

## **27. Σκούταρι**

### **27.1. Γενικές Πληροφορίες**

#### **27.1.1. Κωδικός και Όνομα**

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Σκούταρι
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY000310100000001A

#### **27.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού**

- Όνομα Περιοχής Λεκάνης Απορροής Ποταμού: Κύπρος
- Κωδικός Περιοχής Λεκάνης Απορροής Ποταμού: CY001

#### **27.1.3. Υδάτινο Σώμα**

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Πρωταράς
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY\_25-C3

#### **27.1.4. Σημείο Παρακολούθησης**

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 34.0151E, 35.0549N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται στο σημείο με τη μέγιστη συγκέντρωση λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό

#### **27.1.5. Διοικητική Υπαγωγή**

- Επαρχία: Αμμοχώστου
- Δήμος/Κοινότητα: Δήμος Παραλιμνίου

#### **27.1.6. Αρμόδια Αρχή**

- Εθνική Αρμόδια Αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ.  
Στοιχεία Επικοινωνίας: Αθηνά Παπαναστασίου, Λειτουργός Περιβάλλοντος,  
Τηλ.:+35722408937, Fax:+35722774945, E-mail:apapanastasiou@environment.moa.gov.cy
- Διαχείριση και Λειτουργία Παραλίας: Δημόσια

#### **27.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας**

Υπάρχουν

## 27.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

### 27.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Αμμώδης παραλία μικρού εύρους, στο εσωτερικό ενός φυσικού κολπίσκου, με λίγα βραχώδη τμήματα από ψαμμίτη. Η παραλία, οριοθετείται από δυο φυσικούς βραχώδεις βραχίονες. Στο αμμώδες τμήμα της παραλίας, σε δυο θέσεις υπάρχουν εγκάρσια στην ακτογραμμή, βραχώδεις αποθέσεις μικρού μήκους. Για προστασία των πρανών του νότιου τμήματος της παραλίας λόγω υποσκαφής της βάσης τους από την διαβρωτική δράση του κυματισμού της θάλασσας, τοποθετήθηκαν (κτίστηκαν) στην ανάντη πλευρά της, ογκόλιθοι με την μορφή τοιχίου αντιστήριξης. Κατά μήκος της παραλίας, στην ανάντη πλευρά της διέρχεται μικρού πλάτους χωματοδρόμος. Στο εσωτερικό της παραλίας, προς την ενδοχώρα, υπάρχουν κτιριακές εγκαταστάσεις ξενοδοχειακών μονάδων. Φυσική βλάστηση, σε σχετικά πυκνή διάταξη, αποτελούμενη κυρίως από θάμνους με φρύγανα και λίγες καλαμιές, εντοπίζεται στα πρανή (κρημνούς) των βραχωδών σχηματισμών, στους φυσικούς βραχίονες του κολπίσκου και στα ανάντη της αμμώδους ακτής. Στους περιβάλλοντες ελεύθερους χώρους, πέριξ των ξενοδοχειακών μονάδων, έχουν γίνει φυτεύσεις με ακακίες, κάκτους και μερικούς φοίνικες.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Ημιφυσική αιγιαλίτιδα ζώνη. Μια από τις εγκάρσιες στην ακτογραμμή μικρές βραχώδεις αποθέσεις φαίνεται να έχει ενισχυθεί τεχνητά με πρόσθεση βράχων. Η σημαντικότερη επέμβαση στα φυσικά χαρακτηριστικά της αιγιαλίτιδας ζώνης έγινε στο μέσο του νότιου φυσικού βραχίονα του κολπίσκου, με την πρόσθεση ενός λιθόρριπτου προβόλου παράλληλου με την ακτογραμμή, μήκους 20m περίπου. Ο εν λόγω πρόβολος, έγινε για προστασία του νότιου τμήματος της παραλίας από την διαβρωτική δράση του κυματισμού στις βάσεις των κρημνών. Το υλικό του πυθμένα στο εσωτερικό του κολπίσκου είναι αμμώδους κοκκομετρικής σύστασης, ενώ κατά μήκος των βραχιόνων του εντοπίζονται βραχώδεις σχηματισμοί υποστρώματος. Δεν εντοπίζεται βλάστηση στην αιγιαλίτιδα ζώνη, εκτός από λίγα χαμηλά φύκια που καλύπτουν τμήματα των βράχων.
- *Μήκος Παραλίας:* 350m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 3m
- *Υποδομές:* Υπάρχει βιολογική τουαλέτα και προσφέρονται ομπρέλες και κρεβατάκια. Υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων. Την ευθύνη καθαρισμού της παραλίας φέρει ο Δήμος Παραλιμνίου.
- *Δραστηριότητες:* Στο νοτιοανατολικό όριο της ΠΝΚ υπάρχει υποδομή για θαλάσσια σπορ.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 200

