



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Στην **Κάσο** η περιοχή που ερευνήθηκε βρίσκεται στα βόρεια του νησιού με βόρειο όριο τη νησίδα Μακρονήσι. Η περιοχή είναι αμμώδης, με χαμηλό ανάγλυφο και λιβάδια ποσειδώνιας κατά μήκος των ακτών. Το βάθος στην περιοχή είναι ομοιογενές και φτάνει τα 25 μέτρα στην περιοχή δημιουργίας του πυρήνα. Το ανώτερο βάθος στα όρια της προστατευόμενης περιοχής, δεν ξεπερνάει τα 40 μέτρα, ενώ η συνολική επιφάνεια της περιμετρικής ζώνης στον μελλοντικό τεχνητό ύφαλο είναι περίπου 10 τετραγωνικά χιλιόμετρα. Στην περιοχή συναντούμε κυρίως λεσεψιανούς μετανάστες όπως τα είδη *Siganus luridus* και *Siganus rivulatus*. Η αφθονία φυτοφάγων ψαριών διαμορφώνει και το χαμηλό ύψος της υποβρύχιας βλάστησης.

www.inale.gr