

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑΣΟΥ

Α.Φ.Μ. 800125738 - Δ.Ο.Υ. Καβάλας

Λιμένας Θάσου 6404 Θάσος

Τηλ.: 25930 24025-26 – Φαξ: 2593058344

E-mail: grammateia@deyathassou.gr

Ministry of Digital
Governance
Hellenic RepublicDigitally signed by Ministry of
Digital Governance, Hellenic
Republic
Date: 2023.03.21 14:03:14
EET
Reason:
Location: Athens**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από το πρακτικό της με αριθμό 04/17-03-2023 τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Θάσου.

Αρ. Απόφασης 49/2023	ΘΕΜΑ: «Έγκριση απευθείας ανάθεσης για την εκπόνηση περιβαλλοντικής μελέτης και ειδικής οικολογικής αξιολόγησης των πηγών της Αγ. Βασιλικής Κοινότητας Θεολόγου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει».
----------------------	--

Στο Λιμένα Θάσου σήμερα στις **17 του μηνός Μαρτίου του έτους 2023** ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 13:00 μ.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.Θ., ύστερα από την υπ' αριθμ. 907/10-03-2023 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτού κ. Μανίτσα Κωνσταντίνου, που επιδόθηκε σε όλους τους συμβούλους, στο ηλεκτρονικό τους ταχυδρομείο (e-mail), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 1069/80. Η Συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 78 του Ν. 4954/2022. Αφού διαπιστώθηκε ότι υφίσταται νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν τα εννέα (9) μέλη, κηρύχθηκε από τον Πρόεδρο η έναρξη της συνεδρίασης.

Πρόεδρος: Μανίτσας Κωνσταντίνος

Παρόντες: Σαλταρής Αργύριος – Μανίτσας Δημήτριος - Κουτσουμανής Γεώργιος – Λαμπρινίδης Λάμπρος - Μαλλιάρος Σωτήριος – Σουρίνης Ιωάννης - Γεωργίου Ιωάννης- Καραβούζης Στυλιανός

Απόντες: Βουλτσίδης Παναγιώτης – Καζάρας Στέργιος

Αποχωρήσαντες: ΚΑΝΕΙΣ

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε χωρίς δικαίωμα ψήφου η Γενική Διευθύντρια της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. κ. Μαύρου Αργυρή.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το τέταρτο (-4ο-) τακτικό θέμα της ημερήσιας διάταξης αναφέρει ότι η Δ.Ε.Υ.Α. Θάσου, έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 128 του Ν.4782/2021, προτίθεται να προβεί στην επιλογή μελετητή για την εκπόνηση φακέλου περιβαλλοντικής αδειοδότησης πηγών Αγίας Βασιλικής Κοινότητας Θεολόγου Δήμου Θάσου.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο οικισμός Θεολόγου υδροδοτείται από τις πηγές «Αγία Βασιλική» και συμπληρωματικά (σε μικρές ποσότητες) από τις πηγές «Μοτρ» και «Φλαχτάρι». Το σύνολο των προαναφερόμενων σημείων υδροληψίας βρίσκεται εντός των ορίων προστατευόμενης περιοχής του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000.

Για το σύνολο των προαναφερόμενων σημείων υδροληψίας έχουν εκδοθεί Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων από το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας (αριθμός πρωτοκόλλου 4540/04-09-2012 για την πηγή «Αγία Βασιλική» και 4541/04-09-2012 για τις πηγές «Μοτρ» και «Φλαχτάρι»), με ημερομηνία λήξης ισχύος 04/09/2022.

