



Στουτγάρδη, στις 22 Σεπτεμβρίου 2011

## Δελτίο Τύπου

### Ενεργειακή αποδοτικότητα σε κτίρια και πόλεις – Το ενημερωτικό δελτίο της πρωτοβουλίας CONCERTO της ΕΕ τεκμηριώνει επιτυχείς παρεμβάσεις σε πόλεις και κοινότητες της Ευρώπης

Η αειφόρος εκμετάλλευση της ενέργειας, η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η ενεργειακή αποδοτικότητα και η μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> αποτελούν τις σύγχρονες προκλήσεις για τις πόλεις και τις κοινότητες, εφόσον αυτές επιθυμούν να επιτύχουν τους φιλόδοξους ενεργειακούς και κλιματικούς στόχους της ΕΕ για το 2020. Έως το 2020, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιθυμεί να περιορίσει τις εκπομπές CO<sub>2</sub> κατά 20 τοις εκατό, να αυξήσει το ποσοστό χρήσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο 20 τοις εκατό και να βελτιώσει την ενεργειακή αποδοτικότητα κατά 20 τοις εκατό.

«Σε ολόκληρη την Ευρώπη υπάρχουν ήδη πολυάριθμα πειραματικά προγράμματα και παραδείγματα εφαρμογών. Με την πρωτοβουλία CONCERTO, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προωθεί από το 2005 και μετά, προγράμματα επίδειξης και ερευνητικά προγράμματα που επικεντρώνονται στην ανάπτυξη συνοικιών - νέες κατασκευές και ανακαινίσεις - αξιοποιώντας στο πλαίσιο αυτό ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και εφαρμόζοντας ενεργειακά αποδοτικά μέτρα», τονίζει η Valerie Bahr, υπεύθυνη προγράμματος του γερμανικού κέντρου τεχνολογίας Steinbeis-Europa-Zentrum και συντονίστρια για την αξιολόγηση και τη διάδοση των αποτελεσμάτων του προγράμματος CONCERTO. Στο μεταξύ, από τη συγκεκριμένη προώθηση αποκομίζουν οφέλη πέντε εκατομμύρια άτομα σε 58 πόλεις και κοινότητες 23 ευρωπαϊκών χωρών. Έως τώρα έχουν κατασκευασθεί ή ανακαινισθεί 1.830.000 τ.μ. κτιρίων, ενώ κατέστη δυνατή η εξοικονόμηση 530.000 τόνων CO<sub>2</sub> χάρη στα συγκεκριμένα μέτρα.

Το ενημερωτικό δελτίο «CONCERTO – A Cities' Guide to a Sustainable Built Environment» περιγράφει με παραστατικό τρόπο, σε 68 σελίδες, τη διαδικασία που ακολούθησαν οι επιμέρους πόλεις και κοινότητες για τη συνεργασία στο πλαίσιο του προγράμματος. Παρουσιάζονται παραδείγματα για το σχεδιασμό, τη χρηματοδότηση, τη συμμετοχή, τις δημόσιες σχέσεις και τα όργανα μέτρησης. Τα παραδείγματα περιγράφουν τον τρόπο με τον οποίο μπορεί να βελτιωθεί το ενεργειακό ισοζύγιο και η απόδοση σε δημόσια κτίρια. Όλα τα προγράμματα έχουν έναν κοινό στόχο: τη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> με τον πλέον οικονομικό τρόπο και την ταυτόχρονη βελτίωση της ποιότητας ζωής στον αστικό χώρο. Για την επίτευξη αυτών των στόχων, οι επιμέρους πόλεις ακολουθούν διαφορετικές προσεγγίσεις, επειδή οι πολιτικές συνθήκες και οι διαθέσιμοι πόροι διαφέρουν ανάλογα με το εκάστοτε πλαίσιο. Εκτός αυτού, τα παραδείγματα περιγράφουν διάφορες προσεγγίσεις για τη συμμετοχή των αρμοδίων για τη λήψη αποφάσεων πολιτικών και των πολιτών στο σχεδιασμό.

