

Το έργο Bioenergy for Business (B4B) και τα αποτελέσματά του

Ιωάννης Ελευθεριάδης, ΚΑΠΕ

08 Απριλίου 2016

Metropolitan Expo



Στόχοι του έργου

- Η αύξηση της χρήσης στερεής βιομάζας
 - για τηλεθέρμανση
 - για ιδιο-παραγωγή θερμότηταςΣε υποσχόμενους τομείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα
- Η αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων και των συστημάτων (ολική ή μερική) με νέα συστήματα παραγωγής θερμότητας με στερεή βιομάζα
- Η δημιουργία γέφυρας επικοινωνίας μεταξύ των υπευθύνων για τη χάραξη πολιτικής και των εμπλεκόμενων φορέων, υποστηρίζοντας ένα ενεργό περιβάλλον



Στόχοι του έργου (αναλυτικά)

- Προσδιορισμός των πιο υποσχόμενων τομέων (εμπόριο, βιομηχανία, αγροτικός τομέας, υπηρεσίες) (WP2)
- Προσδιορισμός και διαβούλευση με τους εμπλεκόμενους φορείς από τους υποσχόμενους τομείς (WP4)
- Ανάλυση των απαιτήσεων του νομικού πλαισίου (WP3, WP4, and WP6)
- Ανάπτυξη επιχειρηματικών στρατηγικών για τη υλοποίηση αποτελεσματικών τοπικών αλυσίδων (WP3 and WP6)



Στόχοι του έργου (αναλυτικά)

- Πραγματοποίηση εθνικών και διεθνών δράσεων ανάπτυξης δεξιοτήτων για τους εμπλεκόμενους φορείς μέσω της διάδοσης τεχνογνωσίας (WP5)
- Εκπαίδευση φορέων στην προσέγγιση και ανάπτυξη έργων παραγωγής θερμότητας (WP5)
- Μεταφορά πληροφορίας προς τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής (WP6)
- Δημιουργία ενός ενεργού περιβάλλοντος για τη χρήση της στερεής βιομάζας στους υποσχόμενους τομείς.



Αποτελέσματα & επιπτώσεις

- Αποτελέσματα
 - Καλύτερη πρόσβαση των διαφόρων τομέων σε θερμότητα από βιομάζα
 - Διείσδυση νέων καυσίμων βιομάζας στην παραγωγή θερμότητας (π.χ. pellets, άχυρο)
- Αναμενόμενες επιπτώσεις
 - Άμβλυνση του δυναμικού CO₂ στους υποσχόμενους τομείς
 - Πολιτική που ενεργοποιεί το πλαίσιο για τα στερεά βιοκαύσιμα
 - Ανταλλαγή τεχνογνωσίας
 - Περισσότερη δραστηριότητα και εργασία



Μέτρα για μεγιστοποίηση των επιπτώσεων

- Στόχευση κυρίως σε θερμικές χρήσεις
- Στόχευση στους πιο υποσχόμενους τομείς
- Ενημέρωση των βασικών φορέων για τις δυνατότητες, τα οφέλη και τις ευκαιρίες
- Μεταφορά τεχνογνωσίας (ιστοσελίδα, εκδηλώσεις ενημέρωσης, σεμινάρια & επισκέψεις)
- Δράσεις διάδοσης (European Biomass Association)
- Ισχυρή συμμετοχή των βασικών φορέων με σκοπό την αύξηση της ζήτησης για καύσιμα στερεής βιομάζας



Δομή του B4B

- WP1- Διαχείριση του έργου
- WP2- Ανάλυση των τομέων της αγοράς
- WP3- Ανάλυση των επιχειρηματικών μοντέλων, κανόνων, υποστηρικτικών πλαισίων και πολιτικών
- WP4- Ανάλυση εμποδίων, δυνατοτήτων και αναγκών των υποσχόμενων τομέων
- WP5- Δράσεις ανάπτυξης δεξιοτήτων
- WP6- Ανάπτυξη και συστάσεις καλών επιχειρηματικών πρακτικών και πολιτικών
- WP7- Στοχευμένη επικοινωνία με τους υποσχόμενους τομείς



