

46. Λόρδος Μπητς

46.1. Γενικές Πληροφορίες

46.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Λόρδος Μπητς
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0004104000000032

46.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

46.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Κόλπος Λάρνακας Βορειοανατολικά
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_21-C2

46.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 33.6905E, 34.9759N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται στο πιο κεντρικό σημείο της παραλίας, όπου υπό κανονικές συνθήκες φαίνεται να συγκεντρώνεται ο κύριος όγκος των λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

46.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Λάρνακας
- Δήμος/Κοινότητα: Κοινότητα Πύλας

46.1.6. 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

46.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχουν

46.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

46.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Αμμώδης παραλία στην περιοχή του ξενοδοχείου Lordos Beach. Έχουν κατασκευαστεί 2 κυματοθραύστες παράλληλα προς την ακτογραμμή με αποτέλεσμα τη δημιουργία μικρού τεχνητού όρμου κυρίως λόγω των αποθέσεων άμμου πίσω από τους κυματοθραύστες. Σε επαφή με την παραλία παρατηρούνται τουριστικές αναπτύξεις. Η πρόσβαση είναι πολύ εύκολη και γίνεται από ασφαλτοστρωμένη οδό, που διέρχεται σε μικρή απόσταση από την παραλία και ενώνεται με το λοιπό (πρωτεύον και δευτερεύον) οδικό δίκτυο της περιοχής.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Ημιφυσική αιγιαλίτιδα ζώνη, ο πυθμένας της οποίας είναι αμμώδους κοκκομετρικής σύστασης με λίγες κροκάλες. Οι κυματοθραύστες που κατασκευάστηκαν στα 70 περίπου μέτρα από την παραλία έχουν τροποποιήσει τις συνθήκες κυκλοφορίας του νερού και εναπόθεσης άμμου.
- *Μήκος Παραλίας:* 345m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 2m
- *Υποδομές:* Δεν υπάρχουν δημόσιες εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού, παρά μόνο οι ιδιωτικές εγκαταστάσεις των παρακείμενων ξενοδοχείων. Την καλοκαιρινή περίοδο υπάρχουν ομπρέλες και ξαπλώστρες. Υπάρχουν κάδοι απορριμμάτων στην παραλία. Την ευθύνη συλλογής απορριμμάτων έχει η Κοινότητα Πύλας.
- *Δραστηριότητες:* Λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ, όπως θαλάσσια ποδήλατα και jetski.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 450

46.2.2. Υδρολογικά – Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα υδρολογική λεκάνη 7. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 350mm. 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.

46.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

46.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 7-2-1, Λιοπέτρι.
- *Έκταση:* 0.34 km²
- *Χρήσεις γης:* Η παραλία έχει πολύ περιορισμένη ζώνη επιρροής, η οποία καλύπτεται κυρίως από τουριστικές αναπτύξεις και η υπόλοιπη έκταση από γεωργική γη.
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι μικρές έντασης αγροτικές απορροές και διηθήσεις, καθώς επίσης και οι λάκκοι αποχέτευσης των τουριστικών αναπτύξεων ανάντη της παραλίας, αφού στην περιοχή δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο.

46.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Εντός του κλειστού όρμου παρατηρείται ελλιμενισμός ελαφριών σκαφών, τα οποία αποτελούν δυνητικό κίνδυνο ρύπανσης του θαλάσσιου χώρου. Ακόμα δυνητική πηγή ρύπανσης αποτελούν τα μηχανοκίνητα θαλάσσια σπορ (jetski Κλπ).

46.4. 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 ποιότητα της ΠΝΚ παρακολουθείται εδώ και πάρα πολλά χρόνια. Η ετοιμασία εκθέσεων παρακολούθησης σύμφωνα με την Οδηγία 76/160/ΕΟΚ ξεκίνησε με την ένταξη της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση το 2004. Με βάση τα δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση των υδάτων της ΠΝΚ χαρακτηρίζεται ως εξαιρετική.

46.5 Πιθανότητα παρουσίας ευτροφισμού από μακροάλη 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.

46.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Δεν έχουν καταγραφεί περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης κατά τις κολυμβητικές περιόδους 2008-2010.

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Αμελητέος

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: Δεν απαιτούνται ειδικά διαχειριστικά μέτρα



