



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Δεκεμβρίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 7320

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/142903/684

Χαρακτηρισμός και υπαγωγή σε κατηγορία Γεωθερμικών Πεδίων Τοπικού Ενδιαφέροντος.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του Μέρους Α «Έρευνα, εκμετάλλευση και διαχείριση του γεωθερμικού δυναμικού της Χώρας» του ν. 4602/2019 (Α' 45) και ειδικότερα των άρθρων 2 παρ. 4 και 23 παρ. 1 περ. β,

β) του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133) και ιδίως του άρθρου 109,

γ) του π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ)» (Α' 160),

δ) του π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123),

ε) της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/93462/979/12.09.2023 απόφαση της Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Καθορισμός των χαρακτηριστικών γεωθερμικών πεδίων και περιοχών γεωθερμικού ενδιαφέροντος» (Β' 5525),

στ) της υπό στοιχεία Δ9Β/Φ166/12647/ΓΔΦΠ3557/193/08.07.2005 απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης «Χαρακτηρισμός και υπαγωγή σε κατηγορίες των Γεωθερμικών Πεδίων της Χώρας» (Β' 1012),

ζ) της υπό στοιχεία Δ9Β,Δ/Φ166/οικ2345/ΓΔΦΠ334/01.02.2008 απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης «Χαρακτηρισμός και υπαγωγή σε κατηγορία του Γεωθερμικού Πεδίου Ακροποτάμου Καβάλας» (Β' 161),

η) της υπό στοιχεία Δ9Β,Δ/Φ166/7859/1392/22.05.2009 απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης «Χαρακτηρισμός και υπαγωγή σε κατηγορία Γεωθερμικών Πεδίων» (Β' 1058),

θ) της υπό στοιχεία Δ9Β,Δ/Φ166/10365/2085/03.09.2009 απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης «Χαρακτηρισμός και υπαγωγή σε κατηγορία Γεωθερμικών Πεδίων» (Β' 1946),

ι) της υπό στοιχεία ΓΔΟΠΥ/ΔΠΕ/φΓ166/180815/2681/19.10.2015 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Χαρακτηρισμός και υπαγωγή σε κατηγορία Γεωθερμικών Πεδίων» (Β' 2373),

ια) της υπ' αρ. 16/29.4.2024 Πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου «Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας» (Α' 82),

ιβ) της υπ' αρ. 15/29.04.2024 Πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου «Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» (Α' 74),

ιγ) της υπ' αρ. 22/29.4.2024 Πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου «Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» (Α' 87),

ιδ) της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/137972/1210/28.12.2022 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Όροι και διαδικασία εκμίσθωσης των δικαιωμάτων έρευνας, διαχείρισης και εκμετάλλευσης γεωθερμικού δυναμικού στα πεδία τοπικού ενδιαφέροντος και τις περιοχές γεωθερμικού ενδιαφέροντος της Χώρας» (Β' 6941).

2. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/30045/113/08.03.2025 έγγραφο της εταιρείας ΔΕΗ Ανανεώσιμες ΜΑΕ «Υποβολή νέων στοιχείων για χαρακτηρισμό του γεωθερμικού δυναμικού της περιοχής Στύψης - Λέσβου».

3. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/35857/139/02.04.2025 έγγραφο της υπηρεσίας προς την Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΕΑΓΜΕ) «Αίτημα για διατύπωση γνώμης επί αλλαγής χαρακτηρισμού του γεωθερμικού πεδίου τοπικού ενδιαφέροντος Στύψης, ως εθνικού ενδιαφέροντος».

4. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/40676/163/11.04.2025 έγγραφο της ΕΑΓΜΕ «Διατύπωση γνώμης επί αλλαγής χαρακτηρισμού του γεωθερμικού πεδίου τοπικού ενδιαφέροντος Στύψης, ως εθνικού ενδιαφέροντος».

5. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/51524/231/13.05.2025 έγγραφο της υπηρεσίας προς την ΕΑΓΜΕ «Αίτημα για διατύπωση γνώμης επί αλλαγής χαρακτηρισμού έξι (6) γεωθερμικών πεδίων, σύμφωνα με τις παρ. 2 και 4 του άρθρου 2 του ν. 4602/2019 (Α' 45)».

6. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/111296/546/10.10.2025 έγγραφο της υπηρεσίας προς την ΕΑΓΜΕ, με το οποίο ζητήσε τη γνώμη επί της επικαιροποίησης των αποφάσεων χαρακτηρισμού στα σημεία στ, ζ, η, θ και ι του στοιχείου 1 του προοιμίου έως την 31.10.2025.

7. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/120720/572/31.10.2025 έγγραφο της ΕΑΓΜΕ «Επικαιροποίηση αποφάσεων χα-

ρακτηρισμού τέως βεβαιωμένων γεωθερμικών πεδίων χαμηλής θερμοκρασίας σε γεωθερμικά πεδία τοπικού».

8. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/122725/576/04.11.2025 ηλεκτρονική αλληλογραφία της ΕΑΓΜΕ, με την οποία κοινοποιεί στη υπηρεσία τη χαρτογραφική αποτύπωση των γεωθερμικών πεδίων του στοιχείου 6 του προοιμίου.

9. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/131729/623/24.11.2025 έγγραφο της ΕΑΓΜΕ «Διατύπωση γνώμης επί αλλαγής χαρακτηρισμού έξι (6) γεωθερμικών πεδίων σύμφωνα με τις παρ. 2 και 4 του άρθρου 2 του ν. 4602/2019 (Α' 45)».

10. Το γεγονός ότι από την έκδοση της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

1. Χαρακτηρίζουμε και υπάγουμε σε κατηγορία τα παρακάτω γεωθερμικά πεδία, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 4602/2019:

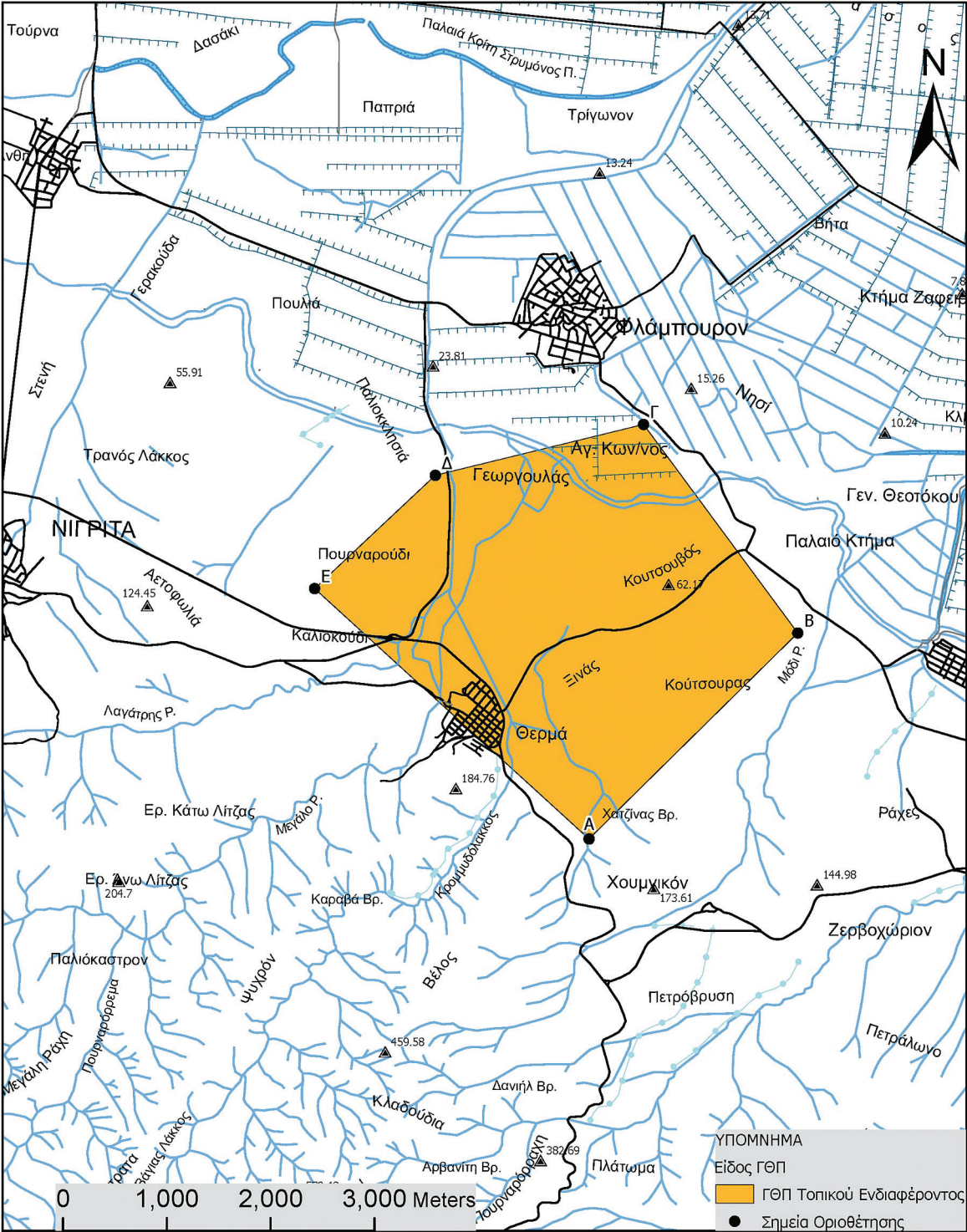
α. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Θερμών Νιγρίτας, ΠΕ Σερρών που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ, Δ και Ε, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	Χ	Υ
Α	463550,00	4525875,00
Β	465560,00	4527860,00
Γ	464075,00	4529870,00
Δ	462070,00	4529380,00
Ε	460906,45	4528288,50
Α	463550,00	4525875,00

