



ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ Άμεσα μέτρα για την ανάκαμψη του!

Η πολιτική και κοινωνική αναταραχή στις χώρες της Βόρειας Αφρικής ευνόησε ρεύμα επισκεπτών προς την χώρα μας και έτσι είχαμε μία σχετικά καλή χρονιά για τον τουρισμό, με αύξηση των αφίξεων κατά 10% και περίπου το ίδιο ποσοστό στις εισπράξεις. ... συνέχεια στη σελίδα 2



Διαχείριση του νερού

ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ

Παρότι ο πλανήτης μας καλύπτεται κατά 70% από νερό, μόλις το 3% είναι γλυκό. Οι μεγαλύτερες ποσότητες αυτού του γλυκού νερού είναι στους πόλους με τη μορφή πάγων ή βρίσκονται κάτω από τη γη σε υπόγειες φυσικές δεξαμενές.

Τελικά μόνο το 1% του νερού βρίσκεται σε λίμνες και ποτάμια και είναι αυτό που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο άνθρωπος για τις ανάγκες του.

Ο ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΤΗΣ ΓΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΡΟ

Σήμερα στη Γη κατοικούν 6,4 δισ. άνθρωποι (αριθμός διπλάσιος από ότι το 1960) Υπολογίζεται ότι το 2050 ο πληθυσμός θα παρουσιάσει αύξηση της τάξεως του 45% και θα ανέλθει σε 9,3 δισ. Την ίδια χρονιά ο πληθυσμός της Ινδίας θα έχει αυξηθεί κατά 50% σε σχέση με σήμερα, ενώ η αντίστοιχη αύξηση στον πληθυσμό της Κίνας θα κυμαίνεται σε ποσοστό 11%. Σε 46 χρόνια από τώρα το πολυπληθέστερο κράτος στον πλανήτη θα είναι η Ινδία με 1,6 δισ.

Το 2000, 508.000.000 άνθρωποι ζούσαν σε περιοχές με σοβαρή ανεπάρκεια νερού. Το 2025 ο αριθμός αυτός θα εξαπλασιαστεί αγγίζοντας τα 3 δισ. ανθρώπους σε 48 χώρες με πρόβλημα λειψυδρίας. Και το 2050, 4,2 δισ. άνθρωποι (πάνω από το 45% του παγκόσμιου πληθυσμού) δεν θα έχουν ούτε την απαιτούμενη ποσότητα νερού (50 λίτρα την ημέρα) για να ζήσουν.

ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΚΑΙ ΝΕΡΟ

Ενώ τα τελευταία 70 χρόνια ο πληθυσμός της Γης έχει τριπλασιαστεί η κατανάλωση νερού έχει εξαπλασιαστεί. Και μάλιστα κατά έναν παράλογο τρόπο. Μόνο το 50% του πόσιμου νερού καταναλώνεται ετησίως για να

καλύψει τις ανάγκες του ανθρώπου για κατανάλωση ύδατος. Το ένα τρίτο του υπόλοιπου 50% καταναλώνεται σε αγροτικές καλλιέργειες και ένα μεγάλο ποσοστό απλώς σπαταλιέται, χωρίς να διοχετεύεται η χρήση του σε συγκεκριμένη δραστηριότητα.

Το 2025 οι ανάγκες μας σε πόσιμο νερό θα αυξηθούν και θα ανέλθουν στο 70% του διαθέσιμου πόσιμου ύδατος.

Ο Διεθνής Οργανισμός Υγείας (WHO) υπολογίζει ότι 1,1 δισεκατομμύριο άνθρωποι (δηλαδή ένας στους έξι) δεν έχουν πρόσβαση σε πόσιμο νερό, ενώ 2,4 δισεκατομμύρια δεν απολαμβάνουν ασφαλούς ατομικής υγιεινής. Και εδώ τα παιδιά πληρώνουν το τίμημα, καθώς από τα 3,4 εκατομμύρια ανθρώπους που πεθαίνουν κάθε χρόνο λόγω έλλειψης νερού και ατομικής υγιεινής, το 40% είναι παιδιά ηλικίας κάτω των πέντε ετών. Ασθένειες που θα μπορούσαν να προληφθούν σχετιζόμενες με το νερό ευθύνονται για τον θάνατο 10.000-20.000 ανθρώπων ημερησίως.

Στις αναπτυσσόμενες χώρες το 90-95% των βιομηχανικών αποβλήτων απορρίπτεται σε υδάτινους χώρους μολύνοντας το νερό. Οι τεχνολογικές λύσεις είναι λίγες και ακριβές. Το αφαλατομένο νερό ικανοποιεί σήμερα μόνο το 1,1% του πληθυσμού.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ

Η Υπηρεσία Υδρευσης είναι αρμόδια για την εκτέλεση κάθε έργου επεκτάσεως, βελτιώσεως και συντηρήσεως

• Πελάτες Υδρευσης (Υδρόμετρα)	: 35.000
• Μήκος Αγωγών	: 250 km περίπου
• Ετήσια παραγωγή νερού	: 11.000.000 m ³ περίπου

ολόκληρου του δικτύου ύδρευσης και των δεξαμενών ύδρευσης, ώστε να καλύπτονται επαρκώς οι ανάγκες της πόλης σε πόσιμο νερό. Επίσης είναι αρμόδια για τις παροχές της ύδρευσης.

