

## **ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΜΠΕΛΑ**

### **1. Θέση και χαρακτηριστικά της λιμενικής εγκατάστασης**

Το Αλιευτικό Καταφύγιο Αμπελά βρίσκεται στη βορειοανατολική πλευρά της Πάρου, στο μέσον περίπου των ΒΑ ακτών του νησιού, που σχηματίζονται μεταξύ των όρμων Φιλίζι (βόρεια) και Μάρμαρα (νότια), κατά μήκος των δυτικών ακτών του στενού Πάρου-Νάξου, στο παραλιακό μέτωπο του ομώνυμου οικισμού Αμπελάς.

Ο Αμπελάς απέχει 13 χλμ νοτιοανατολικά του Λιμένα της Πάρου και του οικισμού της Παροικιάς, και 4 χλμ νότια της Νάουσας.

Το υφιστάμενο αλιευτικό καταφύγιο αποτελείται από ένα προσήνεμο μόλο σχήματος Γ, με το αρχικό προς την ακτή τμήμα του (που συνδέεται με αυτήν) να είναι κατασκευασμένο στο μεγαλύτερο ποσοστό του επί βραχώδους ξέρας, ενώ το δεύτερο, παράλληλο προς την ακτογραμμή, ως έργο με πρανή που έχει διαμορφωθεί αποκλειστικά από φυσικούς ογκολίθους και λιθορριπές.

Το μήκος των κρηπιδωμάτων του καταφυγίου είναι 56μ, επί του αρχικού, κάθετου στην ακτογραμμή, τμήματος του προσήνεμου μόλου.

Σύμφωνα με στοιχεία του Λιμεναρχείου Πάρου, το καταφύγιο Αμπελά εξυπηρετεί μονίμως 14 αλιευτικά επαγγελματικά σκάφη μήκους κάτω των 12μ, τα περισσότερα εκ των οποίων ανήκουν στην κατηγορία 5-8μ, και 16 ερασιτεχνικά αλιευτικά σκάφη μήκους κάτω των 8μ, τα περισσότερα εκ των οποίων ανήκουν στην κατηγορία 4-5μ. Πολλά από τα ερασιτεχνικά σκάφη ελλιμενίζονται με πρόσδεση επί των φυσικών ογκολίθων της εσωτερικής πλευράς του προσήνεμου μόλου.

### **2. Άνεμοι και κυματισμός**

Σύμφωνα τα ανεμολογικά στοιχεία του Μετεωρολογικού Σταθμού Νάξου, οι άνεμοι που πνέουν στην περιοχή είναι σε ποσοστό 56% Β και ΒΑ, και σε ποσοστό 20% Ν και ΝΑ, με εντάσεις που, κατά 87.5%, κυμαίνονται από 1 έως 7 Beaufort (Bf), με συνηθέστερη ένταση τα 4 Bf με ποσοστό περίπου 19%, και τα 7 Bf με ποσοστό 6%. Κατά 8,5% επικρατεί νηνεμία. Ποσοστό 4% ξεπερνά τα 8 Bf, με μέγιστη καταγεγραμμένη ένταση 11 Bf.

Το χαρακτηριστικό κύμα που δημιουργείται από τη ένταση ανέμου 6-9 Bf, με διεύθυνση Β, ΒΑ, ΝΑ και Ν, στην περιοχή εξωτερικά του Αλιευτικού Καταφυγίου Αμπελά έχει εκτιμηθεί όπως παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

**Κυματικές παράμετροι για μέγιστες εντάσεις που εμφανίζονται  
μερικές φορές/χρόνο**

Διεύθυνση	Ένταση ανέμου (Beaufort)	Ταχύτ. ανέμου (m/s)	Συχνότητα εμφάνισης (%)	Ύψος και περίοδος κύματος	
				Hs (m)	T (sec)
B	9	24,4	0,40	3,9	6,4
BA	8	20,7	0,40	2,8	5,5
NA	6	13,8	0,40	1,0	3,3
N	7	17,1	0,30	1,6	4,1

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα, ο κυματισμός που εμφανίζεται μερικές φορές το χρόνο:

- Από τη B διεύθυνση και άνεμο 9 Bf, εμφανίζει εκτιμώμενο χαρακτηριστικό κύμα με ύψος ~3,9 m και περίοδο 6,4 sec,
- Από τη BA διεύθυνση και άνεμο 8 Bf, εμφανίζει εκτιμώμενο χαρακτηριστικό κύμα με ύψος ~2,8 m και περίοδο 5,5 sec,
- Από την NA διεύθυνση και άνεμο 6 Bf, εμφανίζει εκτιμώμενο χαρακτηριστικό κύμα με ύψος ~1,0 m και περίοδο 3,3 sec, και
- Από την N διεύθυνση και άνεμο 7 Bf, εμφανίζει εκτιμώμενο χαρακτηριστικό κύμα με ύψος ~1,6 m και περίοδο 4,1 sec.