



## Ο ΑΓΩΝΑΣ ...ΤΩΝ ΚΑΤΑΠΑΤΗΤΩΝ ΤΩΡΑ ΔΙΚΑΙΩΝΕΤΑΙ!!!



© 2018 Google

### Αναδασωτέα έκταση 800 στρεμμάτων του δάσους της Στροφυλιάς παραδίδεται με νομοθετική ρύθμιση, σε αυτούς που την καταπάτησαν!

«Διοικητικές πράξεις, που εκδόθηκαν σε εκτέλεση της προϊσχύουσας διάταξης ανακαλούνται αυτοδικαίως»

Με 11 λέξεις στο τέλος του, άρθρο 18, του νομοσχεδίου για τους φορείς διαχείρισης, η κυβέρνηση διαγράφει έναν τιτάνιο 30χρονο αγώνα της ΟΙΚΙΠΑ και άλλων οργανώσεων της περιοχής, για την αποτροπή της σλαμοποίησης της Στροφυλιάς και **ΠΑΡΑΧΩΡΕΙ 800 στρέμματα** δασικής έκτασης στους καταπατητές της!

Ό,τι δεν κατάφεραν τα προηγούμενα χρόνια οι καταπατητές μέσω των βουλευτών της Ηλείας με (ν)τροπολογίες τα μεσάνυχτα,

με διοικητικές πράξεις που ...μετακινούσαν τα σύνορα των νομών Αχαΐας και Ηλείας, και άλλων μέσων, τους το παραχωρεί η κυβέρνηση της αριστεράς και της οικολογίας!!!

Η ΟΙΚΙΠΑ εκφράζει **ΛΥΠΗ, ΟΡΓΗ** και **ΑΓΑΝΑΚΤΗΣΗ**, απαιτεί την απόσυρση του άρθρου 18 και δηλώνει παρούσα στον αγώνα για την προστασία της Στροφυλιάς σε πείσμα των μεθοδεύσεων που υποσκάπτουν καταφανώς το Δημόσιο συμφέρον.

Λεπτομέρειες στη σελ. 11

#### ΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΑΣ ΤΟ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ

→ Τετάρτη 14/2, 7:00 μ.μ.:  
**“Ο άγνωστος Κορινθιακός”**.  
Παρουσίαση ερευνητικού προγράμματος για τον Κορινθιακό κόλπο από συνεργασία Περιβαλλοντικών οργανώσεων.

→ Σάββατο 17/2, 10:00 μ.μ.:  
**Αποκριάτικο πάρτυ της ΟΙΚΙΠΑ**  
(στο στέκι μας Σαχτούρη 64).

→ Τετάρτη 21/2, 7:30 μ.μ.:  
**Προβολή ταινίας:**  
**Το νησί με τα καλαμπόκια** (Simindis kundzuli) (2014) του George Ovashvili.

#### «ΟΙΚΟ-ΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΟΓΑ»

##### Η εκπομπή της ΟΙΚΙΠΑ στην ΕΡΑ Πάτρας

Ένα ακόμα βήμα προβολής των περιβαλλοντικών θεμάτων απόκτησε η Οικολογική Κίνηση Πάτρας με τη ραδιοφωνική εκπομπή «Οικο-λογικά και Παράλογα», που μεταδίδεται κάθε Τετάρτη στις 6.30' μ.μ., από τη συχνότητα της ΕΡΑ Πάτρας (92,5 MHz).

«Δράστες», πίσω από τα μικρόφωνα, η Νίκη Τσάμη και ο Γιώργος Βασιλακόπουλος, με στόχο πάντα την οικολογική μας ενημέρωση.

ΚΑΛΗ ΑΚΡΟΑΣΗ!

#### «sense city»:

Μια πρωτοποριακή ηλεκτρονική εφαρμογή καταγραφής και αποστολής στο Δήμο των προβλημάτων της πόλης

#### ΤΑ ...ΠΑΡΑΠΟΝΑ ΣΤΟ ΔΗΜΑΡΧΟ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΟΥ

Μια πρωτοποριακή λειτουργία εφαρμόζεται το τελευταίο διάστημα στην Πάτρα, που αναβαθμίζει το ρόλο των ενεργών πολιτών. Πρόκειται για μια **ηλεκτρονική εφαρμογή**, όπου, όταν εντοπίζουμε ένα πρόβλημα στην καθημερινότητα της πόλης, μπορούμε είτε

από το διαδίκτυο είτε και από το κινητό μας, να την **καταγράψουμε** και να την **αποστείλουμε** ηλεκτρονικά μαζί με φωτογραφίες στη γραμμή εξυπηρέτησης του Πολίτη (στο γνωστό μας 15190).

Συνέχεια στη σελ 2



# «sense city»: Μια πρωτοποριακή ηλεκτρονική εφαρμογή καταγραφής και αποστολής στο Δήμο των προβλημάτων της πόλης

## ΤΑ ...ΠΑΡΑΠΟΝΑ ΣΤΟ ΔΗΜΑΡΧΟ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΟΥ

Συνέχεια από τη σελ. 1

Είναι προφανώς, ένας αναβαθμισμένος τρόπος επικοινωνίας, αφού με ένα κλικ καταγράφονται οι συντεταγμένες του συμβάντος και υπάρχει ενημέρωση για την πορεία της προώθησης του αιτήματος στο αρμόδιο τμήμα. **Η εφαρμογή ονομάζεται «sense city»** και μπορείτε να την κατεβάσετε στο κινητό σας ή να πληκτρολογήσετε στον υπολογιστή σας.

Κατασκευάστηκε από το εργαστήριο ενσύρματης επικοινωνίας του τμ. Ηλεκτρολόγων του Πανεπιστημίου Πατρών και το γεγονός αυτό δείχνει βεβαίως τη θετική συμμετοχή, που μπορεί να έχουν ανώτατα ιδρύματα στη ζωή της πόλης.

Αξίζει να σημειώσουμε ότι στους 6 περίπου μήνες πιλοτικής λειτουργίας έχουν αναφερθεί 956 προβλήματα από τους πολίτες και έχουν επιλυθεί τα 573.

Το μεγαλύτερο ποσοστό αφορά σε θέματα **ηλεκτροφωτισμού** και ακολουθούν θέματα **δρόμων πλατειών και πεζοδρομίων**, ενώ ακολουθούν κατά σειρά η **καθαριότητα** και το **πράσινο**. Το πρόγραμμα, που εφαρμόζεται ταυτόχρονα σε **Ζάκυνθο** και **Πύργο** στοχεύει στην ενεργοποίησή μας στις διαδικασίες και στην επίλυση προβλημάτων, που αφορούν στη ζωή στην πόλη.

Αρκεί βεβαίως να υπάρχει μια υπευθυνότητα από



τους πολίτες να μην κάνουν κατάχρηση της εφαρμογής και κυρίως γρήγορη επίλυση των προβλημάτων (όταν είναι εφικτό) από το Δήμο,

γιατί το υπάρχον ποσοστό επίλυσης του 60% είναι ιδιαίτερα χαμηλό!

Γ.Β.

## «ΟΔΥΣΣΕΙΕΣ» και «ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ» ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΕΚΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ

Ενδιαφέρουσες επιλογές είχε το πρόγραμμα και αυτής της πολιτιστικής εκδρομής της ΟΙΚΟΠΑΡΕΑΣ μας στην Αθήνα.

Επειδή «η καλή μέρα από το πρωί φαίνεται», ξεκινήσαμε το Σάββατο (27/1) το πρωί με μια χειμωνιάτικη λιακάδα που σου έφτιαχνε τη διάθεση. Με μεγαλύτερο λεωφορείο αυτή τη φορά – αφού η παρέα μας συνεχώς αυξάνεται – φτάνουμε στο Εθνικό Αρχαιολογικό μουσείο για να επισκεφθούμε την έκθεση «ΟΔΥΣΣΕΙΕΣ», που πραγματικά μας εντυπωσίασε!

Η έκθεση εμπνέεται από τον αρχετυπικό χαρακτήρα του Οδυσσέα και αφηγείται, μέσα από εμβληματικά αλλά και λιγότερο γνωστά έργα του μουσείου, το μακρύ χρονικό του δοκιμαζόμενου ανθρώπου, τον αδιάκοπο αγώνα του να τιθασέψει το περιβάλλον, να γνωρίσει νέους τόπους, να πλουτίσει τους ορίζοντές του, να δημιουργήσει πολιτείες ευνομούμενες και να αντιπαλέψει τη φθαρτότητα της ύπαρξής του με τη βοήθεια του έρωτα και της δημιουργικής πράξης.

Την ερμηνευτική προσέγγιση των έργων ενισχύει ο γεμάτος συμβολισμούς λόγος των κορυφαίων νεοελλήνων ποιητών **Κ. Π. Καβάφη, Γ. Σεφέρη, Ο. Ελύτη και Γ. Ρίτσου**, δημιουργώντας γέφυρες με τη σημερινή εποχή μέσω της σύγχρονης ποιητικής γλώσσας και προσφέροντας ίσως την πιο εύστοχη και συναρπα-

στική νοηματοδότηση.

Οι οπτικοακουστικές και ψηφιακές εφαρμογές της έκθεσης υπογραμμίζουν διακριτικά αυτές τις συνδέσεις, ενώ το όλο σκηνικό το «δένει» αρμονικά η μουσική του Βαγγέλη Παπαθανασίου. Διαθέτοντας λίγο παραπάνω χρόνο, αρκετοί από εμάς περιηγηθήκαμε και κάποιες αίθουσες με μόνιμα εκθέματα να αποκαλύπτουν την πανάρχαια πολιτιστική μας κληρονομιά, που απετέλεσε την κοιλίδα για ολόκληρη την Ευρώπη.

**Στον ελεύθερο χρόνο που ακολούθησε** έγινε η καθιερωμένη βόλτα στο εμπορικό κέντρο της Ερμού, ενώ η δική μας παρέα προτίμησε μια καταπληκτική περιήγηση στα στενοσόκακα της Πλάκας με τα νεοκλασικά και τα στενά δρομάκια να μορφαίνουν τη διάθεση και την ψυχή μας, παρέα πάντα με ένα καταπληκτικό χειμωνιάτικο ήλιο!

Είχαμε βεβαίως νόστιμο φαγητό και καφέ σε παραδοσιακά «μη τουριστικά» στέκια της Πλάκας, αφού στην παρέα μας ήταν δύο φίλες από την Αθήνα που έκαναν τις επιλογές!

**Το απόγευμα παρακολουθήσαμε την θεατρική παράσταση «ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ»** του Tracy Letts στο θέατρο Δημήτρης Χορν σε σκηνοθεσία Κωνσταντίνου Μαρκουλάκη με βασική πρωταγωνίστρια τη Θέμιδα Μπαζάκα.



**Ήταν ένα πολύ δυνατό έργο μεγάλων ερμηνειών**, σκηνοθετημένο με ακρίβεια μετρονόμου, που αποδομεί την «αγία» αμερικανική οικογένεια, δημιουργώντας ανάμεικτα συναισθήματα, τη σκληρότητα αλλά και τρυφεράδα, μέσα από τη σάτιρα, το δράμα αλλά και το χιούμορ.

Σε πολλούς από εμάς δημιουργήθηκε στο τέλος ένα σφίξιμο στο στομάχι από το σκληρό ρεαλισμό που απέπνεε το έργο και με έωλο το ερώτημα αν κάποιες από αυτές τις «τραβηγμένες» καταστάσεις συμβαίνουν εν κρυπτώ και στην ελληνική πραγματικότητα...

Γυρνώντας αργά το βράδυ στην Πάτρα, αισθανόμαστε πολύ όμορφα από τις εικόνες και τις στιγμές που βιώσαμε, στη γνωστή ατμόσφαιρα, που η ΟΙΚΟΠΑΡΕΑ δημιουργεί σε κάθε της εκδρομή. Και εις άλλα!

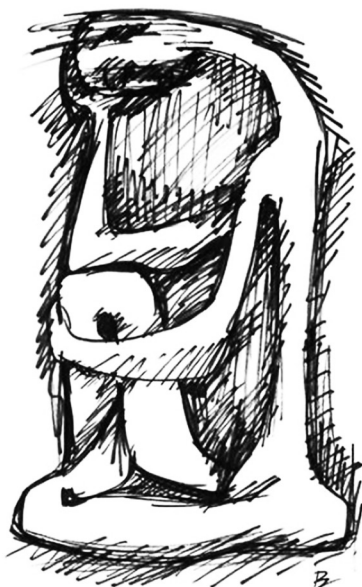
Γ.Β.

# Τέχνες & Πολιτισμός

Για άλλη μια χρονιά οι καρναβαλικές εκδηλώσεις ξεκίνησαν με διάχυτα ερωτηματικά για την ταυτότητα και τον χαρακτήρα του παραδοσιακού αυτού θεσμού, ο οποίος αποτελεί κάθε χρόνο πεδίο αντιπαραθέσεων μεταξύ "καρναβαλιστών" και Δήμου, χωρίς να μπορεί να αποτελέσει στην ουσία ένα παράγοντα πολιτισμικής ανάπτυξης και ανάπτυξης, όπως σε άλλες ευρωπαϊκές πόλεις.

Για όσους απορούν με όσα διατυπώνονται από την στήλη και από πολλούς άλλους που παρακολουθούν όλα αυτά τα χρόνια να βαλτώνει και να γίνεται παιχνιδάκι στα χέρια διαφόρων πολιτικών και "πολιτιστικών" παραγοντίσκων, ας επισκεφτούν το site της ιταλικής πόλης Viareggio ([www.viareggio.ilcarnevale.com](http://www.viareggio.ilcarnevale.com)), για να δουν πώς μία πόλη και ένας λαός που ξέρει τι θέλει μπορεί να κάνει σπουδαία πράγματα αξιοποιώντας παραδοσιακούς θεσμούς, καθώς έχει αναγγεληθεί και η μετατροπή των Παλαιών Δημοτικών Σφαγείων σε Καρναβαλικό Πάρκο, κάτι το οποίο αποτελεί πρόκληση για ένα βήμα μπροστά.

Το Φεβρουάριο, στο χώρο των εικαστικών, η **Δημοτική Πινακοθήκη** συνεχίζει τη φιλοξενία μιας σειράς από έργα και καλλιτέχνες 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 στη 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. Τάσος, η Βάσω Κατράκη, ο Γιώργος Σικελιώτης και άλλοι.

## ΒΙΒΛΙΟΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Βασίλης Λαδάς  
«Στην Ηλικία του Αβραάμ»  
Anima Libri | Εκδ. Anima Libri

Ο Πατρινός λογοτέχνης και νομικός, τιμημένος το 2013 με το Ειδικό Κρατικό βραβείο για το μυθιστόρημα του «Παιχνίδια Κρίκετ», Βασίλης Λαδάς έγραψε ένα πολύ ενδιαφέρον αφήγημα - δοκίμιο 100 σελίδων με τίτλο «Στην Ηλικία του Αβραάμ» (κυκλοφόρησε τα Χριστούγεννα από τις εκδόσεις Anima Libri του Λεωνίδα Πανόπουλου), όπου μ' έναν ωραίο, ρέοντα λόγο κάνει πολλές σινεφιλ αναφορές, μιλά για το πώς στήθηκε και οργανώθηκε η Κινηματογραφική Λέσχη της Πάτρας που το 2018 συμπληρώνει αισίως 40 έτη από τότε που πρωτοσυστάθηκε, ενώ το ξεχωριστό του συγκεκριμένου αφηγήματος πέρα από την μεγάλη γνώση του Β. Λαδά, ιδιαίτερα σε ό,τι έχει να κάνει με το ευρωπαϊκό και παγκόσμιο σινε-

μά, είναι ότι μέσα στις σελίδες του βιβλίου έχει και περιγραφές και αναφορές σε μίαν άλλη Πάτρα, αυτή του παρελθόντος, ακόμη και σε πρόσωπα που την «σημάδεψαν», κι ας μην κατονομάζονται, όπως ο Δήμαρχος των μεταπολιτευτικών χρόνων.

Πάνω απ' όλα το βιβλίο «Στην Ηλικία του Αβραάμ», που αξίζει να πάρουν στα χέρια τους οι φίλοι της Κινηματογραφικής Λέσχης Πατρών, αλλά και όλοι οι κινηματογραφόφιλοι και όχι μόνο, στέκεται στη δημιουργία της παρέας της Λέσχης και για όσους ίσως δεν γνωρίζουν, είναι πραγματικά κατατοπιστικό το βιβλίο στο πώς αλήθεια φτιάχτηκε η Κινηματογραφική Λέσχη της Πάτρας και πώς έφτασε ακμαία και πάντα δημιουργική στο σήμερα.



Η Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας με τη συνεργασία φορέων και ιδρυμάτων παρουσιάζει το Αρχείο του Βασίλη Κων. Λάζαρη στο Αρχαιολογικό Μουσείο Πατρών από τις 13 Ιανουαρίου μέχρι τις 13 Μαρτίου 2018.

Για πρώτη φορά στο φως της δημοσιότητας σπάνια χειρόγραφα και απόρρητα επίσημα έγγραφα για την Πάτρα και την Αχαΐα, από τα δύσκολα χρόνια του μεσοπολέμου μέχρι και την απελευθέρωση από το γερμανο-ιταλικό ζυγό τον Οκτώβριο του 1944.

Χορηγοί του έντυπου καταλόγου και του εποπτικού υλικού της έκθεσης είναι η Εταιρεία Αναψυκτικών και Χυμών Λουξ, το Κέντρο Γλώσσας και Πολιτισμού της Κατερίνας Μιχαλοπούλου, τα φροντιστήρια OPAMA/18Plus και οι Ψηφιακές Εκτυπώσεις-Εκδόσεις Παναγιώτης Νικολόπουλος.

## Κινηματογραφική Λέσχη

Το πρόγραμμα της κινηματογραφικής Λέσχης για τον Φεβρουάριο έχει ως εξής:

- **5/2** "Οι Γάτες της Κωνσταντινούπολης" (2016), σκηνοθεσία Τσέιντα Τορούν
- **12/2** "WESTERN" (2017), σκηνοθεσία Valeska Grisebach
- **19/2** "Η ιστορία του Hedi - Hedi" (2016), σκηνοθεσία Μοχάμεντ Μπεν Ατία
- **26/2** "Η Μαρία Κάλλας εξομολογείται" (2017), σκηνοθεσία Τομ Βολφ

## 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 από 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:  
EUROBANK: 0026.0015.71.0200863817  
IBAN: GR1302600150000710200863817  
(ΕΝ ΑΙΘΡΙΑ - ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΑΤΡΑΣ)  
Μετά την κατάθεση ενημερώστε μας τηλεφωνικά.



## ΣΟΒΑΡΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΡΟΑΣΤΕΙΟΥ «ΔΑΦΝΕΣ»



Οι θεομηνίες του Δεκεμβρίου 2017 και Ιανουαρίου 2018, δυστυχώς, έγιναν αιτία για την ολική καταστροφή μιας από τις ωραιότερες, κοντινές παραλίες της Πάτρας, με το ειδικό ηλιοβασίλεμα και με εμβέλεια ορατότητας μεγάλου τμήματος του Πατραϊκού κόλπου, της γνωστής σε όλους μας, με το ομώνυμο εξοχικό κέντρο, «Δάφνες»!

Με τις έντονες νεροποντές του Δεκεμβρίου, τα ορμητικά νερά του ποταμού Χάραδρου παρέσυραν ένα τμήμα του αναχώματος της αριστερής όχθης του (σε μήκος 200 μέτρων περίπου), ενώ, βρίσκοντας διαφυγή μέσα από μικρά ρυάκια, εισέβαλαν σταδιακά σε όλο το μήκος και πλάτος της όμορης παραλίας «Δάφνες», σχηματίζοντας αλλού αυλάκια διαφυ-

γής προς το θαλάσσιο μέτωπο και αλλού λίμνες, όπως στο νεοφυτεμένο με διάφορα δενδρύλλια τμήμα της παραλίας..

Ο πρόεδρος του πολιτιστικού συλλόγου «Η ΔΡΑΣΗ», κ. **Τριαντάφυλλος Κυρίτσης**, από την πρώτη στιγμή ενημέρωσε τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου τονίζοντας τον κίνδυνο περαιτέρω διάβρωσης της παραλίας από τα ορμητικά και ανεξέλεγκτα νερά του ποταμού. **Ο Δήμος απάντησε ότι «γνωρίζουμε το θέμα γι' αυτό και έχει ήδη ανατεθεί σε εργολαβία (κόστους 50.000 Ευρώ περίπου) ο καθαρισμός της κοίτης του ποταμού Χάραδρου από ψηλά, και οι εργασίες θα ξεκινήσουν εντός του Ιανουαρίου, με την υπογραφή της Σύμβασης».**

Ωστόσο, κατά το δεύτερο κύμα θεομηνίας τον Ιανουάριο και βρίσκοντας ανεξέλεγκτη διέ-

λευση σε όλο το μήκος πλέον της παραλίας, τα νερά του ποταμού διέυρυναν τα ήδη υπάρχοντα αυλάκια, σχηματίζοντας έτσι 2 παραπόταμους βάθους 80-90 εκ. και πλάτους 5-10 μέτρων - **αποκαλύπτοντας μάλιστα τον μεγάλο αγωγό όμβριων υδάτων της ΔΕΥΑΠ** - καταστρέφοντας δε ολοσχερώς την παραλία, καθώς, εκτός από το πλήθος των φερόμενων αδρανών υλικών του ποταμού σε όλο το εύρος της παραλίας, έχουν παρασυρθεί και καταστραφεί τα παγκάκια, οι κάδοι απορριμμάτων, τα αποδυτήρια και πολλά από τα νεοφυτεμένα δενδρύλλια. Επιπλέον, τα νερά έχουν πλημμυρίσει τόσο τον όμορο της παραλίας δρόμο όσο και το χώρο στάθμευσης αυτοκινήτων στις παρυφές του Πλατανόδασους.

Βλέποντας την επιδείνωση

της κατάστασης, ο κ. Κυρίτσης επικοινωνήσε τηλεφωνικά με το Αυτοτελές Γραφείο Πολιτικής Προστασίας του Δήμου, ενημερώνοντας για τον κίνδυνο επέκτασης του φαινομένου της πλημμύρας σε κατοικίες συνδημοτών. Επιπλέον, ενημέρωσε τηλεφωνικά και εγγράφως το Γραφείο του Δημάρχου, τους αρμόδιους Αντιδημάρχους και τον Πρόεδρο του Αρκτικού Διαμερίσματος. Μετά από τις παραπάνω ενέργειες, ο Δήμος εσπευσμένα έστειλε μεγάλο μηχάνημα, με το οποίο δημιούργησε νέο πρόχειρο ανάχωμα, προκειμένου να σταματήσει τη ροή του νερού προς την παραλία «Δάφνες».

Δυστυχώς, όμως, η ζημιά έχει ήδη γίνει! Ένας νέος αγώνας ξεκινά για την επαναφορά της παραλίας «Δάφνες» στην πρότερη κατάστασή της.

## Μεσοχειμωνιάτικες Καταμετρήσεις Υδροβίων Πουλιών στο Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς

### Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Την Παρασκευή 12/01/2018 το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς (ΦΔΥΚΣ) συμμετείχε για 9<sup>η</sup> συνεχόμενη χρονιά, από το 2010, στις Μεσοχειμωνιάτικες Καταμετρήσεις Υδροβίων Πτηνών (ΜΕΚΥΠ), που διοργανώνει η Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία. Το προσωπικό του ΦΔΥΚΣ ανέλαβε την καταμέτρηση των υδροβίων πουλιών σε όλη την έκταση του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς.

**Συνολικά καταγράφηκαν 34 είδη πουλιών.** Ανάμεσα σε αυτά, εντοπίστηκαν 6 είδη από πάπιες, καθώς και βαρβάρες (*Tadorna tadorna*). Σε αντίθεση με τις ΜΕΚΥΠ του 2017 δεν καταγράφηκαν χήνες και κύκνοι, αφού ο φετινός χειμώνας είναι πιο ήπιος. Τα πουλιά που παρατηρήθηκαν σε μεγαλύτερους αριθμούς ήταν τα **κιρκίρια** (*Anas crecca*), οι **φαλαρίδες** (*Fulica atra*), και οι **κορμορά-**

**νοι** (*Phalacrocorax carbo*). Καταγράφηκε επίσης μεγάλος αριθμός από **Αργυροτσικνιάδες** (*Ardea alba*), **Σταχτοτσικνιάδες** (*Ardea cinerea*), και **Καστανοκέφαλους γλάρους** (*Chroicocephalus ridibundus*). Τέλος, παρατηρήθηκαν αρκετά αρπακτικά πτηνά, με πιο πολυάριθμα τους **καλαμόκιρκους** (*Circus aeruginosus*) και τις **γερακίνες** (*Buteo buteo*), ενώ αξιόλογη καταγραφή αποτελεί και αυτή ενός **χειμωνόκιρκου** (*Circus cyaneus*).

Ως εξαιρετική παρατήρηση για τις ΜΕΚΥΠ του 2018, αξίζει να σημειωθεί η καταγραφή **218 Αργυροπελεκάνων στη Λιμνοθάλασσα Κοτύχι!** Ο αριθμός αυτός είναι ο μεγαλύτερος που έχει παρατηρηθεί μέχρι σήμερα στην περιοχή υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς. Προς το παρόν, δεν υπάρχει ένδειξη φωλιάσματος, ωστόσο οι αυξανόμενοι αριθμοί του είδους στην περιοχή μάς προϊδεάζουν για μια πιθανή μελλοντική αποικία Αργυροπελεκάνων στο Κοτύχι. Κατά την παρατήρηση, κάποιοι πελεκάνοι ξεκουράζονταν



στη νησίδα της ΝΘ Κοτύχι, άλλοι τρέφονταν στο βόρειο κομμάτι της και παρατηρήθηκαν να συνυπάρχουν με κορμοράνους και στις δύο περιπτώσεις.

**Συνολικά στην προστατευόμενη περιοχή Κοτυχίου - Στροφυλιάς, έχουν καταγραφεί 263 είδη πουλιών.** Από αυτά, τα 79 αποτελούν είδη προτεραιότητας για την Ευρωπαϊκή Ένωση, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ, ενώ 40 είδη εντάσσονται σε μια από τις κατηγορίες κινδύνου του Κόκκινου Βιβλίου των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Αν αναλογιστούμε ότι ο αριθμός των ειδών πουλιών που εντοπίζονται σε ολόκληρη την Ελλάδα είναι περίπου 440, η ποικιλότητα στην περιοχή Κοτυχίου - Στροφυλιάς είναι ιδιαίτερα εντυπωσιακή, εφόσον παρατηρείται σε αυτή σχεδόν το 60% των ειδών της χώρας!



# ΘΕΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ NATURA



«Η δική μας Στροφυλιά, μία από τις περιοχές NATURA»

Κατατέθηκε προς ψήφιση στη βουλή το νομοσχέδιο «για τους φορείς διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών και άλλες διατάξεις». Προηγήθηκε μια περίοδος δημόσιας διαβούλευσης, που ξεκίνησε τον περασμένο Νοέμβριο με θετικές κριτικές αλλά και τονισμό κάποιων αρνητικών σημείων.

Όπως επισημαίνουν για μια ακόμα φορά οι μεγάλες περιβαλλοντικές οργανώσεις της χώρας με κοινή τους ανακοίνωση, υπάρχουν ακόμα σημαντικές ελλείψεις, που θα πρέπει έστω και την τελευταία στιγμή να συμπληρωθούν.

Στα θετικά του υπό ψήφιση νομοσχεδίου καταλογίζονται:

- η αναγνώριση των Φορέων Διαχείρισης ως τα αρμόδια σχήματα που θα διοικούν τις προστατευόμενες περιοχές
- η κάλυψη όλων των περιοχών NATURA (τόσο των παλιών όσο και των νέων που

εντάχθηκαν πρόσφατα από το ΥΠΕΝ) από Φορείς Διαχείρισης

- η πρόβλεψη για σταθερή χρηματοδότηση μέσω του τακτικού κρατικού προϋπολογισμού.

## Οι ελλείψεις εντοπίζονται στα παρακάτω:

1. Απουσιάζει η εξειδίκευση του ρόλου του ΥΠΕΝ ως κεντρικού συντονιστή του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών. Οι περιβαλλοντικές οργανώσεις καλούν το ΥΠΕΝ να αποσαφηνίσει τον ρόλο του, ώστε να παρέχει καθοδήγηση τόσο στους νέους όσο και στους παλιούς φορείς διαχείρισης και να διασφαλίσει μια ενιαία προσέγγιση στην προστασία της φύσης της χώρας.

2. Δεν προβλέπεται επαρκής ρόλος για τους φορείς διαχείρισης στον σχεδιασμό και την εποπτεία των περιοχών τους. Συγκεκριμένα, απαιτείται η διασφάλιση της συμμετοχής των φορέων στην κατάρτιση των σχεδίων διαχείρισης των περιοχών τους και η περαιτέρω ενίσχυση του κρίσιμου ρόλου τους στην παρακολούθηση της κατάστασης διατήρησης των περιοχών ευθύνης τους, καθώς και στη φύλαξή τους.

