



Ανύψωση της Στάθμης της Θάλασσας είναι το φαινόμενο της παγκόσμιας ανόδου της στάθμης της θάλασσας. Αυτό δεν συμβαίνει συμμετρικά, σε κάποιες περιοχές μπορεί να είναι εντονότερη λόγω τοπικών χαρακτηριστικών όπως η υδρολογία του τόπου, το ανάγλυφο του εδάφους, τα ωκεάνια ρεύματα κ.ά.

Τρομακτικά σενάρια για άνοδο της στάθμης της θάλασσας

Ίσως ξεπεράσει το ένα μέτρο

Αντιμετώπιση των επιπτώσεων

Προτάσεις και δράσεις

Από την ανάλυση των δεδομένων και τις διαπιστώσεις οι εταίροι του προγράμματος, το οποίο υλοποιείται από την εταιρεία ISOTECH Ltd Ερευνητές-Σύμβουλοι Περιβάλλοντος και στο οποίο συμμετέχουν εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης, τουριστικές επιχειρήσεις, αρχιτέκτονες, μηχανικοί, κτηματομεσίτες, ασφαλιστές, ΜΚΟ και πολιτική άμυνα, κατέληξαν σε συγκεκριμένες δράσεις. Οι διαπιστώσεις είναι πως υπάρχει ελλιπής γνώση του φαινομένου στην Κύπρο. Δεν γνωρίζουμε την υφιστάμενη κατάσταση και αν υπάρχουν συστηματικές μετρήσεις και δεδομένα. Δεν υπάρχει σύνδεση και επικοινωνία μεταξύ ερευνητών/ερευνητικής κοινότητας, πολιτικής και κοινωνίας, και το θέμα δεν είναι στην πολιτική ατζέντα του τόπου.

Οι εταίροι προτείνουν κατ' αρχάς να γίνουν συστηματικές

μετρήσεις, να υπάρξουν δεδομένα, να γνωρίζουμε ποια είναι η κατάσταση.

● Να προσδιοριστούν τα τιμήματα της παράκτιας ζώνης που είναι απειλούμενα.

● Καλύτερη πληροφόρηση και ενημέρωση σε όσους λαμβάνουν αποφάσεις, στους decision-makers, αλλά και σε όσους επηρεάζονται π.χ. ξενοδόχοι, καταστημάταρχες, ιδιοκτήτες παράκτιας γης, ασφαλιστές κ.λπ.

● Να νιώσει η κοινωνία ότι απειλείται, ότι την αφορά, ότι το φαινόμενο επηρεάζει τη ζωή μας τώρα (και όχι σε 100 χρόνια) και να πάσσει για πολιτικές και μέτρα. ● Μεταφορά εμπειριών μέσα από καλές πρακτικές για τον τρόπο που αντιμετωπίζεται το φαινόμενο σε άλλες χώρες, όπου εδώ και χρόνια «πολεμούν» με την ανύψωση της στάθμης της θάλασσας (π.χ. Κάτω Χώρες, Βενετία, Ατλαντικός).



Πρόσφατες ανεξάρτητες μελέτες ανεβάζουν την αύξηση της στάθμης της θάλασσας στη Μεσόγειο μέχρι και 130 εκατοστά έως το 2100

ΓΡΑΦΕΙ ΚΩΣΤΑΣ ΝΑΝΟΣ

Τρομακτικές διαστάσεις προσλαμβάνει η άνοδος της στάθμης της θάλασσας λόγω των κλιματολογικών συνθηκών αλλά και της διάβρωσης που παραπηρείται στις ακτές. Οι επιπτώσεις από την ενδεχόμενη αύξηση της στάθμης της θάλασσας ιδιαίτερα στη Μεσόγειο μελετώνται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος SAVEMEDCOASTS το οποίο επικεντρώνεται στην «ανύψωση της στάθμης της θάλασσας, τα κενά, τις ανάγκες και τις λύσεις». Οι βασικοί εταίροι του προγράμματος συναντήθηκαν χθες στη Γεροσκόπου που είναι μία από τις παραθαλασσικές περιοχές που έχουν υποστεί μεγάλη διάβρωση λόγω και των άνφρων παρεμβάσεων που έγιναν στις ακτές αλλά και τη θαλάσσια περιοχή.

Κύρια αιτία είναι το λιώσιμο των πάγων, διαδικασία που όταν ξεκινήσει συνεχίζεται μέσω ανατροφοδότησης

ΑΙΤΙΕΣ

Η κύρια αιτία για την «Ανύψωση της Στάθμης της θάλασσας» (ΑΣΘ) είναι το λιώσιμο των πάγων, που συνδέεται με την αύξηση στην παγκόσμια θερμοκρασία, η οποία προκύπτει από τις αυξημένες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, και κυρίως διοξειδίου του άνθρακα και μεθανίου. Το πρόβλημα με το λιώσιμο των πάγων είναι ότι αφού

Η άνοδος αναμένεται μεγαλύτερη σε περιοχές όπου υποχωρεί η ακτογραμμή

ξεκινήσει, η διαδικασία μπορεί να συνεχίσει από μόνη της μέσω θετικής ανατροφοδότησης. Ο πάγος έχει υψηλή αντανακλαστικότητα, που σημαίνει ότι αντανακλά τις ακτίνες του ήλιου (και άρα τη θερμότητα). Το νερό από την άλλη έχει χαμηλή αντανακλαστικότητα, απορροφώντας ηλιακή ενέργεια και θερμότητα. Έτσι αφού ξεκινήσει το λιώσιμο των πάγων η διαδικασία συνεχίζεται, σχεδόν από μόνη της.

ΔΙΑΣΟΙΩΝΕΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

Δημοσιεύσεις από τη Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Άλλαγη (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) δείχνουν πως η στάθμη της θάλασσας, σχετικά σταθερή μέχρι το 1870, άρχισε να ανυψώνεται δραματικά τα τελευταία 150 χρόνια. Μάλιστα το IPCC υπολογίζει ότι μέχρι το 2100, η ΑΣΘ θα κυμανθεί από τα 20 μέχρι τα 50

εκατοστά. Πιο πρόσφατες μελέτες όμως δείχνουν πως αυτοί οι υπολογισμοί είναι μάλλον πολύ συντηρητικοί. Δύο ξεχωριστές, ανεξάρτητες μελέτες κατέληξαν σε πολύ μεγαλύτερους και πολύ παρόμοιους αριθμούς: μέχρι το 2100 στην καλύτερη περιπτώση η ανύψωση της στάθμης της θάλασσας θα ανέλθει στα 50 εκατοστά ενώ στη χειρότερη περιπτώση στα 130 εκατοστά.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Πολλές παράκτιες περιοχές θα πλημμυρίσουν, τόσο σε μεγαλουπόλεις όπως το Μανχάταν και η Σανγκάη αλλά και σε άλλες περιοχές στις οποίες ζουν μεγάλοι πληθυσμοί σε υπό ανάπτυξη χώρες.

Παρόλο που η Κύπρος είναι ιδιαίτερα ευάλωτη ως νησί, πολύ λίγα γνωρίζουμε για την ανύψωση της στάθμης της θάλασσας, και δεν είμαστε καθόλου προετοιμασμένοι, ούτε θεομικά σύτε ως πολίτες να αντιμετωπίσουμε τις πιθανές επιπτώσεις. Με τη «βαριά βιομηχανία» του τόπου μας να είναι ο τουρισμός, η αύξηση της στάθμης της θάλασσας δύναται να έχει καταστρεπτικές επιπτώσεις και στην οικονομία του τόπου μας. Αυτό δε που δεν λαμβάνουμε υπόψη είναι ότι το πρόβλημα δεν είναι μελλοντικό αλλά είναι ήδη εδώ, και φαίνεται με τις αυξημένες ζημιές που κάνουν οι κάθε χρόνο και πιο συχνές φορτούνες.

Άρχισε «ο πόλεμος των κουνουπιών» στη Λάρνακα

Συστηματικοί ψεκασμοί

Συνεχίζονται και φέτος οι συστηματικοί ψεκασμοί για καταπολέμηση των κουνουπιών σ' όλη τη Λάρνακα. Οι έλεγχοι και οι ψεκασμοί ξεκίνησαν ήδη από τα τέλη Ιανουαρίου από συνεργεία της Υγειονομικής Υπηρεσίας του Δήμου Λάρνακας, χρησιμοποιώντας τα εγκεκριμένα κατά περιοχή εντομοκτόνα. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται και πάλι στις περιοχές των αλυκών, όπου συνήθως παρατηρείται μεγάλη εκκόλαψη, με τη χρήση βιολογικών

ελαστικών στα υποστατικά και στις αιγάλες τα οποία είναι δυνατό να συγκεντρώσουν νερό και να αντικαθιστά εγκαίρως τα οξειδωμένα και τρύπια ντεπόζιτα με καινούργια. Επίσης, θα πρέπει να καθαρίζει τις υδρορροές ώστε να μην λιμνάζουν νερά στις οροφές των υποστατικών και να διατηρεί τα καλύμματα του αποχετευτικού συστήματος ερμητικά κλειστά και να προβαίνει στην κατάλληλη συντήρηση τους.

ΒΑΣΟΣ ΒΑΣΟΥ



Σύνδεσμος Κοιλιοκάκη Κύπρου
Τ.Θ. 29637, 1621 Λευκωσία
Email: Cypruscoeliac@gmail.com
Τηλ. 96674767 99522681 99556921

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΛΟΓΙΚΗ & ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

Ο Σύνδεσμος Κοιλιοκάκη Κύπρου σας προσκαλεί στην γενική εκλογική & καταστατική συνέλευση, που θα πραγματοποιοθεί την

Κυριακή 26 Μαρτίου 2017 και ώρα 11:00 π.μ.

Η συνέλευση θα πραγματοποιοθεί στο Παλαιό Δημαρχείο Στροβόλου, στην οδό Αρχ. Κυπριανού 34 2059 Στρόβολος, Λευκωσία

Θα ακολουθήσει δεξίωση με εδέσματα χωρίς γλουτένη