



Οικο-νέα Ρόδου

ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΝΗΣΟΥ ΡΟΔΟΥ

Αριθμός Φύλλου: 22 // Ιούλιος - Αύγουστος 2012

www.ecorodos.gr // Email: ecorodos1989@gmail.com

Διανέμεται Δωρεάν

Διαχείριση απορριμμάτων ομιλία στο Eco fair

Καθημερινά πετάμε στα σκουπίδια, πολλά και διάφορα πράγματα. Χάρτινες και πλαστικές συσκευασίες, εφημερίδες και περιοδικά, πλαστικά και γυάλινα μπουκάλια, κουτιά αναψυκτικών και ένα σωρό άλλα. Η χρησιμότητα όλων αυτών των αντικειμένων διαρκεί λίγο, άλλωστε τα περισσότερα από αυτά, είναι μιας χρήσης.

... συνέχεια στη σελίδα 2



Πυρκαγιές: συστηματικά φανίζονται τα δάση μας!

Η πολιτεία φαίνεται ανίκανη για την πρόληψη, την φύλαξη και την σύλληψη των εγκληματιών εμπρηστών.



Δυστυχώς άλλη μια φωτιά (29.08.12) ήρθε να προστεθεί στο μακρύ κατάλογο των πυρκαγιών στη Ρόδο. Άλλη μια καταστροφή σε αυτές του 1987, 1992 και του 2008. Σχεδόν το 70% του δασικού πλούτου του νησιού έχει αποτεφρωθεί αφού μόνο στην πυρκαγιά του 2008 132.000 στρέμματα έγιναν

στάχτη μέσα σε μερικές μέρες.

Τα αίτια ποικίλουν. εμπρησμός, αμέλεια, αυτανάφλεξη απορριμμάτων. Όποια όμως και να είναι αυτά, αυτό που μετράει είναι ότι η συστηματική αποψίλωση των δασών της Ρόδου και των υπολοίπων νησιών των Δωδεκανήσων με ότι αυτό συνεπάγεται για το φυσικό περιβάλλον (πανίδα κλωρίδα), τη γεωργία, τη βιοποικιλότητα, τον τουρισμό, την κλιματική αλλαγή και τα υδροφόρα στρώματα του νησιού.

Οι τοπικοί πολιτικοί παράγοντες μετά τις σαφείς ενδείξεις διαπίστωσαν ότι πρόκειται για το έργο εμπρηστών. Μόνο που η δουλειά τους δεν είναι να κάνουν διαπιστώσεις μετά τις πυρκαγιές. Είναι να βοηθούν στην πρόληψη και τη γρήγορη επέμβαση με συγκεκριμένες ενέργειες. Γιατί ακόμα και όταν δεν πρόκειται για εμπρησμό τα αίτια των πυρκαγιών είναι πάντα ανθρωπογενή και εκεί πρέπει να εστιαστούμε. Τα υπόλοιπα απλά αποπροσανατολίζουν την κοινή γνώμη από το πραγματικό πρόβλημα και τις ευθύνες για ελλιπή προετοιμασία.



Οι πολίτες λοιπόν είναι οργισμένοι και απογοητευμένοι και θέτουν ερωτήματα τα οποία κάποιος πρέπει να απαντήσει.

1. Γιατί δεν κατέστη δυνατόν να λειτουργήσει φέτος η ΕΤΑΙΠΡΟΦΥΚΑ; Πώς είναι δυνατόν ο Δήμος Ρόδου με οκτώ νομικούς συμβούλους να μην μπορεί να βρει τη λύση στο θέμα της λειτουργίας της;

2. Αφού δεν κατέστη δυνατόν να λειτουργήσει αυτή η συμπληρωματική δομή πολιτικής προστασίας, γιατί δεν έγινε κινητοποίηση του εθελοντικού δυναμικού σε κάθε Κοινότητα τόσο της Ρόδου όσο και της Κω και των υπολοίπων νησιών ώστε να αναπληρωθεί το κενό;

3. Τι παραπάνω ενέργειες έγιναν φέτος αφού υπήρχαν ενδείξεις για δράση εμπρηστών στο νησί;

4. Θα έχουμε την ίδια κατάσταση και τα επόμενα έτη; Θα λειτουργήσει η ΕΤΑΙΠΡΟΦΥΚΑ και εάν όχι πώς θα αναπληρωθεί το κενό της;

5. Τι γίνονται τα χρήματα που διατίθενται κάθε χρόνο για πυρασφάλεια και πυροπροστασία; Μπορούν οι Δήμοι της Δωδεκανήσου και η Περιφέρεια Ν. Αιγαίου να υποβάλουν απολογισμό στους πολίτες για τα ποσά αυτά που είναι αρκετά μεγάλα;