3. Καταργείται η δυνατότητα που παρέχει η υφιστάμενη νομοθεσία για άλλα σχήματα διαχείρισης, και συγκεκριμένα η ανάθεση της διαχείρισης μίας περιοχής σε αρμόδιες υπηρεσίες και η σύμβαση διαχείρισης με άλλους φορείς. Η δυνατότητα αυτή

πρέπει να διατηρηθεί καθώς η διοίκηση της φύσης απαιτεί ευελιξία, ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί σε νέες προκλήσεις και άλλες κατηγορίες προστατευόμενων περιοχών, που μπορεί να προκύψουν στο μέλλον.

Ζητούμενη παραμένει ωστόσο, πέρα από την επαρκή χρηματοδότηση των Φορέων Διαχείρισης για την εξασφάλιση των αναγκαίων υποδομών, και η στελέχωσή τους με επαρκές, κατάλληλο και τακτικό προσωπικό, ώστε να μπορέσουν να ανταποκριθούν στις αυξημένες υποχρεώσεις τους, με δεδομένη την πολύ μεγάλη έκταση των περιοχών αρμοδιότητάς τους.

Από την άλλη σωστά οι οργανώσεις επισημαίνουν ότι η επέκταση της χωρικής αρμοδιότητας των φορέων αυξάνει και το πλήθος των τοπικών και άλλων φορέων που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την προστασία της φύσης. Αυτό όμως δεν φαίνεται να λαμβάνεται υπόψη στο νομοσχέδιο, μιας και δεν προβλέπεται η συμμετοχή των φορέων αυτών στη διαχείριση των περιοχών και αυτή επαφίεται αποκλειστικά στη βούληση του εκάστοτε Υπουργού Περιβάλλοντος.

Η πρόταση που διατυπώνουν είναι ότι πρέπει οι φορείς διαχείρισης να έχουν την πρωτοβουλία σύστασης συμβουλευτικών επιτροπών.

## ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΔΗΜΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Αξιοσημείωτες είναι οι πρωτοβουλίες που παίρνουν δήμοι της χώρας στην κατεύθυνση της βιωσιμότητας αλλά και ασφάλειας των πολιτών.

Εκτός από εφαρμογές, που ήδη έχουν γίνει σε Τρίκαλα και Κοζάνη, στις οποίες έχουμε αναφερθεί παλαιότερα (αλλά και στην Πάτρα με το σύστημα sense city, που παρουσιάζεται σε άλλη σελίδα της EN ΑΙΘΡΙΑ), θα πρέπει να προβάλουμε:

### Τις τρισδιάστατες διαβάσεις Πεζών στη Νάουσα

Η ιδέα των 3D διαβάσεων πεζών ξεκίνησε από την Ινδία, όπου οι οδηγοί δεν φημίζονται για την προσοχή που δείχνουν και σκοπός τους ήταν να τους «τρομάζουν», ώστε να είναι πιο προσεκτικοί, εφαρμόστηκε και στην Ισλανδία, ενώ μόλις πρόσφατα «έφτασε» και στην Ελλάδα.

Η πρώτη 3D διάβαση πεζών επί ελληνικού εδάφους, «κοσμή» εδώ και λίγες μέρες τον δρόμο μπροστά από Λύκειο



της Νάουσας, με πρωτοβουλία του Δήμου και τη συνεργασία τοπικών καλλιτεχνών.

Τα πρώτα θετικά μηνύματα, που υπάρχουν από τη χρήση τους, οδηγούν στο σχεδιασμό και άλλων τέτοιων διαβάσεων σε κεντρικά σημεία της πόλης, όπως είναι ο Χώρος Θυσίας, το Νοσοκομείο κλπ.

Ένας έξυπνος και καλαίσθητος τρόπος για να «φρενάρουν» οι απρόσεκτοι ή ασυνείδητοι οδηγοί!

### Τα παλλόμενα φανάρια με ηλιακή ενέργεια και τη βιώσιμη κινητικότητα στην Ηλιούπολη

Παλλόμενα φανάρια με ενέργεια από ηλιακούς συλλέκτες, που αναβοσβήνουν και γίνονται ιδιαίτερα αισθητά από τους οδηγούς, τοποθέτησε ο Δήμος Ηλιούπολης γύρω από τα σχολικά συγκροτήματα της πόλης.

Παράλληλα, με συνεχείς ημερίδες κυκλοφοριακής αγωγής κυρίως στα σχολεία, με ειδική μελέτη που εκπόνησε για τον εντοπισμό των επικίνδυνων οδικών σημείων της πόλης, με τους δρόμους ήπιας κυκλοφορίας, με τις διαγραμμίσεις, με την αφαίρεση των παράνομων πινακίδων από τους δρόμους, με την απελευθέρωση των πεζοδρομίων και με την σύγχρονη σήμανση, ο Δήμος Ηλιούπολης διαμορφώνει ένα περιβάλλον φιλικό και ασφαλές για τον πεζό και βάζει τα θεμέλια της βιώσιμης κινητικότητας στην πόλη.



## ...ΑΛΛΑ, Ο ΦΛΕΒΑΡΗΣ ΚΙ ΑΝ ΦΛΕΒΙΣΕΙ...

Οι **αλκυονίδες** ηλιόλουστες μέρες συνεχίζουν να «εναλλάσσονται» ...αρμονικά, σχεδόν, με άλλες χειμωνιάτικες, βροχερές και χιονισμένες, καθώς ο πρώτος μήνας του νέου χρόνου βαίνει αισίως προς το τέλος του στη μικρομέγale πόλη μας. Εντούτοις, από κάποιες **αμυγδαλίτσες** σε προσήλια μέρη, εμφανίστηκαν ήδη τα πρώτα ροδόσπαρα ανθάκια, προϋπαντώντας την **άνοιξη** που βρίσκεται ...καθοδόν.

Και ενώ, σύμφωνα με την αμερικανική **Εθνική Υπηρεσία Ωκεανών και Ατμόσφαιρας (NOAA)**, το **2017** θεωρήθηκε ως το **τρίτο θερμότερο έτος** στην ιστορία και το θερμότερο έτος χωρίς την επιρροή της υπερθέρμανσης του φαινομένου **ΕΛ Νίνιο**, ο φετινός **χειμώνας** έπεσε, πραγματικά, πολύ «βαρύς» σε πολλά μέρη του Β. ημισφαιρίου, επιβεβαιώνοντας για άλλη μια φορά, την όλο και πιο συχνά, πλέον, επέλαση **«ακραίων καιρικών φαινομένων»!**

Ιδιαίτερα στις **ΗΠΑ**, (όπου ο κ. πρόεδρος **αρνείται** ...πεισματικά την ύπαρξη **Κλιματικής Αλλαγής**), στις αρχές του Γενάρη ενέσκηψε **πολικό ψύχος** με



Ιγκουάνα στον ήλιο!

απρόσμενες συνέπειες. Όπως στη **Φλόριντα**, όπου το κρύο προκάλεσε ...βροχή παγωμένων **ιγκουάνα** από τα δέντρα και τις πέργκολες, στα οποία αυτά συνηθίζουν να ανεβαίνουν! Οι ειδικοί εξήγησαν ότι αυτές οι μεγάλες, «κατεψυγμένες», φυτοφάγες **σαύρες δεν ήταν νεκρές**, αλλά όταν βρίσκονται σε συνθήκες ψύχους τότε «κλείνουν» το σύστημά τους προκειμένου να επιζήσουν και με την άνοδο της θερμοκρασίας επανέρχονται πάλι στη ζωή!

Επίσης, στο **Τέξας**, λόγω της πτώσης της θερμοκρασίας του νερού στον **Κόλπο του Μεξικού**, καταγράφηκαν πάνω από 40 περιστατικά με **χελώνες** να ανεβαίνουν στην επιφάνεια της θάλασσας για να ζεσταθούν, και έτσι να γίνονται πιο ευάλωτες στους θηρευτές τους, με αποτέλεσμα οι άνδρες του **Εθνικού Πάρκου** της περιοχής να σπεύδουν να τις σώσουν!

Αλλά και η **Αμερικανική Υπηρεσία** για τους **λευκούς καρχαρίες** ανακοίνωσε ότι στην περιοχή **Cape Cod** στη **Μασαχουσέτη** ξεβράστηκε ικανός αριθμός από καρχαρίες, οι οποίοι διαπιστώθηκε ότι έχασαν τη ζωή τους εξαιτίας του «σοκ» που υπέστησαν κολυμπώντας στις **παγωμένες θάλασσες!**

Τέλος, στο ζωολογικό κήπο του **Κάλγκαρι** στον **Καναδά** χρειάστηκε να ληφθούν ειδικά μέτρα, ακόμα και για ζώα που είναι συνηθισμένα σε χαμηλές θερμοκρασίες, όπως συνέβη με τους υπευθύνους να απομακρύνουν τους **βασιλικούς πιγκουίνους**, καθώς τα θερμόμετρα έδειξαν **-25 βαθμούς Κελσίου!**

## ΦΡΑΓΜΟΣ ΣΤΑ ...ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΜΑΖΟΝΙΟΥ;

Στη μεγαλύτερη εφημερίδα της **Βραζιλίας**, την **O Globo** δημοσιεύτηκαν πρόσφατα δηλώσεις δύο υψηλά ιστάμενων κυβερνητικών στελεχών, σύμφωνα με τις οποίες θα σταματήσουν να κατασκευάζονται μεγάλα **υδροηλεκτρικά φράγματα** στον **Αμαζόνιο!** Η δε μη κυβερνητική οργάνωση **International Rivers** πανηγύρισε λέγοντας ότι η απόφαση αυτή αποτελεί σημαντική **νίκη** για τους **αυτόχθονες πληθυσμούς**, τους ακτιβιστές και την τεράστια **βιοποικιλότητα** των ποταμών στη Βραζιλία, η οποία είναι όλο και πιο εύθραυστη σήμερα.

Όλα δείχνουν ότι ελήφθη σοβαρά υπόψη ο **Δείκτης Περιβαλλοντικής Ευπάθειας των Φραγμάτων** (Dam Environmental Vulnerability Index - DEVI), ο οποίος μετράει τις επιπτώσεις που μπορεί να έχουν συνολικά τόσο τα

υπάρχοντα όσο και τα μελλοντικά φράγματα στον Αμαζόνιο και τους παραποτάμους του και αναπτύχθηκε από ομάδα επιστημόνων των **ΗΠΑ**, της **Σιγκαπούρης**, της **Γερμανίας**, της **Βρετανίας**, της **Βραζιλίας** και του **Εκουαδόρ**. Σύμφωνα με αυτόν, μια από τις μεγαλύτερες **απειλές** για το σύστημα της λεκάνης του Αμαζονίου είναι οι μεταβολές στη **ροή των ιζημάτων**, καθώς τα μεγάλα φράγματα παγιδεύουν τεράστιες ποσότητές τους. Έτσι, επηρεάζονται σημαντικά η υγεία και η ευρωστία των κατάντη τμημάτων του ποταμού, των **πεδιάδων κατάκλυσης**, των **εκβολών** και των **παράκτιων οικοσυστημάτων**.

Έως τώρα στον Αμαζόνιο και στους παραποτάμους του έχουν κατασκευαστεί ή βρίσκονται υπό κατασκευή **140 φράγματα** (από τη Βραζιλία, το **Πε-**



Υδροηλεκτρικό φράγμα στον Αμαζόνιο

**ρού**, την **Κολομβία** και το **Εκουαδόρ**) ενώ **288 επί πλέον** έχουν προγραμματιστεί για το εγγύς μέλλον, τα οποία ελπίζουμε να μην ευοδωθούν! Και ας μην ξεχνάμε ότι ο Αμαζόνιος αποτελεί τον **μεγαλύτερο σε όγκο νερού** ποταμό στον πλανήτη (μέσης παροχής 219.000 κυβ. μέτρων/sec) ενώ σύμ-

φωνα με πρόσφατες δορυφορικές μετρήσεις είναι, επίσης, ο μακρύτερος (**6.992 χλμ.**). Η δε **λεκάνη απορροής** αυτού και των παραποτάμων του εκτείνεται σχεδόν σε 7 τετραγ. χλμ. από τις **Άνδεις** ως τον **Ατλαντικό Ωκεανό**, ενώ η παροχή νερού αντιστοιχεί στο **17% του γλυκού νερού της Γης**.



## ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΣΑΓΚΑΗ ΓΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ...ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΔΙΤΡΟΧΩΝ

Η τελευταία μελέτη του Πανεπιστημίου του Τόνγκι στη Σαγκάη, το οποίο διαθέτει μεγάλη τεχνογνωσία σε θέματα διαχείρισης των οχημάτων και ανάπτυξης οδικών δικτύων, αφορά στην κατασκευή ενός νέου ασφαλούς υπερυψωμένου δικτύου φιλικού προς το περιβάλλον. Συστήματα από ράμπες και ειδικές κατασκευές θα χρησιμοποιούνται για τη σύνδεσή του με το συμβατικό οδικό δίκτυο, τους υπόγειους σταθμούς, τους κυκλοφοριακούς κόμβους και τα εμπορικά κέντρα. Η δε εταιρία BMW συνεργαζόμενη με το Πανεπιστήμιο δημιούργησε το πρόγραμμα BMW Vision E<sup>3</sup> Way, για να εκμεταλλευθεί τις δυνατότητες της καινοτομικής αυτής πρότασης, που δίνει νέες διαστάσεις στην αστική μετακίνηση.

Στόχος των επιστημόνων είναι να δημιουργήσουν ένα υπερυψωμένο δρόμο καταρχήν για ηλεκτρικά δίτροχα, το οποίο να εξασφαλίζει ταχύτερες και ασφαλέστερες καθημερινές μετακινήσεις αλλά και λιγότερα καυσαέ-



Σχέδιο υπερυψωμένου δρόμου για ηλεκτρικά δίτροχα στη Σαγκάη

ρια στην ατμόσφαιρα. Η ροή της κυκλοφορίας, θα βελτιστοποιείται μέσω αυτοματοποιημένων βιντεοσυστημάτων επιτήρησης και τεχνητής νοημοσύνης, αλλά και της ενσωμάτωσης έξυπνων οικοσυστημάτων πόλεων, ενώ το γεγονός ότι θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά από δίτροχα, σημαίνει ότι αποκλείονται συγκρούσεις με άλλα οχήματα. Επίσης, ο κίνδυνος ατυχημάτων μειώνεται ακόμα περισσότερο μέσω ενός αυτόματου ορίου ταχύτητας 25 χλμ./ώρα, που θα ισχύει για όλα τα δίτροχα και ενός περίτεχνου συστήματος λωρίδων, που θα διαχωρίζει την κυκλοφορία.

## ΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ ΡΥΠΑΙΝΟΥΝ ...ΣΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ!