Επιβάλλεται να διευθετηθεί η συνολική αδειοδότηση του έργου ύδρευσης του οικισμού Θεολόγου από τα προαναφερόμενα σημεία υδροληψίας, με τη συνολικά απαιτούμενη υδρομαστεύσιμη ποσότητα ύδατος να ανέρχεται σε 90.000 m³/έτος περίπου. Συνεπώς, το υπό μελέτη έργο κατατάσσεται στην Κατηγορία Α, Υποκατηγορία Α2 περιβαλλοντικής αδειοδότησης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, συνεπώς πρέπει να υποβληθεί Μελέτη

Προεκτιμώμενες αμοιβές μελετών και υπηρεσιών

Στο παρόν κεφάλαιο υπολογίζονται οι προεκτιμώμενες αμοιβές για την εκπόνηση της περιβαλλοντικής μελέτης και της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης των πηγών «Αγία Βασιλική» της Κοινότητας Θεολόγου.

Η προεκτίμηση αμοιβών για τη σύνταξη της παραπάνω μελέτης υπολογίστηκε με βάση την «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)» της υπ' αριθμόν ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2519 Β') καθώς και με βάση την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου Δ11/104190/06-04-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με την αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2022.

Γενικά Άρθρα Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών

Άρθρο ΓΕΝ.2: Υπολογισμός Αμοιβής Μελετών

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου δ) της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), οι ενιαίες τιμές των προεκτιμωμένων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμωμένων αμοιβών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση:

$$A = (\tau\kappa) \cdot \Sigma(\varphi) \text{ [€]}$$

Όπου:

(τκ)	:	Ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3
Σ(φ)	:	η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτώμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικειμένου.

Στην αμοιβή αυτή περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακά αρχεία καθώς και σε έντυπη μορφή σε έξι (6) σειρές εκτός εάν γίνεται ειδική αναφορά σε επί μέρους άρθρα.

Άρθρο ΓΕΝ.3: Συντελεστής (τκ)

Ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ. 2 ορίζεται για κάθε έτος ως ο λόγος του επίσημου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του προηγούμενου έτους προς τον επίσημο γενικό δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του έτους 2004 που έχει τιμή 87,79 και περιλήφθηκε στον υπολογισμό των επί μέρους αμοιβών μελετών και υπηρεσιών.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου Δ11/104190/06-04-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, για τις προκηρύξεις που εγκρίνονται μετά από τις 20/03/2022 η τιμή του συντελεστή (τκ) υπολογίζεται ως (τκ) = 1,260.

Άρθρο ΓΕΝ.4: Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

1. Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300 x τκ.
2. Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450 x τκ.
3. Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600 x τκ, όπου τκ είναι ο συντελεστής του Άρθρου ΓΕΝ3.

Οι παραπάνω αποζημιώσεις νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των 150 x τκ. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.

23AWRD012337182 2023-03-21

Άρθρο ΠΕΡ.1: Σκοπές και πεδίο εφαρμογής

Το παρόν κεφάλαιο αποσκοπεί στον καθορισμό της ενιαίας τιμής προεκτιμώμενης αμοιβής περιβαλλοντικών μελετών, όπως αυτές αναφέρονται στην κατηγορία (27) του εδαφίου 15) της παραγρ. 3. του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'). Ειδικότερα, στο πεδίο εφαρμογής των διατάξεων του παρόντος κεφαλαίου ανήκουν οι μελέτες εκείνες που απαιτούνται κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων, όπως αυτή καθορίζεται με τον ν. 4014/2011 (ΦΕΚ209 Α') «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» οι οποίες, σύμφωνα με τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης κατά την οποία εκπονούνται, αντιστοιχούν σε:

- Φάκελο Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ).
- Φάκελο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ).
- Φάκελο Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ).
- Φάκελο Ανανέωσης ΑΕΠΟ (Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων).
- Φάκελο Τροποποίησης ΑΕΠΟ (Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων).

