



# Στην αυλή της Γης



Η σελίδα αυτή ετοιμάζεται από το Κέντρο Μελετών και Έρευνας AKTI. Για το φύλλο αυτό συνεργάστηκαν η Ξένια Ι. Λοΐζιδου, πολιτικός μηχανικός/ακτομηχανικός, ο Μιχάλης Ι. Λοΐζιδης, χημικός μηχανικός/μηχανικός περιβάλλοντος, και ο Κυριακή Δημητρίου, υπεύθυνη προγραμμάτων της AKTI, συντονίστρια του προγράμματος εργασιακής εμπειρίας ARGONAUTS, που υλοποιείται με τη συνεργασία της AKTI και της EuroLife. Για τις απόψεις/σχόλια/εισηγήσεις σας στο akti@akti.org.cy, www.akti.org.cy

## Γαλάζια Ανάπτυξη στη Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα

**B**ρίσκομαι στη Σμύρνη, προσεκλημένη του Ευρωπαϊκού Δικτύου PERSEUS ([www.perseus-net.eu](http://www.perseus-net.eu)) στη Διεθνή Συνάντηση με θέμα τη Θάλασσα, που πραγματοποιείται στο πλαίσιο του Διεθνούς Συνεδρίου GreInSus για τις πράσινες υποδομές. Το μεγάλο θέμα εδώ είναι η υλοποίηση πολιτικών, δράσεων και λύσεων για να μπορέσει να αντιμετωπιστεί "η παλιρροια της καταστροφής των θαλασσών μας".

Η Γαλάζια Ανάπτυξη με όλες τις δομές της και την αειφορία, που αποτελεί αναπτυξιακή της προϋπόθεση, είναι μια προοπτική, μια ελπίδα, και κυρίως μια δυνατότητα που προχωρά!

Ένα σημαντικό ζητούμενο είναι η σύνδεση της έρευνας και της πολιτικής: πως τα αποτελέσματα της έρευνας μπορούν να στηρίξουν και να αποτελέσουν το στέρεο πλαίσιο για τη χάραξη καλά δομημένων και στοχευμένων πολιτικών. Με τίτλο "Γαλάζια Ανάπτυξη για Πράσινες Πόλεις", συζητιούνται αυτές τις μέρες εδώ στη συνάντηση και καταγράφονται προβληματισμοί για πολλά θέματα της σύγχρονης ανάπτυξης, με επικεντρωση στη Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα. Σε αυτό το άρθρο θέλω να αναφέρω απλώς κάποιους τίτλους. Είναι ενδεικτικοί της ευρύτητας του προβληματισμού, της έρευνας, της δουλειάς που γίνεται και που πρέπει να μας προβληματίσουν.

■ Γαλάζια Ανάπτυξη: πώς προχωράμε σε γαλάζιες πολιτικές και αναπτυξιακά μοντέλα

■ Δείκτες παρακολούθησης της αποτελεσματικότητας γαλάζιων πολιτικών και δράσεων

■ Γαλάζιος τουρισμός: πολιτικές και δράσεις βασισμένες στην επιστήμη και στην τεχνολογία

Ο Γαλάζιος Τουρισμός για την Κύπρο είναι εκ των ων ουκ άνευ. Ας ελπίσουμε ότι θα δούμε να υλοποιείται σύντομα αυτό το όνειρο!

■ Οι αστικοί λιμενικοί χώροι ως παράγοντες ανάπτυξης για τον τουρισμό

■ Αστικοί λιμενικοί χώροι: δυνατότητες από τη Γαλάζια Ανάπτυξη. Κίνδυνοι από τη ακτοπλοία και τις κρουαζιέρες ■ Περιβαλλοντική διαχείριση των λιμανιών στη Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα

Την περασμένη Δευτέρα παρακο-



λούθησα στη Λάρνακα την ημερίδα "Το λιμάνι της Λάρνακας: επιβατικό ή ενεργειακό"; Είναι ένα μεγάλο θέμα που μόνο με την ειλικρινή συνεργασία επιστημόνων, πολιτικών (αυτών δηλαδή που λαμβάνουν τις αποφάσεις!) και της κοινωνίας των πολιτών μπορεί να βρεθεί η βέλτιστη επιλογή για το καλό της πόλης, της κάθε πόλης που έχει στην καρδιά της ένα λιμάνι, ένα αστικό λιμάνι όπως αυτό της Λάρνακας.