Η υδροδότηση της πόλης γίνεται από ένα σύνολο 40 Γεωτρήσεων. Οι δεξαμενές ύδρευσης έχουν χωρητικότητα 24.000 m³ νερού.

Το συνολικό μήκος του δικτύου Υδρευσης είναι περίπου 250 Km, τα οποία κάθε χρόνο αυξάνονται με την προσθήκη νέων τμημάτων δικτύου.

Το δίκτυο υδρευσης είναι διασυνδεδεμένο με τα δίκτυα του Δ. Ιαλυσού και του Δ. Καλλιθέας, τα οποία στις περιπτώσεις ανάγκης (καλοκαιρινή σαιζόν) μπορούν να τροφοδοτηθούν.

Η Υπηρεσία Υδρευσης σε συνεργασία με το Χημείο της επιχείρησης είναι αρμόδια για τον διαρκή έλεγχο

της ποιότητας του νερού και την απολύμανση του σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η ποιότητα του νερού ελέγχεται με τα πιο σύγχρονα μέσα από το Χημείο της επιχείρησης και όπου απαιτείται οι έλεγχοι γίνονται σε συνεργασία με πιστοποιημένους φορείς, Δημόσιους και ιδιωτικούς.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Οι υδατικοί πόροι των νησιών του Αιγαίου είναι περιορισμένοι και αυτό οφείλεται στις εξής ιδιαιτερότητες: α) χαμηλές ετήσιες βροχοπτώσεις, β) ανάγλυφο του εδάφους που δεν ευνοεί την διήθηση και προκαλεί μεγάλη επιφανειακή απορροή, γ) περιορισμένη έκταση υπόγεια υδροφόρα στρώματα, δ) γεω-λογική δομή από υδατοστεγούς σχηματισμούς και ε) γειννίαση των υπόγειων υδροφορέων με τη θάλασσα με αποτέλεσμα την διείσδυση του αλμυρού νερού.

Η υποβάθμιση της ποιότητας των υδατικών πόρων στα νησιά έχει και αυτή τις ιδιαιτερότητές της που αφορούν τους εξής παράγοντες:

- α) μη ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων,
- β) σε μεγάλο βαθμό διείσδυση της θάλασσας στα υπό-γεια υδροφόρα στρώματα,
- γ) μικροί οικισμοί και εποχιακή αύξηση του πληθυσμού δημιουργώντας τοπικά προβλήματα από την παραγωγή και διάθεση των λυμάτων,
- δ) ανεξέλεγκτες χωματερές και διάθεση λυμάτων,
- ε) διάσπαρτες γεωργοκτηνοτροφικές μονάδες μικρής δυναμικότητας,
- στ) περιορισμένες βιομηχανικές μονάδες και όπου υπάρχουν τοπικού ενδιαφέροντος,
- ζ) περιορισμένη γεωργική παραγωγή, η οποία αναπτύσσεται σε ορισμένες μικρές περιοχές σε ορισμένα νησιά προκαλώντας τοπικά προβλήματα και η) ανταγωνισμός για την εξασφάλιση των αναγκαίων ποσοτήτων

ΜΕΤΡΑ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ο πολύτιμος αυτός πόρος «το νερό» δεν είναι ανεξάντλητος. Η αυξανόμενη ζήτηση σε συνδυασμό με τη ξηρασία, την ρύπανση των υπογείων οριζώντων και την σπατάλη που γίνεται για τις καθημερινές ανάγκες καθιστούν την λήψη άμεσων μέτρων ορθολογικής διαχείρισης με έμφαση στον έλεγχο της ποιότητας του πόσιμου νερού και στην εξοικονόμηση του.

1. Έλεγχο της ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων σε λίμνες, ρυάκια, υγρότοπους, πηγές
2. Έλεγχο των παράνομων γεωτρήσεων και των αρδεύσεων
3. Εξοικονόμηση νερού με σχέδιο αναδιάρθρωσης των καλλιεργειών της χώρας με προτεραιότητα στις περιοχές με προβλήματα υφαλμύρωσης των υδάτων



Ένας και μοναδικός!
www.spanos.gr

4. Εξοικονόμηση νερού από τα ποτίσματα των δημόσιων πάρκων και ιδιωτικών κήπων με κατάλληλα εργαλεία (αυτόματος ποτισμός, χρήση επεξεργασμένου νερού από βιολογικούς σταθμούς)

5. Περιορισμός των απωλειών από υδροροές παλιών δικτύων και συστημάτων υδρεύσεως

6. Εξοικονόμηση από τις οικιακές χρήσεις (ντους, πλύσιμο πιάτων, πλύσιμο αυτοκινήτου, ρούχων, ποτίσματα κήπων κ.ά.

Ο Σύλλογος Προστασίας Περιβάλλοντος της Ρόδου πιστεύει ότι με αυτά τα μέτρα που όλοι πρέπει να πάρουμε σήμερα δεν στερούμεθα το νερό αλλά βοηθού να μην το στερηθούμε στο μέλλον.

Πηγές: Αντωνόπουλος Βασίλης «Ποιότητα νερού και ρύπανση υδρικών πόρων», ΔΕΥΑΡ, ΔΕΥΑΧ

... συνέχεια από σελίδα 1

Όμως η συνεχιζόμενη εδώ και δύο χρόνια οικονομική κρίση δημιούργησε μία παρατεταμένη οικονομική ύφεση και είναι φυσικό να επηρεάζει αρνητικά και τον κλάδο του τουρισμού. Τα στοιχεία των προκρατήσεων που μας έρχονται από τις Ευρωπαϊκές χώρες για τη Ρόδο, μέχρι σήμερα, δείχνουν ότι είναι μειωμένες σε σχέση με πέρυσι.