Οι καθοριζόμενες στο παρόν άρθρο ενιαίες τιμές προεκτιμώμενης αμοιβής δεν αφορούν σε Μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ), που εκπονούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 10 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α'), σε τεχνικές περιβαλλοντικές μελέτες (ΤΕΠΕΜ) που εκπονούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 7 του ν. 4014/2011, στο Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού κατ' εφαρμογή του άρθρου 7 του ν.4014/2011, καθώς και σε περιβαλλοντικές μελέτες βάσης ή πλαισίου (π.χ. οικολογική μελέτη, ειδικά ομοιώματα, ωκεανογραφική μελέτη κ.λπ.) που ενδέχεται να απαιτηθούν πριν ή κατά τη διάρκεια εκπόνησης της ΜΠΕ. Οι αμοιβές για αυτές τις μελέτες (ΜΕΟΑ, ΤΕΠΕΜ, Φάκελος Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού και περιβαλλοντικές μελέτες βάσης ή πλαισίου κλπ) υπολογίζονται με βάση τον ανθρωποχρόνο που απαιτείται για την εκπόνηση, το φυσικό μέγεθος της περιοχής μελέτης ή άλλη πρόσφορη μέθοδο.

Άρθρο ΠΕΡ.2: Γενικοί κανόνες για τον υπολογισμό της ενιαίας τιμής προεκτιμώμενης αμοιβής περιβαλλοντικών μελετών

Για τον υπολογισμό της ενιαίας τιμής προεκτιμώμενης αμοιβής των περιβαλλοντικών μελετών, ανεξαρτήτως του είδους και της κατηγορίας του έργου ή της δραστηριότητας, ισχύουν οι ακόλουθοι γενικοί κανόνες.

1. Ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής και συντελεστής επικαιροποίησης

Όπως ορίζεται στις γενικές διατάξεις του παρόντος κανονισμού, η προεκτιμώμενη αμοιβή, Α σε €, των περιβαλλοντικών μελετών υπολογίζεται από τη σχέση:

$$A = (\tau\kappa) \cdot \Sigma(\varphi) \text{ [€]}$$

Όπου:

(τκ)	:	Ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3
φ	:	Το φυσικό αντικείμενο του έργου, εκφρασμένο σε μονάδες που καθορίζονται στα σχετικά άρθρα του παρόντος κανονισμού
Σ(φ)	:	η συνάρτηση προσδιορισμού της ενιαίας τιμής της προεκτιμώμενης αμοιβής με βάση το φυσικό αντικείμενο, όπως αυτή καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στις επόμενες παραγράφους του παρόντος κεφαλαίου.

2. Συντελεστής τύπου μελέτης

Ο τύπος περιβαλλοντικής μελέτης που απαιτείται για κάθε έργο ή δραστηριότητα, καθορίζεται από την κατάταξή του σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-07-2016 (ΦΕΚ 2471 Β') Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα την «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν.4014/21-09-2011, (ΦΕΚ 2019/Α'2011), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».

Για να ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό της ενιαίας τιμής προεκτιμώμενης αμοιβής ο τύπος της μελέτης, ορίζεται ο συντελεστής Κ με τις εξής τιμές:

K=	1,0	Για ΠΠΠΑ και ΜΠΕ για έργα και δραστηριότητες της υποκατηγορίας Α1 της κατηγορίας Α
K=	0,7	Για ΠΠΠΑ και ΜΠΕ για έργα και δραστηριότητες της υποκατηγορίας Α2 της κατηγορίας Α

3. Κατανομή αμοιβής μεταξύ των σταδίων της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής Σ(φ) για τα έργα ή δραστηριότητες των υποκατηγοριών Α1 και Α2 της Κατηγορίας Α, κατανέμεται σε:

35%	Για την μελέτη του φακέλου του σταδίου Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ) και
· Σ(φ)	
65%	Για τη μελέτη του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)
· Σ(φ)	στο στάδιο της έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ)

Για την απευθείας εκπόνηση ΜΠΕ νέου έργου ή δραστηριότητας η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής προσδιορίζεται ίση με το 80% της τιμής που θα αντιστοιχούσε σε εκπόνηση μελετών ΠΠΠΑ και ΜΠΕ.

4. Ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής για υφιστάμενα έργα και δραστηριότητες

Για ανανέωση, εκσυγχρονισμό, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση όλων των έργων και δραστηριοτήτων του παρόντος κεφαλαίου (σύμφωνα με τα άρθ. 5 και 6 του ν.4014/2011), η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής των περιβαλλοντικών μελετών υπολογίζεται ως ορισμένο ποσοστό της τιμής Σ(φ) που θα αντιστοιχούσε σε όμοιο νέο έργο ή δραστηριότητα ίσου φυσικού μεγέθους φ. Το ποσοστό αυτό υπολογίζεται σε δύο στάδια, λόγω των διαφοροποιούμενων εκβάσεων που χαρακτηρίζει τις σχετικές διαδικασίες. Αναλυτικά:

Α) Για την εκπόνηση της περιβαλλοντικής μελέτης των φακέλων Ανανέωσης ή/και Τροποποίησης ΑΕΠΟ που απαιτείται κατά την εφαρμογή των άρθρων 5 και 6 του ν. 4014/2011, προσδιορίζεται τιμή ίση με το 25% της Σ(φ)

Β) Εάν η διαδικασία Ανανέωσης και Τροποποίησης ΑΕΠΟ οδηγήσει στην αναγκαιότητα εκπόνησης ΜΠΕ, προσδιορίζεται επιπλέον τιμή ίση με το 55% της Σ(φ).

Ειδικά για ΜΠΕ που αφορά μόνο στη λειτουργία υφιστάμενου έργου και συντάσσεται για πρώτη φορά, η ανωτέρω τιμή ορίζεται ίση με το 45% της Σ(φ).

Άρθρο ΠΕΡ.7: Λιμενικά και υδραυλικά έργα

Στα πλαίσια του παρόντος άρθρου, ως υδραυλικά έργα νοούνται αυτά των στοιχείων με α/α 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15α, 15β, 18 και 19 που έχουν καταταγεί στην 2η Ομάδα του Παραρτήματος ΙV της με Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 ΥΑ (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και σχύει

Η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής για τις περιβαλλοντικές μελέτες ενός υδραυλικού έργου, προσδιορίζεται από τη σχέση:

$$\Sigma(\varphi) = K \cdot C(\varphi) \cdot \mu \cdot \nu \cdot \varphi$$

Όπου:

K	:	Ο συντελεστής τύπου μελέτης, όπως ορίστηκε ανωτέρω
φ	:	η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής για τη συνολική τεχνική μελέτη του έργου (δηλαδή τη μελέτη του υδραυλικού ή του λιμενικού έργου), όπως αυτή υπολογίζεται με βάση τις σχετικές διατάξεις του παρόντος κανονισμού. Η φ αναφέρεται στο σύνολο των σταδίων της τεχνικής μελέτης του έργου (προκαταρκτικής μελέτης, προμελέτης και οριστικής μελέτης), ανεξάρτητα από το εάν αυτά προβλέπεται να τηρηθούν ή όχι στο εκάστοτε έργο.
C(φ)	:	Ο συντελεστής μεγέθους και τεχνικών ιδιομορφιών του έργου, όπως αυτές λήφθηκαν υπόψη στον υπολογισμό της φ. Η τιμή του συντελεστή C(φ) υπολογίζεται ως εξής: όταν $\varphi \leq 40000$ τότε $C(\varphi) = 0,35$ όταν $40000 < \varphi \leq 2000000$ τότε $C(\varphi) = 157 \cdot (\log_{10} \varphi)^{-4}$ όταν $\varphi > 2000000$ τότε $C(\varphi) = 0,10$
μ	:	Συντελεστής φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος, ο οποίος υπολογίζεται ως εξής: η περιοχή μελέτης, εμβαδού Ε σε m ² , χωρίζεται σε τ υποπεριοχές με τρόπο τέτοιο ώστε κάθε υποπεριοχή να χαρακτηρίζεται από ομογενή χαρακτηριστικά φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος. Για κάθε μια υποπεριοχή, εμβαδού E _i , προσδιορίζεται ο