Σύμφωνα με νέα ευρωπαϊκή μελέτη του Πανεπιστημίου του Μάντσεστερ, την πρώτη που επιχειρεί μια ολοκληρωμένη εκτίμηση για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τους φούρνους μικροκυμάτων, η χρήση αυτών στην Ε.Ε. εκτιμάται ότι εκπέμπει στην ατμόσφαιρα τόσο CO<sub>2</sub> όσο σχεδόν 7 εκατομ. αυτοκίνητα!

Συγκεκριμένα, οι τουλάχιστον 130 εκατομ. φούρνοι μικροκυμάτων που υπάρχουν στην Ε.Ε. σήμερα, καταναλώνουν κάθε χρόνο περίπου 9,4 τεραβάτ ηλεκτρικού ρεύματος ανά ώρα, που ισοδυναμούν με την ηλεκτρική ενέργεια, η οποία παράγεται από τρία μεγάλα εργοστάσια ηλεκτροπαραγωγής! Επίσης, οι πωλήσεις φούρνων μικροκυμάτων συνεχώς αυξάνονται και ο αριθμός τους αναμένεται να φθάσει τα 135 εκατομμύρια το 2020, ενώ έως το 2025 τα στερεά απόβλητά τους θα έχουν φθάσει τις 185.000 τόνοους (περίπου 16 εκατομ. πεταμένες συσκευές)!



Οι φούρνοι μικροκυμάτων στην Ε.Ε., εκπέμπουν CO<sub>2</sub> όσο 7 εκατομ. αυτοκίνητα

Οι ερευνητές, ζητούν τώρα από τους καταναλωτές να επιδείξουν μεγαλύτερη υπευθυνότητα και να κάνουν πιο αποτελεσματική χρήση αυτών των συσκευών, έτσι ώστε να αποφευχθεί η κατασπατάληση ηλεκτρικού ρεύματος, ενώ τους προτρέπουν να μην τους αλλάζουν τόσο συχνά, δηλαδή προτού καν ολοκληρώσουν τον κύκλο της ζωής τους, όπως γίνεται σήμερα.

## μικρές ΕΙΔΗΣΕΙΣ από το ΜΕΓΑΛΟ κόσμο

☑ Η Νορβηγία αποτελεί παγκόσμιο ηγέτη στον τομέα των ηλεκτρικών οχημάτων και μέχρι το Δεκέμβριο του 2017, περισσότερα από τα μισά νέα αυτοκίνητα που πουλήθηκαν στη χώρα ήταν ηλεκτρικά. Και τώρα η Avinor, κρατική εταιρεία, που εκμεταλλεύεται τα περισσότερα από τα πολιτικά αεροδρόμια της χώρας, ανακοίνωσε ότι θα επιδιώξει να μεταβεί σε 100% ηλεκτρικά αεροσκάφη, θέτοντας ως στόχο την ηλεκτροδότηση όλων των πτήσεων μικρών αποστάσεων μέχρι το 2040! Ας σημειωθεί, επίσης ότι αν και η Νορβηγία είναι ο μεγαλύτερος εξαγωγέας πετρελαίου και φυσικού αερίου στη Δ. Ευρώπη, το 98% της ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας παράγεται από υδροηλεκτρικά εργοστάσια.

☑ Ερευνητές του βρετανικού Πανεπιστημίου του Μάντσεστερ πραγματοποίησαν την πρώτη μελέτη του «αποτυπώματος» ενός ...σάντουιτς και κυρίως του CO<sub>2</sub> που αυτό «εκπέμπει» στην ατμόσφαιρα! Προς τούτο, εξέτασαν 40 διαφορετικά είδη σάντουιτς με ποικίλους συνδυασμούς συστατικών, λαμβάνοντας υπόψη όλο τον κύκλο ζωής τους, από την αρχική παραγωγή του περιεχομένου τους, έως την ετοιμασία, τη συσκευασία, αλλά και τα απόβλητα, που πετιούνται μετά την κατανάλωση. Κατέληξαν δε ότι το πιο ρυπογόνο σάντουιτς, είναι εκείνο που περιέχει αυγά, μπέικον και λουκάνικο (με CO<sub>2</sub> όσο εκπέμπει αυτοκίνητο διανύοντας 20 χλμ.) και το πιο «αθώο» το σπιτικό με τυρί και σαλάμι!

☑ Χαράς ευαγγέλια για τους απειλούμενους αφρικανικούς ελέφαντες, αφού από την 1η Ιανουαρίου 2018 το νόμιμο εμπόριο ελεφαντόδοντου καταργήθηκε επίσημα στην Κίνα! Η πολυπληθέστερη χώρα του πλανήτη θεωρείται ότι είναι ο μεγαλύτερος καταναλωτής ελεφαντόδοντου παγκοσμίως για γλυπτά, ξυλάκια φαγητού και άλλα διακοσμητικά αντικείμενα. Και ενώ η διεθνής απαγόρευση αγοραπωλησίας του ελεφαντοστού άρχισε να ισχύει το 1990, η Κίνα συνέχισε να επιτρέπει, και πολλές φορές να προωθεί, τις πωλήσεις ελεφαντόδοντου εντός των συνόρων της, ευθυνόμενη σημαντικά για την ετήσια σφαγή περίπου 30.000 αφρικανικών ελεφάντων από λαθροκυνηγούς.



## ΠΕΤΥΧΗΜΕΝΗ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΚΟΠΗΣ ΠΙΤΑΣ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ

### Αφιέρωμα

# Πλούσιος ο απολογισμός της δράσης μας το 2017!

Πολλοί ήταν και φέτος οι φίλοι που ήλθαν στην κοπή της πίτας μας, για να μας ευχηθούν τα καλύτερα, για την καινούργια χρονιά. Η εκδήλωση ξεκίνησε με αναφορά εκπροσώπων της κίνησης στα σημαντικά περιβαλλοντικά προβλήματα, που αντιμετωπίζουν ο πλανήτης, η χώρα αλλά και η περιοχή μας, με κύρια την κλιματική αλλαγή, τις προστατευόμενες περιοχές και την ποιότητα ζωής στην πόλη.

Τη Δημοτική Αρχή εκπροσώπησε ο αντιδήμαρχος πρασίνου και πολεοδομικού σχεδιασμού κ. **Πάυλος Στάμος**, που αναφέρθηκε στις δράσεις του Δήμου για το περιβάλλον στην περιοχή, αλλά και για τα κοινωνικά προβλήματα, που αντιμετωπίζουν αυτή την περίοδο οι πολίτες.



Ο πρόεδρος του ΟΛΠΑ κ. **Νίκος Κοντοές** πρόβαλε τις θέσεις του για τα μεγάλα έργα της περιοχής (τρένο, Φράγμα Πείρου - Παραπέιρου), τονίζοντας ότι είναι πολύ κοντά στις απόψεις της ΟΙΚΙΠΑ. Στην ΟΙΚΙΠΑ ευχήθηκαν επίσης ο αντιπρόεδρος της κίνησης «Πρόταση» κ. **Αλέξης Μουζακιώτης** και ο εκπρόσωπος της Εταιρίας Προστασίας Τοπίου και Περιβάλλοντος της περιοχής Κέντρου Υγείας Χαλανδρίτσας, κ. **Βασίλης Κοτσώνης**.

Στο δεύτερο μέρος της εκδήλωσης παρουσιάστηκαν διαφάνειες από την εκδρομή της ΟΙΚΙΠΑ στην Πορτογαλία το προηγούμενο καλοκαίρι, μαζί βεβαίως με τα απαραίτητα... παραλείπομενα. Ήταν μια όμορφη βραδιά που έκλεισε με σπιτικά γλυκίσματα και αναψυκτικά, με τους φίλους της ΟΙΚΙΠΑ να δηλώνουν την υποστήριξή τους στον αγώνα της κίνησης και να ανταλλάσσουν ευχές για μια καλύτερη χρονιά σε ένα βιώσιμο περιβάλλον.

**Παραθέτουμε τον απολογισμό δράσης της οργάνωσης όπως παρουσιάστηκε από τα μέλη της ΟΙΚΙΠΑ Τάσο Γεωργαντά και Γεωργία Θανοπούλου:**

*Αγαπητές φίλες και φίλοι της ΟΙΚΙΠΑ καλησπέρα,*

Είμαστε πολύ χαρούμενοι να βλέπουμε και πάλι κοντά μας φίλους και υποστηρικτές στον αγώνα για τη συμφιλίωσή μας με τη φύση και τις αντοχές της, αλλά και τη βελτίωση της ζωής μας στην πόλη που ζούμε, με καλύτερες δημόσιες υποδομές και

αγαθά, αλλά και με περισσότερη και πιο πλούσια κοινή εμπειρία και συντροφικότητα.

Όπως κάθε φορά, η κοπή της οικολογικής μας πίτας είναι ευκαιρία για μια σύντομη αναφορά στις κυριότερες εξελίξεις στα μέτωπα που μας ενδιαφέρουν, φύση, ενεργειακή στροφή, κλίμα, τρόποι για να «πατάμε ελαφρά τη γη».

**Ας αρχίσουμε από τα διεθνή.** Ο πρόεδρος των ΗΠΑ Τραμπ αποδείχτηκε τόσο οπισθοδρομικός και επικίνδυνος, και διεθνώς και στη χώρα του, όσο περιμέναμε. Δηλώσεις αμφισβήτησης και υπονόμηση της Συμφωνίας του Παρισιού του 2015 για το Κλίμα συνοδεύονται από την προσπάθεια να ανατρέψει την ιστορική απόφαση Ομπάμα για τη ματαίωση του πετρελαιογωγού Keystone, με ηχητική υπόκρουση την ανταλλαγή χαμηλής σοβαρότητας tweet με τον παρανοϊκό δικτάτορα της Βόρειας Κορέας, ο οποίος επανέλαβε τις απειλές για πυρηνικές επιθέσεις και τις εκτοξεύσεις πυραύλων. Αυτές οι ενέργειες δείχνουν για μια ακόμη φορά ότι η απόλυτη απόρριψη της χρήσης της πυρηνικής ενέργειας, πολεμικής και ειρηνικής, από το διεθνές οικολογικό κίνημα είναι απόλυτα τεκμηριωμένη και ρεαλιστική.

Να σημειώσουμε όμως ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση αλλά και η Κίνα συνεχίζουν να στηρίζουν τη **Συμφωνία για το Κλίμα** και προσανατολίζουν κεφάλαια, έρευνα και οργανωτικές μεθόδους προς τις πολιτικές εξοικονόμησης και καθαρής ενέργειας. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι η

Ευρ. Ένωση από το 2014 έχει ήδη πετύχει, και με το παραπάνω, το στόχο μείωσης εκπομπών για το 2020. Οι εκπομπές της ήταν κατά 23% μικρότερες σε σχέση με εκείνες του 1990. Οι στόχοι της για το 2030 κινούνται στα επίπεδα του 35-40% λιγότερο από τα επίπεδα (με ουραγούς εδώ τη χώρα μας και την Πολωνία, που ζητούν λιγότερο φιλόδοξους στόχους, του 27%). Την ίδια περίοδο, η ευρωπαϊκή οικονομία μεγεθύνθηκε κατά 46%, αποδεικνύοντας ότι είναι δυνατή η «αποσύνδεση» της ευημερίας από την καύση ορυκτών καυσίμων. Επίσης, η τάση να κλείσουν οι ανθρακικές μονάδες συνεχίζεται σε όλες τις μεγάλες οικονομίες και στις ΗΠΑ. Σημαντική για τη φύση μας είναι και η εξέλιξη σχετικά με το παρασιτοκτόνο γλυφosat (το round-up). Το οικολογικό κίνημα πίεζε να μην δοθεί νέα άδεια, δόθηκε 5ετής παράταση χρήσης του, σχετικά θετικό εν συγκρίσει με τις 15ετείς ως τώρα εγκρίσεις. Υπάρχουν και καλά νέα στο μέτωπο της **διατήρησης της αγριας ζωής**. Ενδεικτικά αναφέρουμε τη συνεργασία 11 αφρικανικών χωρών για φύτευση εκατομμυρίων δέντρων για αναχαίτιση της επέκτασης της ερήμου, τη συμφωνία ΗΠΑ, ΕΕ, Κίνας, Ρωσίας για την απαγόρευση της αλιείας στα νερά της Αρκτικής για τα προσεχή 16 χρόνια, τον πολλαπλασιασμό των χωρών που περιορίζουν ή απαγορεύουν τα πλαστικά μιας χρήσης.

### Εξελίξεις στη χώρα μας

Ας περάσουμε στα της χώρας μας απ' αυτό το τελευταίο: Με καθυ-

στέρηση έστω, είμαστε και εμείς από την 1-1-18 ανάμεσα στις χώρες που επιδιώκουν τον περιορισμό της **πλαστικής σακούλας** με μέτρα τιμολόγησης. Και ασφαλώς δεν πρέπει να μεινουμε εκεί: κάθε πλαστικό μιας χρήσης, όπως μπουκάλια και ποτήρια μιας χρήσης πρέπει να αντιμετωπιστεί ως κίνδυνος για το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία, και μέτρα αποτροπής της χρήσης τους πρέπει να νομοθετηθούν. Μια άλλη θετική εξέλιξη για το περιβάλλον της χώρας μας είναι η νέα πρόσφατη νομοθεσία για τη συμπλήρωση των περιοχών **Natura**, κυρίως με θαλάσσιες περιοχές, ανάμεσα στις οποίες ολόκληρος ο Κορινθιακός και ο Αμβρακικός Κόλπος. Από την άλλη πλευρά, η **διαχείριση των απορριμμάτων** σε επίπεδο χώρας παραμένει σοβαρά πίσω από τους στόχους, με τις δύσκολες αποφάσεις, ιδίως για χώρους διαχείρισης, να αναβάλλονται.

**Στο ενεργειακό πεδίο** παραμένει η δέσμευση σε νέες λιγνιτικές μονάδες, ενώ ολόκληρη η δυτική γεωγραφική ζώνη της χώρας παραχωρήθηκε ή είναι υπό παραχώρηση για έρευνες και εξορύξεις υδρογονανθράκων, μια πολιτική που κοιτάζει προς το παρελθόν. Η ΟΙΚΙΠΑ ταχθηκε, τόσο για λόγους αποφυγής πετρελαιοκηλίδων και άλλων σοβαρών επιπτώσεων όσο και - κυρίως - για στρατηγικούς λόγους, που αφορούν στην αναγκαία κατεύθυνση προσπάθειών και κεφαλαίων στην καθαρή ενέργεια, συνολικά εναντίον των εξορύξεων αυτών.