6. Γιατί επιτρέπεται να δημιουργούνται εστίες πυρκαγιών από σκουπίδια που πετιούνται ανεξέλεγκτα; Ποιος θα τιμωρήσει όσους έχουν αυτή την απαράδεκτη συνήθεια;

7. Πόσο καλά προστατεύονται οι καμμένες περιοχές;

Ως κοινωνία αλλά και ως θεσμοί πρέπει να ξαναδοούμε το φαινόμενο των πυρκαγιών και να εστιαστούμε περισσότερο στην πρόληψη και τη γρήγορη επέμβαση. Το φαινόμενο του θερμοκηπίου και η κλιματική αλλαγή θα δημιουργούν στο μέλλον περισσότερες, πιο εύκολες πυρκαγιές σε μεγαλύτερο διάστημα του έτους. Είναι καθήκον μας να προσαρμοστούμε στις νέες συνθήκες και να προστατεύσουμε το δασικό πλούτο που έχει απομείνει. 🌱



Ένας και μοναδικός!

www.spanos.gr

... συνέχεια από σελίδα 1

Τα υλικά όμως, από τα οποία είναι κατασκευασμένα, διατηρούν ένα μεγάλο μέρος της αξίας τους και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξανά για την παραγωγή καινούργιων προϊόντων.

Η επαναχρησιμοποίηση των επιμέρους συστατικών των απορριμμάτων, ως πρώτων υλών στην παραγωγή προϊόντων, λέγεται ανακύκλωση.

Από την ανακύκλωση των υλικών που υπάρχουν στα απορρίμματα προκύπτουν πολλά και σημαντικά οφέλη. Εξοικονομείται ενέργεια, προστατεύεται το περιβάλλον, επιβραδύνεται η εξάντληση πρώτων υλών και φυσικών πόρων, εξοικονομούνται κεφάλαια και συνάλλαγμα.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Το ενεργειακό όφελος από την ανακύκλωση διαφόρων υλικών είναι πολύ μεγάλο.

Η ενέργεια που καταναλώνεται για την παραγωγή προϊόντων από ανακυκλωμένο υλικό είναι πολύ λιγότερη σε σχέση με αυτήν που καταναλώνεται για την παραγωγή τους από πρωτογενή υλικά:

Οι λόγοι που επιβάλλουν την εξοικονόμηση ενέργειας είναι:

- Η μείωση του κόστους των προϊόντων.
- Η μείωση των εισαγωγών πετρελαίου.
- Η μη εξάντληση των εγχώριων ορυκτών καυσίμων.
- Η μείωση των καύσεων και επομένως του διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα.

Εξοικονόμηση πρώτων υλών

Με την ανακύκλωση των υλικών επιβραδύνεται η εξάντληση των πρώτων υλών, ώστε να χρησιμοποιηθούν και από τις επόμενες γενιές, σώζονται τα δάση.

- Το χαρτί παράγεται από τους κορμούς των δένδρων 2200 κιλά κορμών δένδρων δίνουν 1000 κιλά χαρτί.
- Το γυαλί παράγεται από άμμο, άσβεστο και σόδα 1100 κιλά αυτών των υλικών δίνουν 1000 κιλά γυαλί.
- Το αλουμίνιο παράγεται από το ορυκτό βωξίτη 4000 κιλά βωξίτη δίνουν 1000 κιλά αλουμίνιο.

Περιβαλλοντικά οφέλη

Με την ανακύκλωση των διαφόρων υλικών, το περιβάλλον προστατεύεται.

- Τα απόβλητα των εργοστασίων μειώνονται σημαντικά, όταν παράγουν προϊόντα από ανακυκλωμένα υλικά
- Αυξάνεται ο χρόνος ζωής των χώρων ταφής, γιατί μειώνεται ο όγκος των απορριμμάτων και κυρίως, γιατί η αποικοδόμηση των υπολοίπων υλικών ολοκληρώνεται σε μικρό χρονικό διάστημα και έτσι ο χώρος ταφής μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί.

Εξοικονόμηση κεφαλαίων

Με την ανακύκλωση εξοικονομούνται κεφάλαια και συνάλλαγμα γιατί:

- εξορυσσονται μικρότερες ποσότητες εγχώριων πρώτων υλών.
- εισάγονται μικρότερες ποσότητες πρώτων υλών.
- εισάγεται λιγότερο πετρέλαιο αφού εξοικονομείται ενέργεια .



