

Συσσωματώματα βιομάζας (pellets) για την Ευρώπη

Το έργο «Συσσωματώματα βιομάζας (pellets) για την Ευρώπη», έχει τους ακόλουθους στόχους:

- Υποκίνηση νέων αγορών συσσωματωμάτων ξύλου μέσω της διευκόλυνσης της συνεργασίας μεταξύ των παραγόντων της αγοράς.
- Υποκίνηση νέων αγορών συσσωματωμάτων από αγροτικά υπολείμματα μέσω μελετών αγοράς και εκστρατειών ενημέρωσης.
- Υποστήριξη της ανάπτυξης και την ολοκλήρωση της ευρωπαϊκής αγοράς συσσωματωμάτων με την παροχή τεχνικών πληροφοριών και πληροφοριών για την αγορά.

Γενικές Πληροφορίες του έργου

- Ευρωπαϊκή κεντρική ιστοσελίδα συσσωματωμάτων βιομάζας (European Pellet Centre, EPC)
- Ευρωπαϊκό ενημερωτικό δελτίο
- Ευρωπαϊκή βάση δεδομένων συσσωματωμάτων
- Ευρωπαϊκή έρευνα αγοράς E&A συσσωματωμάτων
- Καλύτερες Ευρωπαϊκές εφαρμογές συσσωματωμάτων
- Ευρωπαϊκές συναντήσεις για τα συσσωματώματα
- Ευρωπαϊκό συνέδριο για τα συσσωματώματα βιομάζας

Το έργο «Συσσωματώματα βιομάζας (pellets) για την Ευρώπη» παρέχει τεχνικές πληροφορίες και πληροφορίες αγοράς για όλους τους εμπλεκόμενους στην αγορά συσσωματωμάτων και προωθεί τις τεχνολογίες συσσωματωμάτων σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Ο κύριος στόχος αυτού του ευρωπαϊκού έργου είναι να υποστηριχθεί η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής αγοράς συσσωματωμάτων. Οι δραστηριότητες αυτές συμβάλλουν στην αυξανόμενη χρήση υψηλής ποιότητας καυσίμων συσσωματωμάτων για ενεργειακούς σκοπούς στην Ευρώπη, προκειμένου να εξασφαλιστούν τα ενεργειακά αποθέματα και να μειωθούν οι εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου.

«Τα συσσωματώματα βιομάζας για την Ευρώπη» χρηματοδοτούνται εν μέρει από το πρόγραμμα ALTENER της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Τεχνικές πληροφορίες

Τα συσσωματώματα που κατασκευάζονται από τα βιολογικά υποπροϊόντα της γεωργίας, της δασοπονίας και της βιομηχανίας ξύλου είναι ένα οικονομικά αποδοτικό μέσο μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Τα συσσωματώματα διαμορφώνουν έναν σημαντικό φυσικό πόρο που συμβάλλει στο μελλοντικό ανεξάρτητο ενεργειακό εφοδιασμό της Ευρώπης.

Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιούν συσσωματώματα για τη θέρμανση και την ηλεκτροπαραγωγή είναι εμπορικά διαθέσιμες σε χώρες όπως η Σουηδία, η Δανία και η Αυστρία.

Τα συσσωματώματα βιομάζας είναι ανταγωνιστικά έναντι του πετρελαίου, του φυσικού αερίου και του ηλεκτρισμού σε σχέση με την ευκολία χρήσης, την αξιοπιστία και το κόστος.

Το Ευρωπαϊκό Κέντρο Συσσωματωμάτων βιομάζας (European Pellet Centre) προωθεί αυτήν την τεχνολογία σε όλη την Ευρώπη. Τον Ιούνιο 2003 οι εταίροι του έργου «Συσσωματώματα για την Ευρώπη» συναντήθηκαν στην Κοπεγχάγη για την εκκίνηση του έργου και είχαν την ευκαιρία να επισκεφτούν τη μεγαλύτερη μονάδα του κόσμου συμπαραγωγής (300MW) με συσσωματώματα, το Avedøre 2.

Ενημερωτικά δελτία

Η πρόοδος και τα συμπεράσματα του προγράμματος θα δημοσιεύονται τακτικά σε ένα ενημερωτικό δελτίο EPC, το οποίο θα είναι διαθέσιμο από την ιστοσελίδα του EPC. <http://www.pelletcentre.info/>

Πληροφορίες: ΚΑΠΕ, Δρ. Νικόλαος Καραπαναγιώτης, (τηλ. 210 660 3300, email: nkaras@cres.gr)