



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αράτου 41 Κόρινθος
Ταχ. Κώδ.: 201 00
Πληροφορίες: Αντώνης Μιχαλάκης
Τηλέφωνο: 27410 75567-23843
FAX: 27410 26674
e-mail: tmdasxart@5070.syzefxis.gov.gr

Κόρινθος 25-9-2012

Αριθ. Πρωτ: 2502

ΠΡΟΣ: ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.
κ. Πρόεδρο & Δ/ντα Σύμβουλο
Λεωφ. Μεσογείων 288
155 62 Χολαργός
**(δια της Δ/σης Συντονισμού
και Επιθεώρησης δασών της
ΑΔΠΔΕΙ)**

ΘΕΜΑ : Χορήγηση εφαρμογής θέασης- ανοικτή επιστολή

κ. Προέδρε της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ

Το Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων της Υπηρεσίας μας, εκτός της κύριας αποστολής του, είναι υπεύθυνο μεταξύ άλλων για την καταχώρηση, τήρηση, ανάκτηση & επεξεργασία των γεωχωρικών δεδομένων που παράγονται από τις διοικητικές πράξεις των δασικών Υπηρεσιών της ΠΕ Κορινθίας. Πρόκειται για χιλιάδες, κατά κανόνα σύνθετες πολυγωνικές επιφάνειες, διεσπαρμένες σε όλη την έκταση του Νομού, με ακανόνιστο σχήμα και εμβαδό που ποικίλει από μερικές εκατοντάδες τετραγωνικά μέτρα έως χιλιάδες στρέμματα. Από την άλλη μεριά, εκτός από το παρελθόν αρχείο, τα δύο Δασαρχεία αρμοδιότητάς μας (Κορίνθου-Ξυλοκάστρου) εκδίδουν αδιάλειπτα νέες τέτοιες πράξεις, οι οποίες πρέπει να καταχωρίζονται και γεωγραφικά και αυτές να ελέγχονται ιεραρχικά. Το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό με την έναρξη εργασιών για επικαιροποίηση και ανάρτηση των υφιστάμενων δασικών χαρτών, δημιουργεί τεράστιο φόρτο εργασίας και την ανάγκη απεικόνισης αυτών των γεωχωρικών δεδομένων σε ένα σύγχρονο και ακριβές φωτογραμμετρικό υπόβαθρο.

Α) Με το υπ' αριθμό 1643/25-6-2010 έγγραφό μας αιτηθήκαμε και σε άμεση ανταπόκριση εκ μέρους σας, παραλάβαμε ψηφιακό υλικό για εγκατάσταση ειδικής εφαρμογής θέασης των ορθοφωτογραφιών σας διαδικτυακά (για την περιοχή ευθύνης μας), που λειτουργεί σαν πρόσθετο λογισμικό (add-on), αποκλειστικά συμβατό με τα ιδιοταγή /εμπορικά λογισμικά- Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών Autocad MAP (Autodesk Inc.) & ArcGIS (E.S.R.I. Inc.), υπολογιστικού πλαισίου win XP-32bit, διευκολύνοντας έκτοτε τα μέγιστα την εργασία μας. Πρόσφατα όμως προμηθευτήκαμε έναν Η/Υ υπολογιστικού πλαισίου **win7-64bit** για την υποστήριξη επικαιροποίησης και ανάρτησης δασικών χαρτών. Από τηλεφωνική επικοινωνία με στέλεχος σας, πληροφορηθήκαμε ότι η εν λόγω εφαρμογή είναι μη αξιοποιήσιμη σε αυτό τον Η/Υ και ότι θα πρέπει η Υπηρεσία μας να στείλει επιστολή-αίτηση για χορήγηση νέας έκδοσης (επίσης αναξιποίητες είναι και οι εκδόσεις

των λογισμικών ΣΓΠ που χρησιμοποιούμε). Σε εφαρμογή λοιπόν των ανωτέρω και προκειμένου να αξιοποιηθεί κατάλληλα ο νέος εξοπλισμός μας, παρακαλούμε κατ' αρχήν να μας χορηγήσετε την αντίστοιχη έκδοση της εφαρμογής (χωρίς βεβαίως να απενεργοποιήσετε τον προηγούμενο λογαριασμό χρήστη που παραμένει σε χρήση), ενημερώνοντας μας για τις συμβατές εκδόσεις των λογισμικών με τα οποία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί, προκειμένου να αιτηθούμε την αντίστοιχη προμήθεια.