Ποσοστά ανακύκλωσης στη χώρα μας

Στη χώρα μας γίνεται ανακύκλωση:

- αλουμινίου σε ποσοστό 30%
- γυαλιού σε ποσοστό 26%
- χαρτιού σε ποσοστό 35%
- πλαστικού σε ποσοστό 5%

Απορρίμματα & σκουπίδοτοποι

Σήμερα στη χώρα μας υπάρχουν ακόμη σκουπίδοτοποι οι οποίοι λειτουργούν χωρίς υγειονομικές προδιαγραφές. Αυτοί οι σκουπίδοτοποι αποτελούν κίνδυνο για τη

δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Η κατάσταση που επικρατεί σ' αυτούς είναι κυριολεκτικά εφιαλτική. Δυσοσμία, έντομα, πουλιά που σιμπολογούν τα σκουπίδια, μόλυνση του υπεδάφους και του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα, τοξικές ουσίες στον αέρα, αισθητική υποβάθμιση και κίνδυνος πυρκαγιάς από την αυτανάφλεξη των σκουπιδιών. Μερικοί βρίσκονται πλησίον δασικών εκτάσεων αυτό σημαίνει ότι, εκτός από τη ρύπανση του εδάφους και του αέρα, μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά και καταστροφή των δασών, γεγονός το οποίο έχει συμβεί αρκετές φορές.

Πάνω από 10.000 ψάρια πεθαίνουν καθημερινά στη Μεσόγειο, εξαιτίας των σκουπιδιών που καταλήγουν στη θάλασσα. Εκατομμύρια πουλιά πεθαίνουν κάθε χρόνο από τα πλαστικά που καταπίνουν.

Υγειονομική ταφή ή καύση;

Στη χώρα μας παράγονται πάνω από 3,5 εκατομμύρια τόνοι οικιακών απορριμμάτων ή σε όγκο 17,5 εκατομμύρια κυβικά μέτρα.

Η μέση ποσότητα ανά κάτοικο και ημέρα είναι περίπου 1 κιλό.

Σήμερα υπάρχουν 2 επιλογές για τη διαχείριση των απορριμμάτων

α) η υγειονομική ταφή σε οργανωμένους χώρους και **β)** η καύση. Από περιβαλλοντικής σκοπιάς και πολύ μικρότερου κόστους θεωρείται η υγειονομική ταφή των υπολειμμάτων που προκύπτουν μετά την ολοκληρωμένη διαχείριση που θα προηγηθεί δηλαδή της διαλογής των οικιακών σκουπιδιών, της επαναχρησιμοποίησης όσων μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν, την ανακύκλωση όσων ανακυκλώνονται (χαρτί, γυαλί, αλουμίνιο, πλαστικά) και την κομποστοποίηση για τα υπολείμματα τροφών κ.α.



Η υγειονομική ταφή είναι ένα σύνολο μέτρων και διαδικασιών, που λαμβάνονται στους χώρους τελικής διάθεσης των απορριμμάτων. Αυτά είναι:

Στεγανοποίηση του χώρου διάθεσης (πυθμένας, τοιχώματα), για την αποφυγή διαρροών των στραγγισμάτων

Διασωλήνωση του χώρου ταφής, για την ασφαλή διοχέτευση του παραγόμενου βιοαερίου, το οποίο είτε καίγεται είτε αξιοποιείται για την παραγωγή ενέργειας

Ταφή των απορριμμάτων με το σύστημα των κυψελίδων, αντί για ανοικτά μέτωπα σ' ολόκληρη την έκταση του χώρου. Κάλυψη των απορριμμάτων με χώμα. Επεξεργασία των υγρών στραγγισμάτων πριν τη διάθεσή τους στο περιβάλλον. Συγκέντρωση και αξιοποίηση του βιοαερίου. Μέτρα προστασίας της υγείας των εργαζομένων. Έργα αποκατάστασης (φύτευση, κ.λ.π.) κάθε τμήματος που φτάνει σε κορεσμό.

Μειονεκτήματα είναι η αναπόφευκτη οσμή από υδρόθειο, η μη αντιμετώπιση των τοξικών αποβλήτων που υπάρχουν στα απορρίμματα, αλλά κυρίως η

δυσκολία εξεύρεσης νέων χώρων ταφής, με δεδομένο τον ανταγωνισμό μεταξύ των διαφόρων χρήσεων γης και της άρνησης των πολιτών να δεχτούν έστω και ένα οργανωμένο χώρο υγειονομικής ταφής κοντά τους.

Ξαν εναλλακτική ή συμπληρωματική λύση της υγειονομικής ταφής προβάλλεται η καύση. Η εφαρμογή της μεθόδου αυτής έχει επεκταθεί σε σημαντικό βαθμό σε χώρες με μεγάλη πυκνότητα πληθυσμού, όπου η αξία γης είναι μεγάλη και δε διατίθεται εύκολα για υγειονομική ταφή.

Τα πλεονεκτήματα της καύσης είναι τα εξής:

Η δραστική μείωση του όγκου και του βάρους των απορριμμάτων, που μπορεί να φτάσει το 90% και 60% αντίστοιχα

Η ταυτόχρονη παραγωγή ενέργειας (ηλεκτρική ενέργεια, ζεστό νερό, ατμός), που μπορεί να μειώσει το κόστος της επένδυσης.

