



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΨΑΡΩΝ**

**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΓΗ  
ΚΑΙ  
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

## A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το νησί των Ψαρών ανέκαθεν αποτελούσε περιοχή με σημαντική γεωργική, κτηνοτροφική και μελισσοκομική δραστηριότητα. Το μεγαλύτερο τμήμα του νησιού έχει έντονο ορεινό ανάγλυφο όπου και βρίσκονται οι βοσκότοποι, αλλά και πεδιάδες όπως του Αχλαδόκαμπου και του Ξερόκαμπου, όπου υπάρχουν καλλιέργειες κυρίως αμπελιών και σπυροκηπευτικών.

Λόγω της ιδιαίτερης βλάστησης στα ορεινά τμήματα του νησιού, η οποία αποτελείται από χαμηλή θαμνώδη βλάστηση με μεγάλο ποσοστό θυμαριού, το μέλι που παράγεται στα Ψαρά, με ποσοστό που ξεπερνάει το 95% σε θυμάρι, θεωρείται ένα από τα ποιοτικότερα μέλια στην Ελλάδα.

Στο παρελθόν η κτηνοτροφία στα Ψαρά ήταν η κυριότερη δραστηριότητα και από καταγραφές ο αριθμός των αμνοεριφίων είχε φτάσει τα 10.000. Σήμερα αν και οι κτηνοτρόφοι είναι αρκετά λιγότεροι, εξακολουθεί να υπάρχει έντονη κτηνοτροφική δραστηριότητα.

Το μέλι, το σταφύλι, το κρασί και τα αμνοερίφια είναι τα προϊόντα που παράγονταν στα Ψαρά, εξάγονταν εκτός νησιού και σε αυτά βασίστηκε αποκλειστικά η οικονομία των Ψαρών μέχρι πρόσφατα. Τα τεράστιας αξίας προϊόντα των Ψαρών, από πλευράς ποιότητας και γεύσης, είναι περιζήτητα στις μέρες μας.



Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνουν εργασίες ώστε να βελτιωθεί η πρόσβαση στις περιοχές όπου υπάρχουν βοσκότοποι, κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις (στάνες), μελισσοκομικές εγκαταστάσεις και καλλιεργήσιμες εκτάσεις. Σκοπός είναι να διευκολυνθούν οι επαγγελματίες αλλά και να δοθεί κίνητρο στους νέους να ασχοληθούν με την γεωργία, την κτηνοτροφία και την μελισσοκομία.

Θα γίνουν παρεμβάσεις σε 9 περιοχές που εξυπηρετούν τις συγκεκριμένες δραστηριότητες. Οι περιοχές παρουσιάζονται αναλυτικά στο σχέδιο Α1.



Περιοχές Επέμβασης - Τμήματα 1 έως 9

## **B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν θα αφορούν στην βελτίωση της υφιστάμενης αγροτικής οδοποιίας. Στα 9 προαναφερθέντα τμήματα θα πραγματοποιηθούν εργασίες βελτίωσης των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των οδών και συγκεκριμένα θα γίνουν οδοστρώσεις-τσιμεντοστρώσεις και κατασκευή μικρών τεχνικών έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα (οχετοί απορροής ομβρίων υδάτων, τοίχοι αντιστήριξης κλπ).

Τμήμα	Τοπωνύμιο	Είδος εργασιών
1	Αχλαδόκαμπος	Οδοστρωσία - Τσιμεντόστρωση
2	Φανάρι	Οδοστρωσία - Τσιμεντόστρωση
3	Αι Γιώργης	Οδοστρωσία - Τσιμεντόστρωση
4	Παναγία Σπηλιούσενα	Οχετοί απορροής ομβρίων υδάτων - τεχνικά
5	Πλησίον Τσαπή	Οχετός απορροής ομβρίων υδάτων - τεχνικό
6	Διόχι - Βατούσενα	Οδοστρωσία - Τσιμεντόστρωση - Τοιχίο αντιστήριξης
7	Πλησίον Ζαννή	Οδοστρωσία - Τσιμεντόστρωση - Οχετοί απορ. Ομβ. Υδ.
8	Αγ. Ισίδωρος	Οδοστρωσία - Τσιμεντόστρωση
9	Βίγλα	Οδοστρωσία - Τσιμεντόστρωση - Οχετός απορ. Ομβ. Υδ.

Παρακάτω ακολουθούν αναλυτικά οι εργασίες.

1. Στα τμήματα που θα τσιμεντοστρωθούν:

- διαμόρφωση εδάφους για την οδοστρωσία
- διαμόρφωση χάνδακα απορροής ομβρίων τριγωνικής διατομής
- τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C16/20 πάχους 15cm. Οπλισμός πλέγμα T-131.Θα κατασκευαστεί ξυλότυπος 15cm και στις 2 πλευρές του δρόμου.
- κατασκευή υπενδεδυμένης τάφρου. Θα κατασκευάζεται μετά την ολοκλήρωση του δρόμου. Σκυρόδεμα άοπλο C16/20 πάχους 15cm.

2. Στα τμήματα που απαιτείται η κατασκευή τεχνικών και κιβωτοειδών οχετών:

- κατασκευή φρεατίων με οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20 και τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων καθαρού ανοίγματος Φ800mm
- κατασκευή κιβωτοειδούς οχετού με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25

3. Στα τμήματα που απαιτείται τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας

- τοποθέτηση μονόπλευρων χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας τύπου N2-W2-A, έμπηξης, με 4μετρη λεπίδα και ορθοστάτες ανά 2m

Λεπτομέρειες για το είδος και τις ποσότητες ανά τμήμα παρουσιάζονται στα σχέδια A1 και A2.

Ψαρά 22/11/2019

Ο μελετητής

Χίος 22/11/2019

Ο Δ/ντης της Τ.Υ.Δ Χίου

Παναγιώτης Χατζηπαναγιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Β'

Ελευθέριος Παπαλάνης  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'