

# ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΕΩΛΟΓΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ζωοδόχου Πηγής 110, 11473 Αθήνα, Τηλ & Fax: 213 00 57988

website: [www.syngeme.gr](http://www.syngeme.gr) email: [info@syngeme.gr](mailto:info@syngeme.gr)

**ΠΡΟΣ**

Αρ. Πρωτ. 443  
Αθήνα, 12/11/2023

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ**

Νίκης 4, 10563 Αθήνα

e-mail: [tee@central.tee.gr](mailto:tee@central.tee.gr)

**ΘΕΜΑ: Υπόβαθρα για την σύνταξη Προκαταρκτικής Μελέτης Γεωλογικής Καταλληλότητας στα πλαίσια εκπόνησης Μελετών ΤΠΣ/ΕΠΣ**

κ. Πρόεδρε και μέλη του Δ.Σ.,

Μέχρι σήμερα, ως υπόβαθρα για την εκπόνηση Μελετών Γεωλογικής Καταλληλότητας, χρησιμοποιούνταν τοπογραφικά διαγράμματα και χάρτες της ΓΥΣ αντίστοιχης κλίμακας, (1:25.000 που προκύπτει από μεγέθυνση του 1:50.000 και 1:5.000 αυτούσιο ή με μεγέθυνση σε 1:2.000), πρακτική η οποία είναι αποδεκτή από την Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ και των Υπηρεσιών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Στα πλαίσια όμως των Μελετών ΤΠΣ/ΕΠΣ που προκηρύχθηκαν από το ΤΕΕ, χορηγούνται στους Αναδόχους ως υπόβαθρα, ορθοφωτοχάρτες και αρχεία DEM του Ελληνικού Κτηματολογίου από τα έργα LSO.

Από τη χρήση όμως αρχείων DEM και ορθοφωτοχαρτών ως υπόβαθρα για τις μελέτες ΜΓΚ, ανακύπτουν τα εξής θέματα:

A) Υπάρχει αναντιστοιχία με τις σχετικές προδιαγραφές εκπόνησης της Προκαταρκτικής Μελέτης Γεωλογικής Καταλληλότητας - ΜΓΚ, (Υπουργική Απόφαση και Έγκριση Αριθμ. 37691/12-09-2007 – ΦΕΚ 1902B/2007), όπου σαφώς αναφέρεται ότι:

*«.....Για τη σύνταξη των χαρτών θα χρησιμοποιούνται ως υπόβαθρα τοπογραφικά διαγράμματα αντίστοιχης κλίμακας»*

Εφόσον δεν προβλέπεται η χρήση άλλου τύπου υποβάθρων, πέραν των τοπογραφικών διαγραμμάτων, υπάρχει η πιθανότητα να θεωρηθεί από την εκάστοτε Υπηρεσία που ελέγχει την πληρότητα των ΜΓΚ, ότι δεν πληρούνται οι προδιαγραφές και να μην προχωρήσει στην θεώρηση αυτής, καθυστερώντας την εκπόνηση των Μελετών ΤΠΣ/ΕΠΣ στο σύνολό τους.

B) Σε πολλές περιπτώσεις, έχουν παρατηρηθεί διαφοροποιήσεις των χαρτών 1:50.000 και των διαγραμμάτων 1:5.000, σε σχέση με την πληροφορία αναγλύφου που παρέχεται από τα αρχεία DEM του Ελληνικού Κτηματολογίου. Από τη σύγκριση των ισοϋψών Κτηματολογίου και χαρτών ΓΥΣ (1:50.000), προκύπτουν σημαντικές διαφορές, κυρίως δε σε περιοχές με ενδιάμεσες και μικρές κλίσεις, ενώ σε ζώνες αυξημένων κλίσεων παρατηρείται συχνά πλευρική μετατόπιση. Οι διαφοροποιήσεις αυτές αφορούν συχνά υδατορέματα, απότομες αλλαγές κλίσης (ράχες) κ.ο.κ, στοιχεία δηλαδή που αποτελούν κρίσιμες παραμέτρους στην παρουσίαση και ερμηνεία της γεωλογικής πληροφορίας.