Από την άλλη πλευρά τα μειονεκτήματα είναι:

Τα αέρια απόβλητα από την καύση περιέχουν υδρατμούς, διοξείδιο του άνθρακα, οξειδία του αζώτου, αιωρούμενη τέφρα και σε μικρές ποσότητες μονοξειδίου του άνθρακα, οργανικές ουσίες, διοξείδιο του θείου, υδροχλωρικό οξύ, κ.λ.π. Επίσης διαφεύγουν στην ατμόσφαιρα τοξικά βαρέα μέταλλα, που εξατμίζονται στις υψηλές θερμοκρασίες του αποτεφρωτή. Όμως τα πιο επικίνδυνα αέρια που εκπέμπονται από την καύση είναι οι διοξίνες και τα φουράνια, των οποίων η τοξικότητα μόνο με το πλουτώνιο μπορεί να συγκριθεί, που είναι το τοξικότερο στοιχείο του πλανήτη. Οι διοξίνες παράγονται από την καύση ενώσεων που περιέχουν χλώριο. Τέτοια ένωση είναι το πλαστικό PVC, το οποίο αποτελεί το 1/4 των πλαστικών που περιέχονται στα ελληνικά απορρίμματα. Επίσης χλώριο, στη μορφή NaCl, περιέχεται και στα χαρτιά, ξύλα κ.λ.π.

Η διάθεση της στάχτης από την καύση χρειάζεται ιδιαίτερη αντιμετώπιση, αφού έχει μεγάλη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα. Η ποσότητα της στάχτης κυμαίνεται από 9% έως 35% του αρχικού βάρους των απορριμμάτων. Για τη διάθεσή της απαιτείται έλεγχος για την περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα και στεγανοποίηση του πυθμένα του χώρου ταφής.

Επίσης κατά την καύση δημιουργούνται προβλήματα οσμών, καθώς και προβλήματα ρύπανσης νερών, τα οποία όμως μπορούν να αντιμετωπισθούν.

Τέλος η καύση συμβάλλει σημαντικά στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Εάν καίγαμε όλα τα ελληνικά απορρίμματα (3,6 εκ. τόνοι ανά έτος), το διοξείδιο του άνθρακα που θα παραγόταν θα επέφερε αύξηση κατά 6% των συνολικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην Ελλάδα.

Η καύση είναι η πιο ακριβή μέθοδος και μάλιστα το κόστος της ανεβαίνει όταν η υγρασία των απορριμμάτων είναι μεγαλύτερη από 30% και γίνεται οικονομικά ασύμφορη για πολύ μεγάλα ποσοστά υγρασίας.

Η καύση μπορεί να συνδυαστεί μόνο με προγράμματα ανακύκλωσης γυαλιού και μετάλλου. Τα πλαστικά και το χαρτί είναι υλικά τα οποία έχει ανάγκη η καύση για να είναι συμφέρουσα.

Γιατί να κάνω ανακύκλωση;

Οι περισσότεροι από εμάς πιστεύουν, ότι από τη στιγμή που θα βγάλουμε τα σκουπίδια από το σπίτι μας γλιτώσαμε από αυτά.

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



ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ - ΕΚΔΟΤΙΚΗ

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

Όμως δεν είναι καθόλου έτσι!

Τα σκουπίδια μας είναι τόσα πολλά, που οι σκουπιδότοποι μετά από μερικά χρόνια γεμίζουν και μετά άλλοι χώροι πρέπει να βρεθούν για να θάψουμε τα σκουπίδια μας. Κανείς όμως δεν θέλει τα σκουπίδια στην περιοχή του. Αλλά ακόμα και αν τελικά βρεθούν οι χώροι αυτοί, χρειάζονται αρκετά χρήματα ώστε να γίνουν τα απαραίτητα έργα, ώστε εκτός από την αναπόφευκτη ρύπανση του εδάφους που προκαλούν τα σκουπίδια μας, να μην μολύνουν επιπλέον τα υπόγεια και τα επιφανειακά νερά. Χρειάζονται επίσης αρκετά δισεκατομμύρια ετησίως, για τη συλλογή και τη μεταφορά των σκουπιδιών καθώς και για τη λειτουργία των σκουπιδότοπων. Όλα αυτά βέβαια τα πληρώνουμε εμείς, στο Δήμο μας. Για τους λόγους αυτούς, όπως σ' όλες τις χώρες, έτσι και στην Ελλάδα, προσπαθούμε να μειώσουμε τον όγκο των σκουπιδιών μας και να ξαναχρησιμοποιήσουμε, να ανακυκλώσουμε δηλαδή, οτιδήποτε μπορούμε.



Εκτός από τη μείωση των σκουπιδιών υπάρχουν και άλλοι εξ' ίσου σοβαροί λόγοι για να ανακυκλώνουμε τα υλικά.

