



---

**Κ.Α.Π.Ε.**  
**Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας**

19<sup>ο</sup> χλμ. Λ. Μαραθώνος  
190 09 ΠΙΚΕΡΜΙ - ΑΤΤΙΚΗΣ  
Τηλ.: 210 6603300  
Fax : 210 6603301-2

---

Πικέρμι, 22 Νοεμβρίου 2002

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΧΡΗΣΤΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΔΡΥΕΙ ΤΟ ΚΑΠΕ

Σε πλήρη εξέλιξη βρίσκεται έργο του ΚΑΠΕ που αφορά στην ίδρυση και λειτουργία Πανευρωπαϊκού Συνδέσμου Χρηστών Συστημάτων ΑΠΕ καθώς και την τοποθέτηση μετρητικών συστημάτων (ENERGRID), τα οποία θα παρουσιάζουν τα αποτελέσματα παραγωγής και κατανάλωσης ενέργειας της κάθε εγκατάστασης ΑΠΕ, σε ειδική ιστοσελίδα στο διαδίκτυο. Κάθε χρήστης συστημάτων ΑΠΕ ή άλλος ενδιαφερόμενος έχει την δυνατότητα να παρακολουθεί το σύστημα του, σε καθημερινή βάση και από απόσταση, καθώς και τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα όλων των εγκαταστάσεων στη βάση δεδομένων στο διαδίκτυο.

Πρόκειται για το έργο "PV-INGRID" που ασχολείται με την ανάλυση και παρουσίαση συστημάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) εγκατεστημένων κυρίως σε νησιωτικές και απομονωμένες περιοχές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το οποίο υλοποιεί το **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)** σε συνεργασία με τις εταιρίες Total Energie και Transenergie από την Γαλλία και LIFE από την Ιταλία.

Στόχοι του έργου είναι:

- Η αύξηση της εμπιστοσύνης και της ενημέρωσης για την αξία της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ
- Η δημιουργία ενός περιβάλλοντος που θα υποστηρίζει και θα ενθαρρύνει μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας
- Η δημιουργία σχημάτων τοπικών επιδοτήσεων των συστημάτων ΑΠΕ
- Η παροχή μιας βάσης δεδομένων σε πραγματικό χρόνο στο διαδίκτυο όπου θα παρουσιάζονται οι επιδόσεις των συστημάτων ΑΠΕ για όλο τον χρόνο ζωής τους

Η επιτυχία ενός συνδυασμού παραγωγής και μείωσης της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, ο οποίος θα προσδιορισθεί τους επόμενους μήνες θα επιτρέπει στον Σύνδεσμο να απονέμει ένα **«Πράσινο Πιστοποιητικό»**, με το οποίο θα επιβραβεύεται ο χρήστης για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ αλλά και την ορθολογική χρήση της.

Ο δικτυακός τόπος [www.pv-ingrid.org](http://www.pv-ingrid.org), που δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του έργου, διαθέτει δυο επίπεδα λειτουργίας. Στο πρώτο επίπεδο η πρόσβαση επιτρέπεται μόνο

στους χρήστες των συστημάτων (μόνο στο δικό τους σύστημα), τους συνεργαζόμενους στο έργο PV-INGRID φορείς, χορηγούς κλπ. Εκεί παρουσιάζονται:

- Μετεωρολογικά στοιχεία
- Παραγωγή από ΑΠΕ
- Κατανάλωση των χρηστών
- Γραφικές παραστάσεις δεδομένων κλπ.

Στο 2ο επίπεδο, όπου η πρόσβαση είναι ελεύθερη σε όλους, παρέχονται πληροφορίες και στοιχεία σχετικά με:

- Τη δυνατότητα χρήσης ΑΠΕ
- Το νομικό πλαίσιο ΑΠΕ σε διάφορες Ευρωπαϊκές χώρες (σύντομα και για την Ελλάδα στην Ελληνική γλώσσα)
- Συνολικά στοιχεία από τα συνδεδεμένα με τον δικτυακό τόπο συστήματα ΑΠΕ (αποτελέσματα παραγωγής και εξοικονόμησης ενέργειας, αποφυγή εκπομπής CO<sub>2</sub>.)
- Συμβουλές για την εξοικονόμηση και ορθολογική χρήση ενέργειας

Προς το παρόν η συμμετοχή στον Πανευρωπαϊκό Σύνδεσμο χρηστών συστημάτων ΑΠΕ είναι δωρεάν. Η αγορά του καταγραφικού ENERGRID με μόντεμ μαζί με το λογισμικό απεικόνισης των αποτελεσμάτων, προγραμματισμού και επικοινωνίας κοστίζει περίπου 1000 Ευρώ, για ένα μικρό αριθμό μετρητικών. Όσοι ενδιαφέρονται να εντάξουν το σύστημα παραγωγής από ΑΠΕ και την κατανάλωσή τους στη βάση δεδομένων στο διαδίκτυο μπορούν για περισσότερες πληροφορίες να επικοινωνούν με το ΚΑΠΕ, κ. Στάθης Τσελεπής τηλ. +210 6603369 και e-mail: [stselep@cres.gr](mailto:stselep@cres.gr).



**TOTAL ENERGIE**



**LIFE** S.R.L.