



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**Τίτλος : «Μελέτη αναβάθμισης και  
περιβαλλοντικής προστασίας  
Αγίας Πελαγίας Δήμου &  
Μαλεβιζίου, για την απόκτηση  
πιστοποίησης ως αειφόρος  
παραλία»**

**Προϋπολογισμός: 36.456,00 €  
Χρηματοδότηση: “Πρόγραμμα**

**Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας  
2014 – 2020 προσέγγιση CLLD  
LEADER”**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Μελέτη αναβάθμισης και περιβαλλοντικής προστασίας Αγίας Πελαγίας  
Δήμου Μαλεβιζίου, για την απόκτηση πιστοποίησης ως αειφόρος παραλία»**

### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

**Αντικείμενο παροχής υπηρεσίας**

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η παροχή της υπηρεσίας "Μελέτη αναβάθμισης και περιβαλλοντικής προστασίας Αγίας Πελαγίας Δήμου Μαλεβιζίου, για την απόκτηση πιστοποίησης ως αειφόρος παραλία», για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Μαλεβιζίου.

### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

**Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με:

Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.

Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007

Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

**Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές**

1. Δειγματοληπτική «χαρτογράφηση» - φωτογράφιση της χλωρίδας και πανίδας της παράκτιας περιοχής – παραλίας.  
Φωτογραφίες από την χλωρίδα και πανίδα της παράκτιας περιοχής – παραλίας (θαλάσσιας και χερσαίας).

2. Συγγραφή κειμένων για θαλάσσια & χερσαία χλωρίδα και πανίδα

Ένα κείμενο για την θαλάσσια χλωρίδα και ένα κείμενο για την θαλάσσια πανίδα. Μέγιστο μέγεθος κάθε κειμένου 1000 λέξεις και θα παραδοθεί σε word μέσα σε DVD.

3. Δημιουργία μακέτας με σημεία ενδιαφέροντος χλωρίδας και πανίδας, παράκτιας ζώνης - παραλίας.  
Μακέτα με σημεία ενδιαφέροντος χλωρίδας και πανίδας, περιμετρικά της παράκτιας ζώνης – παραλίας.

4. Σύνταξη μελέτης αναβάθμισης και περιβαλλοντικής προστασίας του παράκτιου μετώπου - παραλίας με στόχο την πιστοποίηση της παραλίας ως αειφόρος παραλία..

Η μελέτη αυτή περιέχει προτάσεις όπως μεταξύ άλλων:

- Γενικά χαρακτηριστικά της παραλίας.
- Προτάσεις για την Βιώσιμη Ανάπτυξη & Διαχείριση
- Προτάσεις για την Βιώσιμη Διαχείριση Απορριμμάτων.
- Προτάσεις για την Αναβάθμιση των Παρεχόμενων Υπηρεσιών.
- Προτάσεις για την Πρόσβαση ΑμεΑ.
- Προτάσεις αναφορικά με τον εξοπλισμό της παραλίας.
- Σύνταξη Ερωτηματολογίου ανά Πιστοποιημένη Παραλία σε Αγγλικά, Γερμανικά και Ελληνικά.
- Διαδικασίες Ορθής Λειτουργίας της παραλίας.
- Οικονομοτεχνική ανάλυση της παραλίας.
- SWOT Analysis της παραλίας.
- Ο «Μύθος» της Παραλίας ή/και το όνομα της παραλίας ή/και η ιστορία της συγκεκριμένης παραλίας.

5. Κατασκευή ξύλινης δύο όψεων πινακίδας ενημέρωσης λουόμενων με τοποθέτηση της μακέτας με τα σημεία ενδιαφέροντος διαστάσεων 1X1m, σε Ελληνικά και Αγγλικά

Ξύλινη πινακίδα με μακέτα δύο όψεων (Αγγλικά και Ελληνικά) και διαστάσεων μακέτας 1X1m, έτοιμη προς τοποθέτηση. Το συνολικό ύψος της πινακίδας μαζί με τα «πόδια» της θα είναι στα 2 μέτρα.

6. Εκτύπωση και πλαστικοποίηση 500 φυλλαδίων Α5 δυο όψεων σε Αγγλικά και Ελληνικά για την ενημέρωση των κατοίκων.

500 περίπου πλαστικοποιημένα φυλλάδια δυο όψεων σε Ελληνικά και Αγγλικά, για την ενημέρωση των λουόμενων.