1. Να εξοικονομήσουμε ενέργεια και να ελαττώσουμε την μόλυνση της ατμόσφαιρας.
2. Να προστατεύσουμε τον δασικό μας πλούτο και όλα τα φυσικά οικοσυστήματα.
3. Να προστατεύσουμε τους υδάτινους πόρους από την εξάντληση και την ρύπανση
4. Να προστατεύσουμε την υγεία μας και την καλύτερη ποιότητα της ζωής μας και τέλος
5. Να παραδώσουμε στις νέες γενιές και στα παιδιά μας ένα καθαρό και όμορφο πλανήτη για να ζήσουν κι' αυτά. 🌱

Κοινωνική οικονομία και ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Στην εποχή της πολύπλευρης κρίσης (οικονομικής, κοινωνικής, περιβαλλοντικής), με την ανεργία σε πρωτοφανή επίπεδα και τα αδιέξοδα της οικονομίας του ανταγωνισμού πιο εμφανή από ποτέ, πρωτοβουλίες ανθρώπων στον τομέα της Κοινωνικής Οικονομίας αποδεικνύουν ότι η αλληλεγγύη και ο συνεργατισμός αποτελούν τη λύση σε πολλές διαστάσεις της κρίσης.

Τι είναι, όμως, η Κοινωνική Οικονομία;

Πρόκειται για ένα νέο τρόπο οικονομικής, κοινωνικής και πολιτιστικής οργάνωσης, έναν διαφορετικό τύπο επιχειρηματικότητας, που περιλαμβάνει συνεταιρισμούς, εταιρείες αμοιβαίας βάσης, ιδρύματα και ενώσεις. Οι επιχειρήσεις αυτές δραστηριοποιούνται σε τομείς, όπως η κοινωνική

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



προστασία, οι κοινωνικές υπηρεσίες, η υγεία, οι τραπεζικές και ασφαλιστικές εργασίες, η γεωργική παραγωγή, η προστασία του περιβάλλοντος

και του καταναλωτή, η στέγαση, κ.ά. Ως βασικό χαρακτηριστικό τους έχουν την εκπλήρωση πραγματικών και πρωταρχικών ανθρώπινων αναγκών σε αγαθά και υπηρεσίες μέσα από ήπια οικονομική και επιχειρηματική δράση και σεβασμό στα κοινωνικά αγαθά.

Χαρακτηριστικά της κοινωνικής οικονομίας είναι η αμεσοδημοκρατική συμμετοχή των μελών στις αποφάσεις της επιχείρησης, η συνεχής εκπαίδευση, ο σεβασμός στα περιβαλλοντικά και κοινωνικά αγαθά και ιδιαιτερότητες κάθε τύπου, η τοπικότητα, η εθελοντική συμμετοχή, η υπεροχή του ατόμου έναντι του κεφαλαίου, η υπεράσπιση και εφαρμογή της αρχής της αλληλεγγύης και ευθύνης.



Στην Ευρώπη η κοινωνική οικονομία αντιπροσωπεύει το 10% των ευρωπαϊκών εταιρειών και το 10% της ολικής απασχόλησης. Η επιτυχία των συνεταιριστικών επιχειρήσεων δεν μετριέται μόνο με το οικονομικό κριτήριο, αλλά και με τη συμβολή της στην αλληλεγγύη, στην κοινωνική συνοχή και στην ενίσχυση των τοπικών δεσμών. Τα μέλη και οι θέσεις εργασίας είναι χιλιάδες σε ευρωπαϊκό επίπεδο και η συμβολή τους στη μείωση της ανεργίας σημαντική, ειδικά σε θέσεις για άτομα με προβλήματα ένταξης στην αγορά εργασίας.

Στην Ελλάδα δεν έχει ακόμα εμπεδωθεί η σημασία και το εύρος εφαρμογής της. Οι δυνατότητες, όμως, που ανοίγονται είναι τεράστιες και η τοπική αυτοδιοίκηση οφείλει να γίνει αρωγός σε σχετικές πρωτοβουλίες.