Σ' αυτό έχει συντελέσει:

α) η δημοσιονομική κρίση και η ύφεση των χωρών της Ευρώπης και η ανασφάλεια των Ευρωπαίων πολιτών λόγω αυτής και

β) η ευρεία και συνεχής δυσφήμιση της χώρας μας και των πολιτών της από όλα σχεδόν τα Ευρωπαϊκά ΜΜΕ και κυρίως αυτά της Γερμανίας. Οι ασχολούμενοι με τον τουρισμό γνωρίζουν πολύ καλά πόσο εύκολα αυτός επηρεάζεται από τέτοιες διεθνείς αρνητικές συγκυρίες.

Τα Δωδεκάνησα οφείλουν την ανάπτυξη τους και την άνοδο του βιοτικού επιπέδου των κατοίκων τους κατά μεγάλο μέρος στον τουρισμό. Γι' αυτό τα προβλήματα που έχουν προκύψει πρέπει να αντιμετωπισθούν άμεσα με γενική συστράτευση όλων των φορέων και των πολιτών, ώστε να αναστραφεί το αρνητικό κλίμα των τελευταίων μηνών. Επιχειρήσεις, επαγγελματίες και έμποροι, περιφερειακοί και τοπικοί δημόσιοι φορείς πρέπει να δράσουμε συντονισμένα προς δύο κατευθύνσεις.

1. Στο εξωτερικό στις χώρες που υπάρχουν σήμερα έντονες αρνητικές εντυπώσεις και από τις οποίες προέρχεται το μεγαλύτερο μερίδιο των επισκεπτών μας.

2. Στο εσωτερικό με μέτρα που θα αφορούν το κόστος του πακέτου και την αναβάθμιση του συνόλου των υπηρεσιών που προσφέρουμε ως τουριστικός προορισμός.

Όλοι αντιλαμβανόμαστε την κρισιμότητα των καιρών με τη χώρα σε ύφεση, την ανεργία να καλπάζει και τα νοικοκυριά να προσπαθούν να επιβιώσουν με δυσκολία. Ο τουρισμός είναι για πολλούς από εμάς η μοναδική πηγή εσόδων, ενώ πολλοί κλάδοι της οικονομίας να εξαρτώνται άμεσα ή έμμεσα από την πορεία του. Από την άλλη πλευρά η κρίση αυτή ίσως αποτελεί μοναδική ευκαιρία για μία στενή συνεργασία όλων ώστε να βελτιωθεί το σύνολο της προσφοράς ως Ρόδος. Η αναβάθμιση της ποιότητας σε κάθε τομέα της τουριστικής μας κουλτούρας θα είναι η απόδειξη ότι γνωρίζουμε και ξεπερνούμε τις όποιες δυσκολίες με πολύ δουλειά και με σεβασμό στους επισκέπτες μας. Ιδιαίτερα στη σημερινή δύσκολη συγκυρία πρέπει να αποδεικνύουμε ότι όλοι μαζί μπορούμε να ξεπεράσουμε την κρίση. Το κλειδί γι' αυτή την υπέρβαση είναι ο « επαγγελματισμός».



Η προσπάθεια λοιπόν πρέπει να εστιαστεί στην βελτίωση των τουριστικών υπηρεσιών από όπου αυτές παρέχονται, στη άψογη λειτουργία των βασικών υποδομών του νησιού και στην καλή διατήρηση του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος. Τα κυριότερα προβλήματα που πρέπει να αντιμετωπίσουμε άμεσα είναι :

α) Η Καθαριότητα

Η εικόνα της πόλης και του νησιού μας δεν είναι η καλύτερη δυνατή. Το πρόβλημα των αστικών στερεών αποβλήτων δεν θα λυθεί ολοκληρωμένα με τη διαχείρισή τους από ιδιώτη. Ο περιορισμός του όγκου τους μέσα από την επανάχρηση και ανακύκλωσή τους στην πηγή αποτελεί προϋπόθεση για οποιαδήποτε λύση. Ο Σύλλογός μας είναι αντίθετος προς την ακριβή και επικίνδυνη καύση.

β) Το κυκλοφοριακό

Το πρόβλημα είναι μεγάλο ιδίως το καλοκαίρι. Κάνει την πόλη απρόσιτη, αφιλόξενη και προξενεί ζημιά στον εμπορικό κόσμο. Στόχος πρέπει να είναι ο περιορισμός της χρήσης του Ι.Χ. Αυτό θα γίνει με

αναβάθμιση και ενίσχυση των δημοτικών μέσων μαζικής μεταφοράς, με ενίσχυση του ποδηλάτου (ποδηλατόδρομοι, δημοτικά ποδήλατα) και του πεζού (πεζοδρομήσεις, βελτίωση των πάρκων και των πλατειών).

γ) Η εικόνα της πόλης και του νησιού

Τα προβλήματα είναι πολλά. Δημόσια κτίρια που βρίσκονται σε κακή κατάσταση σε ερείπια, οι παλιοί μύλοι θα ήταν ευχής έργο να αποκατασταθούν σε συνεργασία με την αρχαιολογική υπηρεσία (οι μεσαιωνικοί ανεμόμυλοι, το παλιό Γηροκομείο, το παλιό κτίριο του ΙΚΑ κ.α.). Τα πάρκα και οι παιδικές χαρές να βελτιωθούν, να μη γίνονται χώροι στάθμευσης, να φύγουν οι αυθαίρετες κατασκευές και καταλήψεις ιδιωτών.

