

Κοινοτικό Πρόγραμμα “Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη”



Έργα Τμήματος Περιβάλλοντος & Μεταφορών-ΚΑΠΕ

Ενημερωτική Ημερίδα ΥΠΑΝ
Αθήνα, 22 Ιουνίου 2007

Γρηγόρης Ζωίδης
Τμήμα Περιβάλλοντος & Μεταφορών
Διεύθυνση Ενεργειακής Αποδοτικότητας
Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας



Έργο : TREATISE – “Training programme for local Energy Agencies
and actors in Transport and Sustainable Energy Actions”
(*STEER VKA10*)



Αντικείμενο έργου:

Στόχος του έργου είναι η διερεύνηση των αναγκών σε δράσεις αειφορίας των μεταφορών και η ενημέρωση σχετικά με μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής και περιβαλλοντικής αποδοτικότητας όπως οι καθαρές τεχνολογίες καυσίμων, η οικονομική οδήγηση και η διαχείριση κινητικότητας (mobility management) για φορείς όπως τα περιφερειακά ενεργειακά κέντρα και τοπικοί φορείς που ασκούν δραστηριότητες μεταφορικού έργου. Τελικό παραδοτέο του έργου θα είναι η ανάπτυξη σχετικών εγχειριδίων και λογισμικών εργαλείων που θα παραδοθούν σε στοχευόμενες ομάδες για τη μελλοντική υιοθέτησή τους σε σχετικές δράσεις.

Προϋπ/μός ΚΑΠΕ: 139.000 €

Διάρκεια Έργου: 30 μήνες

Ρόλος ΚΑΠΕ: Εταίρος

Υπεύθυνη Έργου: Μ. Ζαρκαδούλα

Συντονιστής έργου: EST (UK)

Ιστοσελίδα Έργου: www.treatise.eu.com



Έργο : ECODRIVEN-“European action on improving driving behavior, energy efficiency and traffic safety”-(*STEER VKA9*)



Αντικείμενο έργου:

Το έργο έχει ως στόχο την προώθηση και εφαρμογή της οικονομικής οδήγησης (Eco-Driving) σε τελικούς χρήστες (οδηγούς επιβατικών και επαγγελματικών αυτοκινήτων) σε τουλάχιστον 9 χώρες μελή της Ε.Ε. Παραδοτέα του έργου θα είναι η δημιουργία προδιαγραφών πρακτικής εφαρμογής για την βέλτιστη εφαρμογή της οικονομικής οδήγησης στους τελικούς χρήστες-οδηγούς, σχετικές ενημερωτικές εκστρατείες και δημιουργία ιστοσελίδας. (www.ecodriving.gr)

Προϋπ/μός ΚΑΠΕ: 127.472 € **Διάρκεια Έργου:** 30 μήνες (1.1.06-31.12.08)

Ρόλος ΚΑΠΕ: Εταίρος

Υπεύθυνη Έργου: Μαρία Ζαρκαδούλα

Συντονιστής: SenterNovem (NL)

Ιστοσελίδα Έργου: www.ecodriving.gr

www.ecodrive.org



Έργο : STAR BUS –”Solution Tool for All networks, Clean Buses For Europe, Bus Evaluations and Comparisons Tools”



(STEER/ALTENER VKA8, VKA10)

Αντικείμενο έργου:

Το έργο έχει ως στόχο την δημιουργία μιας ολοκληρωμένης μεθοδολογίας συγκριτικής αξιολόγησης όλων των διαφόρων τύπων αστικών λεωφορείων ανά τεχνολογία οχήματος, τύπο καυσίμου, λειτουργικά χαρακτηριστικά κλπ. με βάση ενεργειακά, περιβαλλοντικά και τεchnικοοικονομικά κριτήρια που θα προκύψουν από την δημιουργία μιας τεκμηριωμένης μεθοδολογίας που θα αναπτυχθεί στα πλαίσια του έργου με σκοπό να χρησιμοποιείται ως εργαλείο πολιτικής κατά την διαδικασία λήψης αποφάσεων για την επιλογή αγοράς λεωφορείων. Συνεργασία με την ΕΘΕΛ

Προϋπ/μός ΚΑΠΕ: 126.096 € **Διάρκεια Έργου:** 36 μήνες (1.1.06-31.12.08)

Ρόλος ΚΑΠΕ: Εταίρος

Υπεύθυνη Έργου: Μαρία Ζαρκαδούλα

Συντονιστής έργου: ADEME (FR)

Ιστοσελίδα Έργου: www.starbus-project.eu



Έργο : “INTERACTION- International Transport
and Energy Reduction Action”-(STEER VKA9)



Αντικείμενο έργου:

Οι αντικειμενικοί στόχοι του έργου είναι η βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας στον κλάδο των εμπορευματικών μεταφορών, ο προσδιορισμός των βέλτιστων μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας των εμπορευματικών μεταφορών σε κάθε συμμετέχουσα χώρα ξεχωριστά καθώς και η ανταλλαγή εμπειριών και πληροφοριών. Στα πλαίσια του έργου αναμένεται η δημιουργία ενός ισχυρού δικτύου συνεργαζόμενων φορέων και η ανάπτυξη ενός πλαισίου για την διερεύνηση των δυνατοτήτων μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας κατά την μεταφορά εμπορευμάτων σε διεθνές και εθνικό επίπεδο. Συνεργασία με την TRADEMCO A.E. Συνεργασία με ΣΕΒ, ΣΕΠΠΕ, Εταιρείες Μεταφορών, Δήμους (απορριμματοφόρα).

