



## ΣΑΜΑΡΕΪΚΑ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ: Νίκη στα σημεία!



### Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΜΕΤΕΘΕΣΕ ΧΡΟΝΙΚΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 18

Η κινητοποίηση της ΟΙΚΙΠΑ και η τεράστια προβολή του θέματος στα ΜΜΕ και τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, για την επιχειρούμενη **προκλητική παραχώρηση της καταπατημένης έκτασης 800 στρεμμάτων του δάσους Στροφυλιάς** στη θέση «Σαμαρείκα», ανάγκασαν την κυβέρνηση

να αποσύρει τελικά το άρθρο 18 του ν/σ για τους φορείς διαχείρισης και να καταθέσει νομοτεχνική βελτίωση.

Η παραπάνω εξέλιξη, **χωρίς να λύνει ουσιαστικά το πρόβλημα**, το μεταθέτει χρονικά και το παραπέμπει στην «έκδοση κανονιστικών πράξεων», όπως η έκδο-

ση του Προεδρικού Διατάγματος.

Η ΟΙΚΙΠΑ συνεχίζει τον 30χρονο αγώνα για την προάσπιση της ακεραιότητας του δάσους της Στροφυλιάς και την αναδάσωση των καταπατημένων εκτάσεων.

Αναλυτικό ρεπορτάζ στις σελίδες 8,9 και 10

## Η MONSANTO ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ!



Τη φίμωση των ενεργών πολιτών, που εναντιώνονται στα επικίνδυνα σκευάσματά της επιχειρεί η πολυεθνική εταιρία MONSANTO, επιδιώκοντας το φακέλωμά τους μέσα από τη δικαστική οδό. Όπως καταγγέλλει η ακτιβιστική πλατφόρμα AVAAZ, η χημική βιομηχανία με δικαστικό ένταλμα ζητά από την οργάνωση τα πλήρη στοιχεία, ακόμα και τις σημειώσεις όσων έχουν υπογράψει εκστρατείες εναντίον των πρακτικών της εταιρίας, προκειμένου, όπως ισχυρίζεται, να αντικρούσει συλλογικές προσφυγές εις βάρος της.

Σύμφωνα με τα μέλη της πλατφόρμας πρόκειται για ένα παρανοϊκό αίτημα, που, αν υλοποιηθεί, θα πλήξει ανεπανόρθωτα τις ατομικές ελευθερίες και ολόκληρο το παγκόσμιο κίνημα των ενεργών πολιτών.

Η AVAAZ έχει ξεκινήσει διεθνή καμπάνια και ζητά την οικονομική ενίσχυση όλων μας, προκειμένου να αντιπαρατεθεί νομικά με τον οικονομικό κολοσσό των 50 δις.

Λεπτομέρειες στη σελ. 11

### Πάμε Στροφυλιά το Σάββατο, 31 Μαρτίου!

Το **Σάββατο, 31 Μαρτίου**, επισκεπτόμαστε, για μια ακόμη φορά, τη **Λιμνοθάλασσα του Πρόκοπου** για παρατήρηση πουλιών και το **δάσος κουκουναριάς και βελανιδιάς** για περπάτημα και απόλαυση των τοπίων του. Στη συνέχεια θα ξεναγηθούμε στο μοναδικό **Τείχος των Δυμναίων**, πάνω στα Μαύρα Βουνά, με την υπέροχη θέα.

Για λεπτομέρειες και κρατήσεις θέσεων τηλεφωνήστε στο 2610 321010, 7.00 με 9.00 το απόγευμα εργάσιμες μέρες.

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΤΟ ΣΤΕΚΙ ΜΑΣ

Τετάρτη 14/3, 7:00 μ.μ. :

**Ομιλία και συζήτηση με θέμα: «Τοπική μετεωρολογία, πτητικές συσκευές χωρίς μηχανή και το πέταγμα των πουλιών»**

από τον κ. Χρήστο Μπακούνη, επαγγελματία Φυσιοθεραπευτή - Αεροπτεριστή.

### Μονοήμερη εκδρομή στην Ευρωστία Κορινθίας.

**Κυριακή 18 Μαρτίου 2018.**

Σας περιμένουμε για να περπατήσουμε σε πανέμορφα μέρη, να θαυμάσουμε τη θέα του Κορινθιακού από ψηλά, να προσκυνήσουμε στην Παναγιά των καταφυγίων, να φάμε, να πιούμε, να τραγουδήσουμε και να χορέψουμε.

Την Κυριακή 18 Μαρτίου 2018 η ΟΙΚΟ-παρέα μας θα επισκεφτεί την Ευρωστία Κορινθίας. Δηλώσεις συμμετοχής, κατά τα γνωστά, στο τηλ. 2610-321010, 7.00-9.00 μ.μ.



### «ΟΙΚΟ-ΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΟΓΑ»

Η εκπομπή της ΟΙΚΙΠΑ κάθε Τετάρτη στις 6.30' μ.μ. από τη συχνότητα της ΕΡΑ Πάτρας (92,5 MHz)



# Ο ΦΥΣΙΚΟΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑΣ ΤΟΥ ΑΡΚΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ, ΤΟ ΠΛΑΤΑΝΟΔΑΣΟΣ, ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΑΝΑΞΙΟΠΟΙΗΤΟΣ

**Μ**ετά από πολλές δεκαετίες αδιαφορίας και εγκατάλειψης, το Πλατανόδασος, ο φυσικός πνεύμονας του Αρκτικού Τομέα, παραμένει αναξιοποίητος παρά το γεγονός ότι από τον Απρίλιο του 2017 έχει επισήμως παραχωρηθεί στο Δήμο της Πάτρας με δεκαετή σύμβαση από τον ΟΑΕΔ.

Άμεσα, υπό την επίβλεψη του Αντιδημάρχου κ. **Χρήστου Κορδά**, είχε ξεκινήσει τότε ο καθαρισμός του από μπάζα και τεράστιες καλαμιές, που το είχαν στην κυριολεξία πνίξει. Στη συνέχεια, τα ειδικά μηχανήματα του Δήμου ξεκίνησαν τις εργασίες ήπιας διαμόρφωσης με τη δημιουργία μικρών διαδρόμων περιπάτου, ενώ ο συντονιστής Δασολόγος του Δήμου, κ. **Νίκος Βλασταράκης**, τους καθοδη-

γούσε στις παρεμβάσεις αυτές, προστατεύοντας τα δένδρα και τα άλλα φυτά, προκειμένου να διατηρηθεί και να αναδειχθεί το φυσικό κάλος του Πλατανόδασου, πλησίον της παραλίας «Δάφνες» και του ποταμού Χάραδρου.

Σημειώνεται ότι το Πλατανόδασος αποτελεί ένα ιδιαίτερο οικοσύστημα μεγάλου κάλους και ποικιλομορφίας με ποτάμι εντός πόλεως, ενώ η χλωρίδα και η πανίδα του θεωρούνται σπάνιες και προστατεύονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Μέχρι πέρυσι ο χώρος αυτός ήταν απροσπέλαστος, λόγω καλαμιών, μπαζών και σκουπιδιών, ο οποίος, σύμφωνα με τις ανακοινώσεις του Δήμου Πατρέων, πρόκειται να μεταμορφωθεί σε ένα 60 στρεμμάτων πάρκο αναψυχής για



τους πολίτες των Πατρών.

Ο Πολιτιστικός Σύλλογος της Παραλίας Προαστίου «Η ΔΡΑΣΗ», από την πρώτη στιγμή είχε δηλώσει αρωγός στην προσπάθεια αυτή του Δήμου, με την προσφορά εθελοντικής εργασίας των μελών του τόσο για τον καθαρισμό όσο και για την περιφρούρηση του δάσους. **Ένα χρόνο μετά, δεν έχει γίνει καμία περαιτέρω ενέργεια** παρά τις επανειλημμένες έγγραφες προτάσεις του Συλλόγου προς τους αρμόδιους Αντιδημάρχους.

Ο Πρόεδρος του Συλλόγου, κ. Τριαντάφυλλος Κυρίτσης, κάνει **έκκληση** προς τους όμορους Συλλόγους Ρίου, Καστελλόκα-



μπου, Δροσιάς, Μποζαϊτικών, Αγ. Παντελεήμονα, και κυρίως την ΟΙ.ΚΙ.ΠΑ., να στηρίξουν την υλοποίηση του έργου αυτού, αιτούμενοι την **επανεκκίνηση** της ήπιας διαμόρφωσης του Πλατανόδασου εκ μέρους του Δήμου.

**Προτείνει** δε να συσταθεί Συντονιστική Επιτροπή από εκπροσώπους των παραπάνω φορέων, προκειμένου να παρακολουθεί επισταμένως την εξέλιξη των εργασιών διαμόρφωσης μέχρι την ολοκλήρωση του έργου.

**ΕΚΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΡΟΑΣΤΕΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ «Η ΔΡΑΣΗ»**

## Ο Κορινθιακός Κόλπος στο Δίκτυο Natura 2000

Ιδιαίτερα αξιοσημείωτη και επιτυχής ήταν η εκδήλωση ενημέρωσης του κοινού της Ναυπάκτου για την ένταξη του Κορινθιακού Κόλπου, στο σύνολό του, στο Δίκτυο Natura 2000, που έγινε στην αίθουσα «Ναυπακτία» δίπλα στο λιμάνι της Ναυπάκτου, την Παρασκευή 23 Φεβρουαρίου, το απόγευμα.

Ο κεντρικός ομιλητής **Γιάννης Καζόγλου**, ειδικός σύμβουλος του αναπληρωτή υπουργού περιβάλλοντος και ενέργειας Σωκράτη Φάμελλου, ανέλυσε την ιεραρχία των διατάξεων, που αφορούν στη διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος και τόνισε τη σημασία που έχει το ευρωπαϊκό Δίκτυο περιοχών Natura 2000 για την αποτελεσματική διαφύλαξη των αξιών του φυσικού περιβάλλοντος, αλλά προπαντός για την ανάδειξη και δημιουργία θετικής φήμης για τις περιοχές που περιλαμβάνει.

Κατά τα 2-3 χρόνια που έρχονται, σημείωσε ο ομιλητής, πρέπει τόσο το υπουργείο όσο και όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς (αυτοδιοίκηση, παραγωγικές οργανώσεις, περιβαλλοντικές οργανώσεις, επιστήμονες) να εργαστούμε εντατικά, ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα και με ποιότητα οι Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες, που έχουν δρομολογηθεί για όλες τις περιοχές Natura 2000

της χώρας και να αποτελέσουν τη βάση για τα προεδρικά διατάγματα, που θα ρυθμίζουν τη διαχείριση των περιοχών αυτών. Όπως έχει ήδη γίνει γνωστό, ο Κορινθιακός Κόλπος θα έχει δικό του Φορέα Διαχείρισης.

Είναι σημαντικό να κατανοήσουμε ότι οι υπάρχουσες παραγωγικές δραστηριότητες μπορούν και θα ενταχθούν ομαλά στο καθεστώς διαχείρισης, με τις ρυθμίσεις και τους περιορισμούς να στοχεύουν στη διατήρηση των φυσικών πόρων και τη σταθεροποίηση των οικοσυστημάτων, κάτι μακροχρόνια ευνοϊκό για την παραγωγή, τον τουρισμό, την ποιότητα ζωής των κατοίκων.

Δεύτερος ομιλητής ήταν ο **Φίλιππος Κυρκίτσος** της *Οικολογικής Εταιρίας Ανακύκλωσης*, που παρουσίασε το πρόγραμμα μείωσης της πλαστικής σακούλας στις περιοχές που βρέχονται από τον Κορινθιακό Κόλπο, που υλοποιείται με τη συνεργασία των Δήμων. Συγκλονιστική ήταν η αναφορά αλιεία στην ανησυχητική αύξηση των πλαστικών τόσο στην επιφάνεια όσο και στο βυθό του Ιονίου πελάγους.

Την εκδήλωση, ανάλογη της οποίας έγινε και στην Κόρινθο μια μέρα πριν, συνδιοργάνωσαν οι Δήμος Ναυπακτίας και Δωρίδος, ο ΣΠΟΑΚ «ΑΡΙΩΝ», η Οικολογική Κίνηση Πάτρας, η Ομοσπονδία Οικολογικών Οργανώσεων Κορινθιακού «ΑΛΚΥΩΝ», το Πανελλήνιο Δίκτυο Οικολογικών Οργανώσεων ΠΑΝΔΟΙΚΟ, το Λιμενικό Ταμείο Ναυπάκτου και ο Σύλλογος Επαγγελματιών Αλιέων Μακύνειας.

Γ. Κανέλλης

## ΒΙΒΛΙΟΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

**Γιάννης Ζαρκάδης**

«**ΜΕΛΙΣΣΟΧΟΡΤΟ**», *Ποιήματα*

Εκδόσεις Μελάνι, Αθήνα Οκτώβρης 2017

Η καινούργια ποιητική συλλογή του Γιάννη Ζαρκάδη, με τον ...μυρωδάτο τίτλο *Μελισσόχορτο*, έφτασε στα χέρια μας στα τέλη του Γενάρη με μια όμορφη αφιέρωση υπογεγραμμένη από τον ίδιο: «Στην συντροφιά της ΟΙΚΙΠΑ. Αντίδωρον». Ο Γιάννης μάς τιμά με τη φιλία του εδώ και πολλά χρόνια και έχει μοιραστεί μαζί μας πολλές ωραίες ...εκδρομικές στιγμές.

Αυτή είναι η πέμπτη του δημοσιευμένη συλλογή και, όπως είχε συμβεί και με τις προηγούμενες, τα ποιήματά του μας συγκίνησαν βαθύτατα. Ο Γιάννης, εκτός από καθηγητής **Μοριακής Βιολογίας** και πολιτικοποιημένος ενεργός πολίτης, είναι πάνω από όλα ένας πολύ ευαίσθητος άνθρωπος, διεισδυτικός παρατηρητής της φύσης και των ανθρώπων.

Το ευτύχημα, όμως είναι ότι έχει το χάρισμα να μετουσιώνει σε απόλυτα πετυχημένες λέξεις και στίχους, όλες τις παρατηρήσεις που καταγράφονται στο κοφτερό του μυαλό και στην καλή του καρδιά. Έτσι, τα νέα του ποιήματα υμνούν τον αέναο κύκλο των εποχών του χρόνου και αποτυπώνουν μαγευτικά, για κάθε ώρα της ημέρας, εικόνες της φύσης και των πλασμάτων της, από τα πιο μικρά, όπως τα μικρόβια, οι μέλισσες και τα μυρμήγκια, μέχρι τα μεγαλύτερα πουλιά και τους λύκους.

Ταυτόχρονα, όμως, πυκνοί συμβολισμοί ξεπηδούν από τις φαινομενικά «αθώες» περιγραφές του και έρωτας, θάνατος, χωρισμός, προδοσία, πατριδα, ξενιτειά, όλα αυτά δηλαδή που αιώνια στοιχειώνουν το ανθρώπινο γένος, παρουσιάζονται ανάγλυφα.

Εντούτοις, τελειώνοντας και κλείνοντας, το βιβλίο μένει εντός μας μια γλυκιά και μελαγχολική αίσθηση λύτρωσης και γαλήνης. Μ. Σ.





# Τέχνες & Πολιτισμός

Ο πολιτισμός δεν μπορεί να είναι ένα ευκαιριακό παιχνίδι είτε στα χέρια φιλόδοξων καλλιτεχνιζόντων είτε στα χέρια πολιτευομένων, οι οποίοι αποσκοπούν είτε σε προσωπικό είτε πολιτικό κέρδος, αγνοώντας και περιφρονώντας θεσμικούς περιορισμούς, κοινή λογική και πραγματικές αναγκαιότητες.

Καθιερωμένοι και καταξιωμένοι χώροι πολιτισμού, θεσμοί και πρόσωπα, γίνονται στόχοι στις ορέξεις ορισμένων πολιτών και πολιτευομένων, που ζητούν "κολυμβήθρες του Σιλβάμ", για να βαπτιστούν ή να αναβαπτιστούν ως άνθρωποι του πνεύματος και της τέχνης.

Τραγικό είναι δε το ατόπημα πολιτευομένων, οι οποίοι τάζουν και δεσμεύονται να παραδώσουν χώρους και θεσμούς, που ούτε τους ανήκουν ούτε γνωρίζουν το θεσμικό τους καθεστώς και ρόλο στην πολιτιστική ζωή της πόλης, σε διάφορα πρόσωπα και ομάδες, που διεκδικούν ρόλο "πνευματικού κήνσορα".