• Να επιδιορθωθούν τα πεζοδρόμια όπου χρειάζεται και να είναι ελεύθερα και ασφαλή για τους πεζούς.

• Να φυτευτούν τα παρτέρια με εποχιακά φυτά και να συντηρούνται τακτικά.

• Να καθαριστούν οι ελεύθεροι κοινόχρηστοι χώροι και χώροι πρασίνου από τα μπάζα, απορρίμματα και ξερά φυτά.

• Να ελεγχθεί η νχορύπανση, κυρίως στην Μεσαιωνική πόλη. Να τηρούνται αυστηρά από όλους οι κανονισμοί και τα ωράρια, ιδίως των καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος

δ) Οι παραλίες

Να αναβαθμιστούν όλες οι παραλίες με εύκολη πρόσβαση, με κάδους απορριμμάτων, με υγειονομικές τουαλέτες, να ξηλωθούν οι αυθαίρετες καλύβες που χρησιμοποιούνται ως αναψυκτήρια και η καθαριότητα να ελέγχεται συνεχώς. Η ασφάλεια των λουομένων είναι σοβαρό θέμα και δεν καλύπτεται από το Δήμο.

ε) Ύδρευση και αποχέτευση

Το θέμα της παροχής καθαρού και επαρκούς νερού για κατανάλωση είναι πολύ σοβαρό. Τα έργα σύνδεσης της παροχής νερού από το φράγμα του Γαδουρά με την πόλη δεν έχουν ακόμη τελειώσει. Η εξοικονόμηση αφορά όλους αλλά περισσότερο τις ξενοδοχειακές και τουριστικές επιχειρήσεις (εστιατόρια, αναψυκτήρια) και την γεωργία γενικότερα.



ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ - ΕΚΔΟΤΙΚΗ

Αυστραλίας 88, Ρόδος - Τηλ. 22410 77118
info@target-design.gr / www.target-design.gr

Οικο-νέα Ρόδου

Διμηνιαίο Δελτίο Συλλόγου Περιβάλλοντος

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ:

Ο Πρόεδρος και η τριμελής εκδοτική επιτροπή
Τηλ. 6978 822 209

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ:

Ο Εκάστοτε πρόεδρος του Συλλόγου.

• Κείμενα δημοσιευμένα ή όχι δεν επιστρέφονται.

• Το Περιοδικό μας δεν έχει ορίσει συνδρομές.

Όμως για την αντιμετώπιση των δαπανών της έκδοσης και της αποστολής, γίνεται ευχαρίστως δεκτή οποιαδήποτε προαιρετική εισφορά.

Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΧΟΡΗΓΙΑ ΤΗΣ "TARGET DESIGN GROUP"
Αυστραλίας 88, Ρόδος / Τηλ. 22410 77118

Το δίκτυο της αποχέτευσης έχει προβλήματα: Να ελεγχθούν από τη ΔΕΥΑΡ οι παράνομες συνδέσεις ακαθάρτων με το δίκτυο ομβρίων. Η επίσημη υποβάθμιση του όρμου της Ιξιάς οφείλεται στις τουριστικές επιχειρήσεις. Οι βιολογικοί καθαρισμοί τους πρέπει να ελέγχονται συνεχώς και αυστηρά. Τα αντλιοστάσια της ΔΕΥΑΡ σε πολλά σημεία στην πόλη μυρίζουν και ο βιολογικός σταθμός έχει ανάγκη επέκτασης αφού δέχεται τα λύματα περισσότερων οικισμών.

στ) Το φυσικό περιβάλλον

Η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος του νησιού είναι το μεγάλο κεφάλαιο για την διατήρηση και ανάπτυξη του τουρισμού μας. Τα δάση, οι θάλασσες, οι ακτές, οι υγρότοποι (πηγές, ρέματα και λίμνες) είναι τόποι μοναδικής ομορφιάς και πρέπει να προστατεύονται και να αναδεικνύονται συνεχώς. Τα σημαντικά αρχαιολογικά και ιστορικά μνημεία που τα επισκέπτονται καθημερινά χιλιάδες επισκέπτες πρέπει να προστατεύονται και να συντηρούνται. Είναι κρίσιμο και επείγον το θέμα της πρόσληψης φυλάκων για όλους τους αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία.

ζ) Οι τουριστικές επιχειρήσεις

Υπάρχουν πολλές δυνατότητες βελτίωσης της λειτουργίας των τουριστικών επιχειρήσεων με όρους βιωσιμότητας, με εξοικονόμηση πόρων (ενέργεια, νερό, απορρίμματα), με σεβασμό στο φυσικό περιβάλλον, με βελτίωση των υπηρεσιών και ανάδειξη των τοπικών προϊόντων και της φιλοξενίας. Η συνεργασία και η βελτίωση των σχέσεων με τους εργαζόμενους αποτελεί κλειδί που θα αποφέρει άμεσα οφέλη για τα δύο μέρη.