Β) Εκτός των παραπάνω όμως, θέτουμε και ένα άλλο ζήτημα: Η εταιρία σας ήδη παρέχει διαδικτυακά (και ελεύθερα) το ορθοφωτογραφικό υλικό της μέσω του ανοικτού προτύπου «Web Map Service» (WMS).

(https://www.ktimanet.gr/CitizenWebApp/Orthophotographs_Page.aspx | timestamp::09-19-2012).

Το γεγονός αυτό καθιστά κατ' αρχήν αξιοποιήσιμο το υλικό και από αντίστοιχα **Ελεύθερα Λογισμικά / Λογισμικά Ανοικτού Κώδικα** -Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (ΕΛ/ΛΑΚ ΣΓΠ) και οπτικοποιητές γεωχωρικών δεδομένων, όπως QuantumGIS, uDIG, gvSIG κ.α. που υποστηρίζουν αυτή την ανοικτή τεχνολογία και που, ως γνωστό, εκτός από την δεδομένη διαλειτουργικότητά τους, είναι απαλλαγμένα από στενά υπολογιστικά πλαίσια. Τέτοια λογισμικά χρησιμοποιούμε δοκιμαστικά ήδη από 5-ετίας και αποδεδειγμένα πλέον, σε συνδυασμό με την -επίσης ΕΛ/ΛΑΚ- βάση γεωχωρικών δεδομένων Postgres/PostGIS, κρίνονται κατάλληλα για επιχειρησιακή χρήση από τις Υπηρεσίες αρμοδιότητάς μας και κάνουμε προσπάθειες εδραίωσης της χρήσης τους επιχειρησιακά πλέον.

Δυστυχώς όμως, το ορθοφωτογραφικό υλικό σας μέσω του ανοικτού προτύπου WMS, δε το διαθέτετε διαδικτυακά στο **Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς** –ΕΓΣΑ'87, αλλά μόνο στο Παγκόσμιο σύστημα συντεταγμένων *WGS'84*, που ως γνωστό, δε χρησιμοποιείται από τους Δημόσιους φορείς (έχει θεσπιστεί νομικά η χρήση του ΕΓΣΑ'87). Αντίθετα, η εφαρμογή θέασης που μας χορηγήσατε, απεικονίζει διαδικτυακά το υλικό μέσα στα ανωτέρω ιδιοταγή λογισμικά, απευθείας στο ΕΓΣΑ'87. Φαίνεται συνεπώς, ότι **η εν λόγω παροχή εκ μέρους της εταιρίας σας σε δημόσιους φορείς, είναι ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ αξιοποιήσιμη μόνο μέσω χρήσεως δύο συγκεκριμένων εμπορικών λογισμικών ΣΓΠ (GIS).**

Παρακαλούμε λοιπόν να μας ενημερώσετε για τυχόν πρόθεση αλλαγής της πολιτικής διάθεσης της εταιρίας σας σε αυτό το ζήτημα, για διάθεση δηλ. του ορθο-φωτογραφικού υλικού σας *μέσω του ανοικτού προτύπου WMS* απευθείας και στο *ΕΓΣΑ'87*, ώστε να καταστεί δυνατή η αξιοποίησή του **σε επιχειρησιακή βάση** και από ΕΛ/ΛΑΚ (είναι γνωστό ότι μετασχηματισμοί “*on-the-fly*” από το ένα σύστημα συντεταγμένων στο άλλο –σε όποιο λογισμικό αυτοί είναι δυνατοί- εισάγουν σημαντικά γεωμετρικά σφάλματα).