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Θερμών Νιγρίτας ανέρχεται σε 10,2 km² με βάθος ταμιευτήρα 45-500m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία έως 64°C και παροχή ≥ 800 m³/h. Τα γεωθερμικά ρευστά του γεωθερμικού πεδίου τοπικού ενδιαφέροντος Θερμών Νιγρίτας χαρακτηρίζονται από διφασική ροή και σημαντικές ποσότητες CO₂. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Θερμών Νιγρίτας είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:45

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΘΕΡΜΩΝ ΝΙΓΡΙΤΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

ΕΛΓΜΕ / ΔΥΠΟΓΕ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ

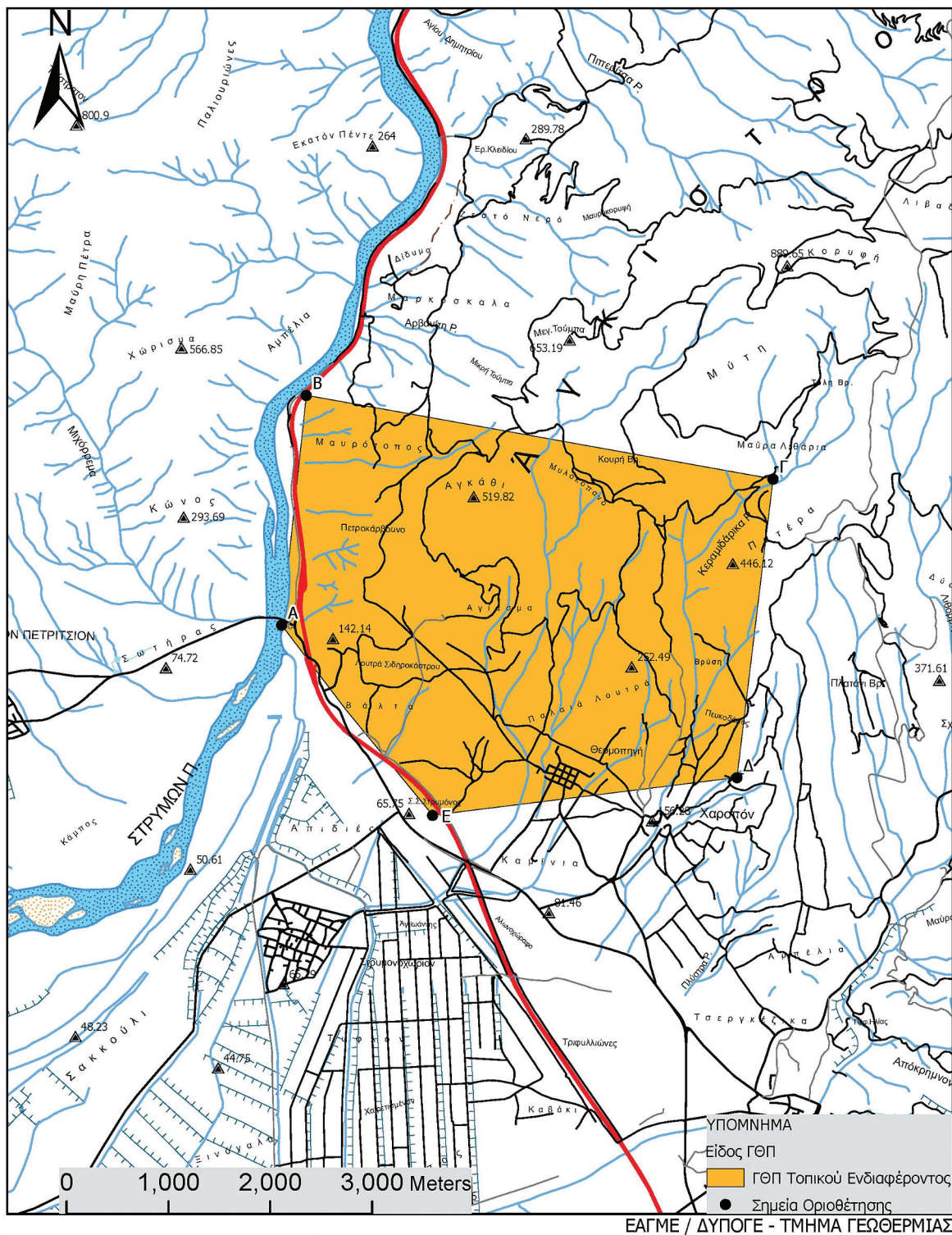
β. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Σιδηροκάστρου, ΠΕ Σερρών που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ, Δ, Ε και Ζ, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	X	Y
A	443877,09	4569938,38
B	444118,73	4572193,61
Γ	448701,67	4571373,06
Δ	448347,28	4568440,27
E	445359,10	4568069,77
Z	443877,09	4572193,61
A	443877,09	4569938,38

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Σιδηροκάστρου ανέρχεται σε 15,2 km² με βάθος ρηχού γεωθερμικού ταμιευτήρα 20-50m, βάθος βαθέως γεωθερμικού ταμιευτήρα 90-480m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία έως 79°C και παροχή $\geq 220 \text{ m}^3/\text{h}$. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Σιδηροκάστρου είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:54

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

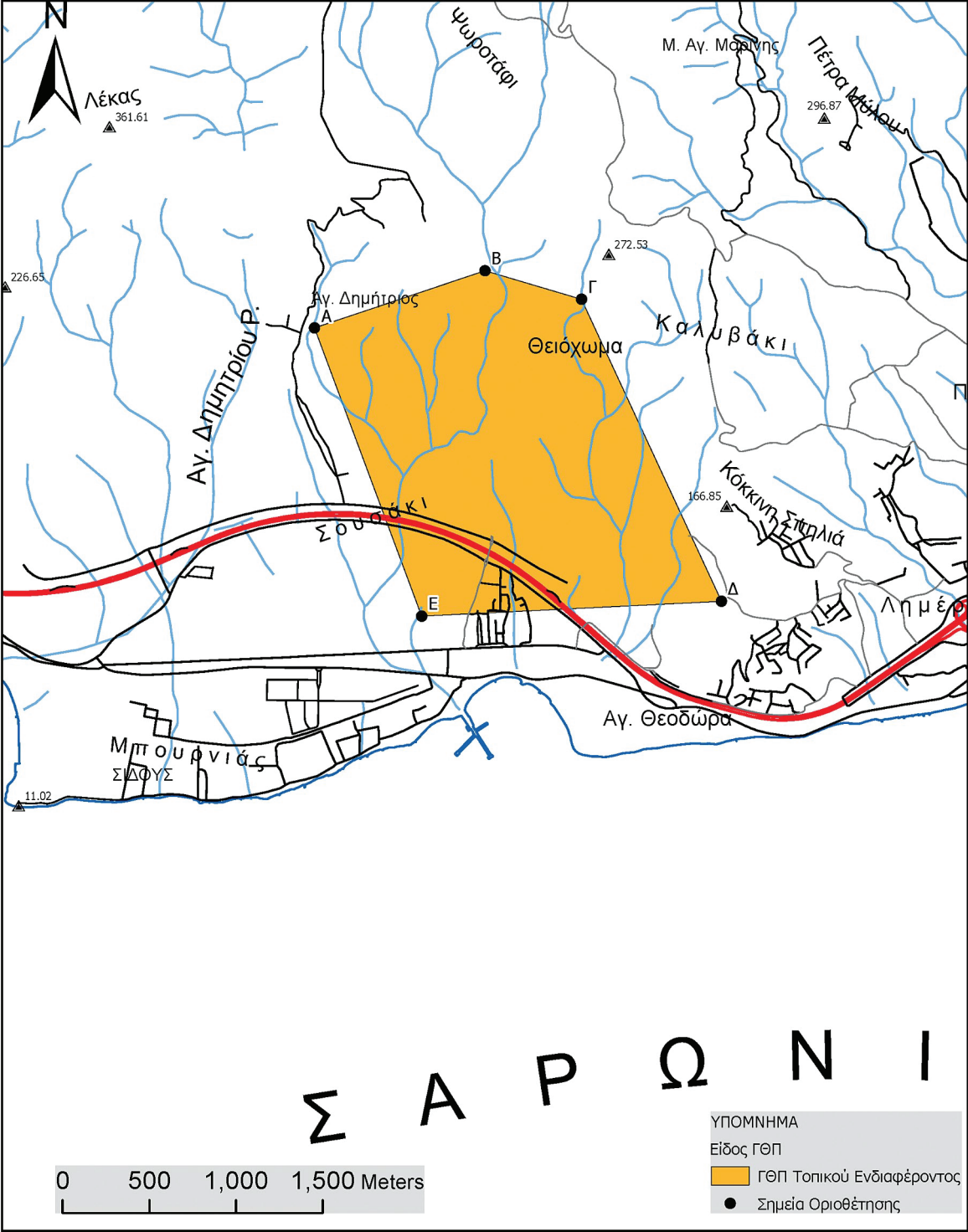
γ. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Σουσακίου, ΠΕ Κορινθίας που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ, Δ και Ε, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	Χ	Υ
Α	418670,54	4198974,60
Β	419653,96	4199304,96
Γ	420210,98	4199139,78
Δ	421017,69	4197395,74
Ε	419289,02	4197309,69
Α	418670,54	4198974,60