## **27.2.2. Υδρολογικά – Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά**

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα υδρολογική λεκάνη 7. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 350 mm. Η ελάχιστη ετήσια βροχόπτωση για T=50 ανέρχεται σε 87,4mm. Η υδρολογική περιοχή 7 δεν διαθέτει ποτάμια σώματα με δίκαια η οποία να επιδέχεται ανάλυσης ως προς τη μηνιαία κατανομή της απορροής. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νοτιοδυτικοί (ΝΔ) άνεμοι.

## **27.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης**

### **27.3.1. Χερσαίος χώρος**

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 7-2-7, Λιοπέτρι.
- *Έκταση:* 0.1 km<sup>2</sup>
- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για μικρή χερσαία ζώνη η οποία αποτελείται κατά κύριο λόγο από τουριστικές αναπτύξεις και περιορισμένες εκτάσεις φυσικής βλάστησης κυρίως στο παράλιο τμήμα της
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή αποτελούν οι απορροές και διηθήσεις από τους αρδευόμενους χώρους πρασίνου των τουριστικών αναπτύξεων. Όσον αφορά στα αστικά λύματα, η περιοχή καλύπτεται από αποχετευτικό δίκτυο και οι αναπτύξεις είναι συνδεδεμένες με αυτό. Η περιοχή βρίσκεται εντός της Ευπρόσβλητης σε Νιτρορύπανση Ζώνης των Κοκκινοχωρίων, ωστόσο με βάση τα αποτελέσματα παρακολούθησης παράκτιων νερών της περιόδου 2004-2007 (στο πλαίσιο της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ) στον σταθμό CY\_3\_M604\_7 που βρίσκεται πλησίον της ΠΝΚ παρουσιάζονται συγκεντρώσεις νιτρικών και χλωροφύλλης-α κάτω από 2 mg/l και 2 μg/l, αντίστοιχα. Επίσης, κατά την ίδια περίοδο παρακολούθησης δεν παρουσιάστηκε ευτροφισμός στο σταθμό παρακολούθησης παράκτιων νερών.

### **27.3.2. Θαλάσσιος χώρος**

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν τα θαλάσσια σπορ και τα σκάφη αναψυχής τα οποία προσεγγίζουν την ΠΝΚ.

## **27.4. Ιστορικά Δεδομένα**

Η ΠΝΚ δεν σχετίζεται άμεσα με εσωτερικό επιφανειακό υδάτινο σώμα της ΟΠΥ. Το παράκτιο σώμα στο οποίο ανήκει βρίσκεται σε καλή οικολογική κατάσταση.

Η ΠΝΚ εντάχθηκε στο πρόγραμμα παρακολούθησης το 2008. Με βάση τα δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση των υδάτων της ΠΝΚ χαρακτηρίζεται ως εξαιρετική.

## **27.5 Πιθανότητα παρουσίας ευτροφισμού από μακροάληγη και φυτοπλακτόν καθώς και άλλων αποβλήτων**

Με βάση τις πηγές ρύπανσης στη χερσαία και θαλάσσια ζώνη επιρροής της ΠΝΚ εκτιμάται ότι στην ΠΝΚ υπάρχει **χαμηλός βαθμός επικινδυνότητας** ανάπτυξης μακροφυκών και φυτοπλαγκτού.

## **27.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση**

*Καταγεγραμμένα περιστατικά:* Από το 2008 μέχρι το 2010 καταγράφηκε μόνο ένα περιστατικό βραχυπρόθεσμης ρύπανσης (15/9/2009).

*Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης:* Μικρός

*Πιθανές πηγές:* Δυσλειτουργία αποχετευτικών συστημάτων παραλιακών αναπτύξεων

*Συχνότητα:* 1 φορά κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου

*Διάρκεια:* 1-2 ημέρες

*Αρμόδιος Φορέας:* Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ

*Διαχειριστικά μέτρα:* Έλεγχος ορθής λειτουργίας αποχετευτικών συστημάτων παραλιακών αναπτύξεων πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου.