■ Οι επιπτώσεις από τα αστικά κέντρα στη ρύπανση των θαλασσών με δείκτες τα πυθμενικά ιζήματα

■ Οικο-ακτομηχανική. Οι επιπτώσεις από τις παρακτικές επιχώσεις και προσχώσεις

Ένα θέμα που για την Κύπρο είναι

μείζον, δεδομένης της διαχρονικής επιθυμίας που υπάρχει για κατασκευή κυματοθραυστών, θωρακίσεων και κάθε λογής βαρέου τύπου έργα πάνω στις εύθραυστες ακτές μας

■ Τα σκουπίδια της θάλασσας: χερσαίες και θαλάσσιες πηγές. Εντοπισμός και άμεση λήψη μέτρων

Οι θαλάσσες μας έχουν γίνει χωματερές. Είδαμε εντυπωσιακές φωτογραφίες, με τον θαλάσσιο πυθμένα σε μεγάλα βάθη της Μεσογείου να είναι γεμάτος πλαστικά μπουκάλια! Μάλιστα, χαριτολογώντας με τον Γάλλο θαλάσσιο βιολόγο Francois Galgani, είπαμε ότι τα πλαστικά μπουκάλια είναι οι... αμφορεύς του μέλλοντος: σε 400 χρόνια, οι ενάλιοι αρχαιολόγοι θα βρίσκουν μαζεμένα πλα-

στικά μπουκάλια στις θάλασσες, όπως εμείς σήμερα βρίσκουμε ναυάγια με αμφορεύς. Γιατί στα μεγάλα βάθη, όπου δεν φτάνει η ηλιακή ακτινοβολία και όπου τα επίπεδα οξυγόνου είναι χαμηλά, το πλαστικό δεν αποκοδωμείται σχεδόν ποτέ! Ο καθηγητής Παπαθεοδώρου από την Πάτρα ήταν σαφής στα ευρήματα του από τις έρευνες πεδίου στον Πατραϊκό: πλαστικό καλύπτει τον πυθμένα!

Άλλα θέματα:

■ Πώς επηρεάζεται η τροφική αλυσίδα στη Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα από την αύξηση της οξύτητας των νερών.

■ Ιχθυοποθέματα και αλιεία

■ Βιοποικιλότητα και αειφορία των θαλασσών μας

■ Εκπαίδευση

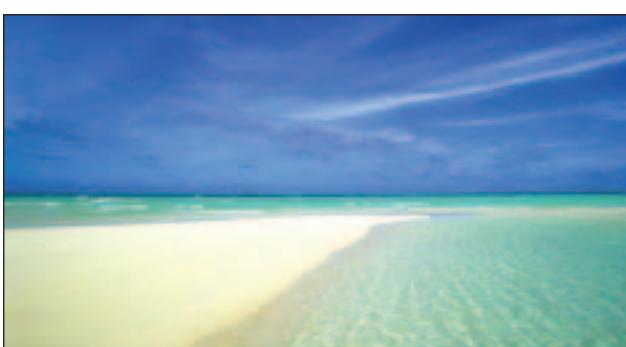
■ Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση

■ Συμμετοχή των πολιτών στη Γαλάζια Ανάπτυξη: μέθοδοι και εργαλεία

Και άλλα, πολλά θέματα. Στρογγυλά τραπέζια, ειδικές συνεδρίες... 250 συμμετέχοντες από 28 χώρες. Επιστήμονες, πολιτικοί, κοινωνικοί εταίροι. Ένα εργαστήρι παραγωγής γνώσεων και ιδεών. Η Γαλάζια Ανάπτυξη έχει προχωρήσει, υλοποιείται, αποδίδει, παρακολουθείται. Δυστυχώς, τα πιο πολλά από αυτά τα θέματα ούτε ως προβληματισμοί δεν μπαίνουν στην εγχώρια αναπτυξιακή μας ατζέντα. Όμως υπάρχει το δυναμικό. Δομές και πολιτική βούληση για συνέργιες χρειάζεται.

# ZΩ!

...με εκστρατείες  
για καθαρές θάλασσες



**Let's Clean Europe!** Αυτό το Σαββάτο, 10 Μαΐου, στις 10:00 π.μ., το MARLISCO Κύπρου και η AKTI Κέντρο Μελετών και Έρευνας θα καθαρίσουν την παραλία του Blue Wave στην Ορόκλινη, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την Ευρωπαϊκή Ημέρα Καθαρισμού. Σας προσκαλούμε όλους να συμμετάσχετε σε αυτή τη δραστηριότητα.

ΔΩ

## ΜΙΚΡΕΣ ΠΕΡΙΠΛΑΝΗΣΕΙΣ ... στο δίκτυο PERSEUS



**To Ερευνητικό** έργο ΠΕΡΣΕΑΣ συνδέει τον κόσμο των θαλασσών ερευνητών/ επιστημόνων, των κοινωνικών και οικονομικών επιστημών με τη χάραξη πολιτικών πολιτικών

θαλασσών της Νότιας και Ανατολικής Μεσογείου. Με σύνθημα: η θαλάσσια ζωή είναι το διακύβευμα, το δίκτυο των εταίρων του ΠΕΡΣΕΑ διευρύνεται, και στοχεύει να δώσει αποτελεσματικά εργα-

λεία χρηστής και αποτελεσματικής διακυβέρνησης των θαλασσών μας, που θα ενταχθούν στη χάραξη και άσκηση της ευρωπαϊκής θαλάσσιας πολιτικής.

ΕΛ