



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

BENIZEΛΟΥ 55, 65403 ΚΑΒΑΛΑ

ΤΗΛ.: 2510 222942, FAX: 2510 231505

E-mail: [geoteeam@otenet.gr](mailto:geoteeam@otenet.gr)

Web site: [www.geotee-anmak.gr](http://www.geotee-anmak.gr)

Πληροφορίες: Αμπελίδης Θεόδωρος

Καβάλα, 08-12-2015

Αριθ. Πρωτ: 854

**Προς:** -Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας  
Θράκης - Γραφείο Γενικού Γραμματέα  
& Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων  
Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης  
-Περιφερειάρχη Α.Μ.Θ.  
-Αντιπεριφερειάρχες Δράμας &  
Καβάλας  
-Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη  
Αγροτικής Οικονομίας &  
Καταπολέμησης Κουνουπιών  
Κ. Παπαδόπουλο Σωτήριο

**Κοιν.:** Δ.Σ. ΓΕΩΤ.Ε.Ε.  
Παραρτήματα ΓΕΩΤ.Ε.Ε.  
Μέλη του παραρτήματος

**Θέμα:** «Αναγκαιότητα επικαιροποίησης του λεγόμενου εδαφολογικού χάρτη Α.Μ.Θ.»

Όπως γνωρίζετε το έργο με τίτλο «ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ, ΤΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ» που για χάρη συντομίας ονομάζεται «Εδαφολογικός Χάρτης της Περιφέρειας Α.Μ.Θ.» είναι ένα πρωτοποριακό έργο που έχει γίνει στην Περιφέρειά μας κι αφορά άμεσα τον πρωτογενή τομέα και την υγεία των κατοίκων της Περιφέρειας. Πρόκειται για το μεγαλύτερο έργο της Περιφέρειας στον πρωτογενή τομέα (αφορά 3 εκ στρέμματα), το οποίο χρηματοδοτήθηκε από Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς πόρους και το οποίο ολοκληρώθηκε και παραδόθηκε το 2010, συνολικής δαπάνης 4,5 εκ. ευρώ.

Το παράρτημα μας υποστήριξε την υλοποίηση του έργου αυτού εξ αρχής κατά τον σχεδιασμό του στην Επιτροπή Παρακολούθησης του ΠΕΠ Α.Μ.Θ. και στη συνέχεια μετά την υλοποίηση και την παράδοση του έργου κατά τη φάση κοινοποίησής του όλα τα επόμενα χρόνια. Ειδικότερα, διοργανώσαμε για Γεωτεχνικούς πληθώρα εκπαιδευτικών σεμιναρίων για τον τρόπο χρήσης του κι ενημερώσαμε όλους τους συναδέλφους σχετικά με τα πλεονεκτήματα και τα οφέλη από τη χρήση του συνοδευτικού cd για τους ίδιους, τους αγρότες και το περιβάλλον. Οι ενημερώσεις αυτές αφορούσαν τόσο την αρχική

έκδοση του συνοδευτικού cd όσο και τις μετέπειτα βελτιώσεις του. Έκτοτε και μέχρι σήμερα το παράρτημα μας συνεχίζει να ενημερώνει νέους και παλιούς συναδέλφους Γεωτεχνικούς για το συνοδευτικό cd του έργου, για τον τρόπο λειτουργίας του, τις δυνατότητές του και τα οφέλη για όλους τους εμπλεκόμενους.

Όμως σήμερα, 5 χρόνια μετά την παράδοση του έργου, γινόμαστε δέκτες παραπόνων και παραινήσεων συναδέλφων που χρησιμοποιούν το συνοδευτικό cd. Αυτές αφορούν κυρίως τα 2 παρακάτω προβλήματα:

- Το λογισμικό που υπάρχει στο συνοδευτικό cd του εδαφολογικού χάρτη είχε σχεδιαστεί να λειτουργεί πάνω στο λειτουργικό σύστημα windows98 (λογικό για την εποχή που κατασκευάστηκε) και να συνεργάζεται με κειμενογράφους παλαιότερων εκδόσεων. Μετά από την πάροδο όμως τόσων ετών στη σημερινή εποχή οι περισσότεροι υπολογιστές λειτουργούν με νέα λειτουργικά συστήματα (windows7, 8, 10) και με πρόσφατες εκδόσεις κειμενογράφων (π.χ. word 2013). Στο συνοδευτικό όμως cd του εδαφολογικού χάρτη δεν έχει γίνει καμία βελτίωση της έκδοσης του συνοδευτικού λογισμικού σε σχέση με τα σημερινά λειτουργικά συστήματα και προγράμματα. Έτσι, οι εξελίξεις αυτές στον τομέα του λογισμικού καθιστούν το συνοδευτικό cd ασύμβατο με τα νέα λειτουργικά συστήματα και τους κειμενογράφους και κατά συνέπεια δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε καινούργιους Η/Υ. Πρακτικά σας αναφέρουμε ότι υπάρχουν περιπτώσεις νέων Η/Υ όπου δεν μπορεί να εγκατασταθεί το λογισμικό του εδαφολογικού χάρτη, αλλά ακόμα κι αν εγκατασταθεί δεν μπορεί να εκδοθεί με τη βοήθεια του κειμενογράφου η «έκθεση αναλυτικών δεδομένων και συμβουλευτικής λίπανσης» που δίνεται στον παραγωγό. Αυτό το πρόβλημα θα επιφέρει σταδιακά την οριστική εγκατάλειψη της χρήσης του εδαφολογικού χάρτη από τους γεωτεχνικούς.
- Ένα δεύτερο σημαντικό πρόβλημα που αντιμετωπίζουν οι χρήστες του εδαφολογικού χάρτη αφορά την παλαιότητα των εδαφικών αναλύσεων και των αναλύσεων του νερού που περιέχει και οι οποίες είναι από το 2008-2009. Όπως επίσης και την παλαιότητα του ενσωματωμένου αρχείου ΟΣΔΕ, το οποίο είναι της ίδιας εποχής. Σύμφωνα δε με την ισχύουσα εδαφολογική πρακτική οι αναλύσεις που είναι παλαιότερες των 4 ετών έχουν μικρή πρακτική αξία για την έκδοση συμβουλευτικής λίπανσης. Συνεπώς οι συνάδελφοι δεν μπορούν να βασιστούν πλέον σε αυτές τις αναλύσεις προκειμένου να εκδώσουν φύλλο συμβουλευτικής λίπανσης, εάν και

εφόσον εξ αρχής καταφέρουν να εντοπίσουν τα αγροτεμάχια των παραγωγών, λόγω της παλαιότητας του ενσωματωμένου αρχείου ΟΣΔΕ.

Λόγω των ανωτέρω προβλημάτων, που μας έχουν κοινοποιήσει οι συνάδελφοι και χωρίς να θέλουμε να ασκήσουμε κανενός είδους κριτική, θέλουμε να σας υποβάλουμε καταρχήν ορισμένες προτάσεις βελτιώσεων του λεγόμενου εδαφολογικού χάρτη. Οι προτάσεις μας, όπως περιγράψαμε και παραπάνω, αφορούν την επικαιροποίηση του λογισμικού του συνοδευτικού cd του εδαφολογικού χάρτη, ώστε να είναι συμβατό με τις εξελίξεις στον τομέα αυτό. Όπως επίσης και την αναγκαιότητα διενέργειας νέων αναλύσεων (εδαφολογικών και νερού) που θα αντικαταστήσουν ή θα πυκνώσουν τις παλιές στον εδαφολογικό χάρτη. Τέλος, απαραίτητη κρίνουμε και τη σύνδεση του εδαφολογικού χάρτη με ένα επικαιροποιημένο αρχείο του ΟΣΔΕ.

Ενδεχομένως να έχετε εντοπίσει κι εσείς τα προβλήματα που σας θέσαμε παραπάνω. Γι' αυτό λοιπόν προτείνουμε, ενόψει και της νέας προγραμματικής περιόδου (νέο ΕΣΠΑ και Π.Α.Α.), να υποβληθεί μια νέα πρόταση - πρόγραμμα γενικότερης επικαιροποίησης του υπάρχοντος εδαφολογικού χάρτη της Περιφέρειας Α.Μ.Θ., γιατί είναι κρίμα ένα τόσο μεγάλο έργο για τον πρωτογενή τομέα της περιοχής μας να καταστεί με την πάροδο του χρόνου αχρησιμοποίητο και άχρηστο.

Κλείνοντας να σας τονίσουμε ότι παραμένουμε πάντοτε στη διάθεση σας ώστε να σας υποβάλουμε αναλυτικότερες προτάσεις που θα αφορούν τις προτεινόμενες βελτιώσεις στον εδαφολογικό χάρτη της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. στα πλαίσια εκπόνησης ανάλογου προγράμματος, εφόσον μας ζητηθούν.

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.  
του ΓΕΩΤΕ.Ε.  
Ανατολικής Μακεδονίας

Ζαφείρης Μυστακίδης