Λαϊκισμοί και μεγαλοϊδεατισμοί, οι οποίοι τραυματίζουν και το πολιτικό αλλά και το πολιτιστικό ήθος, για να θυμηθούμε μία από τις γνωστότερες σοφές ρήσεις του Μάνου Χατζιδάκι, ότι η πολιτική και ο πολιτισμός κινδυνεύουν από το λαϊκισμό και τον ελιτισμό.

Γεγονότα και καταστάσεις, που αφορούν σε θεσμούς, όπως το Καρναβάλι, αλλά και σε χώρους, όπως το Θέατρο Σκιών, τα εικαστικά και το θέατρο, προσφέρουν υλικό για προβληματισμό σε όλους όσους βλέπουμε και διαπιστώνουμε την ύπαρξη νοσηρών καταστάσεων και τοξικών πρακτικών στην πόλη μας.

**Και τον Μάρτιο, στον χώρο της Δημοτικής Πινακοθήκης,** συνεχίζεται η φιλοξενία μιας σειράς από έργα εικαστικών δημιουργών της γενιάς του '30. Πρόκειται για μια ειδική, θεματική έκθεση, που προσπαθεί να φωτίσει τη γενιά των δημιουργών, που εισήγαγε στη χώρα μας πρωτοποριακά για την εποχή εκείνη καλλιτεχνικά ρεύματα και έθεσε τα θεμέλια για τη σύγχρονη ελληνική τέχνη.

Μία έκθεση, όπου ο επισκέπτης έχει την ευκαιρία να γνωρίσει από κοντά έργα των μεγάλων «δασκάλων» της εποχής αυτής, που διαμόρφωσαν τα χαρακτηριστικά της γενιάς του '30, όπως του Λυκούργου Κογεβίνα (που θεωρείται από τους πρωτοπόρους Έλληνες στην χαλκογραφία), του Δημήτρη Γαλάνη (πρωτοπόρος χαρακτήρας, που έφερε σε επαφή την ελληνική τέχνη με τα ευρωπαϊκά ρεύματα και κινήματα, μέσα από τις πολύ γνωστές «Νεκρές Φύσεις» του), καθώς και του πολύ σημαντικού Γιάννη Κεφαλληνού, καθηγητή της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών, από το εργαστήριο του οποίου ξεπετάγονται ο Α. Τάσ-



σορ, η Βάσω Κατράκη, ο Γιώργος Σικελιώτης και άλλοι.

**Το Μουσείο Λαϊκής Τέχνης, που στεγάζεται στο Παλιό Δημοτικό Νοσοκομείο,** συνεχίζει το εκπαιδευτικό του έργο με τις εκπαιδευτικές ξεναγήσεις σε σχολεία και σωματεία, ενώ ετοιμάζονται προς έκθεση και νέες θεματικές ενότητες – εργαστήρια, που αποτελούν δωρεές συμπολιτών μας.

## Κινηματογραφική Λέσχη

Για τους κινηματογράφοφιλους, η κινηματογραφική Λέσχη Πατρών συνεχίζει τις προβολές της περιόδου 2017 – 18 με τον 2° κύκλο και το μήνα Μάρτιο με ενδιαφέρουσες ταινίες. Θα γίνουν τρεις προβολές κάθε Δευτέρα στον Κινηματογράφο «Ster Cinemas» τις ώρες 6.00-8.15-10.30.

**Οι προβολές για τον μήνα Μάρτιο έχουν ως εξής:**

- **5/3** Η ΨΥΧΗ ΚΑΙ ΤΟ ΣΩΜΑ , Σκηνοθεσία – Σενάριο Ildiko Enyedi (2017)
- **12/3** ΤΖΑΝΓΚΟ, Ο ΒΑΣΙΛΙΑΣ ΤΟΥ ΣΟΥΙΝΓΚ, Σκηνοθεσία Ετιέν Κομάρ (2017)
- **19/3** Ο ΘΕΡΙΣΤΗΣ, Σκηνοθεσία Marine Francen (2017)
- **26/3** ΜΙΑ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΜΕΡΑ, Σκηνοθεσία Έτορε Σκόλα (1977)
- **2/4** DEDE, Σκηνοθεσία Μάριαμ Κατσβάνι (2017)

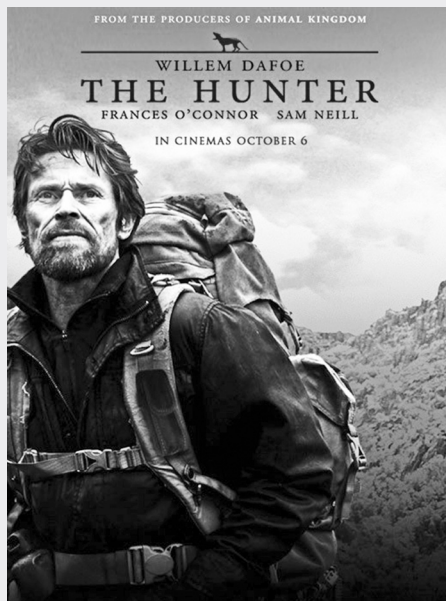
## ΜΕ ΑΦΟΡΜΗ ΜΙΑ ΤΑΙΝΙΑ

**Τετάρτη 21/3, 7:30 μ.μ. στο στέκι της ΟΙΚΙΠΑ (Σαχτούρη 64)**

“Ο κυνηγός” (The hunter) (2011) του Ντάνιελ Νετχάιμ με τους:

Γουίλεμ Νταφόε, Σαμ Νιλ, Φράνσις Ο Κόνορ, Μοργκάνα Ντέιβις

Σύμφωνα με πολλούς Αυστραλούς, ο τελευταίος τίγρης της Τασμανίας δεν πέθανε το 1936, αλλά εξακολούθησε να ζει. Ο Μάρτιν Ντέιβιντ, (William Dafoe) μετά από αρκετά περιστατικά, που μαρτυρούν την ύπαρξη του εξαφανισμένου τίγρη της Τασμανίας, ξεκινά ένα κυνήγι για να τον βρει και να πάρει ένα δείγμα από το DNA του, ώστε να μπορέσουν να γίνουν κλώνοι και να σωθεί τελικά το είδος. Παράλληλα όμως ξεκινά ένα «κυνήγι», που φέρνει στην επιφάνεια τους δεσμούς των ανθρώπινων σχέσεων, αλλά και της σχέσης του ανθρώπου με τη φύση.



## εν αιθρία

ΚΩΔ.ΕΛΤΑ 110002

Περιοδική Έκδοση της  
Οικολογικής Κίνησης ΠΑΤΡΑΣ  
Διεύθυνση: Σαχτούρη 64 - Τ.Κ. 262 22 ΠΑΤΡΑ  
Α.Φ.Μ.: 090048446 - Γ' ΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

**Υπεύθυνος σύμφωνα με το νόμο:**

Θωμάς Κουτρούμπας  
Τηλέφωνο & Fax : 2610.32.10.10  
email: oikipa@otenet.gr

Τηλέφωνα μελών: 2610.327.234 , 2610.643.541

Διευθύνεται απο συντακτική επιτροπή  
Διανέμεται δωρεάν στους υποστηρικτές μας  
**Ετήσια συνδρομή για φορείς , οργανισμούς , υπηρεσίες:** 43 ευρώ

**ΕΚΤΥΠΩΣΗ:** print247, 2610.521.007 ,  
info@print247.gr

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ:**

Άιρις Γεωργαντά , 6983.88.44.97

**ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΚΕΙΜΕΝΩΝ:**

Παναγιώτης Χαλούλος

**Αριθμός λογαριασμού για**

**κατάθεση ποσών υποστήριξης:**

**EUOBANK: 0026.0015.71.0200863817**

**IBAN: GR1302600150000710200863817**

(ΕΝ ΑΙΘΡΙΑ - ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΑΤΡΑΣ)

Μετά την κατάθεση ενημερώστε μας τηλεφωνικά.



# Ένωση Προστασίας Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος Κορινθιακού - Πατραϊκού ο «Νηρέας»

## Η ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Η βόρεια και η δυτική Πελοπόννησος υπάρχει, ζει και αναπτύσσεται σε διαρκή αλληλεπίδραση με τις θάλασσές της: τον Κορινθιακό Κόλπο και τη συνέχειά του προς το Ιόνιο Πέλαγος, τον Πατραϊκό Κόλπο.

Ο Κορινθιακός, μια μικρή, κλειστή, αλλά ταυτόχρονα αρκετά βαθιά, ώστε να μπορεί να αντιμετωπίσει τα ρυπαντικά φορτία, θάλασσα είναι μια μικρή κιβωτός βιοποικιλότητας, με κοράλλια, ποσειδωνίες, τέσσερα είδη δελφινιών, που μάλιστα, όπως πουθενά αλλού, σχηματίζουν κοινές ομάδες, πλούτο ψαριών και αποτέλεσε τόπο άνθησης σπουδαιών για τον πολιτισμό πόλεων, όπως η Κόρινθος, η Σικυώνα, το Γαλαξίδι, η Ναύπακτος, η χαμένη Ελίκη.

Ο Πατραϊκός επίσης κατοικία **δελφινιών**, λιβαδιών ποσειδωνίας, σημαντικών ιχθυοπληθυσμών, είναι η συνέχεια των Εθνικών μας Πάρκων Μεσολογίου - Αιτωλικού και Κοτυχίου

- Στροφυλιάς και το θαλάσσιο τμήμα εξαιρετικών τοπίων.

Οι δύο αυτές θαλάσσιες περιοχές όμως δέχονται πιέσεις: **υπεραλίευση** με συνέπεια και τον υπερπληθυσμό ειδών, όπως οι μέδουσες, διάβρωση ακτών, σε μερικά σημεία απειλητικά γρήγορη, απορρίψεις ρυπαντικών φορτίων, έντονη κίνηση πλοίων. Μια νέα πηγή ανησυχίας, για τον Πατραϊκό ιδίως, είναι **τα σχέδια για εξορύξεις υδρογονανθράκων**, με τους μεγάλους περιβαλλοντικούς κινδύνους, που ενδέχεται να προκαλέσουν αυτές.

Οι συνειδητοί πολίτες και οι οργανώσεις τους δεν δέχονται τα παραπάνω ως δεδομένα. Ήδη πολίτες και οργανώσεις περιβαλλοντικές, κοινωνικές, επαγγελματικές μιλούν και δρουν με στόχο την βιώσιμη συμβίωση με τη βιοποικιλότητα και τη διατήρηση και ανάδειξη των πολιτιστικών αξιών των δύο πολύτιμων θαλάσσιων περιοχών. Επιτυχίες σημειώνονται, έστω και δύσκολα, στα πεδία της αντιμετώπισης της παράνομης αλιείας, της διαφύλαξης του παράκτιου φυσικού περιβάλλοντος, αλλά και της ανάδειξης της φυσικής ομορφιάς και του πολιτισμού των



δύο θαλασσών και των περιοχών που βρέχονται από αυτές.

Οργανωμένες συλλογικές δυνάμεις, όπως ο «**Λύσιππος**», η **Διαπολιτιστική και περιβαλλοντική οργάνωση «Φιλοξενία»**, η **Οικολογική Κίνηση Πάτρας**, ο **Σύλλογος Προστασίας Υγείας και Περιβάλλοντος Περιοχής Κέντρου Υγείας Χαλανδρίτσας**, ο **Ναυτικός Όμιλος Αλεποχωριού**, ο **Εξωραϊστικός σύλλογος Πύργου Κορινθίας «Ερμής»**, και όσοι συμβαδίζουν μαζί μας στην πορεία θα επιδιώξουμε από το Φεβρουάριο του 2018 να πραγματοποιήσουμε κοινές ενέργειες με βάση κοινές θέσεις και συναντίληψη προβλημάτων, ώστε να είμαστε αποτελεσματικότεροι τόσο στην αποτροπή των κινδύνων για την υποβάθ-

μιση του φυσικού περιβάλλοντος των δύο Κόλπων, όσο και την ανάδειξη των πολιτιστικών τους αξιών.

Αφετηριακή μας θέση είναι ότι η μόνη ανάπτυξη, που διαρκεί και συντείνει στην ευημερία της ανθρώπινης κοινωνίας, είναι αυτή που αναγνωρίζει τις αντοχές της φύσης και των φυσικών πόρων, όσο και την ανάγκη διαφύλαξης των πολιτιστικών αξιών.

Κοινό μας σκάφος η **Ένωση Προστασίας Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος Κορινθιακού - Πατραϊκού - ο «Νηρέας»**.

Είμαστε σίγουροι ότι ο αρχαίος αυτός θαλάσσιος θεός θα στείλει ούριους άνεμους στα πανιά μας.

## Πλαστικά απορρίμματα, ...«μύγες μες στο γάλα»

Το πρόβλημα της απόρριψης πλαστικών στη θάλασσα και οι επιπτώσεις του στη θαλάσσια ζωή, αλλά και στην αισθητική εμφάνιση και χρηστικότητα από τους κολυμβητές των παραλιών, συνειδητοποιείται από όλο και περισσότερους.

Η παγκόσμια απάντηση δεν μπορεί να περιλαμβάνει τίποτα λιγότερο από τη γενική μείωση της χρήσης πλαστικών, τη λήψη μέτρων για να μην καταλήγουν στις θάλασσες και τη συστηματική απορρύπανση ωκεανών και θαλασσών, κάτι εφικτό, που θα αποδώσει τα έξοδά του πολλαπλά.

Τοπικά, οι καθαρισμοί των ακτών από τα πλαστικά, που ξεβράζει συνεχώς η θάλασσα, είναι μια βελτιωτική κίνηση, χωρίς αυταπάτες όμως για τη μονιμότητα των αποτελεσμάτων της.

Υπάρχει όμως και μια άλλη πλευρά, εμφανής στη φωτογραφία μας, τραβηγμένη πρόσφατα στην παραλία του Νότιου Πάρκου της Πάτρας: παρατηρεί κανείς ότι ανθρώπινα απορρίμματα, που όμως κατασκευάζονται από φυσικά υλικά, όπως τα τούβλα, που γίνονται από πηλό, λειαίνονται από τη θάλασσα, ενσωματώνονται στα βότσαλα και επηρεάζουν την ακτή μόνο ως χρωματική ποικιλία ή και



παραφωνία, αν θέλετε.

Τα πλαστικά όμως στην ακτή, είναι μη ενσωματώσιμα, είναι «μύγες μες στο γάλα», ενοχλούν τον κολυμβητή, υποβαθμίζουν την εικόνα της παραλίας και παραμένουν κίνδυνος για ζωντανά είδη, που ενδεχομένως θα τα περάσουν για τροφή.

Ένας ακόμη λόγος να περιορίσουμε δραστικά την παρουσία τους στη ζωή μας.

Γ. Κανέλλης



# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΚΑΜΠΑΝΑΚΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ



Όταν κοιτάς από ψηλά...

Επιστημονική μελέτη κατατάσσει την Αθήνα στην πρώτη θέση ευρωπαϊκών πόλεων, που στο μέλλον θα αντιμετωπίσουν σοβαρά προβλήματα καύσωνα και ξηρασίας.

Η σχετική δημοσίευση στο περιοδικό περιβαλλοντικών ερευνών «Environmental Research Letters» έγινε πρόσφατα από ερευνητική ομάδα της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Νιούκαστλ.

Οι ερευνητές χρησιμοποίησαν όλα τα διαθέσιμα κλιματικά μοντέλα (με βάση τρία σενάρια), για να προβλέψουν πώς θα εξελιχθούν σε 571 ευρωπαϊκές πόλεις έως το 2050 ή το 2100 τρία βασικά φαινόμενα: οι πλημμύρες, οι ξηρασίες και οι καύσωνες.

Σύμφωνα με τα πορίσματα προβλέπεται αύξηση της μέγιστης θερμοκρασίας και χειρότεροι καύσωνες και στις 571 πόλεις (ακόμη και με το πιο αισιόδοξο από τα τρία

σενάρια), αυξημένη ξηρασία, ιδίως στη νότια Ευρώπη, αύξηση στις πλημμύρες, ιδίως στη βορειοδυτική Ευρώπη, και γενικότερη επιδείνωση των κινδύνων από ακραία καιρικά φαινόμενα στις περισσότερες ευρωπαϊκές πόλεις.

