Χρήση φιλικότερων προς το περιβάλλον υλικών παραγωγής
- Μείωση ή/και αντιστάθμιση αερίων ρύπων
- Διαχείριση ίδιων λυμάτων
- Πράσινα κτίρια
- Αναδασώσεις
- Προγράμματα περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης
- Διαχείριση/εξοικονόμηση νερού
- Διαχείριση/εξοικονόμηση ενέργειας



# Κίνητρα για επενδύσεις στον τομέα της ενέργειας από τον αναπτυξιακό νομό 3299/2004

---

- Επενδυτικά σχέδια παραγωγής ενέργειας σε μορφή θερμού νερού ή ατμού.
- Επενδυτικά σχέδια παραγωγής βιοκαυσίμων ή στερεών καυσίμων από Βιομάζα.
- Επενδυτικά σχέδια παραγωγής ηλεκτρισμού από ήπιες μορφές ενέργειας (αιολική, ηλιακή, υδροηλεκτρική, γεωθερμική, βιομάζα).
- Επενδυτικά σχέδια για τη δημιουργία εργαστηρίων εφαρμοσμένης ενεργειακής έρευνας.
- Επενδυτικά σχέδια για αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, υποκατάσταση υγρών καυσίμων ή ηλεκτρικής ενέργειας με αέρια καύσιμα, επεξεργασμένα απορριπτόμενα υλικά από εγχώριες βιομηχανίες, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ανάκτηση απορριπτόμενης θερμότητας, καθώς και συμπαραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας.
- Επενδυτικά σχέδια για εξοικονόμηση ενέργειας, από υφιστάμενες μονάδες (μεταποιητικές, τουριστικές) υπό την προϋπόθεση ότι το επενδυτικό σχέδιο αφορά τον εξοπλισμό και τις εγκαταστάσεις κίνησης λειτουργίας της μονάδας και από αυτή προκύπτει μείωση τουλάχιστον 10% της καταναλισκόμενης ενέργειας.



# Κίνητρα για επενδύσεις στον τομέα της ενέργειας από τον αναπτυξιακό νομό 3299/2004

Οι ενισχυόμενες δαπάνες αφορούν:

- Κτιριακές και ειδικές εγκαταστάσεις
- Μηχανήματα και εξοπλισμό
- Συστήματα αυτοματοποίησης
- Μελέτες
- Ηλεκτρονικό εξοπλισμό και λογισμικό
- Σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ (προκειμένου για ΑΠΕ)
- Αγορά γηπέδων

**Χρηματοδοτικό Σχήμα:**

- Επιδότηση από 17% έως και 60%, ανάλογα με την περιοχή εγκατάστασης και το είδος της επένδυσης
- Ίδια Συμμετοχή (κατ' ελάχιστο) 25% του συνολικού προϋπολογισμού
- Τραπεζικό δάνειο (στο υπολειπόμενο ποσοστό).



## Κίνητρα για επενδύσεις στον τομέα της ενέργειας από νέους και γυναίκες για τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων

---

- Επιλέξιμο είναι το σύνολο των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στον τομέα της ενέργειας, μέσω της εκμετάλλευσης ΑΠΕ
  
- **Επιλέξιμοι φορείς:**
  - Νέοι, γεννηθείς από το 1970 έως και το 1991
  - Γυναίκες, γεννηθείς από το 1954 έως και το 1991
  
- Οι παραπάνω επιλέξιμοι φορείς θα πρέπει να είναι άνεργοι, μισθωτοί ή ελεύθεροι επαγγελματίες, χωρίς επιχειρηματική δραστηριότητα από 1.1.2008 μέχρι και την προδημοσίευση του προγράμματος η οποία και αναμένεται.
  
- Οι επιλέξιμες δαπάνες αφορούν τις κατηγορίες:
  - Εξοπλισμός και Ειδικές Εγκαταστάσεις
  - Κτιριακά & Διαμόρφωση Χώρων
  - Προβολή-Προώθηση και Δαπάνες Συμβούλων

## Κίνητρα για επενδύσεις στον τομέα της ενέργειας από νέους και γυναίκες για τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων

---



### ■ Συνολικός επιλέξιμος προϋπολογισμός:

- Στον τομέα της μεταποίησης από 30.000 έως 400.000 ευρώ.
- Στον τομέα εμπορίου και παροχής υπηρεσιών από 30.000 έως 200.000 ευρώ.