**Για τα Εθνικά μας πάρκα** (που μεγαλώνουν σε έκταση και καθήκοντα με την αύξηση των περιοχών Natura) και το προσωπικό που τα υπηρετεί δόθηκε, για μια ακόμη φορά, προσωρινή λύση με τις παρατάσεις μηνών στις συμβάσεις του. Βέβαια, τα Σαμαρέικα παραμένουν αναδασωτέα, αλλά μη αναδασωθέντα, ενώ συνεχίζουμε τον δικαστικό αγώνα, για να αποτραπεί η οργανωμένη προσπάθεια ορισμένων να εμφανίσουν τα Μαύρα Βουνά, που ανήκουν από κοινού στους κατοίκους του Αράξου, ως χωρισμένα σε ιδιωτικές ιδιοκτησίες, ώστε να οικοπεδοποιηθούν. Η μελετημένη παρέμβαση στο Κοτύχι συνεχίζει να εκκρεμεί, ενώ παρατηρούνται και πάλι αυθαίρετες επεμβάσεις στη λουρονησίδα.

**Οι πλημμύρες στην Αττική και Αιτωλοακαρνανία**, αλλά και το εντεινόμενο πρόβλημα της διάβρωσης των ακτών έδειξαν την ανάγκη να σεβαστούμε τους δρόμους του νερού, αλλά και τη δύναμη των κυμάτων σε ό,τι αφορά το πού και τι κτίζουμε. Το «μακριά και αγαπημένοι» ισχύει τόσο για την σχέση των ανθρωπίνων κατασκευών με τα ρέματα όσο και με τις ακτές.

## Αχαΐα και Πάτρα

Για την Αχαΐα και την Πάτρα, την πόλη μας, τα μέτωπα είναι λίγο πολύ αυτά που έχουμε μόνιμα τα τελευταία χρόνια:

Η ανάγκη να περάσουμε από τη διαχείριση της καθημερινότητας σε μια πολιτική αστικών απορριμμάτων, που να αντιμετωπίζει στο σύνολο και όχι μόνο εν μέρει και όχι μόνο για ένα χρονικό διάστημα το πρόβλημα αυτό.

Η ανάγκη να σταματήσει η αιμορραγία των κοινόχρηστων χώρων μέσω όλων των διαθέσιμων μέσων και όχι μόνο των αποζημιώσεων (που δεν θα είναι ποτέ αρκετές).

Η ανάγκη να αντιμετωπιστεί η διάβρωση των ακτών σε όλο σχεδόν το μήκος της ακτογραμμής του Δήμου.

Η επείγουσα, πλέον (πυκνώνουν οι κακές ειδήσεις), ανάγκη να βρεθεί ρεαλιστική λύση στο πρόβλημα της **διέλευσης του τραίνου από την πόλη**. Ζητήσαμε δημόσια και ζητάμε και πάλι να θέσουν όλοι, και κυρίως η πλευρά του ΟΣΕ, προτάσεις με σαφή κοστολόγηση και τεχνική ανάλυση. Αναλόγως, ζητούμε ανάληψη των ευθυνών που αναλογούν σε καθένα στο θέμα της ύδρευσης από **το φράγμα του Πειρού**: η κυβέρνηση να πιέσει για ολοκλήρωση του λίγου που έμεινε από το έργο και ο Δήμος να μετακινηθεί από την άκαμπτη θέση του για κεντρική δημόσια διαχείριση. Και η Αυτοδιοίκηση δημόσια είναι, όπως γνωρίζει ο καθένας. Θα προσθέσουμε δύο φαινομενικά ελάσσονα, αλλά στην πράξη σημαντικά για τη ζωή μας, θέματα: τις όλο και πιο φανερές ελλείψεις της σήμανσης (πινακίδες



με ονόματα) των δρόμων μας, ακόμη και κεντρικών, αλλά και το πρόβλημα του βανδαλισμού των πινακίδων της τροχαίας κίνησης με αυτοκόλλητα και βαψίματα, που προκαλούν κινδύνους δυστυχημάτων. Μαζί με τα μεγάλα μην ξεχαστούν και αυτά τα μικρότερα, που όμως μπορούν να βελτιώσουν με λίγα χρήματα την εικόνα της πόλης και να αποτρέψουν δυστυχήματα.

## Η δράση μας

**Περνάμε τώρα αναλυτικότερα στον απολογισμό της δράσης μας σε σχέση με τα παραπάνω αλλά και άλλα θέματα.**

**Ξεκινήσαμε** με εκδηλώσεις κατά της λαθροθηρίας και άλλων αυθαιρεσιών στο Εθνικό Πάρκο Κοτυχίου Στροφυλιάς (και Κυπαρισσιακού Κόλπου πλέον), που ήταν συνέχεια πρωτοβουλιών μας με παραστάσεις στις αρχές για την άσκηση πίεσης για έλεγχο του προβλήματος αυτού. Επισκεφθήκαμε το Κοτύχι, για την Ημέρα Υγροτόπων. Ταχθήκαμε δημόσια κατά της διάνοιξης του αύλακα «Κέντρου» στη Στροφυλιά, απαιτώντας όποια επέμβαση να γίνεται μόνο από τον Φορέα Διαχείρισης.

**Υποστηρίξαμε** και πάλι το πρόγραμμα προστασίας της ωτοκίας της θαλάσσιας χελώνας, υπεύθυνος του οποίου είναι το μέλος μας Διον. Μαμμάσης. **Προβάλαμε** στην εν αιθρία και στηρίξαμε, μαζί με άλλες οργανώσεις της πόλης, την πρωτοβουλία

στελεχών του Εργαστηρίου Φυσικής της Ατμόσφαιρας του Πανεπιστημίου Πατρών για συστηματικό έλεγχο της ποιότητας του αέρα στο Δήμο μας, με το όνομα ΑΙΘΕΡΑΣ. Κάποια ανησυχητικά στοιχεία, που προέκυψαν και δημοσιεύτηκαν πρόσφατα στην «Καθημερινή», πρέπει να αποσαφηνιστούν και βεβαίως να προταθούν μέτρα αντιμετώπισης.

**Ταχθήκαμε** στο πλευρό των παράκτιων ψαράδων, που απαιτούν την κατάργηση της χρήσης συρόμενων αλιευτικών εργαλείων, όπως η βιντζότρατα, γιατί καταστρέφουν το γόνιο και πλήττουν γενικότερα τη θαλάσσια ζωή. Μέχρι στιγμής ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης Αποστόλου παραμένει αμετακίνητος στο να επιτρέπει τη βιντζότρατα «για ερευνητικούς σκοπούς».

**Λάβαμε θέση** - η οποία συνεχίζει να ισχύει - για την ανάγκη να ολοκληρωθεί το πρόγραμμα δασικών χαρτών, με διευκολύνσεις στους ενδιαφερόμενους πολίτες, χωρίς αυτό να σημαίνει μακροχρόνιες αναβολές.

**Ξεκινήσαμε** την ιδέα των οργανωμένων πεζοποριών στην Πάτρα και γύρω απ' αυτή, που ήδη αγαλλιάστηκε από πολλούς φίλους και λειτουργεί πλέον αυτόνομα.

Η ετήσια εαρινή εκδήλωσή μας με καλεσμένους το δημοσιογράφο Ανδρέα Ρουμελιώτη, τον Τάσο Νικολαδάκη (ΚΟΙΝΣΕΠ «Ανακυκλώνω στην πηγή») και την Πεπίτα Κονιδάρη (ΚΟΙΝΣΕΠ «Επί χερών» του Αγρινίου), ήταν αφιερωμένη στην υποστήριξη της κοινωνικής οικονομίας.

**Παρουσιάσαμε** το νέο βιβλίο του Αρτέμη Αθανασάκη, παλιού

και πάντα δημιουργικού πρωτοπόρου της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης.

**Ταχθήκαμε**, με κοινή ανακοίνωση και με τις άλλες οργανώσεις του Δικτύου για την Ηχορύπανση, υπέρ της αυστηρής εφαρμογής των διατάξεων για την ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων και για λόγους μείωσης του θορύβου αλλά και κίνησης πεζών και οχημάτων ανάγκης. Το θέμα εκκρεμεί, ο Δήμος φαίνεται να υποχωρεί στις πιέσεις καταστηματαρχών που ηχορυπαίνουν, σε βαθμό που οι γείτονες σε κάποιους δρόμους, όπως η Ηφαίστου, να μη μπορούν να κοιμηθούν, η προσπάθειά μας θα συνεχιστεί.

**Παρεμβήκαμε** για τη βελτίωση της εικόνας του Σκαγιοπουλείου Κήπου, μια παρέμβαση που έφερε πράγματι αποτέλεσμα, μια και ο Δήμος ανταποκρίθηκε. Σημειώνουμε ότι ο Κήπος του Σκαγιοπουλείου ήταν το αντικείμενο της δράσης μας στα πλαίσια της πρωτοβουλίας Let's do it Greece! Ανάλογη παρέμβαση κάναμε, και πάλι με θετικό αποτέλεσμα, εκ μέρους του ΟΣΕ αυτή τη φορά, για τον καθαρισμό και βελτίωση του χώρου του σταθμού τραίνου του Αγ. Ανδρέα.

**Στείλαμε** επιστολή μαζί με άλλες περιβαλλοντικές οργανώσεις προς όλους τους βουλευτές με αιτημα την ανακήρυξη του Κορινθιακού Κόλπου σε «προστατευόμενη περιοχή αλιείας» και περιοχή Natura. Υποστηρίξαμε τα αιτήματα αυτά και ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής της Βουλής. Ο Κορινθιακός, όπως γνωρίζουμε, εντάχθηκε ολόκληρος στις νέες περιοχές Natura, δεν ανακηρύχθηκε προστατευόμενη περιοχή αλιείας, αλλά θα επιμεινουμε.

Η Έκθεση φωτογραφίας μας για την Πρωτομαγιά, στα Ψηλαλώνια, με θέμα τα ποτάμια είχε και πάλι επιτυχία, με τη συμμετοχή 49 ερασιτεχνών φωτογράφων, ενώ η απήχρησή της στον κόσμο είναι όλο και μεγαλύτερη.

**Κάναμε** γραπτή καταγγελία για τις καταπατήσεις του αιγιαλού στον Καστελλόκαμπο, πρόβλημα χρεών, που είναι ανάγκη να διευκρινιστεί (γνωρίζουμε ότι έχει διαταχθεί έρευνα από τη Διεύθυνση Περιουσίας του Δημοσίου μετά από την αναφορά μας) σε τι ποσοστό οφείλεται σε παράνομες ενέργειες και σε τι ποσοστό είναι αποτέλεσμα διάβρωσης της εκεί ακτής.

Με την ευκαιρία της διαβούλευσης του νέου νομοσχεδίου για τη λατομική δραστηριότητα, παρεμβήκαμε δημόσια, αλλά και με επιστολή μας προς τους βουλευτές Αχαΐας και Ηλείας, ζητώντας να στηρίζουν λύσεις, που θα επιτρέπουν εύρεση νέων λατομικών περιοχών στην Αχαΐα, ώστε να παύσει η κατεδάφιση των Μαύρων Βουνών μέσα στο Εθνικό Πάρκο Στροφυλιάς Κοντυλιού. Το νομοσχέδιο ακόμη δεν προχώρησε, το αίτημά μας παραμένει.

**Συνέχεια στη σελ 11**



## Έκθεση φωτογραφίας της Οικολογικής Κίνησης Πάτρας με θέμα: «Χωριό και φύση»

Η ΟΙΚΙΠΑ συνεχίζοντας την παράδοση των επιτυχημένων εκθέσεων φωτογραφίας των τελευταίων χρόνων, καλεί και φέτος τους «εραστές» της φωτογραφικής τέχνης να πάρουν μέρος στην έκθεση φωτογραφίας με θέμα «Χωριό και φύση». Η παρουσίαση των φωτογραφιών θα γίνει, όπως και τις προηγούμενες φορές, στην πλατεία των Υψηλών Αλωνίων, στην Πάτρα, κατά τη διάρκεια του εορτασμού της Πρωτομαγιάς. Στόχος μας να αναδείξουμε, όσο γίνεται περισσότερο, τη φύση στα χωριά της Ελλάδας.

### Οδηγίες για τη συμμετοχή

Στο διαγωνισμό μπορεί να πάρει μέρος κάθε ερασιτέχνης φωτογράφος στέλνοντας από 1 έως 5 φωτογραφίες, από τις οποίες θα εκτεθούν οι καλύτερες και οι οποίες θα επιλεγούν από ειδική επιτροπή αξιολόγησης. Οι φωτογραφίες δεν πρέπει να έχουν υδατογράφημα ή πλαίσια και πρέπει να προέρχονται από μια και μοναδική αρχική λήψη. Η αποστολή των φωτογραφιών θα γίνει σε ψηφιακή μορφή και σε αρχεία .jpeg.

Το όνομα του αρχείου κάθε φωτογραφίας πρέπει να περιλαμβάνει το ονοματεπώνυμο του φωτογράφου και την τοποθεσία της

λήψης της φωτογραφίας. Όποια φωτογραφία δεν πληροί οποιοδήποτε από τα ανωτέρω κριτήρια δεν θα ληφθεί υπόψη.

Οι φωτογραφίες θα πρέπει είτε να σταλούν με e-mail στο [oikira@otenet.gr](mailto:oikira@otenet.gr), είτε να παραδοθούν σε ψηφιακή μορφή (cd-dvd) στα γραφεία της ΟΙΚΙΠΑ Σαχτούρη 64, Πάτρα μέχρι την Παρασκευή 30 Μαρτίου 2018.

Για περισσότερες πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής στο τηλέφωνο 2610.321010, 7-9 μ.μ., από Τρίτη-Παρασκευή στην ΟΙΚΙΠΑ.



## ΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΗΝΑ

### ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017

→ Τετάρτη 14/2, 7:00 μ.μ.:  
«Ο άγνωστος Κορινθιακός».

Παρουσίαση ερευνητικού προγράμματος για τον Κορινθιακό κόλπο από συνεργασία Περιβαλλοντικών οργανώσεων. Η εκδήλωση αυτή θα αποτελέσει αφετηρία για τη συγκρότηση και κοινή δράση ενός Δικτύου Περιβαλλοντικών Οργανώσεων με στόχο την βιώσιμη διαχείριση του Κορινθιακού και του Πατραϊκού Κόλπου. Είναι σημαντικό να στηρίξουμε με την παρουσία μας το ξεκίνημα αυτό.



→ Σάββατο 17/2, 10:00 μ.μ.:  
Αποκριάτικο πάρτυ της ΟΙΚΙΠΑ  
(στο στέκι μας, Σαχτούρη 64).



→ Τετάρτη 21/2, 7:30 μ.μ.:  
Προβολή ταινίας: «Το νησί με τα καλαμπόκια» (Simindis kundzuli) (2014) του George Ovashvili.