Από τα ανωτέρω καθίσταται επιτακτική η αποσαφήνιση σε ότι αφορά τα υπόβαθρα που δύναται να χρησιμοποιηθούν για την εκπόνηση των ΜΓΚ. Προς αυτή την κατεύθυνση προτείνουμε:

- A) Για την κάλυψη των απαιτήσεων των προδιαγραφών εκπόνησης των ΜΓΚ η παράδοση των γεωλογικών χαρτών θα πρέπει να γίνεται επί τοπογραφικού υποβάθρου, στο οποίο θα περιλαμβάνονται ισουψείς κατάλληλης ισοδιάστασης, προερχόμενες, είτε από την επεξεργασία των αρχείων DEM, είτε από την επεξεργασία των χαρτών 1:50.000 της ΓΥΣ στις περιπτώσεις που οι αποκλίσεις των παραγόμενων καμπυλών από τα DEM αρχεία θεωρούνται μη αποδεκτές.
- B) Όλα τα τοπογραφικά υπόβαθρα θα πρέπει να ελέγχονται ως προς την ορθότητά και πληρότητά τους από τοπογράφο ή αντίστοιχης ειδικότητας μηχανικό, είτε από την ομάδα μελέτης, είτε εκτός αυτής με ευθύνη του Αναδόχου και ει δυνατόν να δηλώνεται ενυπόγραφα η ορθότητα, η ακρίβεια και αρτιότητά τους σε ότι αφορά την εκπόνηση των ΤΠΣ/ΕΠΣ, λαμβάνοντας πάντα υπόψη τις επιτρεπτές αποκλίσεις.
- Γ) Να συνταχθεί και να διανεμηθεί, σχετική με τα υπόβαθρα, εγκύκλιος οδηγία προς τις Υπηρεσίες που θα κάνουν τον έλεγχο πληρότητας και τη θεώρηση των ΜΓΚ, ώστε να ενημερωθούν εγκαίρως και να προχωρήσουν απρόσκοπτα οι προβλεπόμενες διαδικασίες.

Με τις συγκεκριμένες προτάσεις εκτιμάται ότι καλύπτονται οι αναντιστοιχίες των υποβάθρων σε σχέση με τις οικείες προδιαγραφές των ΜΓΚ και της χρήσης των DEM .

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας και μένουμε στη διάθεσή σας για κάθε σχετική πληροφορία ή διευκρίνιση.

**Με εκτίμηση**

**Για το Δ.Σ. του ΣΥΝ.ΓΕ.Μ.Ε.**

Ο Πρόεδρος



**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ**



Ο Γραμματέας



**ΜΙΧΑΛΗΣ ΛΙΟΝΑΣ**

#### **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

Υπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας (Υ.Π.Ε.Ν.)

e-mail: [secmin@ypen.gr](mailto:secmin@ypen.gr)

Υφυπουργό Υ.Π.Ε.Ν. Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος

e-mail: [secdepmin.per@ypen.gr](mailto:secdepmin.per@ypen.gr)

Γραφείο Γεν. Γραμματέα Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος

e-mail: [gramchora@ypen](mailto:gramchora@ypen), [polsxedia@ypen.gr](mailto:polsxedia@ypen.gr)

Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.)

Ελ. Βενιζέλου 64, 546 31 Θεσσαλονίκη

e-mail: [info@geotee.gr](mailto:info@geotee.gr)

Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων (Σ.Ε.Γ.)

Διδότου 26 - 106 80 Αθήνα

email: [sylgeol@gmail.com](mailto:sylgeol@gmail.com), [info@geologist.gr](mailto:info@geologist.gr)

Πανελλήνιος Σύλλογος Γεωλόγων Δημοσίου (ΠΑ.ΣΥ.ΓΕ.ΔΗ.)

Σόλωνος 102, 10680 Αθήνα

email: [geology.hellas@gmail.com](mailto:geology.hellas@gmail.com)