### ■ Χρηματοδοτικό Σχήμα:

- Επιδότηση 50%
- Ίδια συμμετοχή (κατ' ελάχιστο) 20%
- Τραπεζικός δανεισμός (το μέγιστο) 30%

## Επιχειρησιακό πρόγραμμα «Περιβάλλον – Αειφόρος Ανάπτυξη»

Στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2007-2013 υλοποιείται το Ε.Π. «Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη».



### Κύρια αναπτυξιακή επιδίωξη:

Προστασία, αναβάθμιση και αειφορική διαχείριση του περιβάλλοντος ώστε να αποτελέσει το υπόβαθρο για την προστασία της δημόσιας υγείας, την άνοδο της ποιότητας ζωής των πολιτών καθώς και παράγοντα βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας της Οικονομίας.

### Για την υλοποίηση αυτής της στρατηγικής επιδίωξης διαμορφώνονται οι παρακάτω Άξονες Προτεραιότητας:

- Προστασία Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος & Αστικές Μεταφορές – Αντιμετώπιση Κλιματικής Αλλαγής – **Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.**
- Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων.
- Πρόληψη και αντιμετώπιση περιβαλλοντικού κινδύνου
- Προστασία Εδαφικών Συστημάτων & Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων
- Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας



## Πρόγραμμα ΕΚΕ: Mare Verde

Η περιβαλλοντική δράση της Aldemar σε αριθμούς συνοψίζεται ως εξής:

- 85% του ζεστού νερού χρήσης καλύπτεται με τη χρήση ηλιακής ενέργειας
- 7.010 τμ. ηλιακοί συλλέκτες για εξοικονόμηση ενέργειας - ένα από τα μεγαλύτερα solar fields στην Ευρώπη
- 1.320.000 Ευρώ συνολικό κόστος επένδυσης για ηλιακούς συλλέκτες
- 2 συστήματα βιολογικού καθαρισμού ανά ξενοδοχείο
- 35% ετήσια εξοικονόμηση νερού με τη χρήση βιολογικού καθαρισμού
- 40% ετήσια εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας, με χρήση ψυκτών θαλασσινού νερού, για το σύστημα κλιματισμού
- 25 στρέμματα γης ποτίζονται με το νερό που εξοικονομείται από το βιολογικό καθαρισμό
- 25% των καλοκαιρινών αναγκών σε λαχανικά και φρούτα καλύπτεται από τη φάρμα βιολογικών προϊόντων της Aldemar
- Ανακυκλώνονται σε όλες τις μονάδες: 4.500 κιλά χαρτί, 25.000 κιλά γυαλί, 8.000 κιλά μαγειρικό λάδι, 345 κιλά ηλεκτρικά στοιχεία και 230 είδη εξοπλισμού Η/Υ.
- 26 τόνους καθαρού βιολογικού οίνου



# Καλές Πρακτικές στο χώρο της ενέργειας: ALDEMAR HOTELS & SPA

Κόστος Επένδυσης: 1.000.000€ (Απόσβεση εντός 10 ετών)

## Εξοικονόμηση Ενέργειας

- Κρήτη: 1,100,000kw, 150.000€
- Πύργος: 700,000Kw, 90.000€
- Ρόδος (Α): 550,000Kw, 80.000€
- Ρόδος (Β): 365,000 kw, 45.000€



mareverde

■ Διαχείριση των ενεργειακών πόρων μέσω της εγκατάστασης συστημάτων τεχνολογίας αιχμής.

■ Μηχανισμός ρύθμισης της κατανάλωσης νερού για τις βρύσες, κεντρικοί ηλεκτρικοί διακόπτες σε όλα τα δωμάτια, λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και χρήση της ηλιακής ενέργειας συνεισφέρουν και στην εξοικονόμηση ενέργειας για όλες τις λειτουργίες των ξενοδοχείων και στα υψηλά επίπεδα ικανοποίησης των επισκεπτών.