Συνεργάτες του έργου

- ΑΕΑ, Αυστρία- www.energyagency.at
- ΑΕΒΙΟΜ, Βέλγιο - www.aebiom.org
- ΚΑΠΕ, Ελλάδα- www.cres.gr
- DBFZ, Γερμανία- www.dbfz.de
- ΚΑΡΕ, Πολωνία- www.kape.gov.pl
- ΑΡΒΙΟ, Ρουμανία www.arbio.ro
- ΣΙΕΑ, Σλοβακία- www.sie.sk
- ΒΓΒΙΟΜ, Βουλγαρία- www.bgbiom.org
- SECB, Ουκρανία- www.biomass.kiev.ua
- ΕΙΗΡ, Κροατία- www.eihp.hr
- RVO, Ολλανδία- www.english.rvo.nl
- Motiva Oy, Φινλανδία- www.motiva.fi
- DTI, Δανία- www.dti.dk



WP2- Ανάλυση των τομέων της αγοράς

- Task 2.1: Καθορισμός κριτηρίων για την επιλογή των υποσχόμενων τομέων
- Task 2.2: Χαρακτηρισμός των τομέων
- Task 2.3: Ανάλυση της επιρροής επιλεγμένων παραγόντων στη διεύθυνση της βιομάζας
- Task 2.4: Εθνική έκθεση για τους υποσχόμενους τομείς
- Task 2.5: Επισκόπηση



WP3- Ανάλυση των επιχειρηματικών μοντέλων, κανόνων, υποστηρικτικών πλαισίων και πολιτικών

- Task 3.1 Γενικό θεσμικό πλαίσιο και πολιτικές
- Task 3.2: Ανάλυση των δυνατοτήτων χρηματοδότησης και των επιχειρηματικών μοντέλων
- Task 3.3: Περιγραφή βέλτιστων πρακτικών



WP4- Ανάλυση εμποδίων, δυνατοτήτων και αναγκών των υποσχόμενων τομέων

- Task 4.1: Φάση προσανατολισμού
- Task 4.2: Προετοιμασία ερωτηματολογίου
- Task 4.3: Συνεντεύξεις
- Task 4.4: Ανάλυση των συνεντεύξεων
- Task 4.5: Εθνικές ημερίδες
- Task 4.6: Συγκριτική ανάλυση



WP5- Δράσεις ανάπτυξης δεξιοτήτων

- Task 5.1: Ανάπτυξη προμήθειας βιομάζας
 - Υπάρχουσα κατάσταση & βέλτιστες πρακτικές
 - Εργαλείο για τα χαρακτηριστικά της βιομάζας
 - Συστάσεις για τις συμβάσεις προμήθειας βιομάζας
- Task 5.2 Θέματα αειφορίας και ποιότητας
- Task 5.3 Διασφάλιση ποιότητας στο σχεδιασμό
- Task 5.4 Οικονομικές προμελέτες
 - 2 εργαλεία για αυτό-παραγωγούς και τηλεθερμάνσεις
 - Ανάπτυξη μοντέλου μελέτης υλοποίησης για κάθε εργαλείο
- Task 5.5 Δράσεις εκπαίδευσης
- Task 5.6 Τηλεφωνική γραμμή (hotline)



WP6- Ανάπτυξη και συστάσεις καλών επιχειρηματικών πρακτικών και πολιτικών

- Task 6.1: Σύνθεση αποτελεσμάτων
 - Προϋποθέσεις για ενεργοποίηση και υπερπήδηση εμποδίων
 - Εκτίμηση υλοποίησης των επιχειρηματικών μοντέλων
 - Περιγραφή δυνατοτήτων εκπαίδευσης
- Task 6.2: Απορρέουσες συστάσεις-προτάσεις
 - Συστάσεις για τη στήριξη και εφαρμογή των εθνικών σχεδίων δράσεις
 - Συστάσεις που αφορούν τα μέτρα πολιτικής
- Task 6.3 Συνδρομή στη συνεργασία με το WP 7