Να μη ξεχνάμε ότι η πιο αποτελεσματική και ανέξοδη διαφήμιση είναι αυτή που γίνεται καθημερινά από εμάς εδώ στο τόπο μας κατά την διάρκεια όλης της τουριστικής περιόδου. 🌿

Η Σημασία

των υγροτόπων

«Υγρότοποι και τουρισμός» είναι το θέμα της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων για το 2012 και η Γραμματεία της Σύμβασης Ραμσάρ δίδει και πάλι την ευκαιρία για ανάληψη δράσεων ευαισθητοποίησης στις αξίες των υγροτόπων, αυτή τη φορά εστιάζοντας στην αξία της αναψυχής και

ΓΙΝΕΤΕ ΜΕΛΟΣ

στον Σύλλογο Προστασίας Περιβάλλοντος Ρόδου

Εάν επιθυμείτε να γίνετε μέλη ή να στείλετε τη συνδρομή σας, επικοινωνήστε στα τηλέφωνα:
22410 61842 ή 6978 822 209

προβάλλοντας μια σημαντική υπηρεσία τους, τον τουρισμό.

Το θέμα του εορτασμού για το 2012 είναι συνυφασμένο με το θέμα της ερχόμενης διάσκεψης των μερών της Σύμβασης Ραμσάρ (COP 11) «Υγρότοποι, Τουρισμός και Αναψυχή», που θα πραγματοποιηθεί τον Ιούλιο του 2012 στο Βουκουρέστι.



Ο τουρισμός στους υγροτόπους προσφέρει ευεργετήματα σε τοπικό και εθνικό επίπεδο για τους ανθρώπους και για την άγρια ζωή – ευεργετήματα όπως ενίσχυση της οικονομίας, αειφορία ζωτικών πόρων, υγεία για τον άνθρωπο και ευημερούντα οικοσυστήματα. Τουλάχιστον 35% των υγροτόπων της Σύμβασης Ραμσάρ (στην Ελλάδα υπάρχουν 10 τέτοιοι υγρότοποι) παγκόσμια έχουν κάποιο βαθμό τουριστικής δραστηριότητας και αυτό το ποσοστό είναι σταθερό σε όλες τις περιοχές. Φυσικά είναι σημαντικό να αναπτυχθεί τουρισμός σε όλους τους υγροτόπους - όχι μόνον σ' εκείνους της Σύμβασης Ραμσάρ – γιατί τα μέλη που συμμετέχουν στη Σύμβαση δεσμεύονται για τη διαχείριση όλων των υγροτόπων της χώρας τους.

Πρέπει να υπογραμμίσουμε ότι ο τουρισμός είναι μόνο μία από τις υπηρεσίες που προσφέρουν οι υγρότοποι. Η εξασφάλιση καλής διαχείρισης των τουριστικών δραστηριοτήτων μέσα και γύρω από έναν υγρότοπο και η ενημέρωση των τουριστών για την αξία του, συμβάλλουν στην υγεία των υγροτόπων και στα μακροπρόθεσμα οφέλη που προσφέρουν στους ανθρώπους, στην άγρια ζωή, στην οικονομία και στη βιοποικιλότητα.

Στη Ρόδο οι υγρότοποι είναι κυρίως τα μικρά ποτάμια και οι εκβολές τους. Η διαχείρισή τους απαιτεί μεγάλη προσοχή και φροντίδα με αυστηρές προδιαγραφές και συνεχή έλεγχο. Η περίπτωση της κοιλάδας των Πεταλούδων είναι χαρακτηριστική των προβλημάτων των υγροτόπων του νησιού. Η απόρριψη σκουπιδιών και μπάζων καθώς και υγρών αποβλήτων (από οικισμούς, στάνες και ελαιοτριβεία) σχεδόν σε όλα τα ρέματα αποτελούν τα σοβαρότερα αλλά όχι τα μόνα προβλήματα των υγροτόπων της Ρόδου.

Τέλος η προστασία των οχθών της τεχνητής λίμνης στο φράγμα του Γαδουρά από ρυπαίνουσες χρήσεις και ο συνεχής επιστημονικός έλεγχος των επιπτώσεων του έργου στο περιβάλλον (υπόγεια ύδατα, βιότοποι ζώων και φυτών, μικροκλίμα, κλπ.) είναι απαραίτητοι όροι που θα κρίνουν τη βιωσιμότητα του έργου. 🌿

Επικίνδυνη η χρήση

των πλαστικών

Ένας δολοφόνος στα πλαστικά...

Η δισφαινόλη Α ή αλλιώς BPA είναι ένα επικίνδυνο χημικό που χρησιμοποιείται στην παραγωγή πολλών πλαστικών, όπως το PVC και τα άθραυστα πλαστικά από τα οποία κατασκευάζονται δοχεία τροφίμων και μπιμπερό, καθώς και σε εσωτερικές επιστρώσεις σε κονσέρβες. Σύμφωνα με έρευνες που έχουν γίνει διεθνώς σχετίζεται με αυξημένο κίνδυνο καρδιοπάθειας, με ορμονικές διαταραχές, σεξουαλικά προβλήματα στους άνδρες και εμφάνιση σακχαρώδους διαβήτη. Λόγω της ευρείας χρήσης της, η BPA ανιχνεύεται σήμερα στο αίμα του 90% των πολιτών σε Ευρώπη και ΗΠΑ.



Μερικές συμβουλές...