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Σουσακίου ανέρχεται σε 3 km² με βάθος πρώτου γεωθερμικού ταμιευτήρα: 50-340 m, βάθος δεύτερου γεωθερμικού ταμιευτήρα 550-975m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: παροχή $\geq 620 \text{ m}^3/\text{h}$, θερμοκρασία έως 78.5°C στον πρώτο ταμιευτήρα και θερμοκρασία έως 62°C στον δεύτερο ταμιευτήρα. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Σουσακίου είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:56

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΟΥΣΑΚΙΟΥ



ΕΛΓΜΕ / ΔΥΠΟΓΕ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

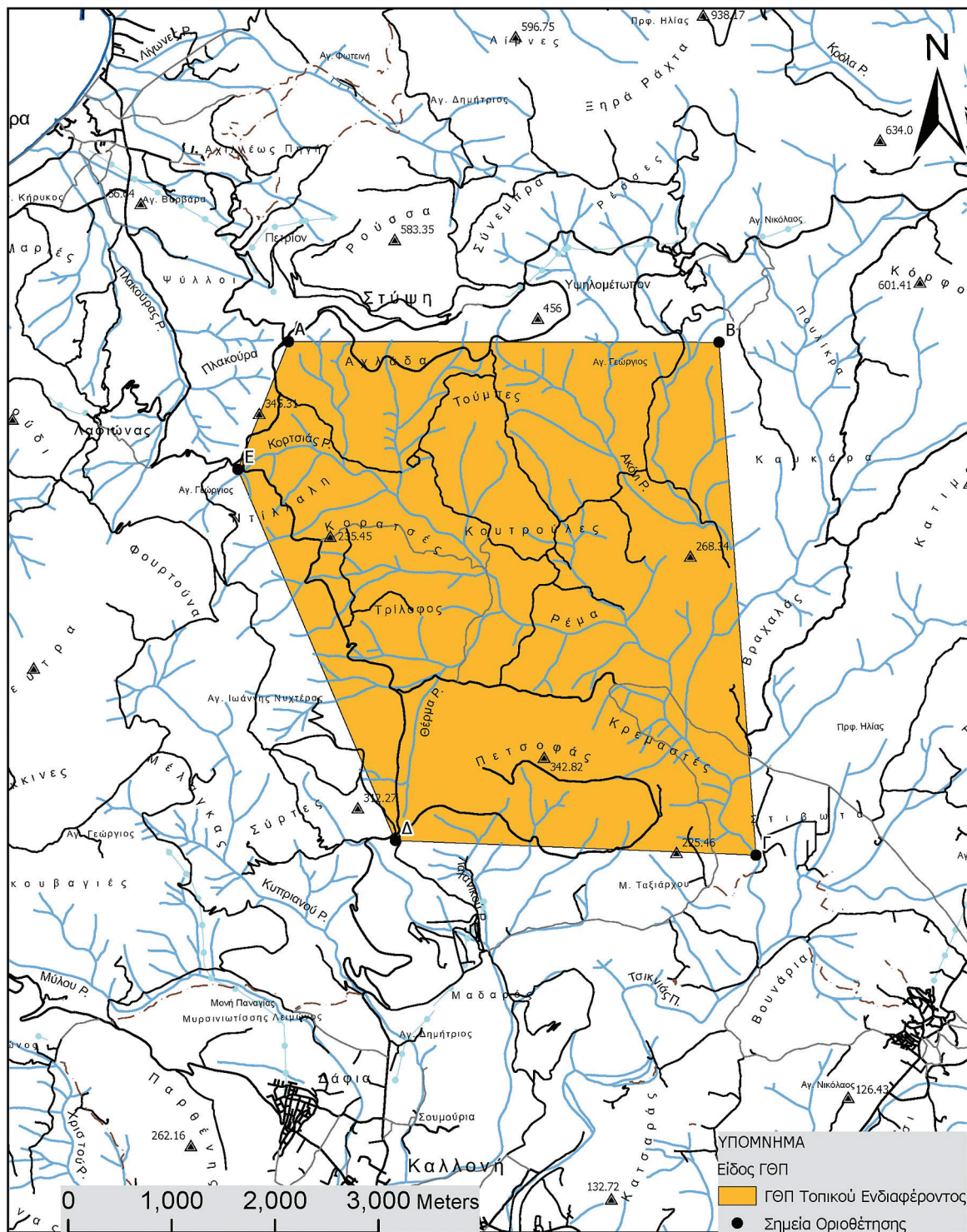
δ. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Στύψης, ΠΕ Λέσβου που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ, Δ, Ε, Α οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Κορυφή Πολυγώνου	Χ	Υ
Α	689573,84	4353010,47
Β	693735,98	4353004,50
Γ	694093,69	4348043,17
Δ	690606,91	4348185,49
Ε	689084,17	4351774,37
Α	689573,84	4353010,47

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Στύψης ανέρχεται σε 20,5 km² με βάθος ταμιευτήρα 150-220m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία 30-90°C και παροχή 100 m³/h. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Στύψης είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:57

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΥΨΗΣ - ΛΕΣΒΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

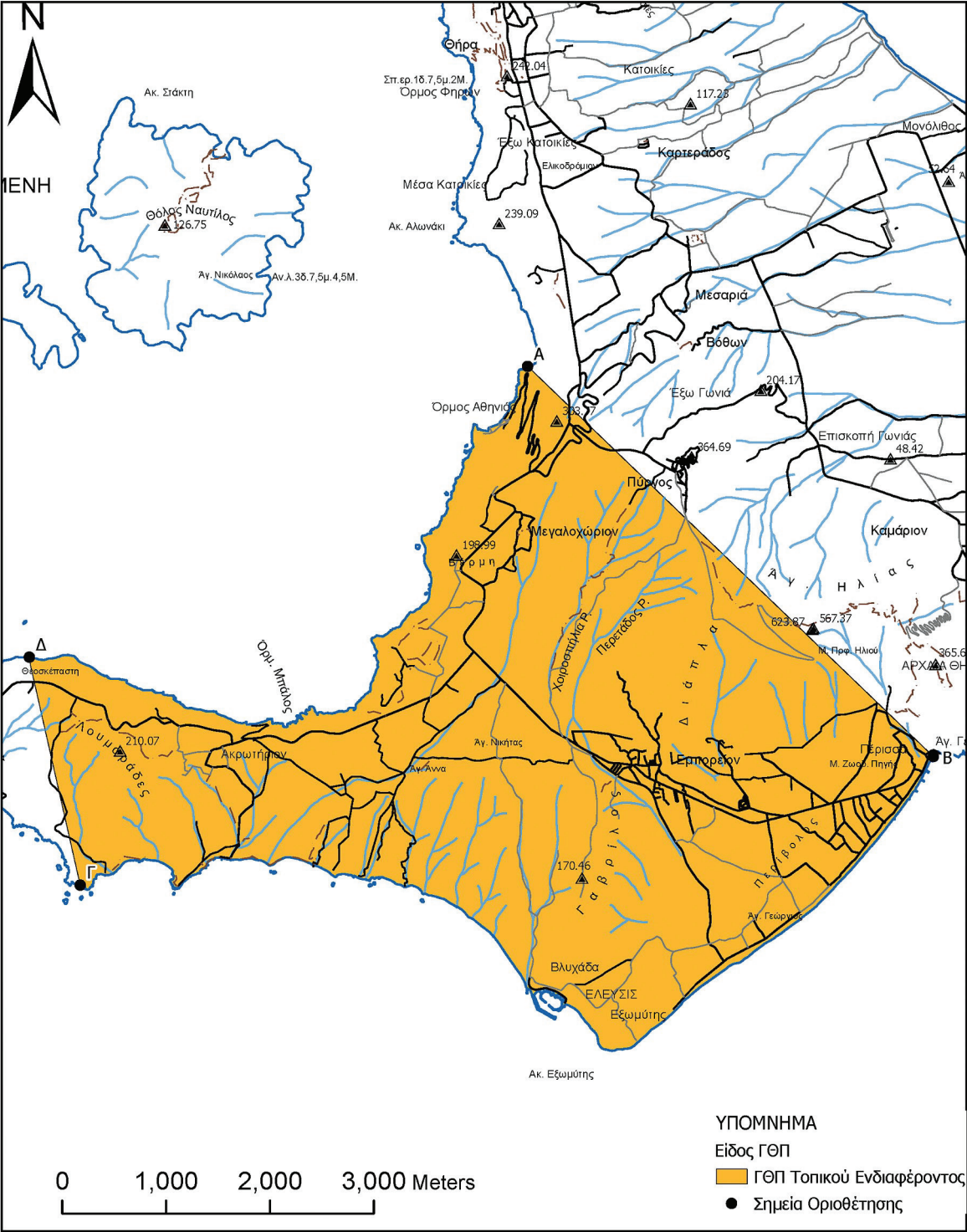
ε. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Νήσου Σαντορίνης, ΠΕ Κυκλάδων που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ και Δ, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	X	Y
A	628416,74	4028053,32
B	632321,20	4024294,80
Το τμήμα ΒΓ ακολουθεί τα όρια του παράκτιου ΥΣ Εξωτερικές Ακτές Καλντέρας Σαντορίνης (EL1437C0084N), απόφαση σημείου ιε του προοιμίου.		
Γ	624110,34	4023056,40
Το τμήμα ΓΔ ακολουθεί τα όρια του παράκτιου ΥΣ Καλντέρα Σαντορίνης (EL1437C0085N) απόφαση σημείου ιε του προοιμίου.		
Δ	623620,94	4025252,26
A	628416,74	4028053,32