Μια ποιητική ταινία από τη Γεωργία, όπου ένας γέρος αγρότης, από την Αμπχαζία, φτάνει σε ένα μικρό νησί. Χτίζει μια καλύβα για τον ίδιο και την έφη-

βη εγγονή του, οργώνει τη γη και μαζί σπέρνουν καλαμπόκι. Καθώς η εγγονή του σταδιακά γίνεται γυναίκα, και το καλαμπόκι ωριμάζει, ο γέρος έρχεται αντιμέτωπος με τον αναπόφευκτο κύκλο της ζωής. Λιγοστός διάλογος και πανέμορφες εικόνες δοσμένες με ποίηση και λυρισμό. Ένα σχόλιο πάνω στον μάταιο αγώνα του ανθρώπου να κυριαρχήσει πάνω στη φύση και ταυτόχρονα μια αλληγορία για τον υπό εξαφάνιση πλανήτη μας. Χρυσή Σφαίρα καλύτερης ταινίας στο φεστιβάλ Κάρλοβι Βάρι.





# ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ ΕΚΤΑΣΗ 800 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΠΑΤΗΤΕΣ ΤΗΣ!!!



Με διάταξη στο νομοσχέδιο για τους φορείς διαχείρισης

**Με λύπη οργή και αγανάκτηση** διαπιστώνουμε, μελετώντας προσεκτικά το νομοσχέδιο για τους φορείς διαχείρισης, πως η κυβέρνηση της Αριστεράς (και της οικολογίας) με ένα άρθρο, σε ένα νόμο θα ΠΑΡΑΔΩΣΕΙ την καταπατημένη έκταση των 803 στρεμμάτων στη θέση «Σαμαρέικα» του ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς στους ΚΑΤΑΠΑΤΗΤΕΣ ΤΗΣ!



**Πίσω από τις διατάξεις του άρθρου 18** του σχεδίου νόμου με τίτλο: «Φορείς διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών και άλλες διατάξεις», που ψηφίζεται προσεχώς στην Ελληνική Βουλή, (ήδη συζητείται στις επιτροπές) κρύβονται τα συμφέροντα αυτών, που καμιά άλλη κυβέρνηση μέχρι σήμερα δεν μπόρεσε να τους ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΕΙ τις εκτάσεις που καταπάτησαν και να νομιμοποιήσει τα αυθαίρετα που έχτισαν και την καταστροφή που προκάλεσαν στο δάσος.

Η ΟΙΚΙΠΑ από την ίδρυσή της (το 1986) και μέχρι σήμερα παλεύει με κάθε δυνατό τρόπο να αποτρέψει τη σαλαμοποίηση του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς. Παλεύει για να μην δικαιωθούν όσοι καταπάτησαν δασική γη υψηλής βιολογικής και αισθητικής αξίας. Με αναφορές, με δίκες, με προσφυγές στο ΣτΕ και κάθε άλλο νόμιμο τρόπο υπερασπιστήκαμε μέχρι τώρα το ΔΗΜΟΣΙΟ

ΣΥΜΦΕΡΟΝ.

Η ΟΙΚΙΠΑ θα ενημερώσει ΟΛΟΥΣ τους βουλευτές του Ελληνικού κοινοβουλίου για τις επιπτώσεις από την ψήφιση του εν λόγω άρθρου και θα διατρανώσει με ειρηνικό, αλλά δυναμικό τρόπο την αντίθεσή της στην πρωτόγνωρη για τα ελληνικά δεδομένα **ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΠΑΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΓΗΣ, ΜΕΣΑ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΠΟ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.**

Δεν εγκαταλείπουμε τον αγώνα για την προστασία της Στροφυλιάς και θα συνεχίσουμε σε πείσμα των μεθοδεύσεων να υπερασπιζόμαστε το Δημόσιο συμφέρον.

**Απαιτούμε την πλήρη απόσυρση του άρθρου 18.** Λύσεις για τους καταπατητές, που ασκούν γεωργική δραστηριότητα, μπορούν να βρεθούν, αλλά όχι μέσω της θυσίας 803 αναδασωτέων στρεμμάτων Εθνικού Πάρκου.

**Παραθέτουμε το επίμαχο άρθρο, που δικαιώνει τους καταπατητές της Στροφυλιάς, αλλά και άλλων ανάλογων περιπτώσεων στον Ελλαδικό χώρο.**

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 επιίπτον 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 τίμημα επιστρέφεται. Διοικητικές πράξεις, που εκδόθηκαν σε εκτέλεση της προϊσχύουσας διάταξης ανακαλούνται αυτοδικαίως.»

## ΠΕΤΥΧΗΜΕΝΗ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΚΟΠΗΣ ΠΙΤΑΣ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ

Αφιέρωμα

Συνέχεια από τη σελίδα 9

Με αφορμή τη βαριά ρύπανση του Σαρωνικού από το ναυάγιο του πλοίου «Αγία Ζώνη» απαιτήσαμε δημόσια, μαζί με 3 ακόμη οργανώσεις, όχι μόνο την πλήρη απορρύπανση της περιοχής, αλλά και την στροφή προς την απεξάρτηση από το πετρέλαιο. Μαζί με την ΚΟΙΝΟ ΤΟΠΙΑ, το Σύλλογο Προστασίας Υγείας και Περιβάλλοντος Κ.Υ. Χαλανδρίτσας, το Σύλλογο Περιβάλλοντος Ρίου, την «Κίνηση Πρόταση» κάναμε ένα πετυχημένο και αναγκαίο, όπως αποδείχτηκε **καθαρισμό της ακτής «Δάφνες»** δίπλα στην εκβολή του Χαράδρου. Ήταν μια πρώτη ενέργεια στα πλαίσια της εκ νέου ενεργοποίησης του Συνδέσμου Περιβαλλοντικών Οργανώσεων Ευρύτερης Περιοχής Πάτρας, που ακολού-

θήθηκε και από παρέμβαση για το θέμα της ρεαλιστικής επίλυσης του θέματος των αποβλήτων της ΑΜΙΑΝΤΙΤ, το οποίο μετά από τη σχετική απόφαση του ΣτΕ μπήκε σε νέα φάση, αλλά παραμένει ανεπίλυτο.

**Φυσικά είμαστε υπέρ του παραλιακού ποδηλατοδρόμου,** αλλά όχι ως τμήμα του οδοστρώματος της Όθωνος Αμαλίας. Ζήτησαμε με δημόσια παρέμβασή μας να διέλθει εντός της λιμενικής ζώνης. Στο μεγάλο ζήτημα της διέλευσης του τραίνου πήραμε θέση υπέρ της υπογειοποίησης από Αγ. Διονύσιο ως Άγιο Ανδρέα, αλλά, προπαντός, υπέρ της ταχείας συνεννόησης όλων, διότι το έργο κινδυνεύει να βαλτώσει.

**Υποστηρίξαμε** το σημαντικό εικαστικό φεστιβάλ RE-CULTURE, ζητώντας από το Δήμο να βρει λύσεις για την διάθεση κατάλλη-

λων χώρων σε αυτό.

**Πραγματοποιήσαμε,** πάντα με επιτυχία, ημερησίες και πολυήμερες εκδρομές με την «Οικοπαρέα» μας. Θα αναφερθούμε χωριστά σ' αυτές.

Στα γραφεία μας, **έγιναν προβολές οικολογικών ταινιών** και συζητήσεις, ενώ σημαντική επιτυχία είχαν οι δύο διοργανώσεις σε αυτά *Repair Café*, μαζί με την ΚΟΙΝΣΕΠ «Ανακυκλώνω στην Πηγή» με στόχο την προώθηση της ιδέας της επισκευής συσκευών από μας τους ίδιους.

**Αφήσαμε το καλύτερο για το τέλος.** Μετά από προσφορά ραδιοφωνικού χρόνου από την ΕΡΤ Πάτρας, έχουμε πλέον την εβδομαδιαία εκπομπή μας με στυλοβάτες τη Νίκη Τσάμη και το Γιώργο Βασιλακόπουλο. Κάθε Τετάρτη, στις 6 το απόγευμα, μη χάνετε τα «Οικολογικά

και Παράλογα» στη συχνότητα 92.5 στα FM!

**Ευχαριστούμε για τη συμπαράστασή σας στους αγώνες και τις εκδηλώσεις μας. Θα συνεχίσουμε και τη νέα χρονιά να είμαστε μέρος του παγκόσμιου οικολογικού κινήματος, ενός ειρηνικού κινήματος, που με όπλο την επιστημονική γνώση και τη δράση των ενεργών πολιτών επιδιώκει να συνεισφέρει στον πιο σημαντικό σκοπό σήμερα: τη συμφιλίωσή μας με τη φύση. Συγχρόνως πιστεύουμε ότι είμαστε χρήσιμοι στην πόλη και την ευρύτερη περιοχή μας.**

ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ, ΥΓΕΙΑ, ΚΑΛΗ ΤΥΧΗ  
ΣΕ ΟΛΟΥΣ!



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

Στο παρόν φύλλο επέλεξα να αναδημοσιεύσω ένα τρυφερό κείμενο του εκλεκτού λογοτέχνη μιας παλιότερης εποχής, του Παύλου Νιρβάνα (λογοτεχνικό ψευδώνυμο του Πέτρου Αποστολίδη, 1866-1937). Είχε διατελέσει πρόεδρος της Ανώτατης Υγειονομικής Επιτροπής του Ναυτικού και τμηματάρχης του Υπουργείου Ναυτικών επί Ελευθερίου Βενι-

ζέλου. Έγινε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Θεάτρου, από την ίδρυσή του το 1930 έως το θάνατό του. Ο Παύλος Νιρβάνας εξέδωσε πολλές ποιητικές συλλογές και δημοσίευσε πολλά χρονογραφήματα σε εφημερίδες.

(Διατηρείται η ορθογραφία του πρωτοτύπου)

## Τὸ προσφυγόπουλο τοῦ οὐρανοῦ

Εἰς τὸν προσφυγικὸν καταυλισμὸν τῆς Λαχαναγορᾶς Πειραιῶς ἐνεφανίσθη μίαν τῶν ἡμερῶν ἓνας ἀνέλπιστος, πληγωμένος πρόσφυξ. Δὲν ἦτο οὔτε Μικρασιάτης, οὔτε Θράξ. Δὲν τὸν εἶχαν κυνηγήσει αἱ ὄρδαι τοῦ Κεμάλ. Δὲν τοῦ εἶχαν σπάσει τὸ πόδι του οἱ Τούρκοι Τσέτηδες. Ἦτον ἀπλούστατα ἓνας ἀθῶος σπουργίτης. Καὶ καθὼς ἐπετοῦσε στὸν οὐρανόν, τὸν ὁποῖον δὲν διεκδικοῦν, ὡς γνωστὸν οὔτε οἱ Ἕλληνες, οὔτε οἱ Τούρκοι, τὸ λάστιχο ἐνὸς μικροῦ ἐντοπίου Τσέτη τὸν ἐτόξευεν εἰς τὰ ὕψη καὶ δὲν εἶχε τὴν εὐσπλαγχνίαν νὰ τοῦ δώσῃ τουλάχιστον τὸν θάνατον. Τοῦ ἐτσάκισε τὸ ποδαράκι του. Καὶ ὁ πληγωμένος σπουργίτης, λιγοθυμισμένος ἀπὸ τὸν τρομερὸν πόνον ἔπεσεν ὡς νεκρὸν σῶμα, εἰς τὸ χῶμα. Ὁ μικρὸς Τσέτης ἔσπευσε νὰ τὸν αἰχμαλωτίσῃ, καὶ νεκρὸν ἀκόμη. Ἀλλὰ τὴν τελευταίαν στιγμὴν, ὁ πτερωτὸς τραυματίας εὗρηκε τὴν δύναμιν τῶν φτερῶν του. Καὶ ἐσώθη πάλιν, εἰς τὰ ὕψη ἀπὸ τὰ ὁποῖα ἔπεσε.

Τα φτερά του ὅμως ἀπέκαμαν εἰς τὴν οὐρανίαν περιπλάνησιν. Ἐδοκίμασε ν' ἀκουμπήσῃ σ' ἓνα κλαδί δένδρου νὰ ξεκουρασθῇ. Ἀλλὰ πῶς; Μόλις ἐπροσπάθησε νὰ σπριχθῇ στὸ ποδαράκι του, τρομεροὶ πόνοι τὸν ἔκαμαν νὰ παραιτηθῇ ἀπὸ κάθε ἰδέαν ἀναπαύσεως. Καὶ μὲ τὰς τελευταίας δυνάμεις, πού ἀπέμεναν στὶς μουδιασμένες φτεροῦγες του, ἐδοκίμασε πάλιν νὰ πετάξῃ. Ἐκαμε δυὸ-τρεῖς γύρους εἰς τὸν ἀέρα, ἀλλὰ οἱ φτεροῦγες του δὲν τὸν ἐκρατοῦσαν πλέον. Ἐνοιωθε τώρα ὅτι ὕστερα ἀπὸ λίγα λεπτά, λίγα δευτερόλεπτα, θὰ εὐρίσκετο κάτω στὸ χῶμα, ἀνίκανος πλέον νὰ σωθῇ ἀπὸ τοὺς ἀγρίους Τσέτες τῆς γειτονιάς. Εἰς ὁμοίαν περίστασιν, ὁ ἀεροπόρος, τοῦ ὁποῖου ἐσταμάτησεν ἔξαφνα ὁ μοτέρ, κατοπτεῦει βιαστικά τὸ ἔδαφος καὶ ζητεῖ τὸ κατάλληλον ἔδαφος, διὰ νὰ προσγειωθῇ, ὅσον ἀσφαλέστερα μπορεῖ.

Ἐτσι ἔκαμε καὶ ὁ μικρὸς πτερωτὸς ἀεροπόρος. Ὁ μοτέρ του δὲν ἐδοῦλεν πιά. Κατὰπτευσεν τὸ ἔδαφος. Παντοῦ δρόμοι, μὲ τρομερὰ παιδιά, πού ἐπερίμεναν μὲ τὰ λάστιχα τεντωμένα. Παντοῦ ἐχθρικοὶ αὐλόγυροι. Παντοῦ ἄξενα κεραμίδια, ὅπου ἓνας τραυματίας σπουργίτης, ἀνίκανος ν' ἀναζητήσῃ ἄλλου τὴν τροφήν του, θὰ ἐκινδύνευε ἀσφαλῶς νὰ πεθάνῃ ἀπὸ ἀσιτίαν. Ἐξαφνα, πρὸς ἓνα σημεῖον τοῦ ἔδαφους διέκρινε μίαν αὐλήν, ὅπου γυναικοῦλες καὶ μικρὰ παιδάκια, ἐκινούντο, μὲ ἓνα ὕφος μεγάλης δυστυχίας. Καὶ ἐπειδὴ ἡ δυστυχία ἐννοεῖ τὴν δυστυχίαν, ὁ πληγωμένος σπουργίτης δὲν ἄργησε νὰ καταλάβῃ ὅτι οἱ ἄνθρωποι αὐτοὶ ἦσαν ἀδελφοὶ του καὶ ὅτι ἡ αὐλή αὐτὴ δὲν ἦταν ὅπως οἱ ἄλλες αὐλὲς τῶν κακῶν ἀνθρώπων.

