



Στην αυλή της Γης



Η σελίδα αυτή ετοιμάζεται από το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ. Για το φύλλο αυτό συνεργάστηκαν ο Μιχάλης Ι. Λοϊζίδης, χημικός μηχανικός - μηχανικός Περιβάλλοντος, η Ξένια Ι. Λοϊζίδου, πολιτικός μηχανικός / ακτομηχανικός και η Ειρήνη Κυριάκου, μηχανικός Περιβάλλοντος που συμμετέχει στο πρόγραμμα εργασιακής εμπειρίας ΑΡΓΟΝΑΥΤΗΣ, που υλοποιείται με τη συνεργασία της ΑΚΤΗΣ και της EuroLife. Για τις απόψεις / σχόλια / εισηγήσεις σας, akti@akti.org.cy.

Μια μέρα οι θάλασσες αυτές θα εκδικηθούνε (Ο. Ελύτης)

Μια φορά κι έναν καιρό ήταν μια όμορφη, μαγευτική παραλία. Στην καρδιά ενός μικρού κόλπου με βραχώδη ακρωτήρια, απλωνόταν η πλατιά αμμουδιά με τη χρυσή άμμο, οι καλαμιές έφταναν ως τη θάλασσα. Ο μόνος ήχος που ακουγόταν ήταν οι χαρούμενες φωνές των κολυμβητών, το κύμα που έσπαζε απαλά στην ακτή και το σύρσιμο των καλαμιών.

Πέρασαν τα χρόνια, και ο δήμος της περιοχής αποφάσισε να "βελτιώσει" αυτόν τον παραδεισένιο κόλπο. Έγινε, λοιπόν, ο παραδεισένιος κόλπος αγνώριστος: ένας τοίχος από βράχια στήθηκε πάνω και κατά μήκος της χρυσής παραλίας, για να στηριχθούν οι χώροι στάθμευσης και τα περίπτερα, τα αυτοκίνητα έφτασαν δίπλα στους



Της Ξένιας Ι. Λοϊζίδου

λουόμενους, οι ομπρέλες άπλωσαν παντού και μουσική από ηχεία αντιλαλεί χαρωπά ολούθε. Όλα αυτά ΠΑΝΩ στη χρυσή αμμουδιά! Έτσι έγιναν τα πράγματα στον Κόλπο των Κοραλλίων, στην Πάφο. Όταν πριν έξι χρόνια είδα τα έργα αυτά, ήταν προφανές ότι ήταν ζήτημα χρόνου τότε θα διαβρωθεί η ακτή. Το έγραψα και το είπα και το λέω από τότε συνεχώς. Δεν έχω μαγικές ικανότητες. Απλά ξέρω τη δυναμική λειτουργία του παράκτιου συστήματος, αυτή είναι η δουλειά μου! Ιδού ένα απλό παράδειγμα: πετάτε μια μπάλα σε έναν ελεύθερο χώρο. Η μπάλα θα προχωρήσει και σιγά-σιγά θα σταματήσει. Αν όμως πετάξετε την μπάλα πάνω σε έναν τοίχο, η μπάλα θα γυρίσει προς εσάς με μεγαλύτερη δύναμη. Αυτό συμβαίνει και με τα κύματα: όταν η παραλία είναι ελεύθερη από έργα, τότε τα κύματα "αναρριχώνται" στην ακτή, εκτονώνουν ομαλά την ενέργειά τους και επιστρέφουν



στη θάλασσα απαλά, αποθέτοντας στην παραλία τους μικρούς κόκκους άμμου που κουβαλάνε. Γι' αυτό και η ακτή στον Κόλπο των Κοραλλίων ήταν τόσο πλατιά και αμμόδης. Φαινόμενα διάβρωσης προσωρινά υπήρχαν και παλαιότερα στην περιοχή, όταν ο καιρός ήταν δυτικός, κατευθείαν δηλαδή από την είσοδο του κόλπου. Αλλά, με τις φυσικές διεργασίες, η ακτή έβρισκε

και πάλι την ισορροπία της. Τώρα, με τόσα εμπόδια, δύσκολα επανέρχονται τα πράγματα. Όταν κατασκευάστηκαν οι θωρακίσεις, αυτοί οι βραχώδεις τοίχοι πάνω στην παραλία, το κύμα έχασε τη δυνατότητα ομαλής εκτόνωσης της ενέργειάς του. Άρχισε να χτυπάει πάνω στους βράχους και να ανακλάται πίσω στη θάλασσα, παρασύροντας την άμμο προς τα βαθιά! Για αυτό και

αυξήθηκαν τα αμμοκύματα στον πυθμένα της θάλασσας, ενώ ταυτόχρονα μειώθηκε η άμμος στην ακτή και άρχισε μόνιμα πλέον η διάβρωση. Άκουγα την περασμένη Τρίτη στις ειδήσεις του ΡΙΚ για το πρόβλημα της διάβρωσης στον Κόλπο των Κοραλλίων, και ότι το δημοτικό συμβούλιο δεν θα καθίσει με σταυρωμένα χέρια, και ότι θα φέρουν άμμο από λατομεία ή θα αναρ-