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Νήσου Σαντορίνης ανέρχεται σε 25,3 km² με βάθος γεωθερμικού ταμιευτήρα 30-240m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία έως 64,70°C και παροχή ≥ 50 m³/h. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Νήσου Σαντορίνης είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:53

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΝΗΣΟΥ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ



ΕΛΓΜΕ / ΔΥΠΟΓΕ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

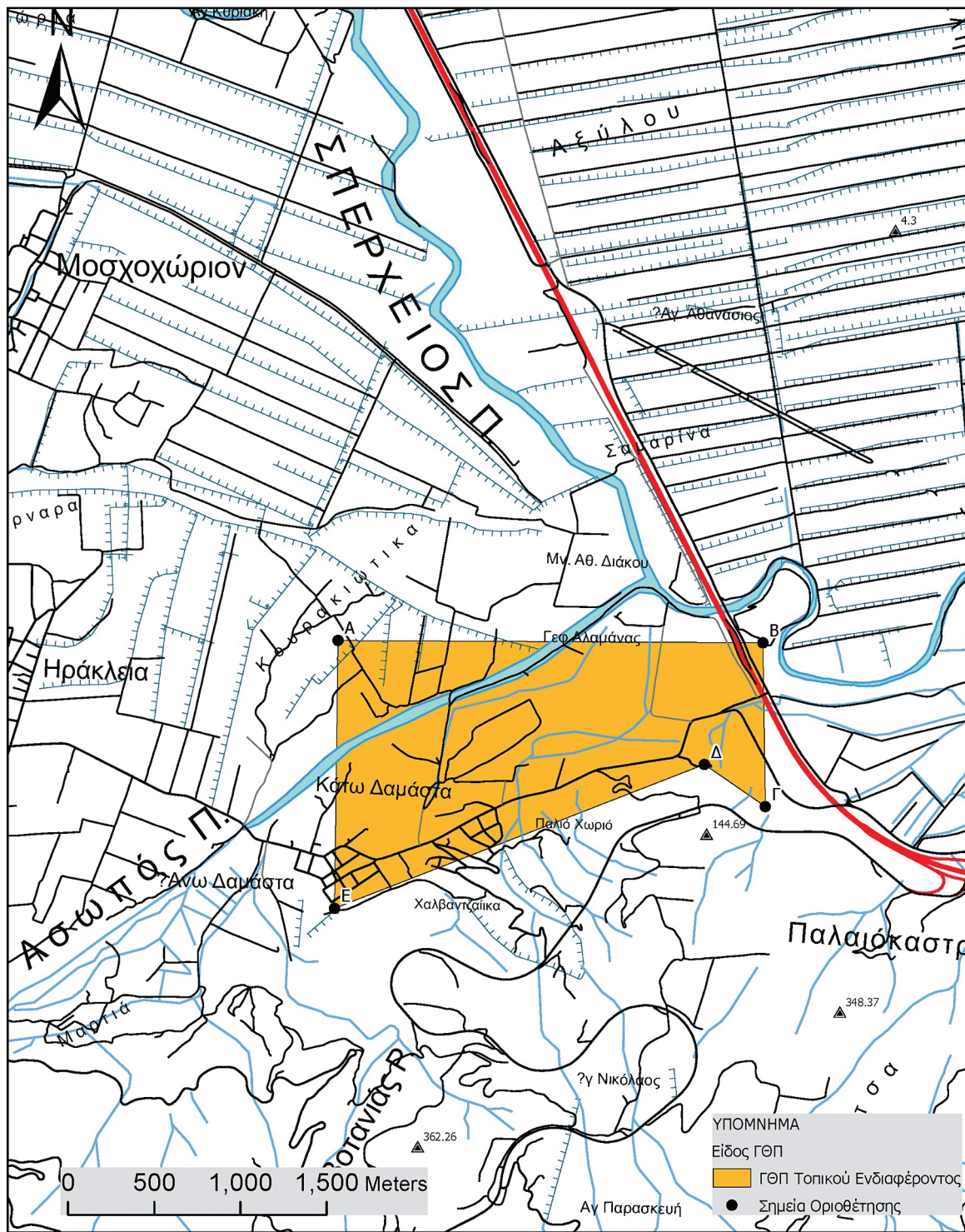
στ. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Δαμάστας, ΠΕ Φθιώτιδας που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ, Δ και Ε, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	Χ	Υ
Α	366995,84	4296575,79
Β	369460,20	4296562,21
Γ	369473,78	4295611,77
Δ	369120,75	4295856,17
Ε	366975,48	4295021,14
Α	366995,84	4296575,79

Η έκταση Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Δαμάστας ανέρχεται σε 2,7 km² με βάθος ταμιευτήρα 50-350m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία έως 43,6°C και παροχή $\geq 105 \text{ m}^3/\text{h}$. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Δαμάστας είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:44

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΔΑΜΑΣΤΑΣ - ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

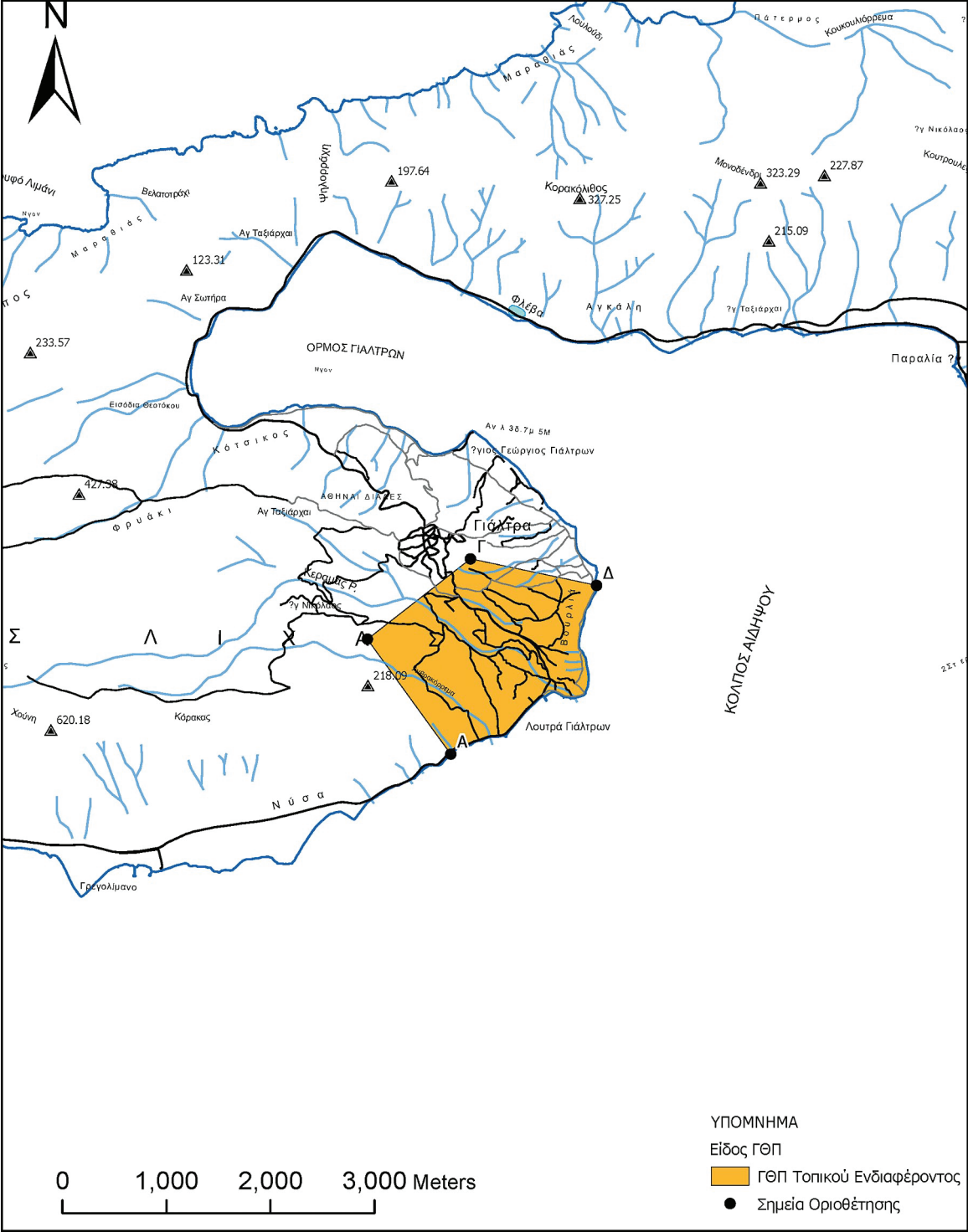
ζ. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Λιχάδων, ΠΕ Ευβοίας που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ και Δ, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	X	Y
A	411117,80	4299812,56
B	410317,13	4300919,39
Γ	411307,73	4301691,55
Δ	412520,26	4301436,02
Το τμήμα ΑΔ ακολουθεί τα όρια του παρακτίου υδάτινου συστήματος Βορείου Ευβοϊκού Κόλπου (ΕΛ0719C0006N), απόφαση σημείου ιδ του προοιμίου.		
A	411117,80	4299812,56

