



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Αθήνα, 21 Ιανουαρίου 2005
Αριθ. πρωτ. Φ3.1.1/1027

Ταχ. διεύθυνση: Μεσογείων 119
101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Δ. Αλεξόπουλος
Τηλέφωνο: 210 6969459
Telefax: 210 6969460

ΠΡΟΣ: Πίνακα αποδεκτών

ΘΕΜΑ: Δράση 3.1.1 «Εφαρμογή επιδεικτικών έργων καινοτόμων ενεργειακών τεχνολογιών»

Η εφαρμογή επιδεικτικών έργων καινοτόμων ενεργειακών τεχνολογιών αποσκοπεί στη διάδοση των νέων τεχνολογιών τεκμηριώνοντας την τεχνική και οικονομική βιωσιμότητά τους, συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση ενέργειας, στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και τελικώς στην περιφερειακή ανάπτυξη.

Ως καινοτόμες τεχνολογίες θεωρούνται εκείνες που έχουν αποδείξει την τεχνική τους αρτιότητα αλλά η διεξόυσή τους στην αγορά είναι περιορισμένη λόγω υψηλού οικονομικού κινδύνου. Στόχος των επιδεικτικών έργων καινοτόμων τεχνολογιών είναι η απόδειξη των τεχνικών δυνατοτήτων και των οικονομικών επιδόσεων νέων ενεργειακών τεχνολογιών οι οποίες θεωρούνται ελπιδοφόρες από την άποψη της αιεφόρου (βιώσιμης) εξοικονόμησης ενέργειας, δια της εφαρμογής των τεχνολογιών αυτών σε αρκούντως ευρεία κλίμακα.

Με την εφαρμογή της Δράσης 3.1.1 αναμένεται ότι μέσω της χρηματοδότησης επιδεικτικών επενδυτικών έργων που αποβλέπουν στην προαγωγή της εξοικονόμησης ενέργειας, θα ενθαρρυνθεί η χρήση φιλικών προς το περιβάλλον ενεργειακών τεχνολογιών στους κλάδους της παραγωγής ενέργειας. Αυτές αφορούν σε:

- συστήματα πολυπαραγωγής,
- συστήματα υποκατάστασης στερεών και υγρών ορυκτών καυσίμων από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- συμπαραγωγή θερμότητας και ηλεκτρισμού
- τεχνολογίες υδρογόνου.

Από την μέχρι στιγμής εξειδίκευση της Δράσης έχει εκτιμηθεί ότι οι συγκεκριμένες τεχνολογίες είναι συμβατές με το σκοπό της Δράσης 3.1.1:



Κατάλογος Καινοτόμων Τεχνολογιών

- Συστήματα πολυπαραγωγής (συμπεριλαμβανομένης της θέρμανσης, της ψύξης, του κλιματισμού, της παραγωγής ζεστού νερού) από ΑΠΕ ή φυσικό αέριο
- Μικρές ανεμογεννήτριες <80kW,
- Προωθημένες ηλιακές τεχνολογίες,
 - Παραγωγή ατμού υψηλής θερμοκρασίας >800 οC (π.χ. με παραβολικά κάτοπτρα),
 - Καινοτόμα φωτοβολταϊκά συστήματα (π.χ. θερμοβολταϊκά, που αξιοποιούν τη θερμική ή υπέρυθρη ακτινοβολία),
- Υβριδικά συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας,
 - Ανεστραμμένα συστήματα,
 - Τεχνολογίες υδρογόνου (παραγωγή, αποθήκευση, χρήση),
 - Αποθήκευση ενέργειας,
- Τεχνολογίες φυσικού αερίου
 - αεριοστρόβιλοι 20-250kW,
 - μικρές αντλίες θερμότητας φυσικού αερίου ισχύος 20-30 ψυκτικών Ίππων,
 - αεριομηχανές σε συνδυασμό με ψύκτη απορρόφησης (absorption)
- Τεχνολογίες υδρογόνου

Παρακαλούμε, στα πλαίσια της Δράσης αυτής, να διατυπώσετε τις προτάσεις σας σχετικά με τις εφαρμογές τεχνολογιών που κρίνετε ότι πρέπει να περιληφθούν στον κατάλογο των επιλέξιμων προς χρηματοδότηση από τη Δράση, καθώς και τις απόψεις σας για αυτές που παρατίθενται παραπάνω, μέχρι τις 31.01.2005.

