

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα"



Περιοχή Υλοποίησης Υποέργου:
Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας
Νομός: Κιλκίς
Δήμος / κοινότητα: Σταυροχωρίου

Περίοδος Υλοποίησης:
10/02/2004 – 19/09/2005

Άξονας Προτεραιότητας:
2 – Στήριξη και Ενθάρρυνση της
Επιχειρηματικότητας

Αριθμός Μέτρου:
1 – Ενίσχυση ιδιωτικών επενδύσεων σε
συστήματα συμπαράγωγής, ανανεώσιμων
πηγών ενέργειας και εξοικονόμησης ενέργειας

Χρηματοδότηση:
Προϋπολογισμός Υποέργου: 2.571.823 €
Ποσοστό κοινοτικής συμμετοχής: 40%

Ταμείο Συγχρηματοδότησης:
ΕΤΠΑ
(Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης)

Επωνυμία Τελικού Δικαιούχου:
Κέντρο Επιχειρηματικής & Πολιτιστικής
Ανάπτυξης – Αναπτυξιακή Ένωση
Μακεδονίας

Επωνυμία Αναδόχου:
Ελληνική Βιομηχανία Υδρύαλου ΑΕ

Πρόσωπο για επαφή:
Μιχαήλ Μαρουλάκης

Οδός, αριθμός:
Σταυροχώρι Κιλκίς

Τ.Κ:
Πόλη:
Γρεβενά

Τηλέφωνο:
23410 75710

Fax:
23410 75716

E-mail:
giotas@giotas.com και info@giotas.com

«Ελληνική βιομηχανία Υδρύαλου σε δημιουργία μονάδας παράγωγης BIODIESEL»

Το έργο αφορά την εγκατάσταση της πλήρους παραγωγικής διαδικασίας για την σύνθεση του βιοντήζελ, στον υφιστάμενο χώρο του εργοστασίου της ΕΛ.Β.Υ. Α.Ε.:

Το έργο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- προμήθεια και η εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού όπως, αντιδραστήρας, δοχεία, αποστακτικές στήλες, μηχανήμα ψύξης, εναλλάκτες θερμότητας,
- αντλίες,
- κινητήρες για τους αναδευτήρες,
- δεξαμενές αποθήκευσης πρώτων υλών και ετοιμών προϊόντων.

Οι στόχοι του Έργου είναι η προστασία του περιβάλλοντος λόγω του περιορισμού των εκπομπών του θερμοκηπίου από την καύση του βιοντήζελ συγκριτικά με την καύση του συμβατικού πετρελαίου, η ελάττωση της εξάρτησης της χώρας από εισαγόμενες μορφές πρωτογενούς ενέργειας, μέσω της διαφοροποίησης των ενεργειακών πηγών τροφοδοσίας, και η εναρμόνιση της χώρας με την Οδηγία 2003/30 ΕΚ σχετικά με την προώθηση της χρήσης των βιοκαυσίμων ή άλλων ανανεώσιμων καυσίμων για τις μεταφορές

Το έργο αφορά μονάδα παραγωγής βιοντήζελ με επένδυση σε καινούργια μηχανήματα, συστήματα, εξοπλισμό με σκοπό την αξιοποίηση της βιομάζας. Σύμφωνα με την υπάρχουσα κοινοτική οδηγία και την εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας με αυτή, η επιχείρηση σκοπεύει να συμμετάσχει στην αξιοποίηση της ανανεώσιμης εγχώριας ενέργειας και της εισαγωγής της στην Ελληνική αγορά. Ουσιαστικά, πρόκειται να υπάρξει συνεισφορά στην κάλυψη του στόχου που έχει τεθεί για την επίτευξη του 5,75% βιοκαυσίμων επί του συνόλου της βενζίνης και του πετρελαίου ντίζελ που διατίθεται για τις μεταφορές μέχρι τις 31/12/2010.

Οι πρώτες ύλες που θα χρησιμοποιηθούν θα προέλθουν από ενεργειακές καλλιέργειες της χώρας, είτε από αυτές που υπάρχουν είτε από αυτές που θα αναπτυχθούν, με άμεσο αποτέλεσμα την ανάπτυξη και την οικονομική αναδιάρθρωση των περιφερειών.

Η υλοποίηση του προτεινόμενου έργου ενισχύει την επιχειρηματικότητα, την περιφερειακή ανάπτυξη, την απασχόληση, την αγροτική οικονομία, ενθαρρύνοντας τον προσανατολισμό σε καλλιέργειες για ενέργεια και την εθνική οικονομία εφόσον ενισχύεται η κατανάλωση εγχώριων πρώτων υλών. Ενδεικτικά, αναφέρεται ότι έχουν ήδη ξεκινήσει πειραματικές καλλιέργειες διάδοσης και παρακολούθησης του φυτού της ελαιοκράμβης, βασικής πρώτης ύλης για το βιοντήζελ, σε διάφορες περιοχές της Ελλάδος.

Τα περιβαλλοντικά οφέλη από την χρήση του βιοντήζελ σαν καύσιμο για τις μεταφορές είναι:

Η μηδαμινή συνεισφορά στο φαινόμενο του θερμοκηπίου, λόγω της μη απελευθέρωσης ποσοτήτων του διοξειδίου του άνθρακα, δεδομένου ότι οι ποσότητες που ελευθερώνονται κατά την καύση του βιοντήζελ, έχουν ήδη δεσμευτεί από την ατμόσφαιρα για τη δημιουργία της σχετικής βιομάζας.