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Λιχάδων ανέρχεται σε 2,56 km² με βάθος ταμιευτήρα 45-258m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία 36,6-41,3°C και παροχή ≥ 105 m³/h. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Λιχάδων είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:49

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΛΙΧΑΔΩΝ - ΕΥΒΟΙΑΣ



ΕΛΓΜΕ / ΔΥΠΟΓΕ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

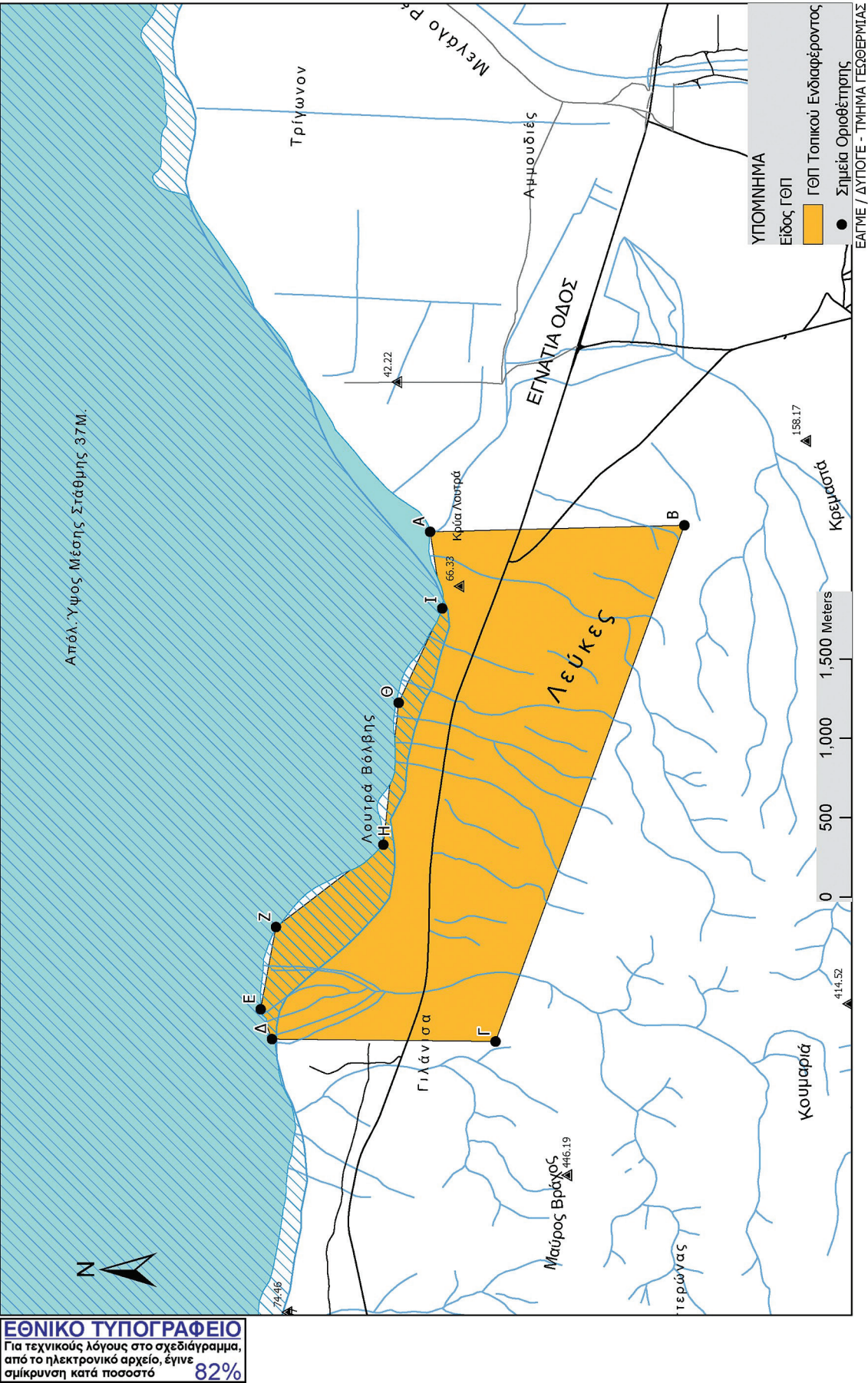
η. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Νέας Απολλωνίας, ΠΕ Θεσσαλονίκης, που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ και Ι, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	X	Y
A	451249,12	4500507,96
B	451289,76	4498907,76
Γ	448038,55	4500096,48
Δ	448053,79	4501503,64
E	448241,75	4501574,76
Z	448759,91	4501478,24
H	449278,08	4500802,60
Θ	450172,16	4500706,08
I	450766,52	4500431,76
A	451249,12	4500507,96

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Νέας Απολλωνίας ανέρχεται σε 4,5 km² με βάθος ταμιευτήρα 50-350m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία έως 55°C και παροχή 550 m³/h. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Νέας Απολλωνίας είναι:

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΝΕΑΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΙΦΟΥΤΙΔΗΣ
15/12/2025 13:51



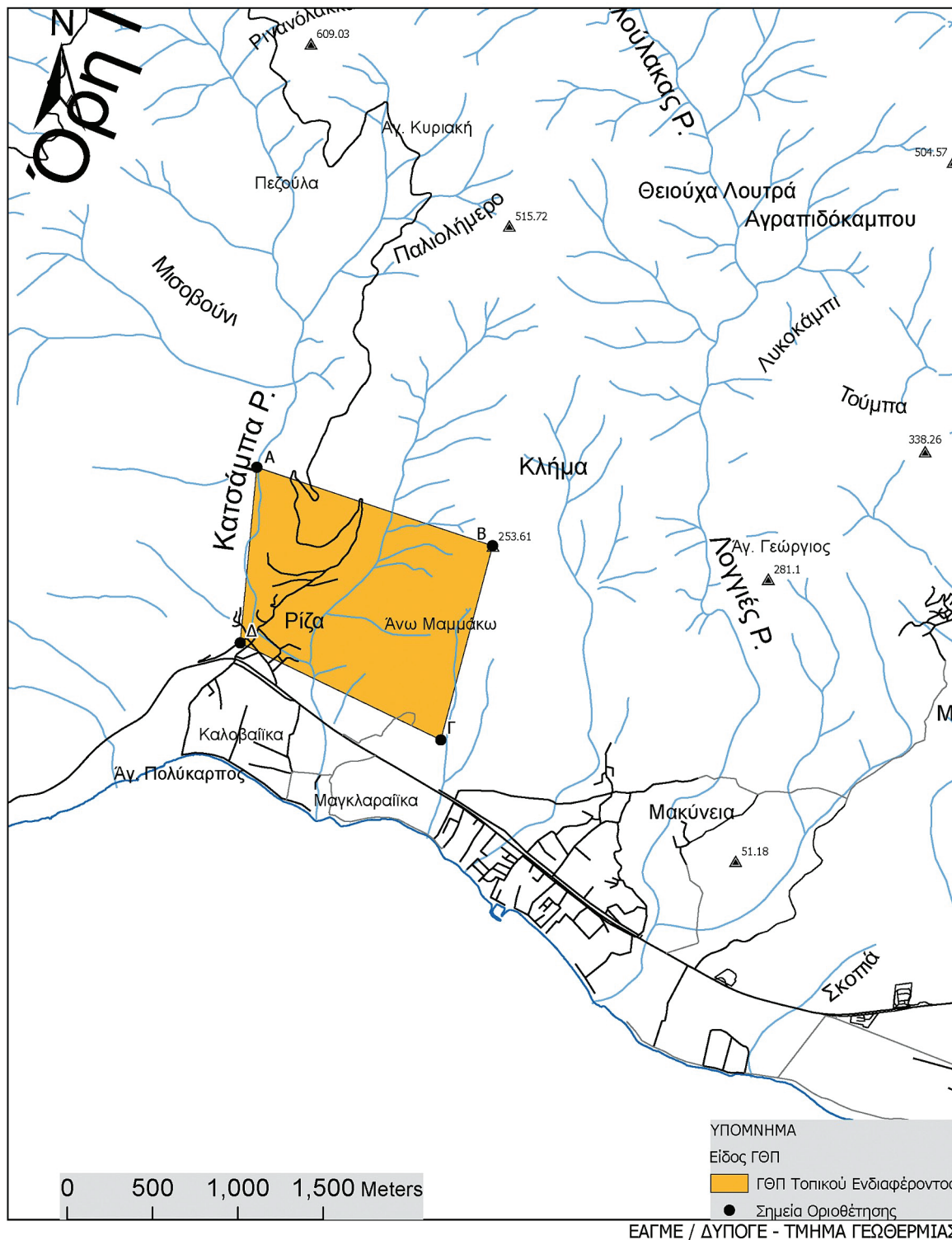
Θ. Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Ρίζας Αντιρρίου, ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας, που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ και Δ, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	X	Y
A	299257,24	4248630,05
B	300639,00	4248169,47
Γ	300335,69	4247031,11
Δ	299159,89	4247600,29
A	299257,24	4248630,05