Με αυτό τον τρόπο, το Ελληνικό Δημόσιο θα αποδεσμευόταν από τα ιδιοταγή /εμπορικά λογισμικά για τις συγκεκριμένες χρήσεις, των οποίων οι αγορές αδειών χρήσης του κοστίζουν σημαντικά χρηματικά ποσά, διαφορετικά και ελλείψει πιστώσεων, θα

αναγκάζονται οι υπάλληλοι μας είτε να εγκαθιστούν στους νέους υπηρεσιακούς Η/Υ πλαστά αντίγραφα συγκεκριμένων εμπορικών λογισμικών με δική τους απόφαση και ευθύνη, προκειμένου να αξιοποιήσουν τις διατιθέμενες από εσάς σύγχρονες υπηρεσίες, που κρίνονται λίαν απαραίτητες –για την ακρίβεια κρίσιμες- για την άσκηση των λειτουργιών των Υπηρεσιών μας, είτε να εγκαταλείψουν τις νέες τεχνολογίες, με ότι αυτό συνεπάγεται.

Δεδομένων αφενός μεν των σύγχρονων τάσεων διεθνώς και της πολιτικής άλλων χωρών (και Ευρωπαϊκών) που έχουν ήδη θεσμοθετήσει αποκλειστική χρήση ΕΛΛΑΚ στο δημόσιο τομέα τους και αφετέρου, της δύσκολης οικονομικής συγκυρίας, έχουμε την άποψη ότι επιβάλλεται να βοηθηθεί η εξάπλωση των ΕΛΛΑΚ στη χώρα μας και ειδικότερα, στο δημόσιο τομέα. Επ' αυτού, θεωρούμε ότι ενδεχόμενη τέτοια παροχή εκ μέρους της εταιρίας σας, θα συνέβαλλε σημαντικά σε αυτή την κατεύθυνση και θα ολοκλήρωνε το σκοπό της διάθεσής του υλικού σας, σύμφωνα άλλωστε τόσο με σχετική δήλωση της εταιρίας σας στην ανωτέρω αναγεγραμμένη ιστοσελίδα της, όσο και με σχετική πρόσφατη δημόσια δήλωσή σας περί «*παροχής σημαντικών υπηρεσιών προς τους πολίτες αλλά και στο σύνολο της δημόσιας διοίκησης*», κατά την παραλαβή του βραβείου «Business IT Excellence», ακριβώς για αυτές τις εφαρμογές θέασης.

(http://www.ktimatologio.gr/ktima/index.php?ID=cR0WeQg0CdhsrjBm&Rec_ID=2880 | timestamp::09-19-2012)

Είμαστε σίγουροι ότι θα αντιμετωπίσετε καλόπιστα τις παρατηρήσεις μας, θα τις λάβετε σοβαρά υπόψη και σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την ανταπόκρισή σας.

Με εντολή ΓΓ ΑΔΠΔΕΙ
Ο Δ/ντής Δασών Κορινθίας

Παναγιώτης Καλλίρης
Δασολόγος με Β' βαθμό

Πίνακας κοινοποιήσεων (ελεύθερη κατά κρίση αναπαραγωγή /αναδιανομή/μετάδοση/ανάρτηση)

Σε έντυπη μορφή		Με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	
1.	Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι. – Γραφείο Γεν. Γραμματέα Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 158 Πάτρα 26442	1	Υπ. Διοικητ. Μεταρ. & Ηλεκτρ. Διακυβ. Υπηρεσία Ανάπτυξης Πληροφορικής Προϊστάμενο κ. Φαίδωνα Κακλαμάνη f.kaklamanisATydmedDOTgovDOTgr
2.	Υπ.Π.Ε.Κ.Α. – Γρ. Ειδ. Γραμματέα Δασών Χαλκοκονδύλη 31 Αθήνα 10432	2	Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων & Προσομοίωσης contactATimisDOTathena-innovationDOTgr , κ. Αθανασίου: spathanATimisDOTathena-innovationDOTgr
3	Οργανισμό Κτηματογραφήσεων & Χαρτογραφήσεων Ελλάδας Τιμ. Βάσσου 11-13 Αμπελόκηποι 11521	3	Ελληνική Εταιρία Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα infoATellakDOTgr , pressATellakDOTgr
		4	Γραφείο Πρωθυπουργού Ομάδα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και ΤΠΕ egov-ictATopengovDOTgr