



ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Διεύθυνση Επικοινωνίας και Δημοσίων Σχέσεων

Pressoffice@ktimatologio.gr

Τηλ : 210 6505600 fax : 210 6560449

Αθήνα, 28 Μαΐου 2009

**ΠΡΟΣ
ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ ΥΠΕΧΩΔΕ**

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

Διάθεση των υπηρεσιών του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού- HEPOS

Από τη Διεύθυνση Επικοινωνίας και Δημοσίων Σχέσεων της Κτηματολόγιο Α.Ε. εκδόθηκε η ακόλουθη ανακοίνωση:

Ξεκίνησε η διάθεση των υπηρεσιών του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού HEPOS (HEllenic POsitioning System) σε κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό πρόσωπο, οργανισμό ή φορέα. Συγκεκριμένα, το HEPOS απευθύνεται σε Τοπογράφους Μηχανικούς και γενικότερα επαγγελματίες του χώρου των γεωεπιστημών, ιδιώτες μελετητές και κατασκευαστές έργων, Πανεπιστημιακούς και Ερευνητικούς φορείς, αλλά και Δημόσιες Υπηρεσίες και Οργανισμούς. Παράλληλα, το έργο συνεισφέρει σημαντικά στην επιστημονική έρευνα σε τομείς όπως η Γεωδυναμική, η Γεωλογία και η Σεισμολογία.

Το HEPOS αναπτύχθηκε από την Κτηματολόγιο ΑΕ για να καλύψει τις ανάγκες σύνταξης του Εθνικού Κτηματολογίου. Από τον Φεβρουάριο του 2008 μέχρι σήμερα, το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία για τις ανάγκες των έργων της Κτηματολόγιο ΑΕ, όπως είναι η σύνταξη των Ενιαίων Χαρτογραφικών Υποβάθρων, η παραγωγή υποβάθρων για τη χάραξη του αιγιαλού κ.α. Τα έργα αυτά χρησιμοποιούνται ήδη στο πρόγραμμα κτηματογράφησης των 107 περιοχών που είναι σε εξέλιξη, αλλά καλύπτουν και τις ανάγκες σύνταξης του Εθνικού Κτηματολογίου για τα επόμενα χρόνια.

Για τη χρήση των υπηρεσιών του HEPOS απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εγγραφή στο σύστημα έναντι εφάπαξ χαμηλού τέλους εγγραφής, το οποίο ανέρχεται σε 120 ευρώ ανά άδεια χρήσης. Στο ποσό αυτό παρέχεται έκπτωση 40% μέχρι την 31 Ιουλίου 2009. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερώνονται αναλυτικά για τις παρεχόμενες υπηρεσίες, τη διαδικασία εγγραφής και τον τιμοκατάλογο υπηρεσιών από την ιστοσελίδα www.hepos.gr ή μέσω της ιστοσελίδας της Κτηματολόγιο ΑΕ www.ktimatologio.gr.

Το HEPOS είναι ένα σύγχρονο σύστημα εντοπισμού αντίστοιχο με αυτά που λειτουργούν τα τελευταία χρόνια στις περισσότερες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Είναι σημαντικό γιατί αναβαθμίζει τη γεωδαιτική υποδομή της χώρας και διασφαλίζει τη συμβατότητα στη δημιουργία εθνικής υποδομής χωρικών πληροφοριών με τις κατευθύνσεις της Ε.Ε., όπως η οδηγία INSPIRE.

Το HEPOS υλοποιήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» και συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Τι είναι το HEPOS

Το HEPOS είναι ένα σύστημα εντοπισμού το οποίο επιτρέπει τον **προσδιορισμό θέσης με υψηλή ακρίβεια** αξιοποιώντας το υφιστάμενο παγκόσμιο δορυφορικό σύστημα εντοπισμού **GPS** (Global Positioning System).

Αποτελείται από ένα δίκτυο **98 μόνιμων δορυφορικών σταθμών αναφοράς**, ομοιόμορφα κατανεμημένων σε ολόκληρη την Ελλάδα και ένα **Κέντρο Ελέγχου**, που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. Το Κέντρο Ελέγχου επεξεργάζεται τα στοιχεία των σταθμών αναφοράς και αποστέλλει στο χρήστη τα δεδομένα, που χρειάζονται, για τον ακριβή προσδιορισμό θέσης.

Οι χρήστες του συστήματος μπορούν να παίρνουν τα δεδομένα είτε σε **πραγματικό χρόνο**, είτε σε μεταγενέστερο χρόνο μέσω του δικτυακού τόπου του HEPOS.

Μερικά από τα σημαντικά πλεονεκτήματα του HEPOS είναι ότι προσδιορίζει με **ακρίβεια λίγων εκατοστών** τη θέση ενός σημείου σε «πραγματικό χρόνο», **μειώνει το κόστος προμήθειας δέκτη αναφοράς** για το χρήστη, αυξάνει την **αμεσότητα, οικονομία** και **αποδοτικότητα** στην καθημερινή τοπογραφική πρακτική και μέσω αυτού επιτυγχάνονται **ομοιογενείς και ακριβείς τοπογραφικές μετρήσεις** σε όλη τη χώρα