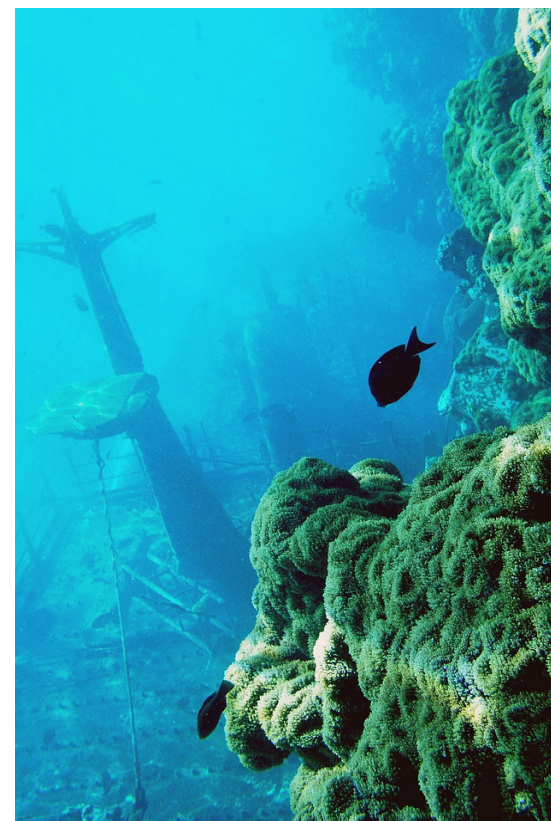
Στο Νότιο Αιγαίο, όπου η νησιωτικότητα συνήθως αποτελεί εμπόδιο για επενδυτικές δραστηριότητες, η Κοινωνική Οικονομία μπορεί να αποτελέσει μια ρεαλιστική διέξοδο με εντυπωσιακά αποτελέσματα. Οι Οικολόγοι Πράσινοι Νοτίου Αιγαίου, ο ευρωβουλευτής μας Νίκος Χρυσόγελος και ο Οικολογικός Άνεμος, επιδιώκουμε να αναδείξουμε αυτή την προοπτική επειδή πιστεύουμε ότι σε κάθε πρόβλημα υπάρχει λύση και στην αδιέξοδη κατάσταση που βιώνουμε σήμερα μπορούμε μόνοι μας να δημιουργήσουμε τη λύση.

Άρθρο του Νίκου Χρυσόגעλου
Ευρωβουλευτή των Οικολόγων Πράσινων 🌱

Θαλάσσιο περιβάλλον

Η προστασία και η αναβάθμιση του περιβάλλοντος γενικά και του θαλάσσιου ειδικότερα συγκαταλέγονται μεταξύ των μεγάλων προκλήσεων τις οποίες αντιμετωπίζουμε σε ένα κόσμο γρήγορων εξελίξεων σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο.

Η προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος αποτελεί μια δραστηριότητα με έντονο κοινωνικό χαρακτήρα. Τα τελευταία χρόνια έχει καταστεί προφανές ότι η προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος αποτελεί προϋπόθεση για την οικονομική ανάπτυξη και την τουριστική αξιοποίηση των παράκτιων περιοχών. Η ποιότητα του θαλάσσιου περιβάλλοντος και των ακτών μιας περιοχής αποτελεί ταυτόχρονα δείκτη για τον πολιτισμό και την ποιότητα ζωής των κατοίκων. Το θαλάσσιο περιβάλλον και οι ακτές της Ελλάδας αποτελούν μια ανεκτίμητη κληρονομιά που πρέπει να αξιοποιήσουμε αλλά και να προστατεύσουμε, έτσι ώστε να τη βρουν και να τη χαρούν και τα παιδιά μας.



Πρωταρχικό μέλημα για την Πολιτεία είναι τόσο η προστασία όσο και η διαφύλαξη της θαλάσσιας κληρονομιάς μας, που αποτελεί άλλωστε συνταγματική επιταγή για την ανάδειξη των ιδιαιτεροτήτων της πατρίδας μας, στο πλαίσιο μιας στρατηγικής και βιώσιμης ανάπτυξης.

Γι' αυτό και τα τελευταία χρόνια το ΥΕΝ και το ΛΣ καταβάλει συνεχή προσπάθεια εντατικοποίησης των δραστηριοτήτων πρόληψης της ρύπανσης, βελτίωσης της οργανωτικής υποδομής και εκσυγχρονισμού των μέσων επιτήρησης και καταπολέμησης της ρύπανσης με την αξιοποίηση κατάλληλων χρηματοδοτικών προγραμμάτων της Ε.Ε.

Η προστασία των θαλασσών και των ακτών μας απαιτεί κοινή στράτευση πολιτείας και κοινωνίας.

Η διεθνής εμπειρία και πρακτική έχει αποδείξει ότι η ρύπανση της θάλασσας μπορεί να εξαλειφθεί με την ύπαρξη ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού που να βασίζεται στις αρχές της αειφορίας και με την συλλογική και συντονισμένη προσπάθεια όλων μας. 🌱

Σπιζαιετός:

Ο σπάνιος αετός της Ρόδου

Μα έχει αετούς η Ρόδος; Και βέβαια έχει, το σπιζαιετό!

Την πρώτη φορά τον συναντήσαμε στο φράγμα της Απολακκιάς, μακρινή φιγούρα ψηλά στον ουρανό. Δύσκολα μπορούσες να καταλάβεις τι πουλί ήταν. Ευτυχώς, ήταν μαζί μας ο ορνιθολόγος – συνεργάτης μας, Χαράλαμπος Αλιβιζάτος, και έκανε τις συστάσεις: Ανήλικος σπιζαιετός.