Πιο αναλυτικά, δημιούργησαν τρεις διαφορετικές πεντάδες πόλεων, που είναι στην κορυφή της λίστας για κάθε ένα περιβαλλοντικό κίνδυνο:

- Για τις ξηρασίες (όπου μερικές περιοχές του ευρωπαϊκού Νότου μπορεί να βιώσουν ξηρασίες έως 14 φορές χειρότερες από τις σημερινές) οι πέντε πόλεις με τις μεγαλύτερες προβλεπόμενες αυξήσεις είναι κατά σειρά η Αθήνα, η Λισαβόνα, η Μαδρίτη, η Λευκωσία και η Σόφια.

- Για τους καύσωνες η σειρά είναι: Αθήνα, Λευκωσία, Πράγα, Ρώμη και Σόφια.

Αξίζει εδώ να αναφέρουμε ότι πέντε ελληνικές πόλεις (Αθήνα, Πάτρα, Ηράκλειο, Καλαμάτα και Πειραιάς) βρίσκονται στο υψηλότερο 5% των ευρωπαϊκών πόλεων που κινδυνεύουν τόσο με χειρότερες ξηρασίες όσο και με χειρότερους καύσωνες.

- Για τις πλημμύρες οι 5 πρώτες πόλεις είναι το Δουβλίνο, το Ελσίνκι, η Ρίγα, το Βίλνιους και το Ζάγκρεμπ.

Ανησυχητικές οι προβλέψεις τόσο για την Αθήνα όσο και για άλλες ελληνικές πόλεις, μεταξύ των οποίων και η δική μας Πάτρα, από την εν λόγω μελέτη.

Χωρίς να τη θεωρούμε ως θέσφατο, είναι μια ακόμα ένδειξη για την αυξανόμενη επίδραση των ακραίων φαινομένων στη χώρα μας, που να μην έχουν ως βάση την κλιματική αλλαγή, αλλά τα αποτελέσματά τους σίγουρα επηρεάζονται από τις ασκούμενες πρακτικές και πολιτικές.

Απουσία κεντρικού σχεδιασμού, έργων υποδομής, προληπτικών μέτρων, αλλά και κάκιστες πρακτικές ημών των ιδίων, καθιστούν τη χώρα μας ευάλωτη σε φυσικά φαινόμενα, που εξελίσσονται σε φυσικές καταστροφές...

Κλείνουμε, πάντα με την ελπίδα ότι θα αλλάξουμε σύντομα πολιτικές, γιατί ο χρόνος τρέχει εις βάρος μας.

## ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Πολλά σχολεία στην Κρήτη συμμετείχαν σε Ευρωπαϊκό πρόγραμμα εξοικονόμησης ενέργειας με σημαντικά αποτελέσματα. Πρόκειται για το πρόγραμμα EuroNet 50/50max με τίτλο «Ξεκλειδώνοντας τις δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας σε σχολεία και άλλα δημόσια κτήρια», όπου συμμετείχαν 87 σχολεία, δημοτικά και Γυμνάσια.

Οι μαθητές αυτών των σχολείων κατάφεραν με την καθοδήγηση της Περιφέρειας Κρήτης και των εκπαιδευτικών να εξοικονομήσουν ενέργεια της τάξης του 16,2%, όταν ο στόχος του ίδιου του προγράμματος ήταν το 8%.

Επόμενο βήμα είναι το πρόγραμμα να υλοποιηθεί σε όλα τα σχολεία του νησιού και να επεκταθεί στα νηπιαγωγεία και τα Λύκεια (σύνολο σχολείων 1040).

Εκτός από την Περιφέρεια Κρήτης, υποστηρικτής και εμπυχωτής αυτού του προγράμματος είναι και η περιφερειακή Δ/ση Εκπ/σης με τον διευθυντή κ. Τερζάκη να αναφέρει ότι «στο πρόγραμμα εξοικονόμησης ενέργειας, που υλοποιήθηκε, αξιολογήθηκε και κατέκτησε την πρώτη θέση σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, η λογική του είναι ότι περιλαμβάνει απλές οδηγίες, που μπορεί κανείς στην καθημερινή του πρακτική να εφαρμόσει».

Έμφαση δόθηκε κατά τη διεξαγωγή του προγράμματος σε «απλές» οδηγίες, όπως ότι, όταν



Μέρος του υλικού που παράχθηκε στα πλαίσια του προγράμματος για τα σχολεία αλλά και τα δημόσια κτήρια

φύγουν από το ένα δωμάτιο, να σβήνουν το φως.

Σύμφωνα με τους υπεύθυνους του προγράμματος, από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος, το ζητούμενο δεν είναι μόνο ότι τα παιδιά έχουν μία μεγάλη εξοικονόμηση, που μπορεί να ανέλθει και στο 20% στο σχολείο, αλλά η εξοικονόμηση ενέργειας από το σχολείο να μεταφερθεί και στο σπίτι.

Αξίζει να αναφέρουμε ότι με τη συγκεκριμένη υλοποίηση του προγράμματος στην Κρήτη εξοικονομήθηκαν από τους μαθητές 117.000

KWh ενέργειας, αποτρέποντας έτσι την έκλυση 54 τόνων διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα.

Πολύ καλή είναι πράγματι η πρωτοβουλία για την υλοποίηση αυτού του προγράμματος στην Κρήτη. Η εξοικονόμηση ενέργειας σε μια εποχή, όπου το «περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα» συνεχώς αυξάνει, είναι κομβικής σημασίας το να διαπαιδαγωγήσουμε τη νέα γενιά, τους μαθητές μας, σε καλές πρακτικές, που θα τις μεταφέρουν και στο σπίτι τους αλλάζοντας σιγά-σιγά νοοτροπίες και συμπεριφορές.

Να καλέσουμε και τους αρμόδιους τοπικούς φορείς (Δήμο, Περιφέρεια, Δ/ση Εκπ/σης) να πάρουν ανάλογες πρωτοβουλίες για μια σειρά περιβαλλοντικών θεμάτων (ενέργεια, ανακύκλωση κλπ) στα σχολεία της Πάτρας, εκεί όπου παίζεται το παιχνίδι για μια μελλούμενη βιώσιμη κοινωνία.

Η ΟΙΚΙΠΑ, που στο μέτρο των δυνατοτήτων της κάνει ήδη κάποιες σχετικές παρεμβάσεις σε σχολεία, μπορεί και θέλει ασφαλώς να συνδράμει σε τέτοιες δράσεις.



## ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ, ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΔΡΥΜΩΝ ΣΤΗ ΝΟΤΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ!

Τελικά, ο Φλεβάρης δεν ...φλέβισε στη μικρομέγale πόλη μας και βαίνει αισίως προς την ολοκλήρωσή του με χαμηλές θερμοκρασίες, βροχές, χιόνια, ...συνάχια και όλα τα υπόλοιπα φυσιολογικά για την εποχή γεγονότα! ...Όμως, ακούγοντας νωρίς κάθε πρωί κάποιον **κότσουφα** κρυμμένο στα δέντρα του ακάλυπτου να ...ξελαρυγγιάζεται μελωδικά ψάχνοντας το ταίρι του και βλέποντας μωβ **ίριδες** και λιλά **ανεμώνες** να μας γνέφουν πάνω στο νιόβγαλτο χορτάρι του Ρίου, βεβαιωνόμαστε πια πως η **άνοιξη** είναι πλέον εδώ!

Έτσι, η χαρούμενη διάθεσή μας λόγω της έναρξης της θριαμβικής **αναγέννησης** της φύσης, βελτιώθηκε ακόμα περισσότερο, με την είδηση ότι στη **Νότια Αμερική** ακολουθείται τελευταία μία ...αναπτυσσόμενη τάση ίδρυσης νέων εθνικών πάρκων.

Συγκεκριμένα, πρώτη η **Χιλή** στις αρχές του χρόνου δημιούργησε **πέντε νέους εθνικούς δρυμούς**, καλύπτοντας πάνω από δέκα εκατομμύρια στρέμματα γης στην μακρινή **Παταγονία** και οριστικοποιώντας μια τεράστια διαδρομή **17 πάρκων** μέσα από την αραιοκατοικημένη περιοχή. Ένα εκατομμύριο από αυτά τα στρέμματα δωρίθηκαν στην κυβέρνηση της Χιλής από τους Αμερικανούς φιλόδημους, της οικογένειας Τόμπκινς, και αποτέλεσαν έτσι τη **μεγαλύτερη δωρεά ιδιωτικής γης** που έχει γίνει ποτέ στην ιστορία! Η Χιλή έχει, επίσης, δημιουργήσει πρόσφατα μια από τις μεγαλύτερες **θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές** κοντά στο νησί του Πάσχα, καλύπτοντας έκταση 720.000 τετραγωνικών χιλιομέτρων στον **Ειρηνικό Ωκεανό**.



Η Παταγονία βρίσκεται στις νότιες περιοχές της Αργεντινής και της Χιλής

Επίσης, στα τέλη Ιανουαρίου ένας νέος δρυμός, το **εθνικό πάρκο Ρίο Νέγκρο-Σοπλαδόρα** εντάχθηκε στις 54 προστατευόμενες περιοχές του **Ισημερινού (Εκουαδόρ)**. Η περιοχή - που θα καλύψει τη μη προστατευόμενη ως τώρα έκταση μήκους 160 χλμ. μεταξύ των παγκόσμιας σημασίας για τη διατήρηση της **βιοποικιλότητας** εθνικών δρυμών **Σανγκάι** και **Ποδοκάρπους** - αποτελείται, κατά κύριο λόγο, από σχεδόν **παρθένα** ορεινά **περάσματα των Άνδεων** και από δάση που φιλοξενούν μια μεγάλη ποικιλία ζωικών και φυτικών ειδών. Ταυτόχρονα με την ανακήρυξη της περιοχής αυτής ως εθνικού πάρκου, η εξαγωγή μη ανανεώσιμων πόρων π.χ. **μετάλλων**, στα οποία βρίθεται η περιοχή, δεν θα επιτρέπεται πλέον χωρίς την άδεια του προέδρου ή της Βουλής, σύμφωνα με το νόμο

περί **εξόρυξης** της χώρας.

Τέλος, το **Περού**, μόλις τώρα, ίδρυσε το **Εθνικό Πάρκο Γιάγκουας** στο ανατολικό τμήμα της χώρας, σε συνεργασία με τοπικές και διεθνείς περιβαλλοντικές οργανώσεις, για να **προστατεύσει μόνιμα** εκατομμύρια στρέμματα **παρθένου τροπικού δάσους**, σε μία από τις τελευταίες άθικτες περιοχές του πλανήτη. Το πάρκο είναι τόσο μεγάλο, ώστε τα σύννεφα που σχηματίζονται πάνω από αυτό μπορεί να επηρεάσουν τις **βροχοπτώσεις** στη **ΒΔ Αμερική** και πολλά **μοναδικά είδη ζώων** και φυτών καθώς και 6 **αυτόχθονες κοινότητες** συναντώνται μόνο εκεί. Στα είδη του τοπικού οικοσυστήματος περιλαμβάνονται και **ενδημικά ψάρια** με σημαντικό ρόλο για την βιοποικιλότητα, καθώς μεταφέρουν **σπόρους φυτών** στις πεδιάδες!

## «ΑΚΑΜΠΤΑ ΗΛΙΑΚΑ ΠΑΝΙΑ» ΓΙΑ «ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΛΟΙΑ» ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΑΠΩΝΙΑ!

Η ιαπωνική εταιρεία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας **Eco Marine Power** επινόησε το πρώτο στον κόσμο «προηγμένο ολοκληρωμένο σύστημα **άκαμπτων πανιών, θαλάσσιων ηλιακών συλλεκτών, μονάδων αποθήκευσης ενέργειας** και ηλεκτρονικών υπολογιστών» για τα **εμπορικά πλοία**. Η τεχνολογία αυτή θα επιτρέπει στα πλοία να αξιοποιούν ταυτόχρονα την **ηλιακή** και την **αιολική ενέργεια**, που παρέχονται δωρεάν στα θαλάσσια μονοπάτια, σκοπεύοντας στη **μείωση της κατανάλωσης καυσίμων** και των **εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα** στην ατμόσφαιρα.

Τα «άκαμπτα πανιά» είναι κατασκευασμένα από **ίνες άνθρακα** ή **χάλυβα** και θα επιτρέπουν, επίσης, στα πλοία να **συλλέγουν** και να αποθηκεύουν ενέργεια ακόμα και όταν είναι δεμένα στα λιμάνια, ενώ και τα ίδια θα μπορούν να ...«αποθηκευτούν», όταν κυριαρχούν άσχημες καιρικές συνθήκες.

Η ιαπωνική εταιρεία διενεργεί σήμερα δοκιμές των πρωτότυπων «πανιών» σε πολλά πλοία στο στόλο του μεγάλου Ιάπωνα πλοιοκτήτη Χισαφούκου Κισέν, με σκοπό να εκτιμήσει πόση **πρόωση** θα παράσχει ένα σύστημα ηλιακών πανιών στα πλοία, καθώς και πόση ηλιακή ενέργεια θα παράγεται σε κάθε διαδρομή. Κατά πάσα πιθανότητα μέσα στο 2019, μόλις ολοκληρωθούν και οι δοκιμές αυτές θα επιλεγεί από το στόλο ένα πλοίο για εκτεταμένη δοκιμή διάρκειας 12 έως 18 μηνών.



Πλοίο με άκαμπτα ηλιακά πανιά στην Ιαπωνία



## ΘΑ ΜΠΟΡΕΣΕΙ Η ΑΝΘΡΩΠΟΤΗΤΑ ΝΑ ΥΠΕΡΒΕΙ ΠΟΤΕ ΤΗΝ ...ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ;

Πρόσφατα από επιστήμονες του Πανεπιστημίου **Santa Barbara**, της **Καλιφόρνιας**, υπολογίσθηκε για πρώτη φορά στον κόσμο, πως από τη **δεκαετία του 1950** και μετά έχουν παραχθεί από την ανθρωπότητα πάνω από **8,3 δισ. τόνοι πλαστικού** - η μισή ποσότητα τα τελευταία 13 χρόνια! Αυτό σημαίνει ότι (όλοι μαζί) παραγάγαμε συνολικά ποσότητα πλαστικού περίπου ίση με το βάρος **25.000 κτηρίων** σαν το **Εμπάιρ Στέιτ** της Νέας Υόρκης ή με το βάρος **ενός δισ. ελεφάντων!**



Πλαστικά πεταμένα στη θάλασσα!!!

Σύμφωνα με τους ερευνητές, λιγότερο από το 30% των πλαστικών που έχουν παραχθεί όλα αυτά τα χρόνια βρίσκεται ακόμα σε **χρήση** στις οικοδομές και στα μηχανήματα, όπου το πλαστικό έχει τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Από το υπόλοιπο 70%, μόνον το 9% έχει **ανακυκλωθεί**, περίπου το 12% έχει **αποτεφρωθεί** και το **79%** έχει μεταφερθεί στις **χωματερές** ή απλώς στο περιβάλλον, και ειδικά στους **ωκεανούς**. Εκεί, όμως, είναι άκρως απειλητικό για

την πανίδα, αφού ένα εκατομμύριο **θαλασσοπούλια πεθαίνουν** κάθε χρόνο γιατί κατάπιαν πλαστικό! Επίσης, υπολογίζεται ότι **μέχρι το 2050** στη θάλασσα θα βρίσκονται **περισσότερα κομμάτια πλαστικού από ψάρια(!)**, το 99,8% των θαλασσοπουλιών θα έχει καταπιεί πλαστικά, ενώ θα υπάρχουν περίπου **13 δισ. τόνοι πλαστικών σκουπιδιών** στον κόσμο!

...Αλίμονο!

## ΚΑΛΑΜΑΚΙΑ ΠΟΥ ΤΡΩΓΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΣΑΓΙΟΥ;

Κατόπιν των παραπάνω δυσοίωνων πληροφοριών, πολύ χαρήκαμε διαβάζοντας ότι η αμερικάνικη εταιρεία **Loliware** έφτιαξε **βρώσιμα**, νόστιμα **καλαμάκια** με γεύση βανίλιας ή καραμέλας - με την ίδια δομή και αντοχή των αντίστοιχων πλαστικών! Τα καλαμάκια, επονομαζόμενα και **Lolistraw**, είναι φτιαγμένα από **οργανικό υλικό** με βάση τα **φύκια**, φέρουν τη σήμανση 100% χωρίς πλαστικό, είναι **βιοαποικοδομήσιμα** και **βιοδιασπώμενα** στη θάλασσα και **μη ΓΤΟ**, δηλαδή παρασκευασμένα χωρίς γενετικά τροποποιημένα συστατικά. Δεδομένου ότι μόνο οι Αμερικανοί πετάνε κάθε μέρα **500 εκατομ.** πλαστικά καλαμάκια, εκ των οποίων οι 250.000 τόνοι καταλήγουν στη θάλασσα, καταλαβαίνουμε το κέρδος για το περιβάλλον!