Προϋπ/μός ΚΑΠΕ :106.658 € **Διάρκεια Έργου:** 24 μήνες (1.10.06-30.9.08)

Ρόλος ΚΑΠΕ : Εταίρος

Υπεύθυνη Έργου : Μαρία Ζαρκαδούλα

Συντονιστής: BCI (NL)

Ιστοσελίδα Έργου: www.eu-interaction.net



Έργο : “TRAINER-Training programmes to increase energy-efficient driving at the railways”-(*STEER VKA9*)



Αντικείμενο έργου:

Σκοπός του έργου είναι να σχεδιάσει και να υλοποιήσει εφαρμογές και εκπαιδευτικές δράσεις για την βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας των μεταφορών σταθερής τροχιάς (τρένων, μετρό κλπ) μέσω της εκπαίδευσης των μηχανοδηγών σε έναν οικονομικό και ενεργειακά αποδοτικό τρόπο οδήγησης των μέσων αυτών αλλά και με την πληροφόρηση για τεχνολογικά και διαχειριστικά μέτρα σε επίπεδο υποδομών και λειτουργίας. Επιπρόσθετα, στα πλαίσια του έργου θα επιδιωχθεί να δημιουργηθεί ένα ευρύ δίκτυο εταιρειών και οργανισμών εκμετάλλευσης μέσων σταθερής τροχιάς με σκοπό την μόνιμη ανταλλαγή εμπειριών και συμμετοχή σε αντίστοιχα προγράμματα.

Συμμετοχή του ΟΣΕ

Προϋπ/μός ΚΑΠΕ: 153.682 € **Διάρκεια Έργου:**30 μήνες (1.10.06 – 30.9.09)

Ρόλος ΚΑΠΕ : Εταίρος

Υπεύθυνη Έργου: Μαρία Ζαρκαδούλα

Συντονιστής: SenterNovem (NL)

Ιστοσελίδα Έργου: www.iee-trainer.eu



Νέο Έργο: “FLEAT-Fleet Environmental Action and Assessment”-
(*STEER/ALTENER VKA 8, VKA 9*)

Αντικείμενο έργου:

Σκοπός του έργου είναι η μείωση των εκπομπών CO₂ μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας σε διάφορους τύπους στόλων οχημάτων όπως στόλοι δημοσίων οχημάτων, στόλους αστικών και υπεραστικών συγκοινωνιών και στόλους ιδιωτικών εταιρειών. Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων θα χρησιμοποιηθούν διεθνώς αναγνωρισμένα μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας και «εργαλεία» εφαρμογών που έχουν αναπτυχθεί και με την συμμετοχή του ΚΑΠΕ σε παλαιότερα έργα. Τα σχετικά μέτρα και εργαλεία θα προσαρμοστούν για τις ανάγκες του έργου και θα χρησιμοποιηθούν πιλοτικά σε με στόχο την αξιολόγηση της ενεργειακής και περιβαλλοντικής απόδοσης των επιλεγμένων στόλων καθώς και την προώθηση των παραπάνω μέτρων τους ως εργαλεία πολιτικής για λήπτες αποφάσεων και διαχειριστές στόλων.

Προϋπ/μός ΚΑΠΕ: 88.220 €

Διάρκεια Έργου: 30 μήνες

Ρόλος ΚΑΠΕ : Εταίρος

Υπεύθυνη Έργου: Μαρία Ζαρκαδούλα

Συντονιστής έργου: VITO (BE)



Νέο Έργο:

“BIG>EAST-Promoting Biogas in Eastern Europe-Mobilization of Decision Makers and Training for Farmers” - (ALTENER VKA5, VKA6, VKA7)

Αντικείμενο έργου:

Το προτεινόμενο έργο έχει ως στόχο την προώθηση της παραγωγής βιοαερίου και την αξιοποίησή του στις χώρες της Ανατολικής Ευρώπης ως μιας καθαρής-περιβαλλοντικά φιλικής-ασφαλούς-οικονομικής και αειφόρου πηγής ενέργειας. Οι βασικές δράσεις του έργου σχετίζονται με την μεταφορά τεχνογνωσίας και αφορούν κυρίως στην: εξέταση συγκεκριμένων περιοχών για την χωροθέτηση μονάδων βιοαερίου, στην εκπαίδευση αγροτών-κτηνοτρόφων και υπευθύνων μονάδων βιοαερίου βάσει σχετικών οδηγιών και σε ενημερωτικές εκστρατείες που αφορούν στους λήπτες αποφάσεων (decision makers).

Προϋπι/μός ΚΑΠΕ: 136.760 €

Διάρκεια Έργου: 30 μήνες

Ρόλος ΚΑΠΕ: Εταίρος

Υπεύθυνος Έργου: Κ. Σιούλας

Συντονιστής: WIP (GE)