Τη δεύτερη φορά δε χρειάστηκε να στρέψουμε εμείς το βλέμμα μας προς τα πάνω, είχε έρθει εκείνος στον κόσμο μας. Ανήμπορος να πετάξει, αλλά με αγέρωχη στάση, βρέθηκε μέσα στα χέρια μας! Ανήλικος σπιζαιετός! Να ήταν ο παλιός γνωστός μας, ποιος ξέρει;

Το πουλί περιμάζεψε κάτοικος του Πυλώνα και το παρέδωσε σε μέλος του Δικτύου της Αιθρίας για τη Διάσωση της Άγριας Ζωής. Χωρίς εμφανή τραύματα και παρά τις προσπάθειές μας να τον «πείσουμε» να εγκαταλείψει το έδαφος, ο σπιζαιετός παρέμεινε καρφωμένος στη γη. Κάτι κακό συνέβαινε. Έτσι μετά την παροχή των πρώτων βοηθειών από εθελοντές της Αιθρίας, ο σπιζαιετός αναχώρησε άμεσα για το Ελληνικό Κέντρο Περιθαλψής Άγριων Ζώων (ΕΚΠΑΖ), ταξιδεύοντας υπό τις καλύτερες συνθήκες, χάρη στο ενδιαφέρον που έδειξε το πλήρωμα του Blue Star Δήλος. Δυστυχώς, όμως, δεν τα κατάφερε, και πέθανε δυο μέρες μετά την άφιξή του στο κέντρο περιθαλψής. Τα αίτια θανάτου άγνωστα, περιμένουμε τα αποτελέσματα της νεκροψίας.



Ποιος είναι όμως ο σπιζαιετός, ο αετός της Ρόδου;

Ο σπιζαιετός λοιπόν, ή αλλιώς ο *Aquila fasciata*, όπως είναι η επιστημονική του ονομασία, είναι ένας σπάνιος αετός. Σε ολόκληρο το νησί πιστεύεται ότι ζουν 2-3 ζευγάρια, ενώ σε ολόκληρη τη χώρα ζουν γύρω στα 100-140 ζευγάρια, οπότε η απώλεια κι ενός ατόμου είναι σημαντική!

Ο σπιζαιετός είναι το μεγαλύτερο σε μέγεθος αρπακτικό πουλί που αναπαράγεται στη Ρόδο (μήκος σώματος 55-65 εκατοστά) και λόγω του μικρού πληθυσμού του ακριβοθώρητος. Αλλά και στην υπόλοιπη Ελλάδα, δεν τον συναντάς συχνά. Έχει αραιή κατανομή, μια και κάθε ζευγάρι χρειάζεται μεγάλες εκτάσεις για να τραφεί. Την τροφή του αποτελούν κυρίως μικρά θηλαστικά και πουλιά, όπως είναι τα κουνέλια, οι λαγοί, οι πέρδικες και τα περιστέρια, ενώ τα μέρη που προτιμά να κυνηγά είναι ανοικτές εκτάσεις, όπως είναι οι χαμηλοί θαμνώνες. Στη χώρα μας ο αετός αυτός έχει μια ιδιαίτερη προτίμηση στα νησιά μας. Πάνω από το 50% του

πληθυσμού του εντοπίζεται στην Κρήτη και τα νησιά του Αιγαίου, ενώ στη Δωδεκάνησο βρίσκουμε το σπιζαιετό σχεδόν σε όλα τα νησιά.

Ο σπιζαιετός είναι είδος μονογαμικό και το ζευγάρι φτιάχνει τη φωλιά του σε απότομους γκρεμούς, μακριά από την ανθρώπινη όχληση. Γεννά συνήθως 2 αυγά και τη φροντίδα των μικρών αναλαμβάνουν και οι δυο γονείς. Οι νεαροί σπιζαιετοί εγκαταλείπουν τη μητρική φωλιά όταν περάσουν περίπου 140 ημέρες από τη γέννησή τους και εγκαθίστανται σε νέες περιοχές, που μπορεί να βρίσκονται 80 έως 600 χλμ μακριά. Εκεί θα φτιάξουν τις δικές τους φωλιές. Προσοχή όμως! Θα τους πάρει περίπου 3-4 χρόνια μέχρι να ενηλικιωθούν και να μπορούν να αναπαραχθούν. Όλο αυτό το χρονικό διάστημα τους αποκαλούμε ανήλικους, και τους διακρίνουμε έτσι από τους ενήλικους, δηλαδή από εκείνους που είναι σε θέση να αναπαραχθούν.