WP6- Στοχευμένη επικοινωνία με τους υποσχόμενους τομείς

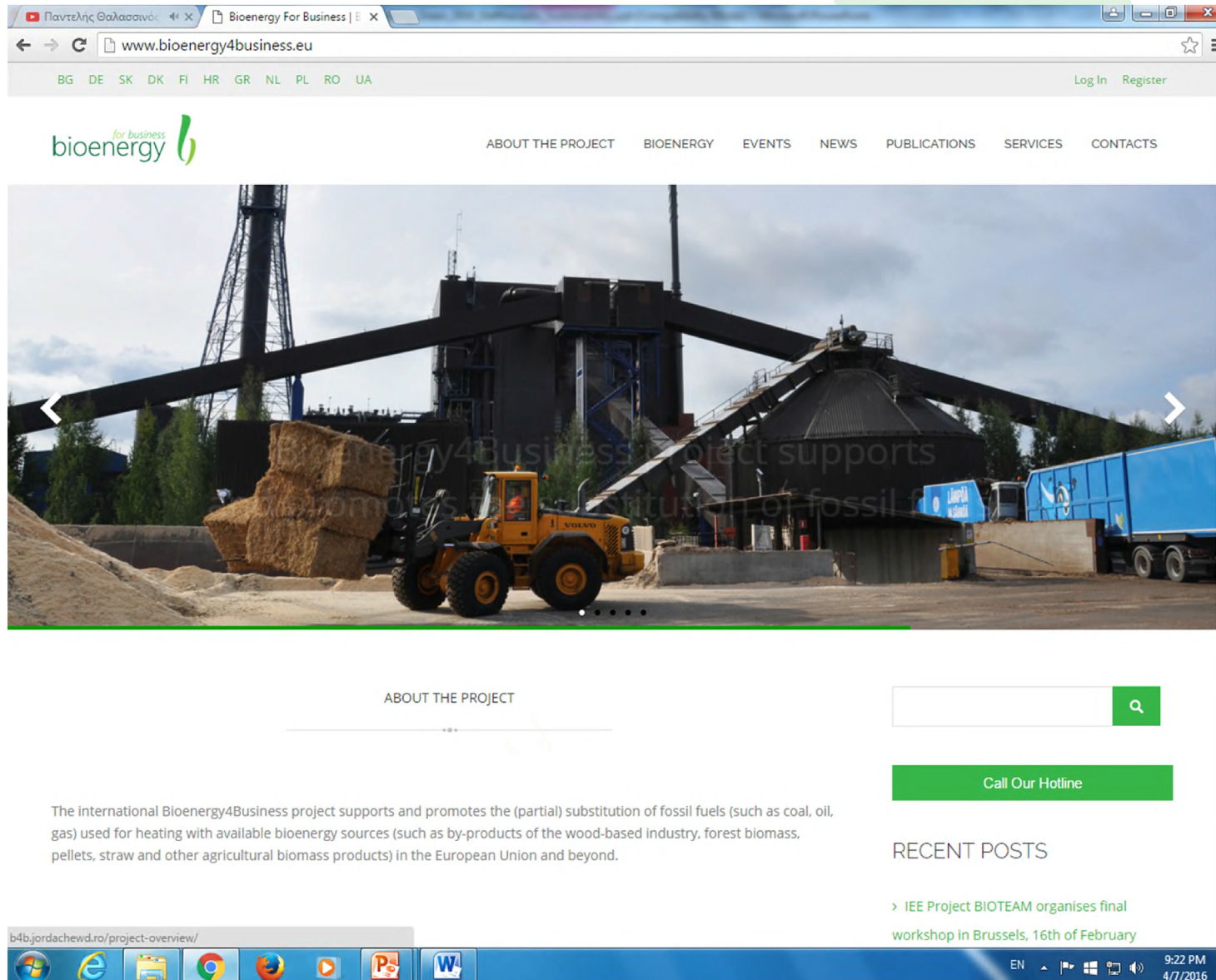
- Task 7.1. Στρατηγική επικοινωνίας
- Task 7.2. Υποστηρικτικό υλικό
- Task 7.3. Επικοινωνία στις χώρες στόχους
- Task 7.4. Διεθνείς εκπαιδευτικές επισκέψεις
- Task 7.5. Συνεργασία με άλλους σχετικούς φορείς
- Task 7.6. Άρθρα



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

www.bioenergy4business.eu



Ευχαριστώ!