Ο συντονιστής της Ομάδας Εργασίας

Κων. Χατζηγιαννάκης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ




Α. ΛΕΙΒΑΔΙΤΟΥ

Πίνακας Αποδεκτών

1. ΔΕΣΜ-ΟΣ Α.Μ.Θ. – Αποστόλου Σούζου 14, ΤΘ 145, ΤΚ 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
Τηλ. 25310-35916/37551, FAX 25310 72328 – e-mail : desm-123@otenet.gr
2. Κ.Ε.Π.Α -ANEM. – Μαρίνου Αντύπα 41 Τ.Θ. 60068 Τ.Κ. 570 01 Θέρμη Θεσσαλονίκη
(Κτίριο INFO – QUEST)
Τηλ. 2310-480000, FAX 2310 480003 – e-mail : kepa@otenet.gr
3. ΑΕΔΕΠ - Ελευθ. Βενιζέλου 4 & Ιάσωνος, 388 21 ΒΟΛΟΣ
24210- 76894/9, FAX 24210 29320 – e-mail : aedep@aedep.gr
4. ΑΝΔΙΑ- Γεωργίου Γεννηματά 15, 351 00 ΛΑΜΙΑ
Τηλ. 22310-67498, FAX 22310 67499 - e-mail : andia@otenet.gr
5. ΕΛΑΝΕΤ – Βαλαωρίτου 4, 106 71 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 210-3620242, FAX 210 3621950 – e-mail : contact@elanel.gr
6. ΕΤ. ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΓΡ/ΤΩΝ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ-ΠΕΛ/ΣΟΥ & ΙΟΝ. ΝΗΣΩΝ
Μιχαλακοπούλου 58, 262 21 ΠΑΤΡΑ-Τηλ. 2610-622711, FAX 2610-277830-email:
gkavn@patrascc.gr
7. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΚΡΗΤΗΣ - Χορτατσών 4 και Κυδωνίας, 712 02 ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Τηλ. 2810-342842, FAX 2810 344107 – e-mail : anaptix@ebch.gr
8. ΚΑΠΕ-19^ο χιλ. Λεωφόρου Μαραθώνος 190 09 ΠΙΚΕΡΜΙ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τηλ. 210-6603300, FAX 210 6603305-e-mail: Kamaras@cres.gr
9. Σύνδεσμος Εταιρειών Φ/Β – Κασταλίας 6, 113 63 ΑΘΗΝΑ
10. Ε.Β.Η.Ε. – Αχαρνών 315, 111 45 ΑΘΗΝΑ
11. Ε.Σ.Σ.Η.Θ. – Ιουστινιανού 7 ΑΘΗΝΑ
- ✓ 12. Ελληνικός Σύνδεσμος Η/Π από ΑΠΕ – Μεσογείων 85, 115 26 ΑΘΗΝΑ
13. Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας, Ναυαρίνου 10, 106 80 ΑΘΗΝΑ
14. Τ.Ε.Ε. – Καραγιώργη Σερβίας 4, 102 48 ΑΘΗΝΑ
15. Σ.Ε.Β. – Ξενοφώντος 5, 105 57 ΑΘΗΝΑ
16. Greenpeace – Ζ. Πηγής 52Γ, 106 81 ΑΘΗΝΑ
17. Ε.Λ.Ε.Τ.Υ. – Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Πανεπιστημιούπολη,
157 71 ΖΩΓΡΑΦΟΥ
18. Β.Ε.Α. – Ακαδημίας 18, 106 71 ΑΘΗΝΑ
19. Ε.Β.Ε.Α. – Ακαδημίας 7, 106 71 ΑΘΗΝΑ

Εσωτ. Διανομή

1. Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. Κων. Χατζηγιαννάκης για την ομάδα Εργασίας