Ταυτόχρονα, στη **Βρετανία**, όπου καταναλώνονται περίπου **165 εκατομμύρια φλιτζάνια τσαγιού** κάθε μέρα ή περίπου 60,2 δισεκατομμύρια ετησίως, η **αλυσίδα σουπερμάρκετ Co-Op** αναπτύσσει **βιοδιασπώμενα**



Μετά τη χρήση μην τα πετάτε! Φάτε τα!

**σακουλάκια τσαγιού**, επίσης σε μια γενναία προσπάθεια να μειωθούν τα πλαστικά απόβλητα. Τα νέα σακουλάκια φτιάχτηκαν με τη βοήθεια της τεχνολογικής εταιρίας **Ahlstrom-Munksjo**, η οποία ειδικεύεται σε **βιώσιμες ίνες** και στόχος είναι το 80% αυτών των συσκευασιών να είναι ανακυκλώσιμο έως το 2020. Μακάρι!

## μικρές ΕΙΔΗΣΕΙΣ από το ΜΕΓΑΛΟ κόσμο

☑ Για πρώτη φορά μια ομάδα **ερευνητών** πανεπιστημίων (Καλιφόρνιας-Σάντα Μπάρμπαρα, **Στάνφορντ** και **Νταλουζί-Χάλιφαξ**), **οργανισμών (Global Fishing Watch, National και Sky Truth)** και της **Google** πέτυχαν -με τη βοήθεια τεχνικών τεχνητής νοημοσύνης- να **«χαρτογραφήσουν»** σε σχεδόν πραγματικό χρόνο τη δράση των **αλιέων** στο **55%** των ωκεανών! Αυτό επιτεύχθηκε χάρη στην ανάλυση των δορυφορικών δεδομένων, που καταγράφουν σήματα από το **«σύστημα αυτόματου εντοπισμού» (ALS)**, που διαθέτουν τα **αλιευτικά σκάφη**. Έτσι, φάνηκε ότι το 2016 τα αλιευτικά πλοία **ψάρεψαν** περισσότερες από **40 εκατομ. ώρες** και **ταξίδεψαν** συνολικά πάνω από **460 εκατ. χιλιόμετρα**, με τους αλιευτικούς στόλους της **Κίνας** (μεγαλύτερος στον κόσμο), **Ισπανίας**, **Ταϊβάν**, **Ιαπωνίας** και **Ν. Κορέας** να καταλαμβάνουν περισσότερο από το 85% των συνολικών αλιευτικών δραστηριοτήτων στους ωκεανούς! ...Τελικά, δεν θα μείνει ψάρι ούτε για δείγμα στη θάλασσα!

☑ Πρόσφατα στοιχεία δείχνουν ότι το 2017 στην **Ευρώπη** η αύξηση των πωλήσεων των **«πράσινων» αυτοκινήτων** έφτασε το 39%, με τις ταξινομήσεις **υβριδικών, ηλεκτρικών, υδρογονοκίνητων και αεριοκίνητων** οχημάτων να ξεπερνούν τις 950.000! Ειδικά η κατηγορία των **υβριδικών** αυτοκινήτων αύξησε τα μεγέθη της κατά **52%**, φτάνοντας το 2017 τις 460.418 μονάδες, ενώ αντίστοιχη ήταν και η αύξηση των αμιγώς **ηλεκτροκίνητων μοντέλων (49%)**, υπερβαίνοντας τις 135.000 μονάδες! Ας σημειωθεί, μάλιστα, ότι οι προβλέψεις για το 2018 κάνουν λόγο για 200.000 πωλήσεις ηλεκτροκίνητων οχημάτων, αριθμός που αναμένεται να αγγίξει το ένα εκατομμύριο ετησίως, μέχρι το 2022! Δηλαδή, όλο και περισσότεροι Ευρωπαίοι πολίτες στρέφονται, πλέον, σε **εναλλακτικά** και φιλικά προς το περιβάλλον αυτοκίνητα. Ευτυχώς!

☑ Ως γνωστόν, οι **πολικές αρκούδες** φαίνεται ότι είναι τα πιο ευάλωτα στην **κλιματική αλλαγή** ζώα, αφού το «σπίτι» τους, η **Αρκτική**, θερμαίνεται δύο φορές ταχύτερα από τον παγκόσμιο μέσο όρο. Όμως, μία νέα ...επιτόπια τρίχρονη μελέτη επιστημόνων της **Αμερικανικής Γεωλογικής Επισκόπησης**, του **Επιστημονικού Κέντρου Αλάσκας** και του **Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια** αποκαλύπτει τώρα ότι, επειδή τα **ποσοστά μεταβολισμού** των αρκούδων είναι πολύ υψηλότερα από ό,τι πιστεύαμε και το **μεταβαλλόμενο περιβάλλον** καθιστά δυσκολότερη την **εξασφάλιση τροφής** τους, θα μπορούσαν αυτές να εξαφανιστούν πολύ **ταχύτερα** από ό,τι εκτιμούσαν οι επιστήμονες προηγουμένως. Κρίμα!



# ΣΑΜΑΡΕΪΚΑ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ: Νίκη στα σημεία!

## Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΜΕΤΕΘΕΣΕ ΧΡΟΝΙΚΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 18

Η προκλητική (διάθεση) παραχώρησης της καταπατημένης έκτασης 800 στρεμμάτων του δάσους Στροφυλιάς στη θέση «Σαμαρέικα» και η επακόλουθη αντίδραση της ΟΙΚΙΠΑ, που πήρε **πανελλαδικές διαστάσεις**, ανάγκασαν την κυβέρνηση να αποσύρει τελικά το άρθρο 18 του ν/σ για τους φορείς διαχείρισης και να καταθέσει νομοτεχνική βελτίωση, η οποία (χωρίς να λύνει ουσιαστικά το πρόβλημα) το μεταθέτει χρονικά και το παραπέμπει στην «έκδοση κανονιστικών πράξεων».

### Η ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ ΣΤΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Την έντονη διαμαρτυρία μας για την επιχειρούμενη παραχώρηση δασικής έκτασης 800 στρεμμάτων (Σαμαρέικα) του δάσους της Στροφυλιάς σε καταπατητές εκφράσαμε στο 9<sup>ο</sup> Περιφερειακό Αναπτυξιακό Συνέδριο, που έγινε στην Πάτρα ενώπιον πέντε υπουργών, που συμμετείχαν στο πάνελ για το περιβάλλον, μεταξύ των οποίων οι κ.κ. Σταθάκης και Φάμελλος.

Όπως τόνισε ο εκπρόσωπός μας Θωμάς Κουτρούμπας από το βήμα του συνεδρίου, πρόκειται για μια σκανδαλώδη ενέργεια, όπου, με διάταξη (άρθρο 18) στο νομοσχέδιο για τους φορείς διαχείρισης, νομιμοποιούνται γεωργικές δραστηριότητες μέσα σε εθνικά πάρκα, εφόσον «αυτές προϋπήρχαν της υπαγωγής της έκτασης στο ειδικό καθεστώς προστασίας»!

Πρόκειται για μια απαράδεκτη διάταξη, που «φωτογραφίζει» ευθέως το προστατευόμενο από τη συνθήκη RAMSAR εθνικό πάρκο Κοτυχίου - Στροφυλιάς, ακυρώνοντας όλες τις διοικητικές πράξεις του παρελθόντος για αποβολή των καταπατητών και κατοχυρώνοντας δικαιώματα εξαγοράς των καταπατημένων εκτάσεων!

Να αναφέρουμε ότι ο αν. υπουργός Περιβάλλοντος κ. Σ. Φάμελλος στην απάντησή του δεν δεσμεύθηκε για απόσυρση ή τροποποίηση του νόμου, ώστε να καταργούνται οι γεωργικές δραστηριότητες που προϋπήρχαν της ανακήρυξης προστασίας των εθνικών πάρκων. Αυτό σημαίνει για τη Στροφυλιά αυτόματη νομιμοποίηση των Σαμαρέικων, αφού οι καλλιέργειες στις καταπατημένες εκτάσεις υπήρχαν πριν από την ανακήρυξη της προστασίας της μέσω του NATURA 2000.

Η ΟΙΚΙΠΑ ζήτησε την άμεση απόσυρση του άρθρου 18 και δήλωσε ότι θα εξαντλήσει όλα τα ένδικα μέσα για αυτή την κατάφωρη παραβίαση του Δημοσίου συμφέροντος. Λύσεις για καταπατητές επαγγελματίες αγρότες μπορούν να βρεθούν αλλού και όχι



σε βάρος της ακεραιότητας του Εθνικού Πάρκου.

Να σημειωθεί ότι κατά τα διάρκεια της παρέμβασης, μέλη της οργάνωσης, άνοιξαν πανό μέσα στην αίθουσα συνεδριάσεων με συνθήματα:

#### ΔΑΣΟΣ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ,

**800 ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΔΑΣΟΥΣ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ  
ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΠΑΤΗΤΕΣ ΤΟΥΣ,**

**ΝΑ ΑΠΟΣΥΡΘΕΙ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 18 - ΜΑΧΑΙΡΙΑ  
ΓΙΑ ΤΑ ΕΘΝΙΚΑ ΠΑΡΚΑ.**

Παράλληλα μοίρασαν ενημερωτικό υλικό στο παριστάμενο κυβερνητικό κλιμάκιο και στους παρευρισκόμενους πολίτες.

### ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΑΤΗΣΗΣ, Η ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Η συζήτηση και ψήφιση στη Βουλή του νομοσχεδίου (νόμου πλέον) για τους Φορείς Διαχείρισης, επανέφερε στην επικαιρότητα τη μεγαλύτερη από τις ανοιχτές πληγές του Εθνικού Πάρκου Κοτυχίου - Στροφυλιάς: **την καταπατημένη περιοχή των Σαμαρέικων**, έκτασης 803 στρεμμάτων, μια «τρύπα» στην Α' ζώνη του Πάρκου, **αναδασω-**

**τέα** με ισχύουσες τελεσίδικες αποφάσεις, αλλά ουδέποτε αναδασωθείσα.

Δυστυχώς, η επαναφορά της στην επικαιρότητα έγινε με τον ίδιο τρόπο που είχε γίνει και στο παρελθόν: ως μια προσπάθεια να νομιμοποιηθούν οι τετελεσμένες καταπατήσεις, που ξεκίνησαν από την δεκαετία 1940 - 50 και συνεχίστηκαν μέχρι το 1996, και να σβηστούν, σαν να γράφτηκαν στην άμμο **60 πρωτόκολλα διοικητικής αποβολής**, και οι ισχύουσες και ουδέποτε ανακληθείσες, αντιθέτως νικήτριες στη δοκιμασία τους στο ΣτΕ αποφάσεις **κήρυξης του συνόλου της έκτασης ως αναδασωτέας**.

Τα Σαμαρέικα, μεταξύ Λουτρών Υρμίνης και του Έλους της Λάμιας, αρχικά ήταν, με την άδεια του κατόχου της έκτασης Μοναστηριού του Μεγάλου Σπηλαίου, τόπος διαχείμασης των καταγόμενων από την Αρκαδία κτηνοτρόφων Σαμαραίων, ήδη από την Κατοχή. Κατά την διάρκεια «της ανωμάλου καταστάσεως», όπως αναφέρεται σε έγγραφο του Δασαρχείου της δεκαετίας του 1950 - 60, άρχισαν να παραμένουν και να καταπατούν, φτάνοντας σταδιακά, και παρά τα πρωτόκολλα διοικητικής αποβολής, μέχρι το 1994 σε ένα σύνολο έκτασης 803 στρεμμάτων.

Η Κοινή Υπουργική Απόφαση του 2009, με την οποία έγινε η ανακήρυξη και η οριοθέτηση του Εθνικού Πάρκου, εξαιρούσε τα Σαμαρέικα από τις ρυθμίσεις της Α' ζώνης, στην οποία ανήκαν, καλώντας σε εκπόνηση ειδικής για αυτά Μελέτης και γνωμοδότησης του Φορέα διαχείρισης του Πάρκου, πράγματα που δεν έχουν γίνει.



Αντ' αυτών το Δεκέμβριο του 2014 με τροπολογία, που υποβλήθηκε από τους βουλευτές Ηλείας Τζαβάρα και Αχαΐας Νταβλούρο, επιχειρήθηκε να χαρακτηριστούν εποικιστική έκταση ως τμήμα του «Κτήματος Μανωλάδας», ώστε να μπορούν να παραδοθούν στη συνέχεια στους καταπατητές τους. Αυτό όμως δεν ήταν αληθές, τα Σαμαρέικα ήταν εκχερσωμένο δάσος και όχι τμήμα του Κτήματος Μανωλάδας και η βιαστική αυτή και κακότεχνη τροπολογία δεν πέτυχε το σκοπό της.

Τον Ιανουάριο 2018, με άρθρο που, με αριθμό 18, προστέθηκε στο αρχικό από 13 άρθρα νομοσχέδιο για τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, επιχειρήθηκε η παροχή δυνατότητας εξαγοράς εκτάσεων με τα χαρακτηριστικά των Σαμαρέικων από τους καταπατητές τους, δηλαδή καταπατημένων και καλλιεργούμενων εντός προστατευόμενων περιοχών, κάτι που ο νόμος 998/79, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 5 του ν. 3937/2011, δεν επέτρεπε.

Το άρθρο 18, αρχικά είχε ως εξής:

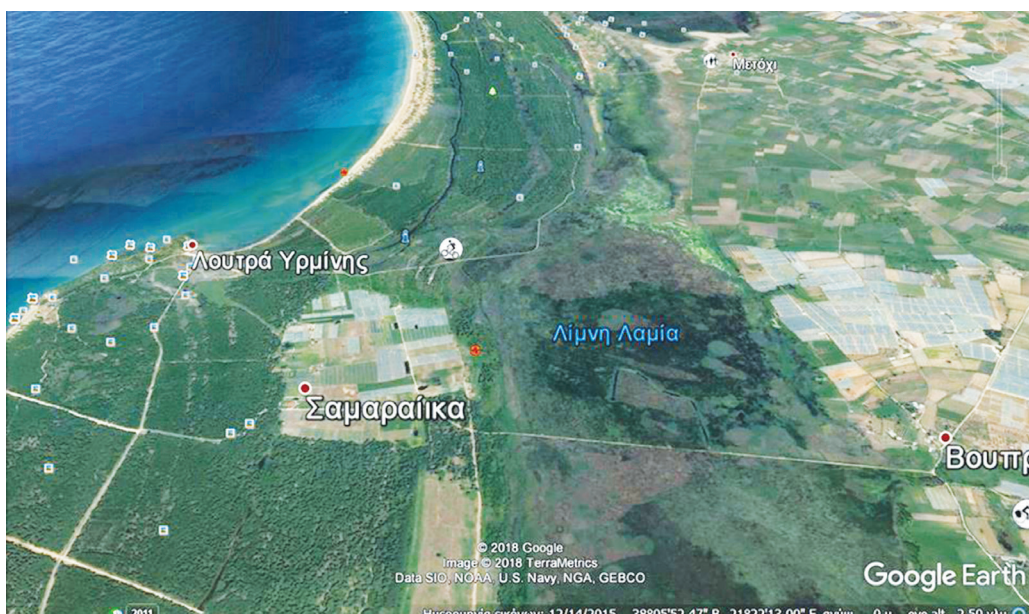
#### Άρθρο 18

##### Τροποποίηση της παρ.12 του άρθρου 47 του ν. 998/1979

Η παρ. 12 του άρθρου 47 του ν. 998/1979, τροποποιείται ως ακολούθως:

«12. Δεν εμπίπτουν στις διατάξεις των παρ. 5 έως 11 του παρόντος οι εκτάσεις που υπάγονται σε ειδικό καθεστώς προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 19 του ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 5 του ν. 3937/2011 (Α' 60), εκτός αν η γεωργική εκμετάλλευση προβλέπεται από το ως άνω ειδικό καθεστώς προστασίας ή αν η γεωργική εκμετάλλευση προϋπήρχε της υπαγωγής της έκτασης στο ειδικό καθεστώς προστασίας και το καθεστώς αυτό δεν έχει εξειδικευθεί κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος. Τυχόν εκδοθέντες τίτλοι κυριότητας ανακαλούνται και το τμήμα επιστρέφεται. Διοικητικές πράξεις που εκδόθηκαν σε εκτέλεση της προϊσχύουσας διάταξης ανακαλούνται αυτοδικαίως.»