- Μαζὶ μὲ τοὺς δυστυχισμένους κι ἐγώ! ἐσκέφθη ὁ μικρὸς σπουργίτης.

Καὶ, μ' ἓνα τέλειον βόλ-πλανέ, τὸ ὁποῖον οἱ ἄνθρωποι ἐδιδάχθησαν, ὡς γνωστὸν, ἀπὸ τὰ πουλιά, εὐρέθη μέσα εἰς τὴν αὐλήν τοῦ προσφυγικοῦ καταυλισμοῦ, κατάκοιτος στὸ χῶμα, ἀνίκανος νὰ κινηθῇ, ἔτοιμος ν' ἀποθάνῃ. Ἀλλὰ δὲν ἄργησε νὰ βεβαιωθῇ ὅτι εὐρίσκεται μεταξὺ πονετικῶν ψυχῶν. Μία ἀτμοσφαιρὰ συμπαθείας καὶ ἀγάπης ἐσηματίσθη γύρω ἀπὸ τὴν δυστυχίαν του. Οἱ ἄλλοι δυστυχισμένοι ἐννοοῦσαν τὸν πόνον του. Τὰ παιδάκια δὲν ἦσαν ἐκεῖ σκληρὰ καὶ ἀσπλαγχνα, ὅπως τὰ ἄλλα παιδιά. Οἱ μεγάλοι δὲν ἦσαν κακοὶ καὶ ἀδιάφοροι. Ἀγαθὰ χέρια τὸν ἐσηκώσαν καὶ τὸν ἐχουχούλιαν. Καὶ, διὰ νὰ συμπληρωθῇ ἡ εὐτυχία του, μία ἀκόμη πονετικὴ ψυχὴ ἔσκυψε ἀπὸ πάνω του, ὡς Θεῖα Πρόνοια. Ἦταν ἡ ἀγαθὴ Πρόνοια καὶ τῶν ἄλλων δυστυχισμένων, ἡ δεσποινίς, ἡ διακονοῦσα τὴν Φιλανθρωπίαν εἰς τὸν προσφυγικὸν καταυλισμὸν.

- Τὸ καημένο τὸ πουλάκι! εἶπεν ἡ δεσποινίς. Ἐχει σπασμένο τὸ ποδαράκι του. Πρέπει νὰ τὸ κρατήσουμε κι αὐτὸ δῶ, νὰ τὸ γιαιορέψουμε, ὡς πού νὰ μπορέσῃ νὰ ξαναπετάξῃ.

Ὁ μικρὸς σπουργίτης, μολοντί δὲν ἐγνώριζε τὴν γλῶσσαν τῶν ἀνθρώπων, ἐκατάλαβε πολὺ καλὰ τί ἔλεγεν ἡ δεσποινίς, διότι ἡ γλῶσσα τῆς ἀγάπης εἶναι μία γιὰ ὅλα τὰ πλάσματα τοῦ Θεοῦ. Καὶ ἔσπευσε νὰ εὐχαριστήσῃ τὴν δεσποινίδα μ' ἓνα γλυκύτερον τσίου-τσίου.

- Εὐχαριστῶ, καλὴ μου κοπέλα, εὐχαριστῶ πολὺ. Ὅταν γίνω καλά, θαρθῶ νὰ σοῦ πῶ ἓνα ὠραῖο τραγουδάκι στὸ παραθύρὸ σου. Δὲν τραγουδῶ σὰν τὸ ἀηδόνι. Ἀλλὰ τὰ γλυκύτερα τραγουδία δὲν εἶναι τὰ τεχνικώτερα. Εὐχαριστῶ, καλὴ μου κοπέλα, εὐχαριστῶ. Τσίου-τσίου!

Δυὸ τρυφερὰ χεράκια ἐπῆραν τὸν μικρὸν πτερωτὸν πρόσφυγα, τοῦ ἔδεσαν τὸ ποδαράκι του, τὸν ἐτάισαν, τὸν ἐπότισαν καὶ ὕστερα τὸν ἐτοποθέτησαν σὲ μιὰ ζεστὴ καὶ μαλακὴ φωλίτσα. Ἦτο καὶ αὐτὸς ἓνα προσφυγόπουλο τοῦ οὐρανοῦ, ὅπου ἡ κακία τῶν ἀνθρώπων φθάνει κάποτε ἀγρία καὶ τρομερὰ, ὡς νὰ μὴν τῆς ἐφθανε γιὰ νὰ χορτάσῃ αὐτὴ ἡ μεγάλη καὶ ἀπέραντη Γῆ.

(Νιρβάνας Παύλος, Τα Ἀπαντα, Ε', Ἐκδοτικὸς Οἶκος Χρήστου Γιοβάνη, Αθήνα 1968)

Πηγὴ:

[http://users.uoa.gr/~nektar/arts/poetry/paylos\\_nirbanas\\_poems.htm](http://users.uoa.gr/~nektar/arts/poetry/paylos_nirbanas_poems.htm)



Σκοτωμένο σπουργίτι,  
Παναγιώτης Χαλούλος, 1972

## Το νεκρὸ πουλί



Το νεκρὸ πουλί τῆς αυγῆς που το βρίσκει κατάστηθα ὁ ἥλιος.

Ἡ ψυχὴ του ἀνεβαίνει ἀργὰ πρὸς τὸν οὐρανὸ-  
Σχεδὸν τὴν βλέπω: ἰριδίζει  
σὰν φουσαλίδα τοῦ νεροῦ που ἐξαυλώθηκε.

Παίρνω στα χέρια μου τὸ νεκρὸ του τὸ σῶμα.  
Λοπάμαι  
γιὰ τὴν ζωὴ που ἐφυγε.

Τουλάχιστον νὰ εἶχε ἐπιτελέσει τὸν σπουδαῖο ἀθλο  
ἐνὸς τραγουδιού!

Ἐνα ἀπαλὸ πουπουλένιο κορμί που θέλει πια νὰ  
ενωθεί με τὸ χῶμα.

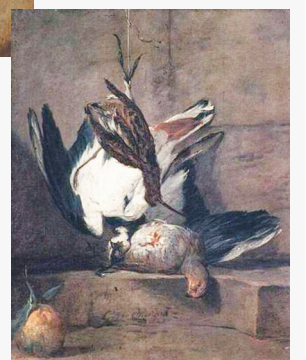
Κάποτε φλωροῦσε με ράμφος τοῦ ἔμνονο καὶ ἀπὸ  
κλαδί σε κλαδί  
ὄργωνε τὶς ξανθὲς σπώρες τῶν ὠραίων ἡμερῶν!

Στρατῆς Παρέλης, 2008

[http://stratisparelis.blogspot.gr/2014/04/blog-post\\_29.html](http://stratisparelis.blogspot.gr/2014/04/blog-post_29.html)



Jean-Baptiste-Siméon  
Chardin, 18ος αἰ.,  
πουλιά θηράματα





## 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

### Καταγραφή ερωδιών και κορμοράνων

Την ερχόμενη άνοιξη θα πραγματοποιηθεί η 4<sup>η</sup> πανελλήνια απογραφή αποικιών ερωδιών και κορμοράνων, καθώς και όσων άλλων ειδών αναπαράγονται μαζί τους, όπως οι χουλιανοί, οι χαλκόκοτες και οι λαγγόνες. Η περιβαλλοντική δράση θα υλοποιηθεί και στο Εθνικό Πάρκο, όπου θα συντονιστεί από το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών και την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία.

Ο στόχος της απογραφής είναι η καταγραφή μιας συνολικής εικόνας της πληθυσμιακής κατάστασης αυτών των ειδών και της μεταβολής της. Οι μεγάλες πληθυσμιακές μεταβολές μπορεί να σημαίνουν αλλαγές στην κατάσταση του υγροτόπου, κάτι που μπορεί να μην φαίνεται εύκολα από άλλα στοιχεία. Αυτές οι μεταβολές θα μπορούσαν με τη σειρά τους να κινητοποιήσουν επιστήμονες και περιβαλλοντικές οργανώσεις σε διερεύνηση των αιτιών και σε σχεδιασμό δράσεων για την προστασία των υγροτόπων και τον περιορισμό των αρνητικών συνεπειών στα πουλιά και σε όλο το οικοσύστημα.

Η πρώτη πανελλήνια απογραφή των αποικιών πραγματοποιήθηκε το 2003. Καταγράφηκαν 33 αποικίες με 5589 φωλιές έξι ειδών ερωδιών. Η δεύτερη απογραφή έγινε το 2009 και σε 44 αποικίες καταγράφηκαν 6097 φωλιές από επτά είδη ερωδιών. Κατά την προηγούμενη απογραφή (2014) ο αριθμός των αποικιών των ερωδιών



ήταν 43 με 5903 φωλιές από επτά είδη ερωδιών. Οι αποικίες των κορμοράνων, αν και λιγότερες, χρόνο με το χρόνο παρουσίασαν θεαματική αύξηση και επέκταση, ενώ και ο αριθμός των φωλιών τους αυξήθηκε εντυπωσιακά.

Αξίζει να αναφερθεί η πολυαναμενόμενη εισβολή των Γελαδαρήδων (*Bubulcus ibis*) στη χώρα μας, μια από τις ελάχιστες περιοχές του κόσμου, που το είδος αυτό άφησε για το τέλος για να την εποικίσει. Ενώ το 2003 δεν φώλιαζε κανένας Γελαδαρής, το 2014 φώλιασαν τουλάχιστον 77 ζευγάρια σε πέντε αποικίες και αργότερα ο πληθυσμός τους αυξήθηκε ακόμη περισσότερο. Μεγάλη αύξηση είχε ο πληθυσμός του Αργυροτσικνιά (περίπου 150%), αλλά και της Χαλκόκοτας, ένα είδος κοινό με σε όλο σχεδόν τον κόσμο αλλά, παραδόξως, ελάχιστα μελετημένο.

Πολυπληθέστερο είδος ερωδιού είναι ο Λευκοτσικνιάς (2113 φωλιές το 2014) ενώ ο Νυχτοκόρακας είναι το μοναδικό είδος, του οποίου ο πληθυσμός μειώθηκε σοβαρά (σε ποσοστό περίπου 20% μέσα σε 12 χρόνια!).

## Μύθοι των λουλουδιών

■ **Νίκη Τσάμη**

### Καφέα ή καφεόδενδρο

**Για μικρούς...**

Κάποτε στα μακρινά βουνά της Αιθιοπίας κατοικούσαν θεοί, ανάμεσά τους και ένας μικρούλης θεός, που κάποια μέρα πήγε να παίξει στα λιβάδια, το τόπι του σκάλωσε σε ένα θάμνο, ορμιάει να το πιάσει, έτσι όπως κάνουν όλα τα παιδιά και...

- Αχ, αχ, ακούγεται να φωνάζει το μικρό.

Ο θάμνος ήταν αγκαθωτός και του τρύπησε το μικρό, παχουλό του χεράκι.

- Μαμά, μαμά, πού είσαι, να μου το κάνεις μάκρια να περάσει!...

Αλλά είχε πολύ απομακρυνθεί και η μαμά δεν άκουγε. Το μικρό προσωπάκι γέμισε δάκρυα, χοντρά, σαν κορόμηλα, που έτρεχαν ασταμάτητα, από τη μια ο πόνος, από την άλλη η μοναξιά, το τόπι που ξεφούσκωνε από την άλλη, απελπισία!...

- Γιατί κακό κλαδί, πόνεσες μικρό παιδί;

Τα χοντρά δάκρυα ενώθηκαν με το αίμα, που έσταζαν τα δάχτυλά του, και έπεσαν πάνω στον θάμνο και κείνη τη στιγμή τα αγκάθια εξαφανίστηκαν και την θέση τους την πήραν καρποί κοκκινωποί, με δυο κουκούτσια το ένα να



συμβολίζει την πίκρα και το άλλο τη μοναξιά. Τα χρόνια πέρασαν και οι αιώνες μαζί τους, ο θάμνος ξεχάστηκε και αυτός, και τώρα στα ψηλά βουνά της Αιθιοπίας βόσκει τα γίδια του ένας Άραβας βοσκός και βασανίζεται τα βράδια, γιατί αντί αυτά να πέσουν να κοιμηθούν, να ξεκουραστεί και αυτός, αυτά έστηναν «τρελό χορό». Απελπίστηκε!

Από τα πολλά, πήγε στον Ιμάμη του χωριού του και του είπε το και το. Έξυπνος άνθρωπος ο Ιμάμης, πήγε μαζί του και παρατήρησε τα γίδια, πρόσεξε ότι, όταν έτρωγαν τους καρπούς ενός θάμνου, πράγματι τα γίδια δεν είχαν ύπνο. Αν είπε στον βοσκό να μετακομίσει σε άλλη περιοχή δεν το ξέρουμε, αλλά ο ίδιος δοκίμασε, από αυτά τα κεράσια και φυσικά δεν του κόλλαγε ύπνος. Τότε σκέφτηκε ότι αυτό θα του έλυne το πρόβλημα με τους μοναχούς, που αποκοιμιούνταν στις ολονυχτίες. Έφτιαξε, λοιπόν, ρόφημα αμηνά, καφέ, τους πότιζε και δεν ξέρω αν χόρευαν, αλλά πάντως ξενοχτούσαν αξιοπρεπώς, όχι σαν κάτι άλλους που βλέπουμε...

Κι έτσι διαδόθηκε ο καφές, το αραβικό ρόφημα.

**...και για μεγάλους**

Από τότε αρχίζει το μεγάλο ταξίδι του καφεόδεντρου. Φύεται στην Αφρική, καλλιεργείται στην Αραβία, μεταφέρεται στην Αμερική και ξανά στην Αφρική ένα ταξίδι χιλιόχρονο (σχεδόν). Πόλεμοι, ίντριγκες, απάτες, κατασκοπεία, ιερείς, απατημένοι σύζυγοι, στρατηγούς, πολιτικούς, όλοι πήραν μέρος στο ταξίδι του καφέ, που κατέκλυσε και κατέκτησε όλα τα μήκη και τα πλάτη της γης με το άρωμά του και τις ευεργετικές του ιδιότητες, παρότι ενοχοποιήθηκε πολλάκις.