Η πληροφορία που περιέχουν τα πλαστικοποιημένα φυλλάδια θα είναι όπως το παρακάτω κείμενο "

"Με πρωταρχικό στόχο την περιβαλλοντική ενημέρωση και ευαισθητοποίηση, καθώς και την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους επισκέπτες - λουόμενους, ο Δήμος Μαλεβιζίου, πρόκειται να πιστοποιήσει την παραλία Αγία Πελαγία ως αειφόρα παραλία.

Για να απολαύσετε ένα μοναδικό «ταξίδι πληροφόρησης» και περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, στην ιδιαίτερη και πανέμορφη παράκτια περιοχή της Αγίας Πελαγίας, παρακαλούμε όπως επισκεφθείτε την ιστοσελίδα....."

7. Κατασκευή ιστοσελίδας σε τρεις γλώσσες (Ελληνικά, Αγγλικά και Γερμανικά)

Κατασκευή ιστοσελίδας σε τρεις γλώσσες (Ελληνικά, Αγγλικά και Γερμανικά) που θα πληροί τις προδιαγραφές για τη συμμόρφωση των διαδικτυακών τόπων

και των διαδικτυακών εφαρμογών και υπηρεσιών με τις Οδηγίες για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού, έκδοση 2.0 (Web Content Accessibility Guidelines 2.0) του διεθνή οργανισμού World Wide Web Consortium (W3C), κατ' ελάχιστο στο μεσαίο επίπεδο προσβασιμότητας "AA".

8. Μετάφραση κειμένων σχετικά με την χλωρίδα και την πανίδα της παράκτιας περιοχής – παραλίας.

Μετάφραση κειμένων σχετικά με την χλωρίδα και την πανίδα της παράκτιας περιοχής – παραλίας (θαλάσσιας και χερσαίας) σε Αγγλικά και Γερμανικά, για εισαγωγή των κειμένων στο αντίστοιχο website.

9. Διεξαγωγή μίας (1) εκδήλωσης ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος – παράκτιας ζώνης – παραλίας.

10.Ετοιμασία - συγγραφή ερωτηματολογίων ικανοποίησης των λουόμενων της παραλίας σε τρεις (3) γλώσσες Ελληνικά, Αγγλικά και Γερμανικά.

Ετοιμασία - συγγραφή ερωτηματολογίων ικανοποίησης των λουόμενων της παραλίας σε τρεις (3) γλώσσες Ελληνικά, Αγγλικά και Γερμανικά

11. Διεξαγωγή έρευνας ικανοποίησης λουόμενων και απαιτήσεων με την χρήση ερωτηματολογίων (συλλογή ερωτηματολογίων) για την παραλία από εξειδικευμένο συνεργάτη για την χρονική περίοδο Ιούνιος 2020 με Σεπτέμβριο 2020.

Συλλογή ερωτηματολογίων ικανοποίησης λουόμενων και απαιτήσεων για την παραλία από εξειδικευμένο συνεργάτη.

12 Στατιστική ανάλυση αποτελεσμάτων συλλογής των ερωτηματολογίων και συγγραφής του αντίστοιχου report, μετά την ολοκλήρωση της συλλογής των ερωτηματολογίων.

Report ανάλυσης αποτελεσμάτων του ερωτηματολογίου, εφόσον υπάρχουν απαντήσεις στα σχετικά ερωτηματολόγια. Η παράδοση του συγκεκριμένου report θα γίνει περίπου μετά την ολοκλήρωση της συλλογής των ερωτηματολογίων

13 Δημιουργία ενημερωτικού video διάρκειας το μέγιστο 3 λεπτών παράκτιας περιοχής - παραλίας με υποβρύχies, επίγειες και εναέριες λήψεις με επίκεντρο την χλωρίδα και πανίδα της παράκτιας περιοχής.

Ένα video από πλάνα της θαλάσσιας και χερσαίας παράκτιας ζώνης με επίκεντρο την χλωρίδα και πανίδα, διάρκειας το μέγιστο 3 λεπτών σε ανάλυση 4k ή Full HD.

14 Δημιουργία ενημερωτικού online flyer σε μορφή pdf με φωτογραφίες από την παράκτια (θαλάσσια & χερσαία) χλωρίδα και πανίδα (υποβρύχies και εναέριες λήψεις) της παραλίας.

Δημιουργία στα ελληνικά ενημερωτικού online flyer σε μορφή pdf με φωτογραφίες από την παράκτια (θαλάσσια & χερσαία) χλωρίδα και πανίδα (υποβρύχies και εναέριες λήψεις) της παραλίας.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ηράκλειο 18/05/2020**

**Η Προϊστάμενη**  
**Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &**  
**ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**Οι Συντάξαντες**