Μετά τη σθεναρή και πολύπλευρη αντίδραση των περιβαλλοντικών οργανώσεων και ιδιαίτερα της Οικολογικής Κίνησης Πάτρας, που κορυφώθηκε με παρέμβαση μελών της στο Αναπτυξιακό Συνέδριο που διοργάνωσαν Κυβέρνηση και Περιφέρεια στην Πάτρα στις 5 και 6 Φεβρουαρίου, όπου ενώπιον του Υπουργού Περιβάλλοντος Σταθάκη και του Αναπληρωτή Υπουργού Φάμελλου, έθεσαν το θέμα ως φωτογραφική υπέρ των καταπατητών διάταξη, και κατόπιν ενεργειών βουλευτών, όπως ο Γ. Δημαράς (ΣΥΡΙΖΑ, από Οικολόγους Πράσινους), Γ. Αμυράς (Ποτάμι) και του υπουργού Αν. Αγρ. Ανάπτυξης Γ. Τσιρώνη, το άρθρο υπέστη «νομοτεχνική βελτίωση» και η νέα του μορφή είναι η ακόλουθη:



#### Άρθρο 18

##### Τροποποίηση της παρ.12 του άρθρου 47 του ν. 998/1979

Η παρ. 12 του άρθρου 47 του ν. 998/1979, τροποποιείται ως ακολούθως:

«12. Δεν εμπίπτουν στις διατάξεις των παρ. 5 έως 11 του παρόντος οι εκτάσεις που υπάγονται σε ειδικό καθεστώς προστασίας των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000. Τυχόν εκδοθέντες τίτλοι κυριότητας ανακαλούνται και το τμήμα επιστρέφεται.

Κατ' εξαίρεση των οριζόμενων στο πρώτο εδάφιο, εμπίπτουν στις διατάξεις των παρ. 5 έως 11 του παρόντος οι εκτάσεις, στις οποίες δεν έχει εξειδικευθεί το ειδικό καθεστώς προστασίας της περιοχής, με την έκδοση κανονιστικών πράξεων και α) επιτρέπεται η γεωργική εκμετάλλευση ή β) η γεωργική εκμετάλλευση προϋπήρχε της υπαγωγής της περιοχής στο ειδικό καθεστώς προστασίας αα) των Εθνικών Δρυμών ή ββ) των υγροτόπων με «εθνική σημασία» σύμφωνα με τη Σύμβαση Ραμσάρ ή γγ) των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000. Αν, κατά την εξειδίκευση του ειδικού καθεστώτος προστασίας, η γεωργία δεν προβλέπεται στις επιτρεπόμενες χρήσεις, οι διοικητικές πράξεις, που εκδόθηκαν σύμφωνα με τις παραγράφους 5 έως 11 του παρόντος, ανακαλούνται αυτοδικαίως.»

2. Διοικητικές πράξεις που εκδόθηκαν σε εκτέλεση της παρ. 12 του άρθρου 47 του ν. 998/1979 μέχρι την έναρξη ισχύος του παρόντος ανακαλούνται αυτοδικαίως.

Η αλλαγή αποτελεί πράγματι βελτίωση, μια και δεν «επιλύει» άμεσα υπέρ των καταπατητών το ζήτημα, αλλά δεν το επιλύει άμεσα ούτε υπέρ του δημοσίου συμφέροντος. Και τούτο διότι, μεταφέρει την οριστική ρύθμισή του, αν η άσκηση της γεωργίας πραγματοποιήθηκε σε εκτάσεις με τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά, δηλαδή καταπατημένο δάσος εντός προστατευόμενων περιοχών, στο χρόνο εξειδίκευσης του ειδικού καθεστώτος προστασίας.

Το ειδικό και οριστικό καθεστώς, που θα ρυθμίζει τα των Εθνικών Πάρκων και άλλων προστατευόμενων περιοχών, θα μορφοποιηθεί, όταν εκπονηθούν και τεθούν σε ισχύ τα

Προεδρικά Διατάγματα, που προβλέπονται από τον ν. 1650/86, σε αντικατάσταση των Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων, που έχουν καταπέσει με αποφάσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας. Τυχόν σχετικές διοικητικές αποφάσεις, μετά από αίτημα των ενδιαφερομένων, θα ανακληθούν τότε, εφόσον το Π.Δ. δεν θεωρήσει συμβατή την άσκηση γεωργίας εντός της Α' ζώνης σε τέτοιες περιοχές.

Είναι αναγκαίο εδώ να σημειωθεί ότι δεν επιτρέπεται να γίνεται, ηθελημένα ή αθελήτα, σύγχυση με άσκηση γεωργίας σε νόμιμες αγροτικές εκτάσεις (όχι δηλαδή εκχερσωμένες δασικές) εντός προστατευόμενων περιοχών, που μπορεί να είναι ανεκτή ή και επιθυμητή.

Με δεδομένα τα παραπάνω, ως περιβαλλοντική οργάνωση με μακρά γνώση και αγώνες τριών δεκαετιών για το θέμα, θεωρούμε ότι οποιαδήποτε έκδοση διοικητικών αποφάσεων υπέρ των καταπατητών των Σαμαρέικων ή άλλων ανάλογων περιοχών θα συλλογήσει ενέργεια ηθελημένης αγνόησης του δημοσίου συμφέροντος.

Όσον αφορά στις σχετικές τελικές ρυθμίσεις του Προεδρικού Διατάγματος (διαδικασία που εκτιμάμε ότι θα διαρκέσει 2 ή 3 χρόνια) θεωρούμε **αδιανόητη τη νομιμοποίηση της αυθαίρετης αλλαγής χρήσης από δάσος** (στην περίπτωση της Στροφυλιάς οικότοπος κοινοτικής σημασίας) σε γεωργική γη συν κάποια αυθαίρετα κτίσματα. Θα εργαστούμε για το σκοπό αυτό και θα επαγρυπνούμε, διότι η ακεραιότητα του Εθνικού Πάρκου είναι αποκλειστική επιλογή και από πλευράς σεβασμού του Συντάγματος και των νόμων και από πλευράς της Επιστήμης της βιωσιμότητας.

Πιστεύουμε τέλος, ότι αν κίνητρο όσων εισάγουν και στηρίζουν τέτοιες ρυθμίσεις, που κοινό παρονομαστή έχουν την αποδοχή των εις βάρος της δημόσιας κτήσης τελεσμένων, είναι η φροντίδα για τους έστω και παράνομους καλλιεργητές, ο ορθός δρόμος είναι η αποκατάστασή τους (όσων είναι πράγματι γεωργοί και μόνο) είτε στο Κτήμα Μανωλάδας είτε σε άλλες δημόσιες σχολάζουσες γαίες με αγροτικό χαρακτήρα.

**Τα Εθνικά μας Πάρκα δεν προσφέρονται για σαλαμοποίηση.**



# Δεν είναι όπως τα λέτε κ. καθηγητά!

Μια απάντηση στο δημοσίευμα του Νίκου Σάμαρη στο [www.thebest.gr](http://www.thebest.gr) στις 15/02/2018.

Στις 15-2 ο καθηγητής κ. Νίκος Σάμαρης δημοσίευσε ένα κείμενο στην ιστοσελίδα [Thebest.gr](http://Thebest.gr), μεταφέροντας την οργισμένη τοποθέτηση του γέροντα πατέρα του σε σχέση με τα Σαμαρέικα, στην οποία επαναλαμβάνει τους γνωστούς ισχυρισμούς ότι καλώς και νομίμως ευρίσκονται και καλλιεργούν εκεί.

## Ακολουθεί η απάντηση της ΟΙΚΙΠΑ

Τα πράγματα όμως, όπως προκύπτει από δημόσια έγγραφα (μερικά από πολλά υπάρχοντα), δεν είναι σύμφωνα με τις απόψεις του.

**1.** Στις 11 Ιανουαρίου 1953, ο Μιχαήλ Σάμαρης, μαζί με άλλους εννέα Σαμαραίους και τον Ν. Γ. Σπηλιόπουλο, υπέβαλαν στο Υπουργείο Γεωργίας - Διεύθυνση Δημοσίων Δασών (Αθήνα), αίτηση παραπόνων, που ζητούσαν την ακύρωση της αριθ. 1/1952 απαγορευτικής διατάξεως του Δασαρχείου Πατρών, που αφορούσε στην απαγόρευση της βοσκής κλπ., σε έκταση διακοσίων (200) στρεμμάτων στη θέση Σαμαρέικα του Μοναστηριακού Δάσους «Στροφυλιάς», Ι.Μ. Μεγάλου Σπηλαιού, περιφέρειας Κοινότητας Μετοχίου Αχαΐας.

Η αίτηση αυτή απορρίφθηκε από το Υπουργείο Γεωργίας, έπειτα από εισήγηση του Δασάρχη Πατρών και του Επιθεωρητή Δασών Πατρών.

Ο Δασάρχης, μαζί με άλλα, αναφέρει σχετικά στο Υπουργείο Γεωργίας: «Ενταύθα δεν παραλείπομεν να αναφέρωμεν ότι κύριος σκοπός των αιτούντων είναι η συν τω χρόνω κατάληψις του απαγορευμένου δάσους των 200 στρεμμάτων, δια παρανόμου υλοτομίας και εκχερσώσεως» και εισηγείται την απόρριψη της αιτήσεως, ο δε Επιθεωρητής Δασών λέγει: «Ως διαπιστώσαμε κατά την εις το δάσος της "Στροφυλιάς" μετάβασή μας, παρά των παραπονουμένων ενεργήθησαν, κατά την ανώμαλον περίοδον, παράνομοι εκχερσώσεις, καταλήψεις και καλλιέργειαι και εκ μέρους τούτων, επεδείχθη, μία πλήρης και απόλυτος περιφρόνησις προς τας διαταγάς της Δασικής Υπηρεσίας» και εισηγείται την απόρριψη της αίτησης.

Η απαγόρευση, εκτός από τη βοσκή, απαγόρευε την υλοτομία χλωρών, την κλαδονομή, εκρίζωση, εκχέρωση, καλλιέργεια, κατάληψη, εγκατάσταση ποιμενοκαλύβων κλπ. Σημειώνουμε ότι οι αιτούντες δηλώνουν ότι είναι κάτοικοι Μανωλάδος και η θέση Σαμαρέικα ανήκει στην περιοχή της Κοινότητας Μετοχίου Αχαΐας του δάσους της Στροφυλιάς της Ι. Μ. Μεγάλου Σπηλαιού. Εάν είχαν κατοικίες στα Σαμαρέικα, θα ήταν και κάτοικοι Μετοχίου Αχαΐας.

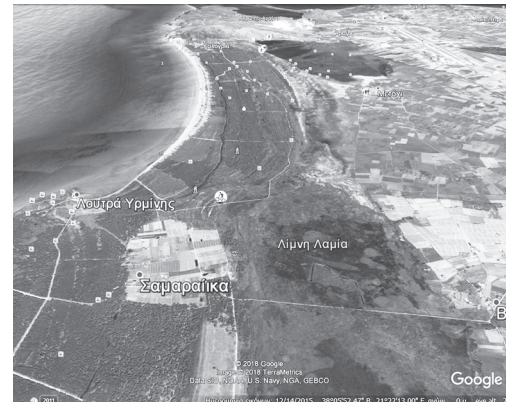
**2.** Στους κτηματολογικούς πίνακες και τους χάρτες της Κοινότητας Μετοχίου Αχαΐας, που συντάχθηκαν από την τοπογραφική Υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας, για τις ανάγκες διανομής των εποίκιστικών εκτάσεων «Βασιλικού Κτήματος Μανωλάς» (Φ. Χ. νούμερο 14 έτους 1952) στη θέση Σαμαρέικα, δεν καταγράφεται τεμάχιο, που να δηλώνεται από τον Μιχ. Ν. Σάμαρη.

**3.** Οι μόνοι που δήλωσαν ιδιοκτησία είναι οι: Λεωνίδας Σάμαρης του Κωνσταντίνου (τέσσερα τεμάχια αγρών και δύο τεμάχια χερσολίβαδο) και Ζαχαρίας Σάμαρης του Κωνσταντίνου (ένα τεμάχιο αγρός και ένα τεμάχιο χερσολίβαδο). Στη στήλη «προέλευση» καταχωρείται **«αυθαίρετος»** σε όλα τα δηλωθέντα.

Στην κτηματογράφηση του Εθνικού Κτηματολογίου, που έγινε πρόσφατα, δηλώθηκαν από τον πατέρα σας Σάμαρη Μιχαήλ του Νικολάου 39.926 τ.μ. (αγρός) και από τον αδελφό σας Σάμαρη Παναγιώτη του Μιχαήλ 20.374 τ.μ. Αυτά τα ακίνητα (αγροί) συνολικού εμβαδού 60.300 τ.μ., δημιουργήθηκαν μετά το έτος 1952 με εκχέρωση δάσους και καψάλας.

Εδώ σημειώνουμε ότι η «αόρατος χείρ» του παρακράτους, που βρίσκεται μέσα στο ίδιο το κράτος, κινητοποίησε θεούς και δαίμονες, ώστε να μη γίνουν ενστάσεις εκ μέρους του Δημοσίου, για την ακύρωση του συνόλου των αβάσιμων αυτών εγγραφών και άλλων, που κατά καιρούς βαφτίζονται, άλλοτε ως εποίκιστικές εκτάσεις και άλλοτε ως εκτάσεις προερχόμενες από αναδασμό.

Στις απαλλοτριωμένες εκτάσεις του κτήματος Μανωλάδας, το Δημόσιο δεν διεκδικεί δικαιώματα κυριότητας, σύμφωνα



με πρόσφατους νόμους, που ισχύουν για τους νομούς Αχαΐας και Ηλείας μόνο.

Σημειώνουμε ότι το δάσος της Στροφυλιάς έχει εξαιρεθεί από την απαλλοτρίωση για την αποκατάσταση ακτημόνων καλλιεργητών της περιοχής.

Απορία: Γιατί δεν έτυχαν αγροτικής αποκατάστασης όσοι Σαμαραίοι ήταν επαγγελματίες γεωργοί, ενώ υπήρχαν αδιάθετοι κλήροι, οι οποίοι καταπατήθηκαν από ισχυρούς, που διέθεταν μηχανήματα και πολιτική στήριξη και νομιμοποιήθηκαν με πρόσφατους νόμους;

**4.** Από την Ε.Σ.Υ.Ε γνωρίζουμε ότι τα Σαμαρέικα απογράφηκαν για πρώτη φορά, το έτος 1960, ως οικισμός Μανωλάδος. Απογράφηκε πληθυσμός, αλλά δεν βρέθηκε κανένα κτήριο. Το ίδιο και το έτος 1970. Στις επόμενες απογραφές, βρέθηκαν και κτήρια. Το έτος 2000 φέρεται να έχει απογραφεί και μία εκκλησία. Δεν την έχουμε δει. Σημειώνουμε ακόμη ότι τα ορόσημα, που τοποθετήθηκαν από τον Ο.Δ.Ε.Π., καταστράφηκαν, με αποτέλεσμα να επεκταθούν οι εκχερσώσεις δάσους, που σήμερα έχουν έκταση 803 στρέμματα από 745 που ήταν τότε, με το τελευταίο πρωτόκολλο διοικητικής αποβολής να είναι του έτους 1994.

Είναι σαφές λοιπόν ότι η περιοχή των 803 στρεμμάτων μέσα στο δάσος της Στροφυλιάς είναι καταπατημένο δάσος και καλώς έχουν εκδοθεί οι αποφάσεις Περιφέρειας και Δασικής Υπηρεσίας του 2004 και 2012 για την αναδάσωσή τους, η οποία και είναι η μόνη νόμιμη επιβαλλόμενη ενέργεια.

(Ολόκληρη την επιστολή του κ. Σάμαρη μπορείτε να τη βρείτε στον ακόλουθο σύνδεσμο: <http://www.thebest.gr/news/index/viewStory/475924>)

Ηλίας Ντρες - Γιώργος Κανέλλης  
Μέλη της ΟΙ.ΚΙ.ΠΑ.





# ΑΠΟΠΕΙΡΑ ΦΙΜΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ MONSANTO

Την δικαστική οδό επέλεξε η πολυεθνική εταιρία MONSANTO\*, για να αντιμετωπίσει το διογκούμενο διεθνές κίνημα κατά των επικίνδυνων σκευασμάτων της.