■ Το 1999 εφαρμόστηκε το μεγαλύτερο, στα Ελληνικά Ξενοδοχεία, πρόγραμμα εξοικονόμησης ενέργειας (ηλιακοί συλλέκτες) στα τρία ξενοδοχεία της Κρήτης. Το πρόγραμμα επεκτάθηκε και στις εγκαταστάσεις των ξενοδοχείων της Ρόδου & της Πελοποννήσου. Τέλος, το περιβαλλοντικό έργο της Aldemar είναι αδιάκοπτο.

# Καλές Πρακτικές στο χώρο της ενέργειας:

## ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ

### Πιλοτικός σταθμός φωτοβολταϊκών του καταστήματος ΑΒ στο Ελληνικό σε συνεργασία με την εταιρεία Hellas Solar

- Οργάνωση και υποστήριξη των φωτοβολταϊκών συστημάτων τοποθετώντας σε επιφάνεια 300 τ.μ., στη ταράτσα του καταστήματος ΑΒ στο Ελληνικό, σταθμό ισχύος 20 KW, συνδεδεμένο απευθείας με το δίκτυο της ΔΕΗ.
- Η παραγόμενη ενέργεια του σταθμού αγοράζεται στο σύνολό της από το Δίκτυο (ΔΕΣΜΗΕ) χωρίς απώλειες κατά τη μεταφορά της.
- Το συγκεκριμένο έργο έχει ετήσια απόδοση 29.000 KWh χωρίς καμία επιβάρυνση διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα ενώ η συγκεκριμένη παραγωγή ρεύματος με συμβατικό τρόπο θα επιβάρυνε την ατμόσφαιρα με 30.000 τόνους διοξειδίου του άνθρακα το χρόνο.
- Το συγκεκριμένο πρόγραμμα του ΑΒ στο Ελληνικό θα αξιολογηθεί για την απόδοσή του, και αν κριθεί ως αποτελεσματικό θα επεκταθεί ευρύτερα όπου αυτό είναι εφικτό.



## Φωτοβολταϊκό Πάρκο της ΔΕΗ στη περιοχή της Μεγαλόπολης & ΑΠΕ

- Συνολική εγκατεστημένη ισχύς των Αιολικών Πάρκων (Α.Π.) της ΔΕΗ είναι 37,065 MW
- Συνολική εγκατεστημένη ισχύς των Φωτοβολταϊκών μονάδων 250 kW,
- Η παραγόμενη ετήσια ενέργεια από ΑΠΕ είναι της τάξεως των 100.000 MWh.

**Η ΔΕΗ πραγματοποιεί επενδύσεις συνολικού ύψους περίπου 1,5 δισ. ευρώ στην περιοχή της Μεγαλόπολης.**

- Κατασκευή Μονάδας Συνδυασμένου Κύκλου 800 MW με καύσιμο φυσικό αέριο.
- Η ΔΕΗ Ανανεώσιμες θα κατασκευάσει ένα Φωτοβολταϊκό Πάρκο ισχύος 50 MW σε εκτάσεις που ανήκουν στην Επιχείρηση.

# CEO & CSR 2009

---

## Επιχειρήσεις & Κράτος σφυρηλατούν το Πράσινο “New Deal”

Πέμπτη, 7 Μαΐου

Athenaeum InterContinental



σε αποκλειστική συνεργασία με



ceo & csr  
money  
conference  
2009

07 Μαΐου  
Athenaeum  
InterContinental

**MONEY**CONFERENCES

# EuroCharity Yearbook 2008

---

## *Πράσσειν Έλλογα*

*«Πράσινη» Ανάπτυξη & Αειφορία*

*Καινοτομία – Επιχειρηματικότητα - Ανταγωνιστικότητα*

■ Τα τελευταία χρόνια πολυάριθμοι είναι οι παράγοντες που έχουν διαμορφώσει νέες δυναμικές και προοπτικές στο επιχειρείν δημιουργώντας πρόσφορο έδαφος για την ανάπτυξη της έννοιας της «πράσινης» ανάπτυξης και της «πράσινης» επιχειρηματικότητας.

■ Η EuroCharity προσκαλεί όλες τις εταιρείες που έχουν εγκαταλείψει το δίλημμα «οικονομική ανάπτυξη ή βιώσιμο περιβάλλον» να συμμετέχουν στη νέα έκδοση.



# Μέλη της EuroCharity



και...

200  
Μη  
Κυβερνητικές  
Οργανώσεις  
Πανελλαδικά