ροφούν άμμο από το βυθό της θάλασσας. Πώς μπορεί κάποιος να προτείνει θεραπεία σε μια ασθένεια πριν διαγνώσει τι ασθένεια είναι; Ξέρετε κανένα γιατρό που θεραπεύει τα συμπτώματα χωρίς διάγνωση; Πώς λοιπόν ανακοινώνονται λύσεις και μέτρα, χωρίς να είναι σαφείς οι λόγοι που δημιούργησαν το πρόβλημα; Αν δεν αντιμετωπιστεί το αίτιο, ας βάλουν εκατομμύρια κυβικά άμμου στην ακτή - η διάβρωση θα είναι εκεί! Και αν βάλουν υλικά από λατομείο, εκεί να δείτε τι έχει να γίνει: έτσι όπως λειτουργεί η παράκτια δυναμική στον Κόλπο των Κοραλλίων, η θολούρα από τη μούθη (άργυλο), που έστω και σε μικρές ποσότητες έχουν τα λατομικά υλικά, θα μείνει για πάντα εκεί! Η άγνοια δεν μπορεί να αποτελέσει απαλλακτικό ευθυνών. Και αυτό δεν αφορά μόνο τον Δήμο της Πέγειας: είναι μεγάλη η άγνοια των τοπικών μας αρχών στα θέματα που αφορούν την παράκτια ζωή. Ταυτόχρονα είναι μεγάλη και η έλλειψη ενδιαφέροντός τους για επιμόρφωση στα θέματα αυτά! Δεν γίνεται να κατασκευάζονται έργα πάνω στην άμμο ως να είναι χερσαία: παραλιακοί πεζόδρομοι πάνω σε τοίχους αντιστήριξης, περίπτερα και άλλα φαιδρά (δεν θα πω τίποτα σήμερα για τη λαγνεία των τοπικών αρχών με τους κυματοθραύστες)! Δεν γίνεται να ζητούνται ακτομηχανικές μελέτες για να ρίξει κανείς ένα μικρό πλωτό στη θάλασσα, και να μην υποχρεούνται σε τέτοιες μελέτες οι δήμοι όταν επεμβαίνουν πάνω στην παραλία! Η ακτή είναι ο αποδέκτης των έντονων θαλάσσιων φορτίσεων. Και αν δεν ληφθεί υπόψη ο μηχανισμός του παράκτιου κυματισμού, είναι σίγουρο ότι θα υπάρξουν προβλήματα. Όσο δεν το καταλαβαίνουν αυτό οι τοπικές αρχές και οι αρμόδιοι, τόσο τα προβλήματα των ακτών μας θα πολλαπλασιάζονται. Οι θάλασσες ήδη μας εκδικούνται.

ΖΩ!

Σε έναν τόπο όπου οι τοπικές αρχές νοιάζονται για τα δάση του αόρατου!

Μια ενημερωτική συνάντηση πραγματοποιήθηκε στις 18 Απριλίου στην ανακαινισμένη αίθουσα Γιώργος Σεφέρης στην Παλιά Αγορά Πλατρών στο πλαίσιο του έργου JUNIPERCY (LIFE10 NAT/CY/717) που υλοποιείται με την υποστήριξη του Ευρωπαϊκού Προγράμματος LIFE+ και έχει ως κεντρικό σκοπό την προώθηση της μακροχρόνιας διατήρησης των ενδημικών δασών της Μεσογείου με Juniperus (Αόρατος). Συνεργάζονται το Τμήμα Δασών, το Τμήμα Περιβάλλοντος, το Πανεπιστήμιο Frederick, το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου και ΑΚΤΗ Κέντρο Μελετών και Έρευνας. Η συνάντηση διοργανώθηκε από την ΑΚΤΗ σε συνεργασία με το κοινοτικό συμβούλιο Πλατρών και είχε ως στόχο να ενημερωθούν οι κοινότητες που γειτνιάζουν με τις υπό μελέτη περιοχές, ώστε να μπορέσουν να συμμετέχουν και να επωφεληθούν από την υλοποίησή του έργου. Συμμετείχαν πέραν των 50 ατόμων, πρόεδροι κοινοτήτων που γειτνιάζουν με το Δασικό Πάρκο Τροοόδους και της περιοχής Μαδαρή-Παπούτσα, όπως και άλλοι κοινωνικοί εταί-



ροι που μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στη μεγιστοποίηση των αποτελεσμάτων. Οι συμμετέχοντες αγκάλιασαν με ενθουσιασμό τις προοπτικές που δημιουργεί το έργο για την περιοχή τους και οι εταίροι του έργου υποσχέθηκαν αυτή να είναι η αρχή μιας μακροχρόνιας συνεργασίας. Ο πρόεδρος του κοινοτικού συμβουλίου Πλατρών, Παναγιώτης Παπαδόπουλος, μας σκλάβωσε με την πολύ ζεστή φιλοξενία και την πολύτιμη συμβολή του στην επιτυχία της συνάντησης! Τον ευχαριστούμε πολύ!

ΚΑ

ΜΙΚΡΕΣ ΠΕΡΙΠΛΑΝΗΣΕΙΣ...

στην "παιχνιδιάρικη" καρδιά της Λευκωσίας



Για δεύτερη χρονιά διοργανώνεται φέτος το Κυνήγι Θησαυρού "Επί ποδός" στην καρδιά της Λευκωσίας. Αύριο, 22 Απριλίου, στις 10:30 το πρωί στην αυλή της Φανερωμένης. Το κυνήγι διοργανώνει ο Σύνδεσμος Επιστημόνων Επιμετρητών Οικονομολόγων

Κατασκευών Κύπρου με συνδιοργανωτή την ΑΚΤΗ. Είναι αφιερωμένο στους Ολυμπιακούς Αγώνες και τα έσοδα θα διατεθούν στον Παγκύπριο Σύνδεσμο για Άτομα με Αυτισμό. Είναι πολύ ωραίες αυτές οι δράσεις!

ΕΛ