

92. Δημοτική Παραλία Γεροσκήπου

92.1. Γενικές Πληροφορίες

92.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Δημοτική Παραλία Γεροσκήπου
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0006010000000121

92.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

92.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Νότια Πάφος
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_8-C1

92.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 32.4425 E, 34.7358N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Στο κέντρο της παραλίας σε περιοχή πυκνής παρουσίας λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

92.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Πάφου
- Δήμος/Κοινότητα: Δήμος Γεροσκήπου

92.1.6. 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

92.1.7. Σχέδιο Χρήσης Παραλίας

Δεν Υπάρχει

92.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

92.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. ακόλουθο σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Μια από τις πιο παλιές δημοτικές παραλίες της Κύπρου, με πολύ καλή οργάνωση. Η άμμος στην παραλία έχει δημιουργηθεί από θαλάσσιες προσχώσεις πίσω από τον παράλληλο κυματοθραύστη. Η αμμώδης παραλία έχει το γνωστό σχήμα Δ, σαν ακρωτήριο, που σχηματίζεται πίσω από νησιά ή μεγάλους βράχους κοντά στην παραλία. Δυτικά, στα περίπου 100μ από τα όρια της παραλίας έχει κατασκευαστεί ένας κάθετος, τεχνητός λιθόρριπτος βραχίονας με στόχο την προστασία σκαφών που ελλιμενίζονται στην ανατολική πλευρά του. Μεταξύ της ζώνης της παραλίας και του εστιατορίου υπάρχει χορτοτάπητας σε πολύ καλή κατάσταση. Στην παραλία δεν υπάρχει βλάστηση πέραν των καλλωπιστικών ειδών που συναντώνται στις εγκαταστάσεις εστίασης και αναψυχής που βρίσκονται στα στην παράκτια ζώνη. Κατά την καλοκαιρινή περίοδο ο χώρος της παραλίας χρησιμοποιείται από τον διαχειριστή του χώρου εστίασης και αναψυχής για τοποθέτηση ομπρελών και κρεβατιών.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Ημιφυσική αιγιαλίτιδα ζώνη. Η κατασκευή του παράλληλου κυματοθραύστη στα 100 περίπου μέτρα από την παραλία έχει τροποποιήσει τις συνθήκες της κυκλοφορία του θαλάσσιου νερού. Ο βυθός είναι αμμώδης με παρουσία φυκιών ποσειδώνιας.
- *Μήκος Παραλίας:* 270m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1.5m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 2.5m
- *Υποδομές:* Υπάρχουν δημόσιες εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού. Σε όλο το μήκος της παραλίας υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων, την ευθύνη καθαρισμού των οποίων έχει ο Δήμος Γεροσκήπου. Κατά τη θερινή περίοδο προσφέρονται εξυπηρετήσεις (κρεβατάκια, ομπρέλες). Οι ναυαγосώστες και ο ναυαγосωστικός εξοπλισμός διατίθενται από τις 10:00 μέχρι τις 17:00. Η παραλία έχει υπαχθεί στο θεσμό της Γαλάζιας Σημαίας. Στην παραλία υπάρχουν χώροι εστίασης και αναψυχής.
- *Δραστηριότητες:* Στην ΠΝΚ λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 2500 άτομα

92.2.2. Υδρολογικά – Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα υδρολογική λεκάνη 1. Το μέσο υψόμετρο της λεκάνης ανέρχεται σε 465,1m. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 551 mm. Η ελάχιστη ετήσια βροχόπτωση για T=50 ανέρχεται σε 242mm. Η μέση ετήσια απορροή στην λεκάνη είναι μέγιστη το Φεβρουάριο και ελάχιστη το Σεπτέμβριο (540-46 l/sec αντίστοιχα) για τον υδρομετρικό σταθμό r1-3-5-05. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νοτιοανατολικοί (ΝΑ) άνεμοι.

92.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

92.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 1-5-1, Γεροσκήπου.
- *Έκταση:* 0.66 km²
- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για μικρής έκτασης ζώνη επιρροής, η οποία αποτελείται κυρίως από εκτάσεις που καλύπτονται από καλλιέργειες. Μικρό τμήμα της ζώνης επιρροής καλύπτεται από οικιστική ανάπτυξη.
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι μικρής έντασης αγροτικές απορροές και διηθήσεις και οι λάκκοι αποχέτευσης των παραλιακών αναπτύξεων. Στην ΠΝΚ εκβάλλει αγωγός ομβρίων.

92.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν τα διερχόμενα/ελιμενιζόμενα σκάφη αναψυχής και τα θαλάσσια σπορ που λαμβάνουν χώρα στην παραλία.

92.4. Ιστορικά Δεδομένα

Η ΠΝΚ δεν σχετίζεται 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.

92.5 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.

92.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Από το 2008 μέχρι το 2010 καταγράφηκαν δύο περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης (3/6/2008 και 21/7/2009). Το περιστατικό του 2010 αποδόθηκε σε διερχόμενο πλοίο.

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Μικρός

Πιθανές πηγές: Δυσλειτουργία αποχετευτικών συστημάτων παραλιακών αναπτύξεων, όμβριες απορροές, μεγάλος αριθμός λουομένων, διερχόμενα/ελιμενιζόμενα σκάφη αναψυχής, θαλάσσια σπορ

Συχνότητα: 1 φορά κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου

Διάρκεια: 1-2 ημέρες

Αρμόδιος Φορέας: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ

Διαχειριστικά μέτρα: Έλεγχος λειτουργίας αποχετευτικών συστημάτων παραλιακών αναπτύξεων πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου. Εντατικοποίηση ελέγχων τήρησης των κανονισμών διαχείρισης λυμάτων σε θαλάσσια σκάφη.