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Ρίζας Αντιρρίου ανέρχεται σε 1,5 km² με βάθος ταμιευτήρα 110-210m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία 36°C και παροχή 90 m³/h. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Ρίζας Αντιρρίου είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:52

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΡΙΖΑΣ - ΑΝΤΙΡΙΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

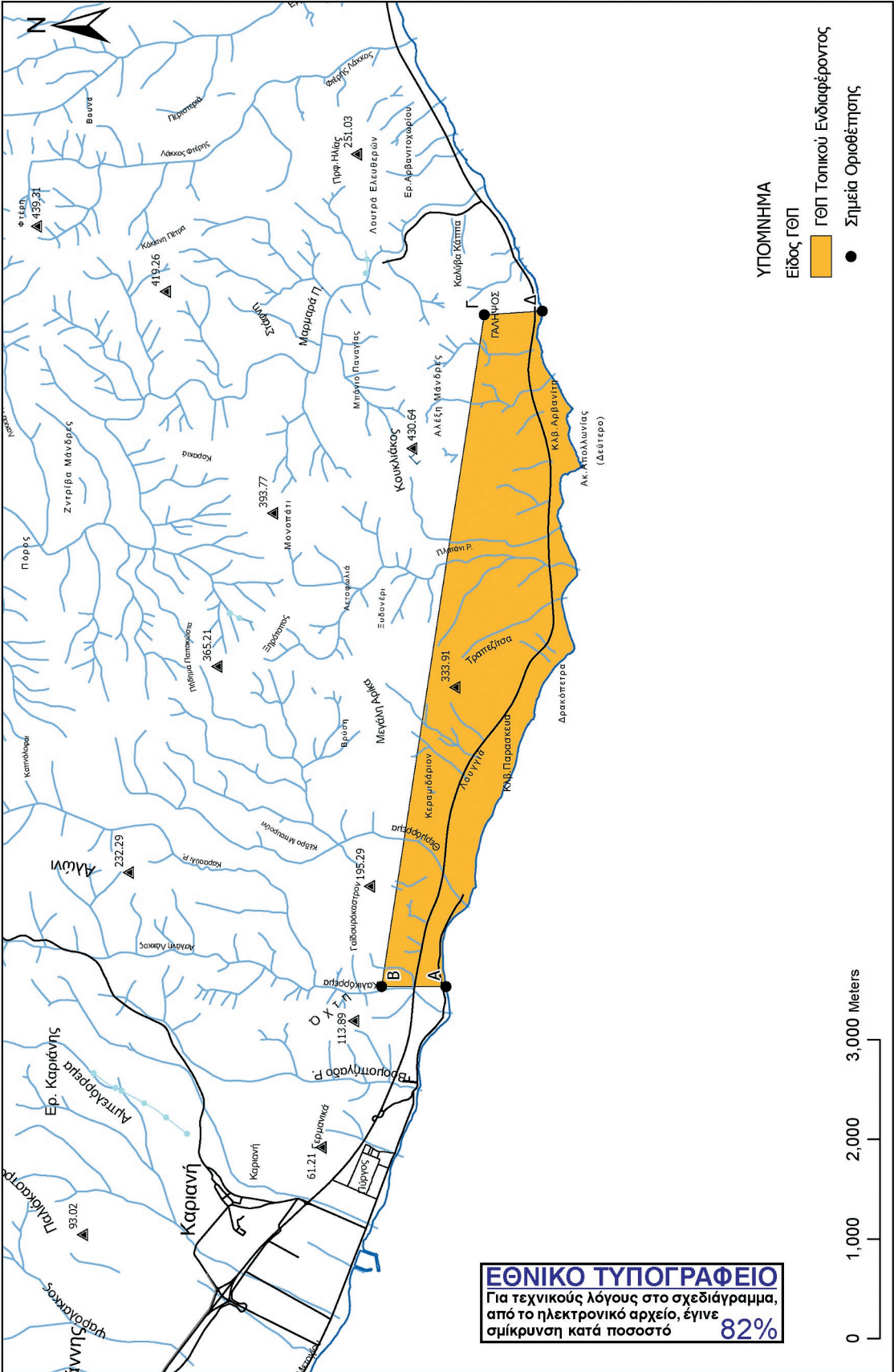
ι. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Ακροποτάμου, ΠΕ Καβάλας που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ και Δ, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	X	Y
A	500293,77	4508535,22
B	500295,43	4509179,94
Γ	507040,10	4508150,01
Δ	507077,77	4507568,43
Το τμήμα ΔΑ ακολουθεί τα όρια των παράκτιων υδάτινων σωμάτων Στρυμονικός Κόλπος (EL1106C0001N) και Ακτές Συμβόλου (EL1106C0002N), απόφαση σημείου ιγ του προοιμίου.		
A	500293,77	4508535,22

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Ακροποτάμου ανέρχεται σε 6,47 km² με βάθος ρηχού ταμιευτήρα 100-185 m, βάθος βαθέως ταμιευτήρα 240-515m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία 45-90°C και παροχή 415 m³/h. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Ακροποτάμου είναι:

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΚΡΟΠΟΤΑΜΟΥ - ΚΑΒΑΛΑΣ

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:42



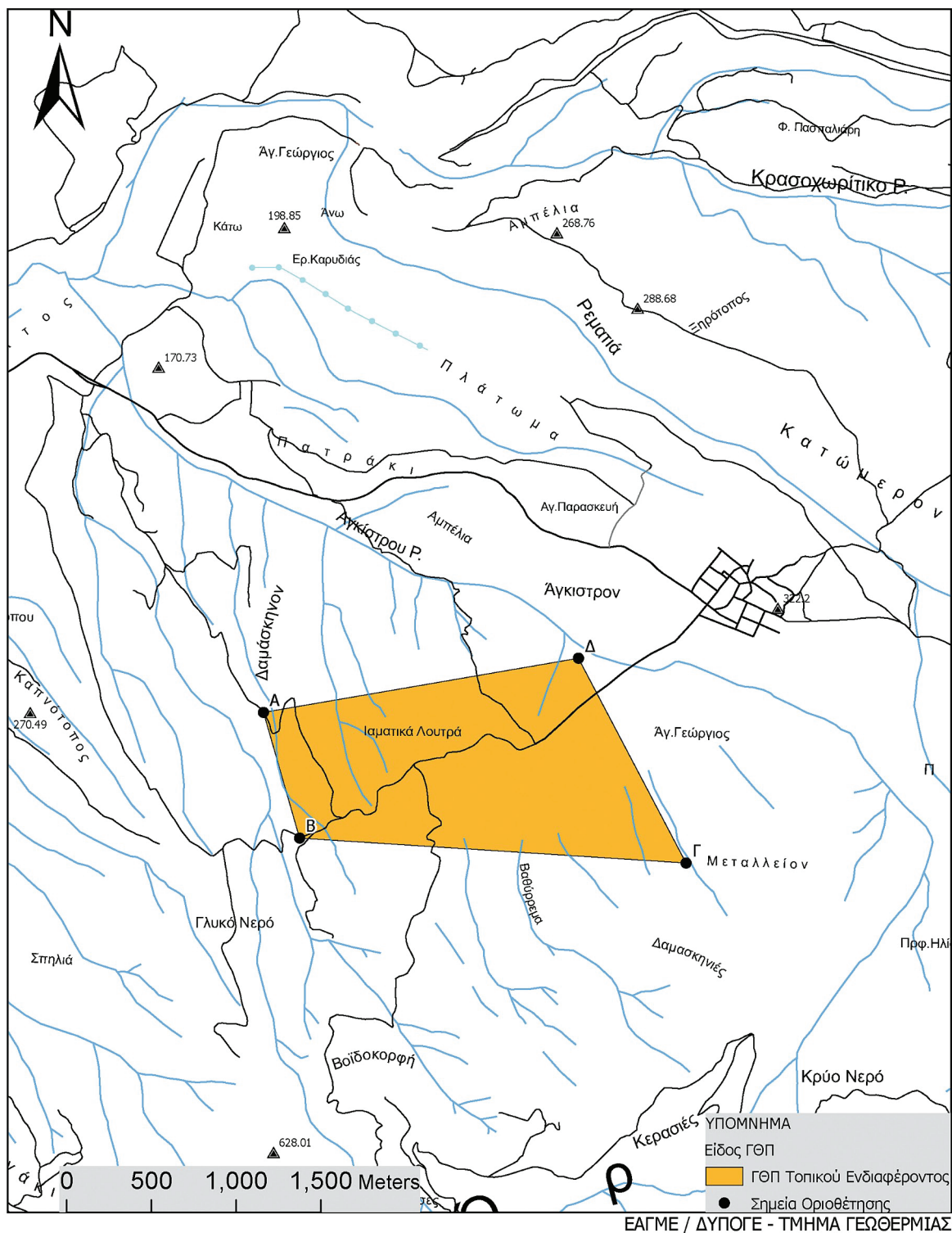
ια. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Αγκίστρου, ΠΕ Σερρών που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ και Δ, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	X	Y
A	450366,66	4579596,27
B	450580,02	4578854,59
Γ	452860,94	4578707,27
Δ	452225,94	4579916,31
A	450366,66	4579596,27

