



CLUSTER ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΔΟΜΗΣΗΣ

Από την διεθνή εμπειρία προκύπτει ότι οι συνεργατικοί σχηματισμοί καινοτομίας (clusters) αποκτούν διαρκώς αυξανόμενη σημασία, λόγω του ρόλου που μπορούν να διαδραματίσουν στη βελτίωση του καινοτομικού και επιχειρηματικού τοπίου μιας χώρας. Τα clusters είναι σύνολα αλληλοεξαρτώμενων επιχειρήσεων με κοινούς προμηθευτές, πελάτες, ή/και άλλους οργανισμούς (πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, φορείς μεταφοράς τεχνολογίας και τεχνογνωσίας, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, κεφάλαια επιχειρηματικών συμμετοχών, κλπ). Τα μέλη των clusters έχουν κοινούς στόχους, μοιράζονται την πρόσβαση και χρήση κοινών υποδομών και δραστηριοποιούνται σε συγκεκριμένη θεματική περιοχή, η οποία διακρίνεται από ένταση γνώσης, υψηλή τεχνολογία, εξαγωγικό προσανατολισμό και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα σε διεθνές επίπεδο. Τα clusters ενδυναμώνουν τα αποτελέσματα δράσεων καινοτομίας και επιχειρηματικότητας μεταξύ ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων, μέσα από ένα σύστημα αλληλεπιδράσεων, όπου η εμπειρία, η γνώση και η τεχνογνωσία ενισχύονται και εμπλουτίζονται αμοιβαία.

Το ΚΑΠΕ συμμετέχει ως εταίρος στο έργο "IC-MED: Inter-Clusters Méditerranée" του διακρατικού Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Μεσογειακός Χώρος» (MED, www.programmemed.eu), του οποίου η υλοποίηση ξεκίνησε τον Ιούνιο 2009 και αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Ιούνιο 2012. Στο έργο συμμετέχουν 13 ακόμη φορείς του δημόσιου - ευρύτερου δημόσιου τομέα και τεχνολογικοί - αναπτυξιακοί οργανισμοί περιφερειών από τη Γαλλία, την Ιταλία και την Ισπανία. Στα πλαίσια αυτού του έργου, το ΚΑΠΕ επιθυμεί να διερευνήσει τις δυνατότητες δημιουργίας και να διαμορφώσει τις κατάλληλες προϋποθέσεις για την ανάπτυξη ενός ελληνικού cluster καινοτομίας στον τομέα της αειφόρου δόμησης. Για το σκοπό αυτό διοργανώνει στις 22-23 Σεπτεμβρίου 2009, στην Αθήνα (Crowne Plaza Athens City Centre Hotel, Μιχαλακοπούλου 60), σεμινάριο με θέμα **"CLUSTERS IN GREECE: CURRENT SITUATION AND DEVELOPMENT PROSPECTS"**.

Η καινοτομία στη χώρα μας πρέπει να προσανατολιστεί στους πιο δυναμικούς τομείς της οικονομίας, ένας εκ των οποίων είναι και ο κατασκευαστικός τομέας, που εξειδικεύεται σε προϊόντα / εφαρμογές αειφόρου δόμησης. Ο όρος «αειφόρος δόμηση» αφορά μια ενιαία



προσέγγιση στην κατασκευή και διαχείριση κτιρίων με κεντρικό άξονα την ελαχιστοποίηση των πόρων που θα χρησιμοποιηθούν, κατά τον κύκλο ζωής τους. Ο σχεδιασμός, η κατασκευή, η λειτουργία, η συντήρηση αλλά και η κατεδάφιση ενός κτηρίου γίνεται με κριτήρια βέλτιστης διαχείρισης και εξοικονόμηση υλικών, νερού και ενέργειας, αλλά και μείωσης των παραγόμενων αποβλήτων και ρύπων.

Στον τομέα της αειφόρου δόμησης εμπλέκεται ένα ευρύ φάσμα επαγγελματιών, οι οποίοι μέσω του συγκεκριμένου cluster θα συνασπιστούν, όπως:

- Μελετητές : Αρχιτέκτονες, πολιτικοί μηχανικοί, μηχανολόγοι
- Βιομηχανίες παραγωγής προϊόντων και τεχνολογιών
- Προμηθευτές υλικών και τεχνολογιών
- Κατασκευαστές: εργολάβοι, εγκαταστάτες, τεχνίτες
- Επιχειρήσεις με ερευνητικό προσανατολισμό, όπως start-ups και spin-offs,
- Σύνδεσμοι επιχειρήσεων
- Εργαστήρια δοκιμών και πιστοποίησης
- Φορείς κατάρτισης, μεταφοράς τεχνολογίας και τεχνογνωσίας,
- Πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα.

Τα αναμενόμενα οφέλη για τους εμπλεκόμενους φορείς στα clusters περιλαμβάνουν:

- επίτευξη οικονομιών κλίμακας (κοινές προμήθειες, logistics, αποθήκες, κ.ά.),
- κοινές υπηρεσίες οριζόντιου χαρακτήρα (π.χ. υπηρεσίες εξειδικευμένου νομικού περιεχομένου, όπως κατοχύρωση πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας, σύστημα ενημέρωσης για διαγωνισμούς και προμήθειες),
- άμεση και έγκαιρη πληροφόρηση σχετικά με τα επιτεύγματα της καινοτομίας, περιορισμός του χάσματος καινοτομίας μεταξύ διαφορετικών φορέων / επιχειρήσεων,
- ευκολότερη πρόσβαση σε νέες τεχνολογίες, αγορές, πληροφορίες και εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό,
- συμπληρωματικότητα δεξιοτήτων και δράσεων, κ.ά.

Αναμενόμενα αποτελέσματα από τη σύσταση και λειτουργία του συγκεκριμένου cluster είναι η εξειδικευμένη συνεργασία μεταξύ των φορέων που δραστηριοποιούνται στην



αιφόρο δόμηση, ώστε να μπορέσουμε από κοινού να ανταποκριθούμε σε προκλήσεις και ευκαιρίες και να προετοιμάσουμε στρατηγικές συνεργασίες και κοινές δράσεις, σε μια χρονική συγκυρία κατά την οποία η χώρα μας έχει ανάγκη, περισσότερο ίσως από ποτέ άλλοτε, να οικοδομήσει και να βελτιώσει την ανταγωνιστικότητά της και την καινοτομική της ικανότητα. Παράλληλα, το cluster αναμένεται να δημιουργήσει προϋποθέσεις για τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και νέων επιχειρήσεων.