



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΠΕΣΔΑ)
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ
ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΚΑ:20.7413.001**

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ
ΑΜΟΙΒΗ: 173.914,90€ (πλέον ΦΠΑ 24%)**

Αρ. Μελέτης: 63/2020

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Η προεκτίμηση της αμοιβής των μελετών πραγματοποιήθηκε με βάση τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Απόφαση Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.05.2017 (ΦΕΚ 2519/20.07.2017 τεύχος Β').

Για τον υπολογισμό του συνόλου των αμοιβών εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΕΝ. 3 «Συντελεστής τκ». Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή τκ = 1,227.

Για τον υπολογισμό της αμοιβής για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ εφαρμόζεται το άρθρο ΠΕΡ. 10 Μελέτες διαχείρισης στερεών αποβλήτων στα πλαίσια του σχεδιασμού διαχείρισης στερεών αποβλήτων ως ακολούθως:

Η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής για τη Μελέτη Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΜΔΣΑ), με εξυπηρετούμενο πληθυσμό φ ατόμων, προσδιορίζεται από τη σχέση:

$$\Sigma(\phi) = 160 \cdot \phi^{0.5}$$

στην περίπτωση που δεν υφίσταται εγκεκριμένο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ). Για την ίδια περίπτωση, εάν η $\Sigma(\phi)$ υπολογίζεται μικρότερη από 90.000, τότε αυτή προσδιορίζεται ως ίση με 90.000.

Για τις ΜΔΣΑ που εκπονούνται στο πλαίσιο επικαιροποίησης εγκεκριμένου ΠΕΣΔΑ, προσδιορίζεται ενιαία τιμή ίση με το 50% της παραπάνω περίπτωσης.

Στην παρούσα περίπτωση θα πραγματοποιηθεί επικαιροποίηση του εγκεκριμένου ΠΕΣΔΑ, ως εκ τούτου η τιμή λαμβάνεται ίση με το 50% της προκύπτουσας αμοιβής. Η προκύπτουσα αμοιβή βάσει του ανωτέρω τύπου υπολογίζεται:

Ισοδύναμος πληθυσμός	Φ=	1.882.108
Προεκτιμώμενη αμοιβή : (1,227 x 160 x 1.882.108 ^{0,5})	A=	269.331,29
Αμοιβή για επικαιροποίηση : (0,5x269.331,29)	A=	134.665,85

Για τον υπολογισμό της αμοιβής για την εκπόνηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ εφαρμόζεται το άρθρο ΓΕΝ 4B. Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης ως ακολούθως:

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:

Για ένα επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη : (1,227 x 450,00)		552,15
Ημέρες απασχόλησης	H=	30
Αμοιβή μελέτης : (552,15 x 30)	A=	16.564,50

Κατά συνέπεια η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση των μελετών είναι:

α/α	Μελέτη	Κατηγορίας μελετητικού πτυχίου	Αμοιβή
1.	Αναθεώρηση ΠΕΣΔΑ	27	134.665,85
2.	ΣΜΠΕ για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ	27	16.564,50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ			151.230,35
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%			22.684,55
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			173.914,90
Φ.Π.Α. 24%			41.739,58
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ Φ.Π.Α.			215.654,48

Θεσσαλονίκη 22 Σεπτεμβρίου 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΒΕΝΕΤΙΑ ΣΩΜΑΤΑΡΙΔΟΥ
MSc Μηχανολόγος
Μηχανικός ΠΕ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ**

ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ
MSc Αγρονόμος & Τοπογράφος
Μηχανικός ΠΕ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΑΤΣΗ
Δρ. Χημικός Μηχανικός ΠΕ