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Αγκίστρου ανέρχεται σε 2,1 km² με βάθος ταμιευτήρα 100-300m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία 40-48°C και παροχή 80 m³/h. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Αγκίστρου είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:38

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ - ΣΕΡΡΩΝ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

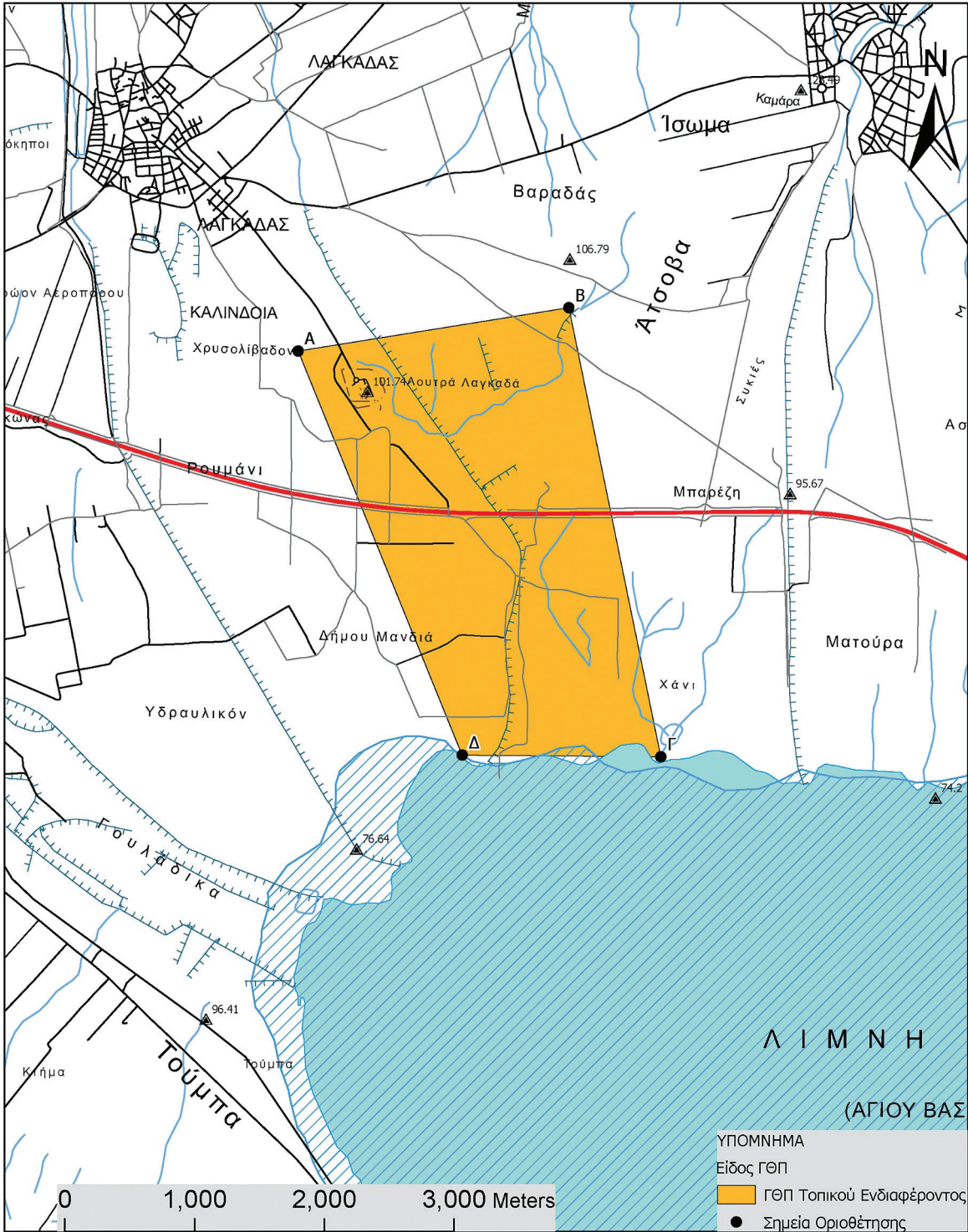
ιβ. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Λαγκαδά, ΠΕ Θεσσαλονίκης, που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ και Δ, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	X	Y
A	422135,90	4509542,39
B	424221,59	4509876,64
Γ	424930,19	4506413,86
Δ	423399,83	4506426,86
A	422135,90	4509542,39

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Λαγκαδά ανέρχεται σε 6,2 km² με βάθος ταμιευτήρα < 210m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία 33-40°C και παροχή 300 m³/h. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Λαγκαδά είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:46

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ



ΕΛΓΜΕ / ΔΥΠΟΓΕ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

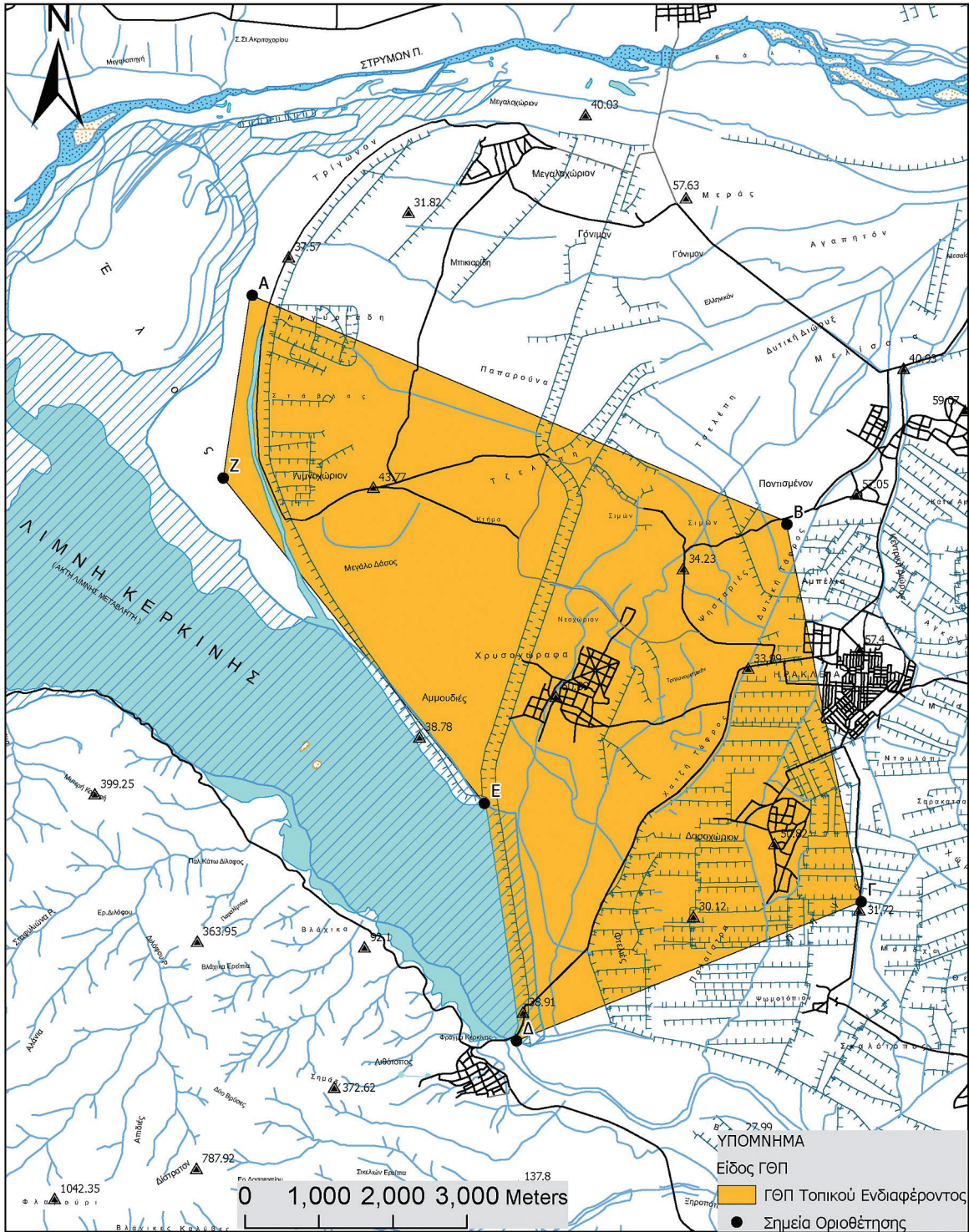
ιγ. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Λιθοτόπου Ηράκλειας, ΠΕ Σερρών, που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ, Δ, Ε και Ζ, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	Χ	Υ
Α	431442,38	4564222,07
Β	438656,84	4561129,33
Γ	439660,52	4556032,65
Δ	435009,67	4554155,68
Ε	434574,47	4557362,17
Ζ	431050,36	4561754,93
Α	431442,38	4564222,07