Η παρακολούθηση των τεχνολογικών δεδομένων, η αξιολόγηση των προγραμμάτων επίδειξης, η μεταφορά γνώσης και η εκστρατεία ενημέρωσης θα διεξαχθούν κατά τα επόμενα δύο έτη από το γερμανικό κέντρο τεχνολογίας Steinbeis-Europa-Zentrum (SEZ) και το Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Καρλσρούης (KIT). Η ανάλυση των προγραμμάτων και οι εμπειρίες από την πρακτική εφαρμογή αυτών λειτουργούν ως βάση για μελλοντικά προγράμματα ανάπτυξης πόλεων, ιδίως για τα μελλοντικά προγράμματα της πρωτοβουλίας «Smart Cities and Communities Initiative» («Εξυπνες πόλεις και κοινότητες») της ΕΕ. Εκτός αυτού, στους υπευθύνους για τη λήψη αποφάσεων των πόλεων και των κοινοτήτων της Ευρώπης παρέχεται υποστήριξη για την εξασφάλιση των απαιτούμενων γενικών συνθηκών για την επίτευξη των στόχων ενεργειακής πολιτικής.



**Ιστοσελίδα CONCERTO: [www.concerto.eu](http://www.concerto.eu)**

**Στοιχεία επικοινωνίας:**

CONCERTO Premium:

Steinbeis-Europa-Zentrum

Valerie Bahr και Charlotte Schlicke

Τηλ.: +49-711-123 4021, τηλ.: +49-711-123 4018,

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [concertopremium@steinbeis-europa.de](mailto:concertopremium@steinbeis-europa.de)

Η πρωτοβουλία CONCERTO συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Πλαισίου για την Έρευνα.

**Το κέντρο Steinbeis-Europa-Zentrum – Ο συνεργάτης σας για την καινοτομία στην Ευρώπη**

Ο γραμματέας για θέματα Ευρωπαϊκής Ένωσης και η επιχειρησιακή μονάδα του, το κέντρο Steinbeis-Europa-Zentrum (SEZ), παρέχουν από το 1990 υποστήριξη σε επιχειρήσεις, πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα στη Βάδη-Βυρτεμβέργη για την εξασφάλιση ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών ενισχύσεων, την εκπόνηση ιδεών για προγράμματα, καθώς και για την υποβολή αιτήσεων, την υλοποίηση και τη διαχείριση ευρωπαϊκών προγραμμάτων. Το SEZ είναι το εθνικό σημείο επικοινωνίας για ΜΜΕ στη Βάδη-Βυρτεμβέργη κατ' εντολή του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Οικονομικών και Τεχνολογίας και ευρωπαϊκή συμβουλευτική υπηρεσία για τα πανεπιστήμια κατ' εντολή του Υπουργείου Επιστημών, Έρευνας και Πολιτισμού της Βάδης-Βυρτεμβέργης. Ως εταίρος του Enterprise Europe Network (ευρωπαϊκού επιχειρηματικού δικτύου), το SEZ εξουσιοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να ενθαρρύνει τις καινοτομίες και να προωθεί τη διακρατική μεταφορά τεχνολογίας.

**Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Καρλσρούης**

Το Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Καρλσρούης (KIT) είναι ένα νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και ένας κρατικός οργανισμός του κρατιδίου της Βάδης-Βυρτεμβέργης. Λειτουργεί ως πανεπιστήμιο, καθώς και ως εθνικό ερευνητικό κέντρο στην κοινότητα Helmholtz. Το KIT ασκεί τις δραστηριότητές του στο τρίγωνο της γνώσης «Έρευνα – Διδασκαλία – Καινοτομία». Στον τομέα της ενεργειακής έρευνας, το Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Καρλσρούης (KIT) είναι ένα από τα κορυφαία σε ολόκληρη την Ευρώπη ιδρύματα.