- $\mu_i = 0,8$ σε περιοχές χωρίς συγκεκριμένο ή ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον και χωρίς εναλλαγές μορφολογίας ή χρήσεων γης.
- $\mu_i = 1,0$ σε περιοχές χωρίς συγκεκριμένο ή ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον αλλά με εναλλαγές μορφολογίας ή χρήσεων γης, καθώς και εντός οικισμών ή σχεδίου πόλης, πλην των περιπτώσεων γειννίας με αρχαιολογικούς χώρους σε απόσταση μικρότερη των 200 m.
- $\mu_i = 1,4$ εντός και σε ζώνη 100 m γύρω από περιοχές με συγκεκριμένο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον (π.χ. λίμνες, παραλίες, δάση κ.ά.), εξαιρουμένων των συνήθων περιπτώσεων συνδυασμού λιμενικών έργων και παραλιών, όπου λαμβάνεται $\mu_i = 1,0$.
- $\mu_i = 1,6$ εντός και σε ζώνη 200 m γύρω από περιοχές που προστατεύονται λόγω του ιδιαίτερου φυσικού ή πολιτισμικού τους περιβάλλοντος (π.χ. αρχαιολογικοί χώροι, εθνικοί ή αισθητικοί δρυμοί κ.ά.).
- $\mu_i = 1,8$ εντός των Ειδικών Ζωνών Διατήρησης (περιοχές Natura 2000 και SPA).

Μετά τον προσδιορισμό των συντελεστών μ_i , υπολογίζεται ο μ ως σταθμισμένος μέσος όρος με συντελεστές στάθμισης τα ποσοστιαία εμβαδά κάθε υποπεριοχής, σύμφωνα με την εξής σχέση:

$$\mu = \sum_{i=1}^T \frac{E_i}{E} \mu_i$$

v : συντελεστής ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, ο οποίος υπολογίζεται με τρόπο όμοιο με το συντελεστή μ , ως σταθμισμένος μέσος όρος των συντελεστών v_i κάθε υποπεριοχής, με συντελεστές στάθμισης τα ποσοστιαία εμβαδά και τιμές του v_i ως εξής:

- $v_i = 1,0$ όταν $\alpha > 200$ m.
- $v_i = 1,3$ όταν $100 \text{ m} < \alpha \leq 200$ m.
- $v_i = 1,6$ όταν $\alpha < 100$ m.

όπου α η απόσταση από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές. Αστικές θεωρούνται οι περιοχές εντός σχεδίου πόλης ή ορίου οικισμού ενώ αστικοποιημένες θεωρούνται οι περιοχές εκτός των αστικών με μέση πυκνότητα κτιρίων μεγαλύτερη από 10 κτίρια/εκτάριο.

Εάν σε μια υποπεριοχή και οι δύο συντελεστές μ_i και v_i αξιολογούνται κατ' αρχήν ως μεγαλύτεροι της μονάδας λόγω ιδιαίτερων συνθηκών τόσο στο φυσικό και πολιτισμικό όσο και στο ανθρωπογενές περιβάλλον, κατά τον υπολογισμό των μ και v λαμβάνεται υπόψη μόνο ο μεγαλύτερος από τους δύο και ο άλλος θεωρείται ως μονάδα.

Υπολογισμός προεκτιμώμενης αμοιβής

Η τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής για την εκπόνηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου θα υπολογιστεί σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα, όπως αυτά αναλύθηκαν παραπάνω, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα εξής:

- Ο συντελεστής K λαμβάνει τιμή $K=0,7$ (ΜΠΕ για έργα και δραστηριότητες της υποκατηγορίας Α2 της Κατηγορίας Α).
- Η παράμετρος $C(\varphi)$ λαμβάνει τιμή $C(\varphi) = 0,35$ καθώς $\varphi = 5.670,00 \text{ €} < 40.000,00 \text{ €}$ (σχετικά βλ. παρακάτω).
- Η παράμετρος μ λαμβάνει τιμή $\mu=1,8$ λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι η περιοχή μελέτης του έργου (για τον ορισμό της περιοχής μελέτης βλ. το Παράρτημα 2, σημείο 8.1. της υπ' αριθμόν 170225/2014 (ΦΕΚ 135 Β') ΥΑ, συνολικού εμβαδού 7,9 km² χωρίζεται δύο (2) υποπεριοχές, εκ των οποίων η πρώτη (1) εμβαδού 7,4 km² περίπου βρίσκεται εντός των ορίων περιοχής του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000 ($\mu_1 = 1,8$) και η δεύτερη (2) εμβαδού 0,5 km² περίπου βρίσκεται εντός των ορίων του Θεολόγου ($\mu_2=1,6$).
- Η παράμετρος v λαμβάνει τιμή $v=1,0$, λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι τμήμα της περιοχής μελέτης εμβαδού 0,2 km² περίπου βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 100 m από τον οικισμό του Θεολόγου ($v_1=1,6$), τμήμα της περιοχής μελέτης εμβαδού 0,2 km² περίπου βρίσκεται σε απόσταση μεταξύ 100 και 200 m από τον οικισμό του Θεολόγου

- Η παράμετρος φ λαμβάνει τιμή $\phi = 5.760,00 \text{ €}$.
- Η ΜΠΕ αφορά μόνο στη λειτουργία υφιστάμενου έργου και συντάσσεται για πρώτη φορά, συνεπώς στον υπολογισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής εφαρμόζεται συντελεστής 45% (Άρθρο ΠΕΡ.2, παράγραφος 5).
- Για την εκπόνηση της ΜΕΟΑ, δεδομένου ότι το προς αδειοδότηση έργο βρίσκεται εντός των ορίων περιοχής του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000, ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής λαμβάνει χώρα λαμβάνοντας υπ' όψιν το άρθρο ΓΕΝ.4 και θεωρώντας απασχόληση επιστήμονα εμπειρίας 10 έως 20 ετών για χρονικό διάστημα δεκαεσσάρων (14) ημερών

Η Δ.Ε.Υ.Α. Θάσου, έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 128 του Ν.4782/2021, προτίθεται να προβεί στην επιλογή μελετητή για την εκπόνηση φακέλου περιβαλλοντικής αδειοδότησης πηγών Αγίας Βασιλικής Κοινότητας Θεολόγου Δήμου Θάσου.

Α/α	Εργασία	Άρθρο ΚΠΑ	Φυσικό αντικείμενο			Α = (τκ) · Σ(φ)
			Μονάδα	Ποσότητα	Σ(φ)	
1	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων υδραυλικού έργου	ΠΕΡ.5	Ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής για τη συνολική τεχνική μελέτη του έργου	5.670,00	2.500,47	3.150,59 €
2	Μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης	ΓΕΝ.4	Ανθρωπ. οημέρες	14	6.300,00	7.938,00 €
Συντελεστής αμοιβής για υφιστάμενα έργα (Άρθρο ΠΕΡ.2, παράγραφος 4)						45%
ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ						4.989,87 €
ΦΠΑ 24%						1.197,57 €
ΣΥΝΟΛΟ						6.187,44 €

Για την εκπόνηση της μελέτης απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις και αντίστοιχο λογισμικό το οποίο δε διαθέτει ούτε η Δ.Ε.Υ.Α.Θ., ούτε και ο Δήμος Θάσου, στις υπηρεσίες του οποίου έχουμε απευθυνθεί και στο πρόσφατο παρελθόν.