- Περιορίζουμε στο μέτρο του δυνατού το πλαστικό από τη ζωή μας και έχουμε ως πρώτη επιλογή το γυαλί, τα κεραμικά σκεύη ή τις φιάλες από ανοξείδωτο χάλυβα. Περιορίζουμε όσο μπορούμε τα πλαστικά μπουκάλια και τα πλαστικά ποτήρια.
- Τα πλαστικά με BPA συνήθως ξεχωρίζουν από την υφή τους. Η γενική αρχή λέει ότι τα σκληρά, άκαμπτα και διαφανή πλαστικά είναι εκείνα που σε αντίθεση με τα εύκαμπτα περιέχουν BPA.
- Αποφεύγουμε επίσης τα δοχεία από πολυανθρακικό πλαστικό, που συνήθως χρησιμοποιούνται για αποθήκευση τροφών και ποτών. Τα πολυανθρακικά πλαστικά αναγνωρίζονται από τη σήμανση «PC» ή τον αριθμό 7.
- Αποφεύγουμε το ζέσταμα φαγητών σε πλαστικά δοχεία όταν χρησιμοποιούμε φούρνο μικροκυμάτων. Αποθηκεύουμε τα τρόφιμα σε δοχεία από γυαλί, πορσελάνη ή ανοξείδωτο χάλυβα.
- Αποφεύγουμε την κατανάλωση τροφίμων που είναι σε κονσέρβες και επιλέγουμε τρόφιμα αλλά και συστατικά όπως σάλτσες που πωλούνται σε γυάλινες ή χάρτινες συσκευασίες.
- Επιλέγουμε πλαστικά σκεύη για το μωρό μας, όπως μπιμπερό κ.λπ., μόνο εάν επάνω στα πλαστικά προϊόντα αναφέρεται η ένδειξη «χωρίς δισφαινόλη-Α» ή «bisphenol free». Οι πιπίλες να είναι από σιλικόνη και όχι από ελαστικό ή λάτεξ, από το οποίο μπορεί να εκλυθούν τοξικές χημικές ουσίες. Οι περισσότεροι και μεγαλύτεροι κατασκευαστές παιδικών προϊόντων προσφέρουν πλέον μπιμπερό και άλλα σκεύη χρήσιμα για τα μωρά χωρίς BPA και έχουν την ανάλογη ένδειξη. 🌿

Ενας χρόνος μετά το Πυρηνικό "Ατυχήμα" στην Ιαπωνία

Στις 11 Μαρτίου συμπληρώνεται ένας χρόνος μετά την πυρηνική καταστροφή στη πόλη «Φουκουσίμα» της Ιαπωνίας. Το «ατύχημα» του ενεργειακού πυρηνικού σταθμού της Φουκουσίμα προήλθε μετά από ισχυρό σεισμό και του τσουνάμι που ακολούθησε ισοπεδώνοντας το μεγαλύτερο μέρος της πόλης. Η καταστροφή αυτή είναι σε μέγεθος τεράστια και στον ίδιο βαθμό με αυτή του Τσερνόμπλ πριν 25 χρόνια. Παρά τις προσπάθειες της Ιαπωνικής Κυβέρνησης να υποβαθμίσει το μέγεθος της καταστροφής η συνέπεια συνεχίζονται μέχρι σήμερα και θα συνεχίζονται για πάρα πολλά χρόνια ακόμη.

Σύμφωνα με μετρήσεις της Διεθνούς Υπηρεσίας Ατομικής Ενέργειας υψηλά επίπεδα ραδιενέργειας μετρούνται σε απόσταση 30χιλ. από το καταστρεμμένο εργοστάσιο. Επίσης μεγάλες ποσότητες ραδιενέργειας έχουν διαχυθεί στον Ειρηνικό ωκεανό με απρόβλεπτες συνέπειες στα θαλάσσια οικοσυστήματα.

Εάν τέτοια καταστροφή συνέβει σε μία χώρα που θεωρείται πρωτοπόρα στην επιστήμη και στην τεχνολογία, εύκολα μπορεί κανείς να συμπεράνει τι μπορεί να συμβεί κάπου αλλού. Έτσι απειδείχθηκε περίτρανα ότι τα πυρηνικά ατυχήματα μπορούν να συμβούν παντού και ότι η ασφάλεια των πυρηνικών σταθμών που λειτουργούν για «ειρηνικούς σκοπούς» σε πολλές άλλες χώρες είναι μία ουτοπία. Το πυρηνικό ατύχημα που συνέβει στη Φουκουσίμα επιβεβαιώνει



τις επισημάνσεις που ο Σύλλογος Προστασίας Περιβάλλοντος Ρόδου έκανε στο παρελθόν για τον τεράστιο κίνδυνο που αντιπροσωπεύει για την ανθρωπότητα η χρήση της πυρηνικής ενέργειας.

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ ΞΑΝΑ ΜΕ ΤΡΑΓΙΚΟ ΤΡΟΠΟ ΟΤΙ :

Η πυρηνική ενέργεια δεν είναι ασφαλής. Ακόμη και χώρες με υψηλή τεχνολογία και αυστηρούς κανονισμούς, όπως η Ιαπωνία, φθάνουν να αντιμετωπίζουν την πυρκαγιά στους αντιδραστήρες με κουβάνια και μάνικες γυφτού.

Δεν υπάρχει πυρηνικό ατύχημα τοπικής σημασίας. Η ραδιενέργεια διασπείρεται παντού μέσω του ανέμου, των νερών και της τροφικής αλυσίδας. Η πυρηνική ρύπανση διαρκεί δεκαετίες και έχει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους ζωντανούς οργανισμούς και φυσικά και στον άνθρωπο.