Ο χημικός κολοσσός των 50 δις δολαρίων κατέθεσε δικαστικό ένταλμα (168 σελίδων!) στους υπεύθυνους της πλατφόρμας ακτιβιστών Aavaaz, ζητώντας τους εντός ελάχιστων ημερών, να παραδώσουν όλα τα προσωπικά email, τις σημειώσεις και τα αρχεία που διαθέτουν για τη Monsanto, ακόμη και τα ονόματα και email όσων έχουν υπογράψει εκστρατείες εναντίον πρακτικών της εταιρείας.

Όπως δηλώνουν τα μέλη της ομάδας, το θέμα είναι πολύ σοβαρό και ουσιαστικά επιδιώκει τη φίμωση όσων εναντιώνονται στα σχέδιά της. Να σημειωθεί ότι το Aavaaz επανειλημμένα έχει καταφέρει σημαντικά «κτυπήματα» στην πολυεθνική, με πιο πρόσφατο το μπλοκάρισμα της ανανέωσης της πολυετούς άδειας κυκλοφορίας του ζιζανιοκτόνου γλυφοσάτη για την Ευρώπη, βασικού θεμελίου της χημικής αυτοκρατορίας της.\*\*

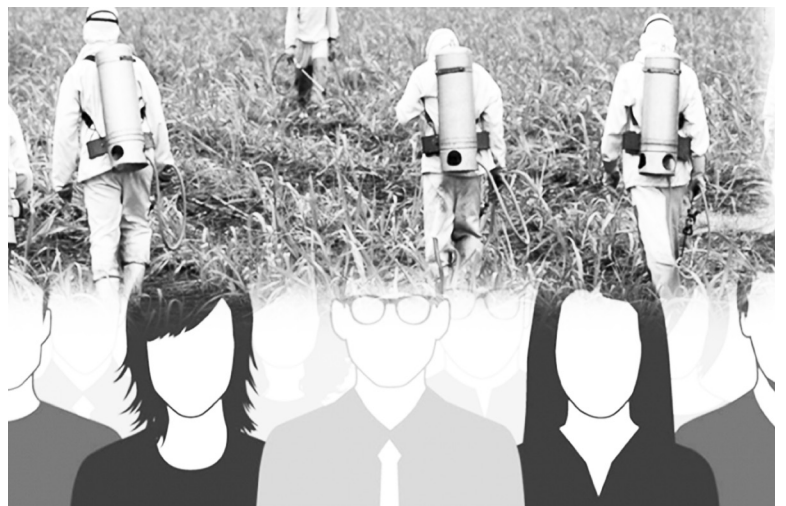
Σύμφωνα με το ένταλμα, η Monsanto θέλει όλα τα προσωπικά δεδομένα, για να αντικρούσει συλλογικές προσφυγές από πολίτες, που ισχυρίζονται ότι η γλυφοσάτη τους προκάλεσε καρκίνο.

Πρόκειται για ένα παρανοϊκό αίτημα, σύμφωνα με την Aavaaz, που όμως έχει πάρει την έγκριση αμερικανικού δικαστηρίου. Γι' αυτό η πλατφόρμα ζητά την οικονομική ενίσχυση των ενεργών πολιτών σε όλο τον κόσμο, έτσι ώστε να αντικρούσει νομικά τους ισχυρισμούς της πολυεθνικής.

Μπορείτε και σεις να συμβάλετε σε αυτή την καμπάνια μπαίνοντας στην ιστοσελίδα της πλατφόρμας [https://secure.aavaaz.org/el/monsanto\\_aavaaz\\_loc\\_gr/](https://secure.aavaaz.org/el/monsanto_aavaaz_loc_gr/) καταθέτοντας το όποιο μικρότερο ή μεγαλύτερο ποσό, ανάλογα με την οικονομική σας δυνατότητα.

Όπως τονίζουν χαρακτηριστικά τα μέλη του AVAAZ, «μπορεί η Monsanto να έχει τα λεφτά για να τρομοκρατεί, αλλά το Aavaaz έχει τεράστια συλλογική δύναμη και τα μέλη μας απλώς δεν τη φοβούνται».

\* Η Monsanto, μέσω της γενετικής τροποποίησης σπόρων, μετατράπηκε σε ένα γίγαντα της παγκόσμιας αγοράς στο χώρο της αγροχημικής και γεωργικής βιοτεχνολογίας και στη μεγαλύτερη εταιρεία στον κόσμο στο εμπόριο μεταλλαγμένων σπόρων. Έχει κατηγορηθεί για προϊόντα υψηλής τοξικότητας



και κυρίως για το ζιζανιοκτόνο Roundup, το οποίο σύμφωνα με κάποιες επιστημονικές έρευνες είναι καρκινογόνο.

\*\* Η γλυφοσάτη είναι ένα ισχυρότατο ζιζανιοκτόνο, που «σκοτώνει» τα πάντα στο πέρασμά της, εκτός από τα γενετικά τροποποιημένα φυτά της Monsanto, μετατρέποντας τον πλανήτη μας σε μια βιοέρημο, όπου δε θα φυτρώνει τίποτα, εκτός από μονοκαλλιέργειες μεταλλαγμένων σπόρων. Η εξέλιξη προσομοιάζει με μια βιβλική καταστροφή.

Και το χειρότερο είναι ότι η χρήση της έχει εξαπλωθεί τόσο, που εντοπίστηκε στο 90% του ανθρώπινου οργανισμού, ενώ μια νέα μελέτη δείχνει ότι είναι ύποπτη για καρκινογενέσεις!

Η ΕΕ θα αποφασίσει σχετικά με την απαγόρευση μέσα στους επόμενους μήνες. Το AVAAZ, με τα χρήματα που συλλέγει από τους υποστηρικτές του, προτίθεται να χρηματοδοτήσει ανεξάρτητες επιστημονικές έρευνες και να συνεχίσει να ασκεί πίεση στους αρμόδιους, για την οριστική απαγόρευση του ζιζανιοκτόνου πρώτα στην Ευρώπη και μετά σε παγκόσμιο επίπεδο.

Γιώργος Βασιλακόπουλος

## Ασχήμια ψυχής

Για την εγκληματική συμπεριφορά ορισμένων, που λερώνουν τα κτήρια της πόλης, ιδίως τα διατηρητέα και ανακαινισμένα με ό,τι ασχημο υπάρχει στην ταραγμένη ψυχή τους, έχουμε ξαναγράψει.

Δημοσιεύουμε όμως και αυτή τη φωτογραφία του υπό ανακαίνιση ωραίου νεοκλασικού στη γωνία Αγίου Νικολάου και Ρήγα Φεραίου, στην Πάτρα, γιατί η κακοήθεια έσπασε ρεκόρ: οι δράστες της ασχήμιας αυτής έφτασαν



στο σημείο να βάλουν σκάλα, για να φτάσουν στο ύψος του πρώτου ορόφου και να λερώσουν τους τοίχους του άτυχου κτηρίου.

Για μια ακόμη φορά εκφράζουμε τον αποτροπιασμό μας για τα αντικοινωνικά αυτά στοιχεία.

Δεν μας φτάνει η φτώχεια που περνάμε όλοι, πρέπει να βλέπουμε, ανήμποροι, ανεγκέφαλοι να καταστρέφουν ό,τι όμορφο υπάρχει στην πόλη ή πάει να ζωντανέψει και πάλι.

Γ. Κανέλλης



επιμέλεια: Παναγιώτης Χαλούλος  
<http://users.ach.sch.gr/pchaloul/>  
<http://blogs.sch.gr/pchaloul>

## Έργα τέχνης από ανακυκλώσιμα υλικά - ECO-ART

Εκτός από τη γνωστή μας μέθοδο της ανακύκλωσης, για να μειώσουμε τα απορρίμματα, που κατακλύζουν το περιβάλλον, κάποιοι καλλιτέχνες επινόησαν την τέχνη με πρώτη ύλη πεταμένα ως σκουπίδια αντικείμενα. Έτσι γεννήθηκε ένα παρακλάδι των εικαστικών τεχνών, το eco-art ή αλλιώς scrap-art.

Παλιοσίδηρα, διάφορα σκουριασμένα μέταλλα, εμπνέουν καλλιτέχνες και μεταμορφώνονται σε γλυπτά, χωρίς να τα περνάνε από χυτήριο ή κάποια άλλη ιδιαίτερη επεξεργασία.



«Ιστάμενοι», σκουριασμένα σίδηρα, Johan P. Jonsson



«Έκσταση», με αλυσίδες και άλλα μεταλλικά αντικείμενα, Karen Cusolito

Αυτή η τεχνική εφαρμόζεται και σε αλλά υλικά, όπως ξύλο, γυαλί, χαρτί, πλαστικά. Ολόκληρα αντικείμενα άχρηστα για χρήση γίνονται έργα τέχνης

ή χρησιμοποιούνται ως επιφάνεια βάσης για να ζωγραφιστεί ή να κατασκευαστεί επάνω ένα έργο τέχνης. Καλλιτέχνες επεμβαίνουν εικαστικά σε ένα παλιό έπιπλο ή άλλο αντικείμενο και το μετατρέπουν σε ένα υπέροχο καινούργιο έπιπλο ή ένα όμορφο εικαστικό αντικείμενο. Άψυχα, άχρηστα σκουπίδια με αυτό τον τρόπο παίρνουν νέα μορφή.



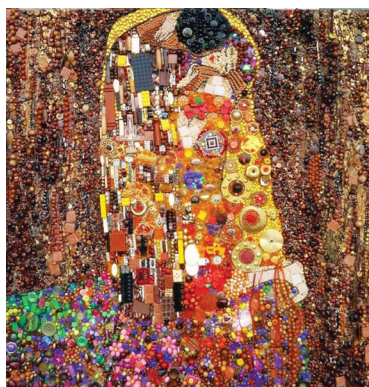
Έξυπνη μεταμόρφωση παλιάς συρταριέρας, Marina Kazantsieva

Όταν, λοιπόν, η τέχνη προστατεύει το περιβάλλον, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι συναρπαστικό! Όταν είναι ευρηματική ή φαντασία, ακόμα και τα τσόφλια από αυγά αποτελούν πηγή έμπνευσης!



Κότα, με τσόφλια αυγών, Kyle Bean

Ακόμα και αναπαραγωγή γνωστών έργων τέχνης μπορούμε να δούμε με ανακυκλώσιμα υλικά, όπως το παρακάτω, που αποτελεί αντίγραφο του πίνακα «Κραυγή» του Νορβηγού Edvard Munch.

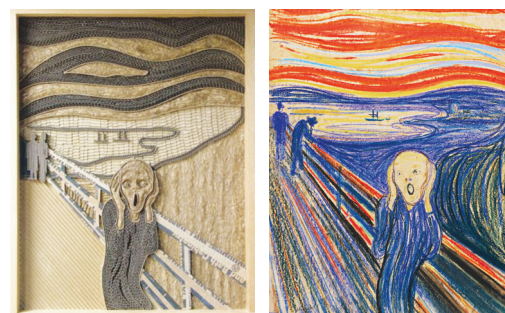


«Το φιλί», Jane Perkins, αντίγραφο του διάσημου πίνακα του Gustav Klimt



«Άθη», με πλαστικά από μπουκάλια, Veronika Richterova

Στο ίδιο πνεύμα και τα δύο παρακάτω γλυπτά από τον εξωτερικό χώρο του Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης «Θεόδωρος Παπαγιάννης», στο Ελληνικό Ιωαννίνων του Δήμου Κατσανοχωριών.



«Κραυγή», με ανακυκλώσιμα υλικά, Mark Langa, «Κραυγή», Edvard Munch

Πηγές:

<http://www.veronikarichterova.com/>  
<http://www.lgblog.gr/article/6853/teh-ni-me-anakyklosima-ylika>  
<http://diafono.gr/article/art/fine-art/54-eco-art>  
<http://melysoules.blogspot.gr/2014/07/jane-perkins.html>



## Ο φτερωτός κόσμος (Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς)

**Κείμενο-φωτογραφίες: Διονύσης Μαμάσης**  
Περιβαλλοντολόγος, M.Sc. Αειφορική Διαχείριση  
Προστατευόμενων Περιοχών, Ορνιθολογική έρευνα πεδίου  
info@mamasis.gr | 6947938358

### Αργυροπελεκάνοι. Σε αναμονή αποικίας...

Ένα από τα πιο όμορφα και παλαιότερα απειλούμενα είδη της ορνιθοπανίδας είναι ο πελεκάνος, που παρατηρείται και καταγράφεται τα τελευταία χρόνια στους υγροτόπους της προστατευόμενης περιοχής του Εθνικού Πάρκου Κοτυχίου-Στροφυλιάς.

Ο αργυροπελεκάνος (*Pelecanus crispus*), από τα μεγαλύτερα υδρόβια πτηνά, αναγνωρίζεται εύκολα από τη χαρακτηριστική του σιλουέτα και το κάτασπρο χρώμα. Παρόλο το βάρος του διανύει μεγάλες αποστάσεις πετώντας, χάρη στα τεράστια φτερά, που το άνοιγμά τους φτάνει τα 3.2 μέτρα. Το βάρος του μπορεί να ξεπεράσει και τα 11 κιλά κατά τη διάρκεια του μεταναστευτικού του ταξιδιού. Διακρίνεται για τον πορτοκαλί-κόκκινο ελαστικό σάκο κάτω από το μακρύ

ράμφος, ενώ αναπαράγεται σε ασφαλείς εσωτερικούς υγροτόπους και σε λιμνοθάλασσες με άφθονα ψάρια.

Η φωλιά του είναι κατασκευασμένη από σωρό φυτικών υλικών, συνήθως πάνω σε νησίδες καλά απομονωμένες, που δεν ενοχλούνται από τον άνθρωπο. Αν και είναι ήσυχο πουλί, η μοναδική στιγμή που προκαλούν φασαρία οι αργυροπελεκάνοι είναι όταν απογειώνονται από το νερό.

Τα τελευταία πέντε χρόνια τον Απρίλιο με Μάιο στα πλημμυρισμένα υγρολίβαδα του Μετοχίου στη Στροφυλιά και στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου πραγματοποιούνται απογραφές, με στόχο να καταμετρηθεί ο συνολικός αριθμός των πελεκάνων, που ήταν παρόντες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου. Τα δεδομένα θα δώσουν μια τεράστια



ώθηση στην προσπάθεια, που πραγματοποιείται για το είδος, τόσο για την οικολογία του όσο και τις πληθυσμιακές τάσεις που χρησιμοποιούν τα ενδιαιτήματα της χώρας.

Φέτος και στα πλαίσια των μεσοχρονικών καταμετρήσεων υδρόβιων πτηνών παρατηρήθηκαν **218 άτομα**, πράγμα που αποτελεί το μεγαλύτερο αριθμό που έχει καταγραφεί μέχρι στιγμής στη μεγαλύτερη λιμνοθάλασσα της Πελοποννήσου, το Κοτύχι.

Η συχνή παρουσία εντός της νησίδας του Κοτυχίου χαροποιεί ιδιαίτερα τους ερευνητές και τους ειδικούς επιστήμονες προς πιθανή φωλεοποίηση και νέα αποικία.

Δυστυχώς όμως μια από τις σημαντικότερες απειλές τους είναι η ενόχληση από τους λαθροκυνηγούς και

το παράνομο κυνήγι, που πραγματοποιείται στην περιοχή. Η ενόχληση σε ενδεχόμενο τόπο φωλιάσματος μπορεί να θεωρηθεί σοβαρή απειλή και επιβάλλεται να ληφθούν άμεσα διαχειριστικά μέτρα διατήρησης, αλλά και προστασία φύλαξης, όπου αυτή είναι ελλιπής.

Η Ελλάδα, και ιδιαίτερα η Πρέσπα, έχει την τύχη να φιλοξενεί τη μεγαλύτερη αποικία αργυροπελεκάνων στον κόσμο έχοντας παράλληλα τη μεγαλύτερη πυκνότητα σε σχέση με την έκταση της περιοχής, ενώ η χώρα μας σχηματίζει σημαντικές αναπαραγωγικές αποικίες στη λίμνη Κερκίνη, στον Αμβρακικό, στο Μεσολόγγι, όπου δυστυχώς δεν φυλάσσονται επαρκώς. Ευελπιστούμε το Κοτύχι να γίνει η πιο νότια αποικία αργυροπελεκάνων της Ελλάδας.