Για την εκκίνηση της διαδικασίας ελήφθησαν οι παρακάτω ενέργειες:

1. Συντάχθηκε και υπογράφηκε η τεχνική έκθεση για την αναγκαιότητα της μελέτης από το Τεχνικό Τμήμα της Δ.Ε.Υ.Α.Θ., η οποία εγκρίθηκε από τη Γενική Διευθύντρια και κατατέθηκε στο τμήμα προμηθειών για την εκκίνηση της διαδικασίας
2. Κατατέθηκε το με αρ. πρωτ. 938/15-03-2023 Τεκμηριωμένο Πρωτογενές αίτημα υπογεγραμμένο εκ της Διεύθυνσης το οποίο έλαβε ΑΔΑΜ: 23REQ012299415.
3. Ελήφθη η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό ΑΑΥ00144/15-03-2023 για δέσμευση πίστωσης, που έλαβε Α.Δ.Α. Ψ7ΓΣΟΕΥΣ-ΟΛΣ.

- 23AWRD012337182 2023-03-21 ΑΔΑ: ΡΟΡΨΟΕΥΣ-5ΑΚ
4. Απεστάλη η με αρ. πρωτ. 988/17-03-2023 προεκτίμηση υπέρθυλης οικονομικής προσφοράς προς τον κ. Κητή **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ**, ΑΦΜ: 127228950, Δ.Ο.Υ. Ξάνθης, ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 20, Ξάνθη που έλαβε ΑΔΑΜ: 23PROC012299830.
 5. Κατατέθηκε η με αριθμ. πρωτ. 988/17-03-2023 οικονομική προσφορά από τον μελετητή κ. Κητή Κωνσταντίνο μαζί με τα ζητούμενα απαιτούμενα δικαιολογητικά για το ποσό των 3.700,00 € πλέον Φ.Π.Α.
 6. Ημερομηνία Παράδοσης: Εντός δύο μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Παρακαλούμε για τη λήψη της απαιτούμενης απόφασης.

Τα μέλη εξέφρασαν την άποψή τους επί του παραπάνω θέματος.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά.

Υπέρ ψήφισαν και τα εννέα παρόντα μέλη

Το Διοικητικό Συμβούλιο λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 1069/80, του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 και της παρ. 1 του άρθρου 22 του Ν. 4441/2016, όπως ισχύουν, ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων

Αποφασίζονται ομόφωνα

1. Την έγκριση της προεκτίμησης αμοιβής και της Τεχνικής Περιγραφής, όπως έχουν συνταχθεί για την εκπόνηση της μελέτης του θέματος.
2. Την απευθείας ανάθεση εκπόνησης της περιβαλλοντικής μελέτης και ειδικής οικολογικής αξιολόγησης των πηγών της Αγ. Βασιλικής Κοινότητας Θεολόγου στον κ. Κητή Κωνσταντίνο, Μηχανικό Περιβάλλοντος, κάτοχο μελετητικού πτυχίου της κατηγορίας 27 «Περιβαλλοντικές μελέτες» με Α.Μ. Πτυχίου Μελετών 19738 και τάξη Α και στοιχεία επικοινωνίας: Δ/ση: Μακεδονίας 20 Ξάνθη, Α.Φ.Μ. 127228950 τηλ.: 6937660382 με αμοιβή 3.700,00 € πλέον Φ.Π.Α. σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά, και ημερομηνία παράδοσης της μελέτης εντός δύο μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.
3. Η δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης θα βαρύνει τους Κ.Α. 15-11-0014-223 και 54-00 του Προϋπολογισμού εξόδων της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. έτους 2023.
4. Εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο του Δ.Σ. για την υπογραφή της σύμβασης.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 49/2023

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Μανίτσας Κωνσταντίνος

Ακριβές Απόσπασμα

Θάσος 20-03-2023

Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου

Μανίτσας Κωνσταντίνος

ΤΑ ΜΕΛΗ

Σαλταρής Αργύριος

Καραβούζης Στυλιανός

Μανίτσας Δημήτριος

Σουρίνης Ιωάννης

Κουτσουμανής Γεώργιος

Λαμπρινίδης Λάμπρος

Μαλλιαρός Σωτήριος

Γεωργίου Ιωάννης