Ο σπιζαιετός είναι ένα προστατευόμενο είδος πουλιού σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο. Λόγω της μεγάλης μείωσης που υπέστησαν οι πληθυσμοί του στην Ευρώπη τις τελευταίες τρεις δεκαετίες, ο αετός αυτός προστατεύεται από την ευρωπαϊκή νομοθεσία, και μάλιστα έχει αναγνωριστεί η ανάγκη για την προστασία του ως προτεραιότητα για τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και βέβαια και για την Ελλάδα. Στη χώρα μας οι κυριότερες απειλές που αντιμετωπίζει το είδος είναι η λαθροθηρία και η μείωση της τροφής του, καθώς επίσης και η σύγκρουσή του με ηλεκτροφόρα καλώδια, τα αιολικά πάρκα και η όχληση που προκαλούν ανθρώπινες δραστηριότητες κοντά στις φωλιές τους.

Σύλλογος Προστασίας Περιβάλλοντος Ρόδου

Το Ίδρυμα
THE BODY SHOP FOUNDATION

υποστηρίζει
ενεργά το
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
του νησιού της
ΡΟΔΟΥ!

Περισσότερες Πληροφορίες στο:
thebodyshopfoundation.org

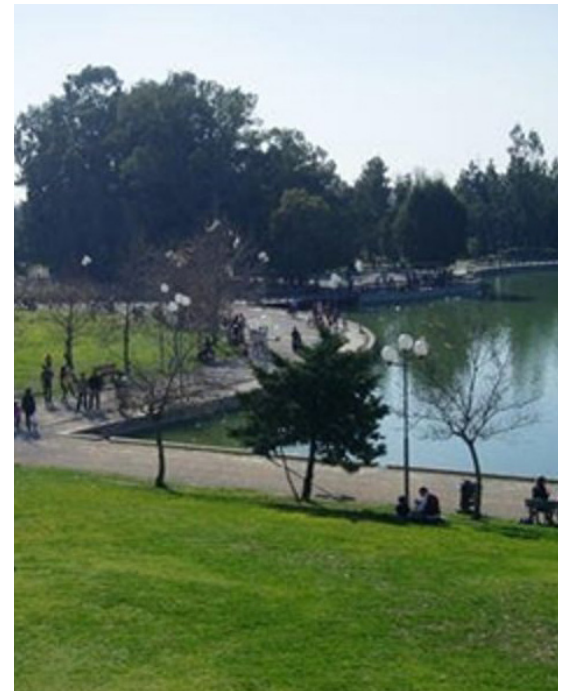
Αυτός, λοιπόν, είναι ο αετός της Ρόδου κι ευχόμαστε ολόψυχα να τον συναντήσουμε ξανά, όχι όμως στη γη, αλλά ψηλά στους ουρανούς, εκεί που του πρέπει, ακόμα κι αν τον διακρίνουμε με δυσκολία!

Πηγή: Δίκτυο διάσωσης άγριας ζωής της Αιθρίας

Αστικό πράσινο

Πάρκα

Τα περισσότερα πάρκα στη Ρόδο έχουν αλλάξει φυσιογνωμία. Μερικά είναι τσιμεντοποιημένα περισσότερο από όσο πρέπει άλλα χρησιμοποιούνται για πάρκινγκ αυτοκινήτων και άλλα σαν σκουπιδότοποι.



Ο ρόλος του πράσινου στην πόλη είναι:

1. Η βελτίωση του περιβάλλοντος της πόλης και η δημιουργία ερεθισμάτων ισορροπίας και ψυχικής υγείας των κατοίκων της.
2. Είναι απαραίτητο συστατικό στη διαμόρφωση των χώρων διαμονής και εργασίας βελτιώνοντας την παραγωγικότητα και την ποιότητα της ζωής.
3. Εξισορροπεί τις μεγάλες θερμοκρασίες του καλοκαιριού που προέρχονται από την ασφάλτο και το τσιμέντο της πόλης, λειτουργώντας σαν φυσικός εξαεριστήρας της.
4. Τα πάρκα είναι οι φυσικοί πνεύμονες της πόλης που συντελούν στην ψυχική αναζωογόνηση και ξεκούραση των πολιτών της.

Στα πάρκα της Ρόδου πρέπει να γίνουν απαραίτητα έργα βελτίωσης του πράσινου των, να συντηρούνται επιμελώς, να περιφραχθούν και να υπάρχει είσοδος.

Εάν υπάρχουν παιδικές χαρές με παιχνίδια και εγκαταστάσεις αυτές πρέπει να συντηρούνται τακτικά και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια της χρήσης των.

Στα καθήκοντα του κάθε Δήμου είναι η αύξηση και αξιοποίηση των ελεύθερων χώρων σε χώρους καθαρά πράσινου και επισκέψιμους από τους πολίτες. Και η ευθύνη των πολιτών να τους διατηρεί καθαρούς.