## Μύθοι των λουλουδιών

■ **Νίκη Τσάμη**

### Ίον, γιούλι, μενεξές

Ναι, πρέπει να κοιτάξω καλά και κάτω από τα φυλλαράκια του, για να δω το λουλούδι του, όχι αν άνθισε, γιατί αυτό είναι σίγουρο, το μαρτυράει το άρωμά του, αλλά πού είναι κρυμμένα τα άνθη, για να θαυμάσω και το χρώμα του, το σκοτεινό και ταυτόχρονα τόσο φωτεινό, μελαγχολικό, αλλά και αισιόδοξο, άραγε ποιος θεός μάς το χάρισε; Είναι περισσότεροι του ενός, αλλά εδώ θα παραθέσουμε μία εκδοχή.

Εκεί στο Άργος, κάποτε, βασιλεύε ο Ίσας και προστάτης πολιούχος ήταν η θεά Ήρα και η κόρη του, απείρου κάλλους, η Ιώ, ήταν ιέρεια στο ναό της.

Η Ήρα συχνοπήγαινε στο Άργος, μια για λιτανεία, μια για εκατόμβη και ο Δίας, όχι ακριβώς ότι ανησυχούσε, αλλά, σου λέει, εμείς «βάζουμε κέρατο», δεν μας το «βάζουν» και κάνει μια έτσι το κουρτινάκι να δει την Ήρα και τι βλέπει! Την ιέρειά της ...ένα κορίτσαρο, που ...του αλληθώρισε το μάτι, στράβωσε η σαγονιά του, τράβηξε τα γένια του και περίμενε την Ήρα. Έκοβε βόλτες στο μεταξύ, πάνω κάτω, γιατί είχε ρίξει κάτι ξεγυρισμένες μάσες, λόγω Τοικνοπέμπτης, και είχε πάρει κάτι κιλάκια-κοιλάκια, μπας και χάσει κανα γραμμάριο. Άμα τη εμφανίσει της Ήρας, να και ο καυγός - και πού ήσουνα και τι έκανες, γιατί άργησες ...και άλλα τινά...



— Άι σιχτίρ, είπε η Ρούλα, (όπως θα έγραφε και ο αείμνηστος Τσιφώρος), δεν ξαναπάω. Και πήγε αυτός.

Κοριτσάκι έτσι, κοριτσάκι αλλιώς, την έπαθε το κοριτσάκι και άρχισε τα σουρτα-φέρτα ο δικός μας. Την Ήρα άρχισε να την τρώει το κεφάλι της - ακόμα και δω ήρθαν οι ψείρες, σκέφτηκε, αλλά ξύσε-ξύσε κάτι έπιασε, σκύλιασε, γιατί δεν ήταν ψείρα...

Τον παλιο ...ψεύτη, μου τα ...φοράει!

Είναι να μην σου μπουν υποψίες, έτσι και σου μπηγαν, την άκρη θα την βρεις και την βρήκε και η Ήρα, τον περίμενε και ήρθε...

- Τα παιδιά πεινάνε ( Ήρα)
- Και τι μου το λες; ( Δίας)
- Δεν έχουμε γάλα
- Τράβα SM
- Τι λες, δεν δίνω τέτοιο στα παιδιά
- Και τι θες;
- Δική μου γελάδα
- Αγόρασε
- Θέλω να μου την χαρίσεις εσύ
- Εντάξει (πού να ξερεί!...)

— Θέλω την Ιώ, να την μεταμορφώσεις και να μου την δώσεις...

Τσουρουφλίστηκε ο Ζεός, από έναν κεραυνό που του ξέφυγε, από την ταραχή του, αλλά πρόλαβε και τον έπιασε, μη γίνει στάχτη και μπούρμπερη εκεί μέσα. Δεν υπάρχουν μαρτυρίες, αν η μεταμόρφωση έγινε αργά και βασανιστικά ή μονομιάς, ούτε σε ποιον πλάστικό, αλλά η μικρή έγινε μια κάτασπρη γελάδα!...

— Μην κλαίς, βρε κουτό, θα μεταμορφώνομαι εγώ σε ταύρο και θα την βρίσκουμε ...ως βόδια. (Ζεός έφη τάδε)

Αι δε! Η δικιά μας έβαλε σκοπό ένα τέρας με χίλια μάτια, τον Άργο, να την φυλάει, ο Δίας όμως τον «έφαγε», με μπαμπεσιά, βεβαίως, τον ανοιχτομάτη και για τον άδικο χαμό του η Ήρα έδωσε τα μάτια του σ' ένα πουλί, στο παγώνι. Όσο για την Ιώ έστειλε τον οίστρο (μύγα), ότι χειρότερο, ακόμα και σήμερα, για τα βόδια, που, για να την αποφύγουν τρέχουν σε πανικό, έτσι και η Ιώ δρόμο παίρνει, δρόμο αφήνει, περνάει από μια θάλασσα, και την είπαν Ιόνιο, περνάει και από μια στενή θάλασσα, και την είπαν Βόσπορο, και ξεπνοσημένη φτάνει πια στην Αίγυπτο.

Ο Δίας τη λυπήθηκε, ήταν και γκαστρωμένη, τα μαστάρια έφταναν ίσαμε τα γόνατα, και σκέφτηκε να την ξανακάνει γυναίκα μην του γεννήσει και κα'να ...βόδι, την άγγιξε (επαφή) τότε και ξανάγινε κόρη (τρόπος του λέγειν) και γέννησε τον Έπαφο!

Τώρα λένε από τα τόσα και τα τόσα άδικα, που βίωσε, ο Δίας την έκανε αστερισμό και άλλοι λένε ότι την έκανε λουλούδι, που όλο κρύβεται από τη μανία της Ήρας.

Ίον το εύοσμον, το τόσο ταπεινό, αλλά χλιτρογαουδισμένο, ως και ...σοκολάτα έγινε.

Απορία: ούτε η επιστήμη δεν έχει αποφανθεί μέχρι τώρα, γιατί «κυνηγάμε» τις ερωμένες του συζύγου μας και όχι τον σύζυγό μας;



# Οικολογικές ιδέες και δράση σήμερα

Πρόσφατα, μαθητική περιβαλλοντική ομάδα μάς έθεσε κάποια απλά, αν και μόνιμης σημασίας, ερωτήματα. Πιστεύουμε ότι αξίζει να δημοσιευθούν και στην «εν αιθρία». Τα ερωτήματα είναι τα παρακάτω:

## 1. Τι σημαίνει στις μέρες μας να είναι κάποιος «Οικολόγος»;

Οικολόγος σήμερα σημαίνει άνθρωπος με επίγνωση της δύναμης του είδους μας, της αλαζονικής της χρήσης ως σήμερα και της ανάγκης να συμφιλωθούμε με τις αντοχές της φύσης. Πιο απλά, σημαίνει τον πολίτη εκείνο, που δεν εξαρτά την ευημερία του από την ποσότητα της κατανάλωσης και την επίδειξη της, αλλά από αξίες όπως η φιλία, ο πολιτισμός, η κατανόηση και η συμβίωση με την υπόλοιπη φύση, τις άλλες μορφές ζωής δηλαδή. Ο οικολόγος λέει «ζήσε και άφησε και τα άλλα είδη να ζήσουν». Δεν πρόκειται για καμιά πρωτοπόρα στάση πια. Η επιστήμη του κλίματος και των οικοσυστημάτων έχουν αποδείξει ότι ή αλλάζουμε ή βουλιάζουμε σε μια υποβαθμισμένη και φτωχή σε ζωή Γη.

## 2. Αν θα έπρεπε να ιεραρχήσετε τα σοβαρότερα περιβαλλοντικά προβλήματα της πόλης μας, ποια είναι τα πιο σημαντικά (3-4) κατά τη γνώμη σας;

Το πρώτο είναι η διαχείριση των απορριμμάτων μας. Οι επόμενες γενιές θα μαθαίνουν ότι θάβουμε το 92% (περίπου) των απορριμμάτων μας σε μια περιοχή, που λέγεται Ξερόλακκα, και θα μας θεωρούν πολιτιστικά πρωτόγονους. Χρειαζόμαστε νέο χώρο ταφής, όχι όλων των απορριμμάτων μας, αλλά του υπολείμματος, λιγότερων από τα μισά, δηλαδή, χρειαζόμαστε μια εκστρατεία

μείωσης και επιμελούς ανακύκλωσης, αλλά λίγα από όσα πρέπει γίνονται. Δεύτερο μεγάλο πρόβλημα περιβάλλοντος της Πάτρας είναι η απώλεια κοινόχρηστων χώρων. Οικόπεδα, που ολικά ή εν μέρει έχουν χαρακτηριστεί ως δρόμοι και πλατείες, επιστρέφουν στους ιδιοκτήτες τους, γιατί αδυνατούμε να βρούμε τα χρήματα της αποζημίωσής τους, αλλά δεν εξετάζουμε και άλλες τολμηρές αλλά δυνατές λύσεις, όπως η δημιουργία «τράπεζας γης». Τρίτο σοβαρό πρόβλημα, που τεκμηριώνεται και από ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου μας με το όνομα «Αιθέρας», είναι η ποιότητα του αέρα που αναπνέουμε. Ιδίως περιοχές κοντά στο λιμάνι (περισσότερο το νότιο) και οι κεντρικές λεωφόροι, έχουν από τους χειρότερους δείκτες ρύπανσης με βλαπτικά καυσαέρια, όπως διοξείδια του αζώτου και μικροσωματίδια στην Ευρώπη.

## 3. Τι κάνει η Οικολογική Κίνηση Πάτρας, στην οποία συμμετέχετε, γι' αυτά τα προβλήματα;

Για αυτά, αλλά και άλλα, όπως η προστασία του αστικού πρασίνου, των κοινόχρηστων χώρων που υπάρχουν, του βουνού μας, του Παναχαϊκού, του Έλους και της κολυμβητικής παραλίας της Αγυιάς, της ποιότητας του νερού μας, η Οικολογική Κίνηση Πάτρας κάνει πολλά. Αναδεικνύει δημόσια τα προβλήματα και προτείνει λύσεις με δημόσιες ανακοινώσεις, πράξεις μη βίαιου ακτιβισμού, έκδοση μηνιαίου εντύπου, παρουσία στα μέσα ενημέρωσης ακόμη και με μηνύσεις και δίκες, όταν χρειαστεί.

## 4. Πόσο ενημερωμένοι και ευαισθητοποιημένοι θεωρείτε ότι είναι σήμερα οι συμπολίτες

6

Το δέκατο

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

## Τα σκουπίδια και η απώλεια κοινόχρηστων χώρων τα σημαντικότερα περιβαλλοντικά προβλήματα της πόλης μας

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΜΕ ΤΟΝ ΟΙΚΟΛΟΓΟ Κ. ΓΙΩΡΓΟ ΚΑΝΕΛΛΗ

Στα πλαίσια του περιβαλλοντικού μας προγράμματος ερευνούμε φέτος τα περιβαλλοντικά προβλήματα της πόλης μας. Έτσι θέλοντας να μάθουμε ποια είναι τα πιο σημαντικά απευθυνθήκαμε στην Οικολογική Κίνηση Πάτρας και μιλήσαμε με τον κ. Γιώργο Κανέλλη\*.

Παραθέτουμε τις απαντήσεις του στα ερωτήματά μας.

**Κύριε Κανέλλη τι σημαίνει στις μέρες μας να είναι κάποιος «Οικολόγος»;**

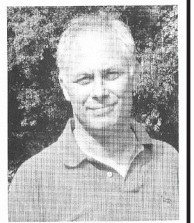
Οικολόγος σήμερα σημαίνει άνθρωπος με επίγνωση της δύναμης του είδους μας, της αλαζονικής της χρήσης ως σήμερα και της ανάγκης να συμφιλωθούμε

μενες γενιές θα μαθαίνουν ότι θάβουμε το 92% (περίπου) των απορριμμάτων μας σε μια περιοχή που λέγεται Ξερόλακκα και θα μας θεωρούν πολιτιστικά πρωτόγονους. Χρειαζόμαστε νέο χώρο ταφής, όχι όλων των απορριμμάτων μας αλλά του υπολείμματος, λιγότερων από τα μισά, δηλαδή, χρειαζόμαστε μια εκστρατεία

κτες ρύπανσης με βλαπτικά καυσαέρια, όπως διοξείδια του αζώτου και μικροσωματίδια στην Ευρώπη.

**Τι κάνει η Οικολογική Κίνηση Πάτρας στην οποία συμμετέχετε γι' αυτά τα προβλήματα;**

Για αυτά αλλά και άλλα, όπως η προστασία του αστικού πρασίνου, των κοινόχρηστων χώρων που υπάρχουν, του βουνού μας, του Παναχαϊκού, του Έλους και της κολυμβητικής παραλίας της Αγυιάς, της ποιότητας του νερού μας η Οικολογική Κίνηση Πάτρας κάνει πολλά. Αναδεικνύει δημόσια τα προβλήματα και προτει-



χείριση του αστικού και φυσικού περιβάλλοντος, όπως οι Σκανδιναβικές χώρες. Οι οικολογικές οργανώσεις έχουν παίξει θετικό ρόλο σε αυτό. Χρειαζόμαστε να γίνουν πολλά ακόμη σε ότι αφορά την ανάληψη της καθημερινής μας ευθύνης απέναντι στη διαχείριση των απορριμμάτων και την φροντίδα των δημοσίων αγαθών όπως τα πεδούλια.

## μας γύρω απ' τα θέματα του περιβάλλοντος και της προστασίας τους; Υπάρχει κάποια αλλαγή τα τελευταία χρόνια;

Οι πολίτες είναι σήμερα πιο ενημερωμένοι και ευαίσθητοι στα θέματα του περιβάλλοντος, όχι όμως όσο θα χρειαζόταν, για να συμβαδίσουμε με πραγματικά προηγμένες κοινωνίες στη διαχείριση του αστικού και φυσικού περιβάλλοντος, όπως οι Σκανδιναβικές χώρες. Οι οικολογικές οργανώσεις έχουν παίξει θετικό ρόλο σε αυτό. Χρειαζόμαστε να γίνουν πολλά ακόμη σε ότι αφορά στην ανάληψη της καθημερινής μας ευθύνης απέναντι στη διαχείριση των απορριμμάτων και τη φροντίδα των δημοσίων αγαθών, όπως τα πεζοδρόμια, οι πλατείες, τα πάρκα.

## 5. Πώς κρίνετε το πρόσφατο μέτρο για την επιβολή τέλους στην πλαστική σακούλα από τα σούπερ μάρκετ;

Είναι η πρώτη επίθεση, που ελπίζουμε να μας δώσει κερδισμένο έδαφος στο μακρύ πόλεμο κατά της απόρριψης κάθε είδους πλαστικού, και όχι μόνο των πλαστικών σακουλών στο περιβάλλον. Όλοι, και ιδίως οι νέοι, πρέπει να κατανοήσου-



με τη σημασία της μείωσης μέχρι εξαφάνισης του πλαστικού από θάλασσες και ποτάμια, ρέματα και δάση. Η μάχη δίνεται και στο επίπεδο του δραστηκού περιορισμού του πλαστικού, ξεκινώντας από τα υλικά μιας χρήσης (πλαστικές σακούλες, μπουκάλια νερού και αναψυκτικών, καλαμάκια, ποτήρια και συναφή) και στο επίπεδο του σχεδιασμού προϊόντων χωρίς πλαστικά, ή με τα ελάχιστα αναγκαία, και πρέπει να κερδιθεί. Η επισημότημάς παρέχει τη γνώση για το πώς η επίγνωση των συνεπειών οφείλει να χαλυβδώσει την απόφασή μας να ζήσουμε σε έναν κόσμο χωρίς πλαστικά στη φύση και με ανακύκλωση όσων χρειαζόμαστε.

Γ. Κανέλλης



# Πλημμύρες, ανευθυνότητα, καταστροφή

**Δημοσιεύουμε ένα αξιοσημείωτο κοινό κείμενο 12 περιβαλλοντικών συλλόγων της Αττικής για το ζήτημα των πλημμυρών.**

Η τραγωδία της Μάνδρας και της Νέας Περάμου στοίχισε τη ζωή σε 24 ανθρώπους και προκάλεσε ανυπολόγιστες υλικές καταστροφές στους κατοίκους της Δυτικής Αττικής. Στο όνομα της «αντιπλημμυρικής προστασίας» η Πολιτεία (Υπουργεία & Περιφέρειες) προχωράει με ταχύρρυθμες διαδικασίες, έργα, που σε τίποτα δε διαφέρουν από την μέχρι τώρα καταστροφική πολιτική διαχείρισης των ρεμάτων (εγκιβωτισμοί, κάλυψη ρεμάτων, εκτροπές ποταμών και άλλες τέτοιες... φαραωνικές παρεμβάσεις). Αυτή η λογική διαχείρισης, σε συνδυασμό με την αλόγιστη οικιστική επέκταση, οδήγησε σε εξαφάνιση της συντριπτικής πλειοψηφίας των «φυσικών» ρεμάτων, με αποτέλεσμα την ένταση των πλημμυρικών φαινομένων. Παρακολουθώντας αυτή την αδιέξοδη και επικίνδυνη πολιτική να συνεχίζεται, οι παρακάτω υπογράφωντες φορείς, αποφασίσαμε να ενώσουμε τις δυνάμεις μας, με στόχο την αποτροπή νέων καταστροφικών παρεμβάσεων στα εναπομείναντα ρέματα και την ευρεία ενημέρωση των πολιτών για τις σύγχρονες, αποτελεσματικές και φιλικές προς το περιβάλλον μεθόδους διαχείρισης των ρεμάτων.