Η πυρηνική ενέργεια είναι πανάκριβη, αν λάβουμε υπόψη την εξόρυξη του ουρανίου, το κόστος κατασκευής των πυρηνικών σταθμών και την ταφή των ραδιενεργών καταλοίπων. Είναι όμως ιδιαίτερα κερδοφόρα για την πυρηνική βιομηχανία, έναν πανίσχυρο κλάδο ιδιωτικών συμφερόντων.

Δεν υπάρχουν χώρες με καλή και χώρες με κακή πυρηνική ενέργεια. Γι' αυτό απορρίπτουμε το ψευτοδίλημμα – σόφισμα – ότι, αφού οι γύρω χώρες σκοπεύουν να εγκαταστήσουν πυρηνικούς σταθμούς, ας κατασκευάσουμε έναν και στην Ελλάδα. Αυτό είναι επιχείρημα των πλάσι της πυρηνικής ενέργειας. Δεν υπάρχει ειρηνική χρήση της πυρηνικής ενέργειας εκτός από αυτή που αφορά τις ιατρικές εφαρμογές

ΥΠΑΡΧΕΙ ΛΥΣΗ:

Υπάρχει ειρηνική, φθηνή, ασφαλής και άφθονη ενέργεια. Είναι το «κοίτασμα» της εξοικονόμησης της ενέργειας, καθώς και οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ήλιος, άνεμος, γεωθερμία, υδροηλεκτρική ενέργεια). Ο Σύλλογός μας ζητάει από τους εκλεγμένους εκπροσώπους της τοπικής αυτοδιοίκησης από τους επαγγελματικούς και επιστημονικούς φορείς τους

βουλευτές του νομού τις Νομαρχιακές Επιτροπές των πολιτικών κομμάτων και την ελληνική κυβέρνηση

- Να καταδικάσουν και να απορρίψουν ρητά την πυρηνική ενέργεια ως τρόπο παραγωγής ενέργειας.

- Να ανακοινώσουν τις δραστηριότητες που αναλαμβάνουν για την επίτευξη αυτού του στόχου, με πρώτη την παρεμπόδιση δημιουργίας νέων ενεργειακών πυρηνικών σταθμών στην περιοχή μας και το σταδιακό κλείσιμο εκείνων των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η θρασεία δήλωση του Τούρκου πρωθυπουργού για τον πυρηνικό σταθμό στο Άκουγιου ότι «κάθε επένδυση έχει και το ρίσκο της» και η ντροπαλή σιωπή των ευρωπαϊκών πολιτικών ηγετών αποκαλύπτουν ότι, γι' αυτούς οι πυρηνικοί σταθμοί είναι μια επικερδής επένδυση την οποία δεν πρόκειται να εγκαταλείψουν με δική τους θέληση.

Ο Σύλλογος Προστασίας Περιβάλλοντος θα συμμετάσχει ενεργά μαζί με άλλους φορείς της περιοχής μας και άλλων χωρών για την επίτευξη των πιο πάνω στόχων, για τη διατήρηση της ζωής. ♣

Να προστατευθούν τα μικρά ψάρια

Μέτρα κατά της εντατικής αλιείας των μικρότερων ειδών ψαριών ζητούν οι ειδικοί μετά από την δημοσιοποίηση μιας νέας έρευνας που δείχνει τα μικρά ψάρια πρέπει να προστατευτούν για να μην διαταραχθούν τα θαλάσσια οικοσυστήματα. Την έρευνα πραγματοποίησαν επιστήμονες του Οργανισμού Επιστημονικής και Βιομηχανικής Έρευνας της Κοινοπολιτείας στην Αυστραλία και δημοσιεύεται στην επιστημονική επιθεώρηση «Science».

Σημαντικές επιπτώσεις στα οικοσυστήματα

Τα βλέμματα των επιστημόνων και όλες οι έρευνες μέχρι σήμερα επικεντρώνονταν στα προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα μεγάλα είδη ψαριών όπως ο τόνος, ο σολομός, ο βακαλάος και ο ξιφίας. Κανείς δεν είχε ασχοληθεί με είδη όπως οι σαρδέλες, οι ρέγκες, οι αντσούγιες, οι κολιοί και τα κριλ. Η συγκεκριμένη έρευνα είναι η πρώτη που μελετά τις επιπτώσεις της εντατικής αλιείας σε αυτά τα είδη και των γενικότερων επιπτώσεων που υπάρχουν στην θαλάσσια διατροφική αλυσίδα.

Τα μικρά είδη ψαριών παίζουν κεντρικό ρόλο στην αλυσίδα της ζωής της θάλασσας αφού τρέφονται με πλυγκτόν και παράλληλα αποτελούν μέρος της διατροφής άλλων μεγαλύτερων θαλάσσιων ειδών όπως οι φάλαινες. Η ύπαρξη των μικρών ψαριών είναι άκρως σημαντική για την οικολογική ισορροπία αφού με αυτά τρέφονται ακόμη και διάφορα είδη πτηνών.

Πολλά οφέλη από την διάσωση

Οι ερευνητές κατέληξαν στα ανησυχητικά για την επιβίωση των μικρών ψαριών συμπεράσματα

Σύλλογος Προστασίας Περιβάλλοντος Ρόδου

Το Ίδρυμα

THE BODY SHOP FOUNDATION

υποστηρίζει

ενεργά το

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

του νησιού της

ΡΟΔΟΥ!