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Λιθοτόπου Ηράκλειας ανέρχεται σε 45,4 km² με βάθος ταμιευτήρα 140-700m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία έως 75°C και παροχή ≥ 150 m³/h. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Λιθοτόπου Ηράκλειας είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:47

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΛΙΘΟΤΟΠΟΥ - ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **82%**

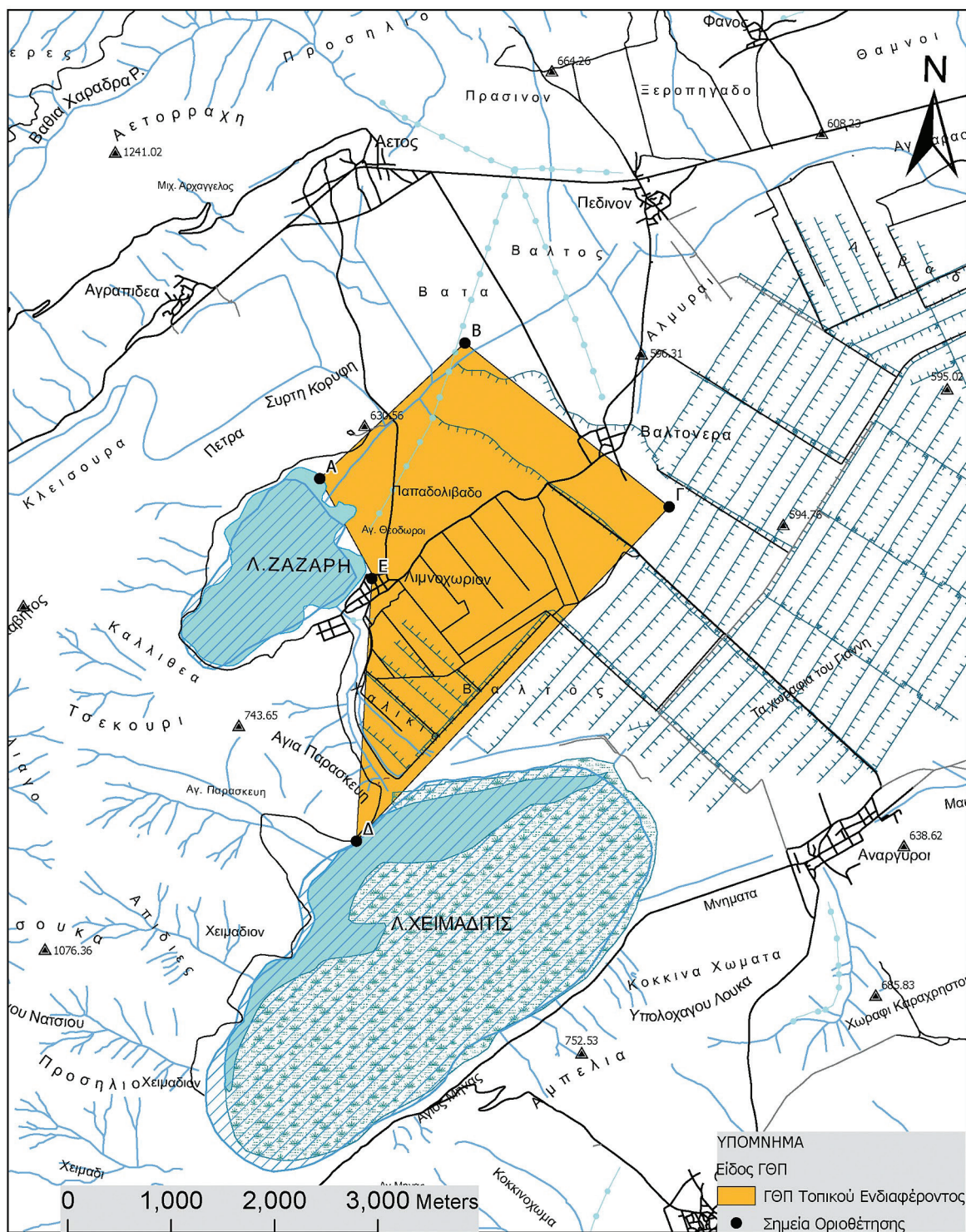
ιδ. Γεωθερμικό Πεδίο Τοπικού Ενδιαφέροντος Αετού, ΠΕ Φλώρινας που ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ, Δ και Ε, οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Κορυφή Πολυγώνου	Χ	Υ
Α	292860,51	4500698,56
Β	294265,45	4502012,34
Γ	296241,37	4500425,59
Δ	293215,35	4497188,19
Ε	293364,92	4499730,86
Α	292860,51	4500698,56

Η έκταση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Αετού ανέρχεται σε 7,6 km² με βάθος ταμιευτήρα 80-250m και ενδεικτικά χαρακτηριστικά: θερμοκρασία έως 36°C και παροχή 200 m³/h. Η χαρτογραφική αποτύπωση του Γεωθερμικού Πεδίου Τοπικού Ενδιαφέροντος Αετού είναι:

GEORGIOS TSIFOUTIDIS
15/12/2025 13:40

Γ/Θ ΠΕΔΙΟ ΤΟΠΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΕΤΟΥ - ΦΛΩΡΙΝΑΣ



2. Καταργούνται οι παρ. 1, 2, 3, 4, 5, 23, 27 και 31 της υπό στοιχεία Δ9Β/Φ166/12647/ΓΔΦΠ3557/193/08.7.2005 απόφασης (σημείο στ του στοιχείου 1 του προοιμίου), η υπό στοιχεία Δ9Β,Δ/Φ166/οικ2345/ΓΔΦΠ334/01.02.2008 απόφαση (σημείο ζ του στοιχείου 1 του προοιμίου), οι παρ. 3, 4, 5, 6 και 8 της υπό στοιχεία Δ9Β,Δ/Φ166/7859/1392/22.05.2009 απόφασης (σημείο η του στοιχείου 1 του προοιμίου), οι παρ. 1, 2 και 3 της υπό στοιχεία Δ9Β,Δ/Φ166/10365/2085/03.09.2009 απόφασης (σημείο θ του στοιχείου 1 του προοιμίου) και η παρ. 1 της υπό στοιχεία ΓΔΟΠΥ/ΔΠΕ/φΓ166/180815/2681/19.10.2015 απόφασης (σημείο ι του στοιχείου 1 του προοιμίου).

3. Οι όροι των συμβάσεως εκμίσθωσης δικαιωμάτων έρευνας, εκμετάλλευσης ή διαχείρισης γεωθερμικού δυναμικού που συνομολογήθηκαν πριν τη δημοσίευση της παρούσας, παραμένουν ως έχουν και δεν τροποποιούνται από την παρούσα.

4. Η απόφαση αυτή ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Δεκεμβρίου 2025

Ο Προϊστάμενος της Γενικής Διεύθυνσης

ΠΕΤΡΟΣ ΤΖΕΦΕΡΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση **feksales@et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση **feksales@et.gr**.
 - Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,30 €.
 - Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.
 - Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α.** Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (**www.et.gr**) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις → Εγκύκλιοι**.
- Β.** Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσίευματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: **Καποδιστρίου 34, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα έως και Παρασκευή: 8:00 - 13:30



* 0 2 0 7 3 2 0 3 1 1 2 2 5 0 0 3 2 *