## Τα αίτια των πλημμυρών και η αντιμετώπιση της Πολιτείας

Οι πλημμύρες είναι ένα φυσικό φαινόμενο. Οι καταστροφικές συνέπειες των πλημμυρών όμως, είναι κυρίως αποτέλεσμα διαχρονικών κυβερνητικών επιλογών στην Ελλάδα, που συνεχίζονται και από τη σημερινή κυβέρνηση και λιγότερο της κλιματικής αλλαγής. Επιλογών, που καταστρέφουν το φυσικό περιβάλλον προς όφελος οικονομικών συμφερόντων. Είναι αποτέλεσμα της αποψίλωσης των δασών από τις πυρκαγιές, των «νόμιμων» ή παράνομων παρεμβάσεων στα ρέματα (κάλυψη ρεμάτων, εκτροπές, τσιμεντοποίηση, μπαζώματα κ.λπ.) και της συνεχούς οικιστικής επέκτασης και της κατασκευής με-

γάλων έργων (π.χ. Αττική Οδός, Ολυμπιακές εγκαταστάσεις κ.α.) με υλικά αδιαπέραστα από το νερό. Υπουργεία και Περιφέρειες μοιάζει να μη διδάσκονται από τις επανειλημμένες αποτυχίες των μέχρι τώρα παρεμβάσεων στα ρέματα και στο όνομα της «αντιπλημμυρικής προστασίας» δρομολογούν έργα:

### α. Αντιπεριβαλλοντικά:

Αποψιλώνουν ολοκληρωτικά τη βλάστηση σε παραρēmιατες περιοχές, που αποτελούν σημαντικότερα οικοσυστήματα και πνεύμονες πρασίνου και φυσικού κλιματισμού των πόλεων και της υπαίθρου. Στις πιο ακραίες περιπτώσεις εξαφανίζουν τα ρέματα σκεπάζοντάς τα και μετατρέποντάς τα σε αγωγούς ομβρίων υδάτων. Τα έργα αυτά έχουν καταστροφικές συνέπειες όχι μόνο στην πολύτιμη χλωρίδα και πανίδα των ρεμάτων, αλλά και στον υδροφόρο ορίζοντα, στη θάλασσα, στο μικροκλίμα και στα επίπεδα θορύβου των παρόχθιων περιοχών.

### β. Αναποτελεσματικά ως προς την αντιπλημμυρική προστασία:

Η αποψίλωση της φυσικής βλάστησης και η επένδυση της κοίτης με τσιμέντα ή συρματοκιβώτια μειώνουν τη δυνατότητα απορρόφησης του νερού από το έδαφος και αυξάνουν την ταχύτητα του νερού και του όγκου των φερτών υλικών, που φτάνουν στα πεδινά. Επιπλέον, δεν απαλλοτριώνονται οι κατασκευές εντός των πλημμυρικών οριογραμμών, συνεπώς διατηρούνται οι στενώσεις στις κοίτες των ρεμάτων. Αποτέλεσμα όλων αυτών είναι η αύξηση του πλημμυρικού κινδύνου.

### γ. Δαπανηρά:

Το κόστος αυτών των τεχνικών έργων, μαζί με το ετήσιο κόστος συντήρησής τους, ανέρχεται σε εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ. Με ασύγκριτα μικρότερο κόστος θα μπορούσαν να προστατευθούν τόσο οι ευάλωτοι σε πλημμύρες πληθυσμοί, όσο και το φυσικό περιβάλλον.

Αυτή την περίοδο, τέτοια έργα δρομολογούνται σε πολλά ρέματα, ανάμεσά τους σημαντικότερα ρέματα της Αττικής, όπως το ρέμα **Ποδονίφτη**, το **Μεγάλο Ρέμα Ραφήνας**, το ρέμα **Πικρο-**



**δάφνης**, το ρέμα **Σαπφούς** κ.α. Εκτός του ότι σε κάποιες περιπτώσεις δεν δικαιολογούνται από πλευράς πλημμυρικού κινδύνου βάσει των Χαρτών Πλημμυρικής Επικινδυνότητας, που δημοσίευσε η Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ), παραβιάζουν μια σειρά νομοθεσίες, όπως την Κοινοτική Οδηγία 2000/60/ΕΚ [ΦΕΚ 280/A/9-12-2003] για περιβαλλοντικά φιλική διαχείριση των υδάτων, την Οδηγία 2007/60 (ΚΥΑ31822/1542/Ε103 (ΦΕΚ1108/Β/21-07-2010) για την εκτίμηση και διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου κ.λπ. Μικρότερα, αλλά επίσης σημαντικά ρέματα βρίσκονται μόνιμα υπό απειλή τσιμεντοποίησης, μπαζώματος και ρύπανσης, όπως για παράδειγμα το **ρέμα Μαύρου Βουνού Γραμματικού - Σέσι**, που απειλείται από τη λειτουργία των ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ.

## Η σύγχρονη διεθνής προσέγγιση στο ζήτημα των ρεμάτων

Σε πολλές χώρες του κόσμου (π.χ. στις πόλεις Λος Άντζελες, Σεούλ, Άαρχους και σε πολλές ακόμη) ήδη εφαρμόζονται λύσεις, που **αντίκεινται στη λογική της τσιμεντοποίησης - εγκιβωτισμού** και προωθούν την αποκάλυψη των κλειστών ρεμάτων (**daylighting**) και την οικολογική επέμβαση (**bioengineering**), δηλαδή **ενισχύουν την επαναφορά των ρεμάτων/ποταμών στη φυσική τους μορφή**. Χρειάζονται λύσεις μη εργολαβικής αντίληψης, που προσεγγίζουν την αντιπλημμυρική προστασία σε ολόκληρη την υδρολογική λεκάνη των ρεμάτων, όπως:

1. έργα ορεινής υδρονομίας (π.χ. φράγματα μικρής κλίμακας με φυσικά υλικά),
2. αναδασώσεις,

3. οριοθέτηση των ρεμάτων βάσει του πραγματικού πλημμυρικού τους κύματος και όχι βάσει των υπάρχοντων κατασκευών με αντίστοιχη αύξηση των χώρων πρασίνου και δημιουργία παραρēmιατων πάρκων ασφαλούς εκτόνωσης των υδάτων,
4. απαλλοτριώσεις εντός των οριογραμμών και απομάκρυνση των οχλουσών χρήσεων,
5. διάνοξη φυσικών χωμάτων διατομών και σταθεροποίηση των πρηνών με φυτεύσεις,
6. διάνοξη των «δέλτα» των εκβολών,
7. χρήση υδατοπερατών υλικών σε δρόμους, πεζοδρόμους, πλατείες και δημιουργία λιμνο-δεξαμενών συγκράτησης του νερού κ.λπ.

Τα σχέδια καταστροφής των ρεμάτων δεν πρέπει να περάσουν γιατί:

- Προστατεύοντας τα ρέματα, προστατεύουμε τις ζωές μας
- Προστατεύοντας το περιβάλλον, απομακρύνουμε τον κίνδυνο για νέες πλημμύρες
- Τα ρέματα και οι παραρēmιατες εκτάσεις είναι δημόσια περιουσία και κοινά αγαθά

Καλούμε όλους τους φορείς, κινήσεις και ευαισθητοποιημένους πολίτες, που έχουν τους ίδιους στόχους, προβληματισμούς και ανησυχίες, να δηλώσουν συμμετοχή και να ενώσουν τις δυνάμεις τους μαζί μας.

**Συνοπογράφουν  
12 περιβαλλοντικοί  
σύλλογοι της  
Αττικής**



# Ο «Νηρέας», μια Ένωση δυνάμεων για τον Κορινθιακό και τον Πατραϊκό Κόλπο.

## Η ΠΡΩΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΤΟ ΣΤΕΚΙ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ

Την πρώτη τους κοινή εκδήλωση, αφιερωμένη στο εν εξελίξει ερευνητικό πρόγραμμα για το βυθό και το υπέδαφος του Κορινθιακού Κόλπου, πραγματοποίησαν οκτώ περιβαλλοντικές και κοινωνικές οργανώσεις ενεργών πολιτών στα Γραφεία της Οικολογικής Κίνησης Πάτρας, Σαχτούρη 64, στην Πάτρα, το βράδυ της Τετάρτης 14 Φεβρουαρίου.

Στην εκδήλωση το μέλος της διεθνούς ερευνητικής επιστημονικής ομάδας με το όνομα «Αποστολή 381» του **Διεθνούς Προγράμματος Ανακάλυψης των Ωκεανών (IODP) δρ Δημήτρης Σακελλαρίου**, του ΕΛΚΕΘΕ, παρουσίασε το φιλόδοξο αυτό πρόγραμμα, που έχει στόχο να αναλύσει τις τεκτονικές διαδικασίες ταφρογένεσης, που, για εκατομμύρια χρόνια, γίνονται στον Κορινθιακό κόλπο, και τον καθιστούν μια από τις πιο ενεργές σεισμικά περιοχές του κόσμου.

**Ένα πλοίο, το Fugro Synergy**, εξοπλισμένο με υπερσύγχρονα ερευνητικά εργαλεία, διενέργησε τρεις γεωτρήσεις, η βαθύτερη από τις οποίες έφτασε μέχρι τα 705 μέτρα κάτω από τον μέγιστο βάθους 870 μέτρων βυθό του

Κορινθιακού Κόλπου και ένα διεθνές επιστημονικό προσωπικό υψηλής στάθμης τεκμηριώνουν, με πλούσιο πρωτογενές υλικό, τη θέση ότι **ο Κορινθιακός μοιάζει με ένα μικρό ωκεανό στα στάδια της γέννησής του!** Η γνώση που θα συσσωρευθεί με την ολοκλήρωση του προγράμματος αναμένεται να είναι χρήσιμη σε ό,τι αφορά ιδίως στην καλύτερη εκτίμηση της σεισμικής επικινδυνότητας της περιοχής μας (και όχι μόνο, βέβαια).

Στην κοινή αυτή εκδήλωση οι οκτώ οργανώσεις ανακοίνωσαν και την έναρξη της δικτύωσής τους με στόχο τον συντονισμό ενεργειών για την επίτευξη ενός αειφορικού μέλλοντος για τις δύο αυτές θαλάσσιες περιοχές, τις ακτές των οποίων βρέχουν, και τους κατοίκους τους. Πυλώνες μιας τέτοιας προοπτικής είναι ο σεβασμός των αντοχών της ζωής και των φυσικών πόρων της θάλασσας αφενός και η ανάδειξη της ομορφιάς και του πολιτισμού της όλης περιοχής αφετέρου.

Η συνεργασία, που είναι ανοικτή και σε νέες συμμετοχές, έχει το όνομα **Ένωση Προστασίας Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος Κορινθιακού**



- **Πατραϊκού - ο «Νηρέας».** Στο «**Νηρέα**» συμμετέχουν η **Οικολογική Κίνηση Πάτρας**, ο **πολιτιστικός σύλλογος «Λύσιππος» (Κορινθία)**, η **Διαπολιτιστική και περιβαλλοντική οργάνωση «Φιλοξενία» (Κορινθία)**, ο **Σύλλογος Προστασίας Υγείας και Περιβάλλοντος Περιοχής Κέντρου Υγείας Χαλανδρίτσας**, ο **Ναυτικός Όμιλος Αλεποχωρίου**, ο **Εξωραϊστικός Σύλλογος Πύργου Κορινθίας «Ερμής»**, η **«Κοινοτοπία» (Πάτρα)**, η **Ομάδα Ενεργών Πολιτών από το Λουτράκι**.

Κύρια πεδία δράσης θα είναι η αντιμετώπιση της υπεραλίευσης και της παράνομης αλιείας,

που σχετίζεται και με τον υπερπληθυσμό των μεδουσών, η διάβρωση των ακτών, η προστασία του αιγιαλού και της παραλίας, η αντιμετώπιση ρυπαντικών επεισοδίων, αλλά και η κριτική τοποθέτηση έναντι των σχεδίων εξόρυξης υδρογονανθράκων. Παράλληλα η ανάδειξη του πολιτισμού και της φυσικής ομορφιάς των δύο Κόλπων και των παράκτιων περιοχών τους.

**Ένωση Προστασίας Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος Κορινθιακού - Πατραϊκού ο «Νηρέας»**

## «ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ»

### ΑΠΟ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ

Τα προβλήματα της βιώσιμης κινητικότητας στην Πάτρα ανέδειξαν οι μαθητές του 20<sup>ου</sup> Γυμνασίου Πάτρας και του ΕΕΕΕΚ Αχαΐας. Αυτό έγινε στα πλαίσια των προγραμμάτων **Ecomobility και Free Mobility**, που υλοποίησαν στο διάστημα Νοέμβριος 2017-Ιανουάριος 2018. Οι δραστηριότητες των παιδιών παρουσιάστηκαν σε ειδική εκδήλωση, που έγινε τον προηγούμενο μήνα στην Αγορά Αργύρη.

Σκοπός των προγραμμάτων ήταν να ευαισθητοποιηθεί η τοπική κοινωνία στο φλέγον ζήτημα της μετακίνησης μέσα στην πόλη, που για τους μαθητές, οι οποίοι το βιώνουν καθημερινά, τους ΑΜΕΑ, αλλά και γενικότερα τους πολίτες είναι άκρως προβληματική έως επικίνδυνη...

Οι μαθητές κατέγραψαν τα προβλήματα και κατέθεσαν προτάσεις εκφράζοντας την



ανάγκη που υπάρχει να βελτιωθεί η ποιότητα ζωής στις πόλεις. Τα παιδιά τόνισαν με το δικό τους τρόπο το δικαίωμα στην ελεύθερη μετακίνηση των πολιτών και την αλλαγή συμπεριφορών κατά την κυκλοφορία στο κέντρο των πόλεων.

Η ομάδα από το 20<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας με μήνυμα «Τόλμησε να ζεις τα όνειρά σου» παρουσίασε τον τρόπο που δούλεψε. Βιωματικές δράσεις, καταγραφή προβλημάτων και κατάθεση προτάσεων ήταν τα βήματα που ακολούθησε.

Η εκδήλωση ήταν αφιερωμένη στην οικολογική και ανεμπόδιστη μετακίνηση στην Πάτρα κι έτσι οι μαθητές παρουσίασαν τις εργασίες τους με τον εντοπισμό προβλημάτων μετακίνησης και τις προτάσεις τους

για λύσεις στο πρόβλημα, που επηρεάζει τη λειτουργία της πόλης. Στάθηκαν ιδιαίτερα στην χρήση του ποδηλάτου.

Στον χώρο υπήρχαν εικαστικά έργα και μακέτες των παιδιών.

Οι μαθητές από το ΕΕΕΕΚ Αχαΐας παρουσίασαν ένα δρώμενο, που είχε να κάνει με την μετακίνηση των ατόμων με αναπηρία και τις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν κάθε φορά που θέλουν να κυκλοφορήσουν σε κεντρικά σημεία της Πάτρας.

Πριν από το δρώμενο των παιδιών οι εκπαιδευτικοί μίλησαν για την περίοδο προετοιμασίας τους, αλλά και για τον τρόπο που δούλεψαν. Μέσα από φωτογραφίες έδειξαν τα προβλήματα που κατέγραψαν σχετικά με τη μετακίνηση των ατόμων με αναπηρία, αλλά και με την πρόσβασή τους σε χώρους του κέντρου.

**Αξίζουν πολλά συγχαρητήρια στα παιδιά και στους δασκάλους τους γι' αυτές τις δραστηριότητες, που κοσμούν τη σχολική διαδικασία και προετοιμάζουν τους ενεργούς πολίτες του αύριο!**

Γ.Β.