Περισσότερες Πληροφορίες στο:

thebodyshopfoundation.org

αφού μελέτησαν τις επιπτώσεις της αλιείας τους σε πολλές περιοχές του πλανήτη. Όπως αναφέρουν ο περιορισμός της αλιείας των μικρών ψαριών και η αύξηση των πληθυσμών τους θα έχει πολλά και μακροπρόθεσμα οφέλη.

Το όφελος, όπως τονίζουν, θα είναι αισθητό και για την ίδια την βιομηχανία της αλιείας αφού όσο πιο σταθεροί είναι οι πληθυσμοί των μικρών ψαριών τόσο περισσότερο θα βοηθούν στο να σταθεροποιούνται ή και να αυξάνονται και οι πληθυσμοί μεγαλύτερων ειδών που αποτελούν στόχο των αλιείων.

Πηγή: real.gr ♣

Οι αρχαιρεσίες του Συλλόγου

Το Σάββατο 11 Φεβρουαρίου 2012 στην αίθουσα συνεδριάσεων του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Δωδεκανήσου στη Ρόδο συγκλήθηκε η Γενική Συνέλευση του Συλλόγου Προστασίας Περιβάλλοντος Νήσου Ρόδου. Στη συνέχεια έγιναν αρχαιρεσίες για την εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου. Η ημερήσια διάταξη των θεμάτων της ΓΣ έχει ως εξής:

1. Απολογισμός δράσης απερχομένου ΔΣ για τη διετία 2010 – 2011. Ερωτήσεις και τοποθετήσεις των μελών.
2. Οικονομικός απολογισμός 2010-2011
3. Εκλογή εφορευτικής επιτροπής για τη διενέργεια εκλογών
4. Εκλογές
5. Κοπή Βασιλόπιττας

1. Ο απολογισμός του απερχομένου ΔΣ παρουσιάστηκε από τον πρόεδρο Πάρι Παπαθεοδώρου.

2. Ο οικονομικός απολογισμός της διετίας 2010 -2011 παρουσιάστηκε από τον ταμία Μιχ. Κουλούμπρη

Τόσο ο απολογισμός δράσης όσο και ο οικονομικός απολογισμός εγκρίθηκαν ομόφωνα από το σώμα. Το απερχόμενο ΔΣ με απόφαση του βράβευσε με **ΕΠΑΙΝΟ** το παλαιότερο και δραστήριο μέλος του, κ. **Λουκά Μπαρκανίκα** για την πολυετή δράση του (πάνω από 25 χρόνια) και για την ευαισθησία του στα περιβαλλοντικά ζητήματα του νησιού μας.

Ακολούθησαν παρεμβάσεις και τοποθετήσεις των παρισταμένων μελών **Δημ. Γρηγοριάδης: Ο Σύλλογος Προστασίας Περιβάλλοντος πρέπει να αναλάβει να συντονίσει τους συλλόγους και τις ομάδες που ασχολούνται με το περιβάλλον στο νησί.**

Δημ. Γάκης: Στο Δικηγορικό Σύλλογο υπάρχουν πρακτικά από διάφορες συναντήσεις για το περιβάλλον. Χρειάζεται να ανοιχτεί ο Σύλλογος. Ένα από τα επόμενα σοβαρά θέματα θα είναι τα απορρίμματα και η ΕΕ εισηγείται την καύση που θα ανατεθεί σε ιδιωτικές επιχειρήσεις. Πρέπει να ανοίξουμε τα θέματα αυτά στην κοινωνία.

Νίκος Θεοδώρου: Η εμπειρία που έχει αποκτήσει ο σύλλογος πρέπει να γίνει γνωστή. Να φανεί και η στάση των άλλων συλλόγων. Να βρεθούν σύμμαχοι και από την άλλη πλευρά, αυτούς που επιβαρύνουν το περιβάλλον. Να προσεγγίσουμε το ΤΕΕ και το Δικηγορικό Σύλλογο. Να βρούμε όλους εκείνους που υποστηρίζουν την προστασία του περιβάλλοντος. Το ίδιο να κάνουμε με τους πολιτικούς. Στη χώρα μας η πολιτική έγινε πλέον ο μεγάλος εχθρός της κοινωνίας. Η κρίση δίνει την ευκαιρία να τοποθετηθούμε απέναντι στα προβλήματα.

Ντένη Μιχαηλίδη: Η περίοδος είναι δύσκολη και οι εργαζόμενοι είναι τα πρώτα θύματα. Το οικολογικό πρόβλημα είναι κατ' εξοχή πολιτικό. Ο συντονισμός των συλλόγων είναι απαραίτητος.

3. Οι υποψήφιοι που προτάθηκαν ήσαν επτά όσα και τα μέλη του ΔΣ. Δεν χρειάστηκε να γίνουν αρχαιρεσίες. Η ΓΣ ενέκρινε τους υποψήφιους οι οποίοι αυτοδικαίως εξελέγησαν και πρόκειται για τους εξής:

Κουλούμπρης Μιχάλης	Πρόεδρος
Περδίκη Μαρία	Αντιπρόεδρος
Σταυρή Ειρήνη	Γραμματέας
Τσαγκάρης Πανομήτρης	Ταμίας
Μίχαλος Δημήτρης	Μέλος
Αθανασίου Δημήτρης	<<
Μπαρκανίκας Λουκάς	<<
Παπαθεοδώρου Πάρις	αναπληρωματικός

Ακολούθησε η κοπή της Βασιλόπιττας. ♣