Κι έτσι σήμερα έχουμε και λέμε: πάμε για καφέ, να τα πούμε με καφέ, να σου πούμε τον καφέ. Και τον παίρνουμε ως: σκέτο, πολλά βαρύ και όχι, με ολίγη, μέτριο, καίμακλή, γλυκό, βραστό, γυριστό, φρέντο, καπουτσιόνο, νες, φραπέ, εσπρέσο, διπλό, μεσαίο, με παγωτό, με κρέμα... Ακόμα έχουμε καφέ του καμηού, της παρηγοριάς, να ανοίξει το μάτι, να ξελαμπικάρει το μυαλό, να ξεμεθύσεις, για τον πονοκέφαλο, για το στύλωμα, για την αναμονή...

Τον θέλει ο φοιτητής για την έρμη την ύλη, που δεν βγαίνει με τίποτα, ο γιατρός για την βάρδιά του, η γιαγιά για αντίψυχο...

Τον λέμε: στην νια, να μάθει αν θα μπει στεφάνι, στην παντρεμένη για τον μπερμπάντη, στη μάνα για τον προκομμένο, στην πεθερά για την ξενογνωιά, στην συμπεθέρα για το πολίσογο, στη χήρα να πάνε κάτω τα φαρμάκια...

Από πικρό, ποτό των σκλάβων, έγινε ποτό για βασιλιάδες, αλλά με τα χρόνια και για κοινούς θνητούς. Μέσα σ' ένα φλυντζάνι καφέ μπορούν να χωρέσουν βάσανα, πίκρες, χαρές, ντέρτια, καμηοί...

Πώς θα ήταν η ζωή μας χωρίς καφέ; Θα πίναμε ...ρεβύθι!



## Η Ηλεία να επανέλθει στο σιδηροδρομικό χάρτη!

**Η** παράταση της αβεβαιότητας γύρω από το ακανθώδες (όπως κατέληξε) θέμα της διέλευσης του σύγχρονου τραίνου από την Πάτρα, εκτός από τον κίνδυνο μη ολοκλήρωσης του έργου ως το νέο νότιο λιμάνι και της επακόλουθης επιστροφής εκατοντάδων εκατομμυρίων στα ευρωπαϊκά ταμεία, συνεπάγεται, είτε μας αρέσει να μιλάμε γι' αυτό είτε όχι, και την απομάκρυνση ή και ματαίωση της ελπίδας για προέκταση της γραμμής και στην Ηλεία.

Πρόσφατα, με δημόσιες δηλώσεις του, ο Αντιπεριφερειάρχης Ηλείας Γ. Γεωργιόπουλος μίλησε καθαρά για αυτή την «πάρπλευρη απώλεια» εις βάρος της Ηλείας από το αδιέξοδο που έχει προκύψει από τις αιθεροβάμονες απαιτήσεις του μεγαλύτερου μέρους του πολιτικού προσωπικού και των φορέων της Πάτρας για υπογειοποίηση της νέας διπλής γραμμής και σε μπαζωμένη θάλασσα, προτείνοντας να υλοποιηθεί **σχέδιο εκσυγχρονισμού της υπάρχουσας μετρικής γραμμής μετά την Κάτω Αχαΐα.**

Η περιφερειακή παράταξη «Οικολογική Δυτική Ελλάδα» με ανακίνωσή της χαρακτήρισε την

πρόταση αυτή του Αντιπεριφερειάρχη Ηλείας Γεωργιόπουλου για εκσυγχρονισμό της μετρικής γραμμής Πάτρας - Πύργου και ταχεία θέση της σε χρήση **απολύτως ρεαλιστική και συμφέρουσα, όχι μόνο στην Ηλεία αλλά και στην Αχαΐα.**

Και τούτο διότι:

Πρώτον, η επισκευή και στοιχειώδης βελτίωση του εν λόγω τμήματος (Κ. Αχαΐα - Πύργος) «κουμπώνει» τέλεια με το εκτελούμενο έργο της επέκτασης του προαστιακού της Πάτρας προς Κ. Αχαΐα.

Δεύτερον, διότι, όπως γνωστοποίησε ο Αντιπεριφερειάρχης, υπάρχει προμελέτη του ΟΣΕ για τη συντήρηση και βελτίωση της υπάρχουσας γραμμής, στο εν λόγω τμήμα, και την τοποθέτηση Συστημάτων Ασφαλείας Διαβάσεων, η οποία εντός ελαχίστων μηνών μπορεί να ολοκληρωθεί σε επίπεδο τευχών δημοπράτησης, και να γίνει με ποσό της τάξης των 10 εκατ. ευρώ, απολύτως λογικό και μόλις διπλάσιο από εκείνο που έχει εξασφαλιστεί για την επέκταση του προαστιακού.

Τρίτον, διότι γρήγορα ξαναβάζει την Ηλεία στο χάρτη της σιδηροδρομικής συγκοινωνίας, με



Σιδηροδρομικός σταθμός Πύργου: ως τότε χορταριασμένος;

ορατά οφέλη για επιβάτες (μην ξεχνάμε πού έφτασε, για μας και για το περιβάλλον, το κόστος της μετακίνησης με Ι.Χ.) και εμπορεύματα, αποτρέποντας τον κίνδυνο της αποστολής της προοπτικής αυτής στις καλές, είτε λόγω απώλειας στενών χρονικών περιθωρίων είτε λόγω υπέρβασης των διαθέσιμων ευρωπαϊκών κονδυλίων. Αυτά, αντίθετα με ό,τι ορισμένοι πιστεύουν, ούτε ανεξάντλητα είναι, ούτε χωρίς κανόνες δίνονται, ούτε επί άριστο παραμένουν διαθέσιμα.

Τέταρτον, διότι όχι μόνο δεν αποκλείει, αλλά διευκολύνει και θα αποτελέσει επιχείρημα για τη μετατροπή της γραμμής σε κανονικού πλάτους σε επόμενη φάση,

όταν οι χρηματοδοτικές συνθήκες το επιτρέψουν.

Η «**Οικολογική Δυτική Ελλάδα**», βλέποντας πάγια την σιδηροδρομική συγκοινωνία ως θεμελιώδες και αναπόσπαστο στοιχείο ενός αειφορικού παρόντος και μέλλοντος στις μεταφορές, και έχοντας ξεκάθαρη **περιφερειακή οπτική, υποστηρίζει θερμά την πρόταση αυτή** και ζητεί από την Περιφερειακή Αρχή του κ. Κατσιφάρα να προχωρήσει σε σθεναρή υποστήριξη της έναντι του ΟΣΕ και της Κυβέρνησης.

Γιώργος Κανέλλης  
Περιφερειακός σύμβουλος,  
επικεφαλής της Οικολογικής Δυτ. Ελλάδας

## Οι κάδοι δεν είναι χωματερές.

Η λυπηρή εικόνα της απόρριψης μέσα και γύρω από ένα μπλε κάδο ανακύκλωσης διαφόρων μη ανακυκλώσιμων (τουλάχιστον εκεί), όπως παλιών ρούχων ή και σκεπασμάτων, δεν υπάρχει σήμερα. Στόλισε όμως πρόσφατα, επί μέρες, την οδό Ιεροθέου, δίπλα στο Σκαγιοπούλειο, προκαλώντας απογοητευτικές σκέψεις.

Κάποιοι συμπολίτες πρέπει να κατανοήσουν ότι οι κάδοι, και ιδίως αυτοί της ανακύκλωσης χαρτιού και συσκευασιών, δεν είναι το κατάλληλο σημείο για να ξεφορτωθούμε ό,τι να 'ναι.

Ας ειδοποιούμε το Δήμο, όταν έχουμε πολλά τέτοια, μη ανακυκλώσιμα, ή ογκώδη, όπως παλιές συσκευές, να τα παραλαμβάνει. Αν δεν νοιαστούμε όλοι, οι τριτοκοσμικές αυτές εικόνες, που μας στενοχωρούν δικαιολογημένα, δεν θα πάνε να υπάρχουν στην πόλη μας.

Γ.Κ.



## Επικίνδυνο σημείο

Στο σημείο που τραβήξαμε τη φωτογραφία, γωνία Καραϊσκάκη και Κολοκοτρώνη, υπήρχε μέχρι προ μηνών ένας μεγάλος ευκάλυπτος, ο κορμός του οποίου, διαμέτρου σχεδόν ενός μέτρου στένευε το οδόστρωμα. Κρίθηκε ότι προκαλεί κινδύνους και ότι ήταν προτιμότερο να κοπεί και πράγματι κόπηκε στο ύψος του οδοστρώματος.

Όμως, η επικινδυνότητα απλώς άλλαξε μορφή. Αν κάποιος νύχτα, ιδίως οδηγός διτρόχου, δεν δει το σκαμμένο τμήμα του δρόμου με τον κορμό, μπορεί να προκύψουν δυσάρεστα.

Πρέπει *επείγοντως* το σημείο να ασφαλτοστρωθεί από τη γωνία ως το τέλος της ανώμαλης επιφάνειας. Δεν είναι ανεκτό δρόμοι με μεγάλη κυκλοφορία να αφήνονται μήνες με τέτοιου μεγέθους παγίδες.



Γ.Κ.



# Ηπειρώτες κατά εξορύξεων πετρελαίου

Ένα αξιοσημείωτο και ευρύ κίνημα έχει αναπτυχθεί κατά των εξορύξεων πετρελαίου στο έδαφος και τα θαλάσσια ύδατα της περιφέρειας Ηπείρου. Όπως είναι γνωστό, ολόκληρη η δυτική γεωγραφική ζώνη της χώρας, χερσαίες και θαλάσσιες περιοχές, που ξεκινούν από τις θάλασσες νοτιοδυτικά της Κρήτης και φτάνουν ως το νομό Ιωαννίνων και τις θάλασσες δυτικά του, έχει καταταχθεί σε «οικόπεδα», που έχουν παραχωρηθεί ή είναι υπό παραχώρηση για έρευνες με στόχο την εξόρυξη υδρογονανθράκων, ενώ στην περιοχή ανοικτά του Κατακώλου στην Ηλεία γεωτρήσεις αναμένονται πιθανόν και μέσα στο 2018.

Με αφορμή εκδηλώσεις και ημερίδες στην Ήπειρο η παράταξη «**Οικολογική Δυτική Ελλάδα**» έστειλε μήνυμα προς τους αγωνιζόμενους κατά των εξορύξεων υδρογονανθράκων πολίτες της Ηπείρου, το οποίο και φιλοξενούμε στη συνέχεια:

## Αγαπητοί φίλοι,

Χαιρετίζουμε θερμά τον πολύπλευρο αγώνα σας για την ενημέρωση και κινητοποίηση των Ηπειρωτών, έναν αγώνα που, όπως και ο δικός μας, εντάσσεται στο μεγάλο διεθνές αλλά και εθνικό κίνημα για την οικοδόμηση μιας εναλλακτικής ενεργειακής στρατηγικής.

Μιας στρατηγικής που δεν θα κοιτάζει, σαν την γυναίκα του Λωτ, προς το αποδεδειγμένα ασύμφορο για τα οικοσυστήματα αλλά και την ανθρώπινη κοινωνία ενεργειακό μοντέλο των εξορύξεων και της καύσης υδρογονανθράκων, αλλά προς ένα αειφορικό μέλλον, της εξοικονόμησης και σταθεροποίησης των αναγκών, της αποδοτικότητας και της Ανανέωσης Ενέργειας.

Με λύπη διαπιστώνουμε ότι η χώρα μας, σε ό,τι αφορά στους στόχους για μια ταχεία μετάβαση στη νέα εποχή, είναι από τις χώρες που πατάνε φρένο και όχι γκάζι. Αρκούμεθα, μαζί με την Πολωνία, σε στόχους της τάξης του 27% (αντί 35%) για την συμμετοχή καθαρής ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα ως το 2030, εμμένοντας σε δέσμευση πολύτιμων κεφαλαίων σε νέες (από χέρι αντιοικονομικές) λιγνιτικές μονάδες, αντί να στρέψουμε αποφασιστικά τα κεφάλαια αυτά στην καθαρή ενέργεια, την αποδοτικότητα, την εξοικονόμηση.

Παραδίδουμε όχι μόνο μεγάλα

τμήματα της περιφέρειας Ηπείρου ή αυτής της Δυτικής Ελλάδας, αλλά το σύνολο της χερσαίας και θαλάσσιας γεωγραφίας της χώρας μας, από τις θαλάσσιες περιοχές νότια της Κρήτης ως αυτές δυτικά της Κέρκυρας, μαζί με το έδαφος της Ηλείας, της Αχαΐας, της Αιτωλοακαρνανίας, της Ηπείρου, στις έρευνες με στόχο την θαλάσσια και χερσαία εξόρυξη υδρογονανθράκων.

Αντιθέτως, άλλες χώρες μεγάλες και σοβαρές στρέφονται όλο και πιο αποφασιστικά προς το ενεργειακό μέλλον. Ο νέος Γάλλος πρόεδρος Μακρόν πρότεινε και το γαλλικό κοινοβούλιο έλαβε απόφαση στις 19 Δεκεμβρίου '17: καμιά νέα άδεια δεν θα δοθεί, ούτε ανανέωση υπάρχουσας θα γίνει, για εξόρυξη υδρογονανθράκων σε γαλλικό έδαφος (μητροπολιτικό και μη) και παύση κάθε υπάρχουσας εξόρυξης μέχρι το 2040. Επίσης να μειώσει ανθρακικά και πυρηνικά, να διπλασιάσει τις ΑΠΕ σε 5 χρόνια. Ο προηγούμενος Αμερικανός πρόεδρος Ομπάμα, σε συντονισμό με την κυβέρνηση του Καναδά, απαγόρευσε εξορύξεις υδρογονανθράκων σε γιγαντιαίες εκτάσεις στην Αρκτική και στον Ατλαντικό και ματαίωσε τον μεγάλο πετρελαιογό Keystone, η Κροατία προχωρά σε πάγωμα ερευνών για υδρογονάνθρακες στην Αδριατική, παρομοίως η Ισπανία αποκλείει μεγάλες ζώνες της μεσογειακής θαλάσσιας επικράτειάς της από εξορύξεις, ενώ η κρατική εταιρία πετρελαίου και φυσικού αερίου της Δανίας ανακοίνωσε πως θα εγκαταλείψει σταδιακά τις παραδοσιακές της δραστηριότητες, για να προσανατολισθεί στις επενδύσεις στην υπερράκτια αιολική ενέργεια. Ακόμη: Το 2017 οι παγκόσμιες επενδύσεις σε καθαρή ενέργεια έφτασαν τα 333 δις \$, +3% σε σχέση με το 2016.

- Η Κίνα επένδυσε 133 δις \$, +24% από το 2016, ακολουθούν ΕΕ με 57 δις (-26%), ΗΠΑ 57 δις \$ (+1%), Ιαπωνία 23 δις \$ (-16%), Ινδία 11 δις \$ (-20%), Αυστραλία 9 δις \$ (+150%), Μεξικό 6 δις \$ (+516%), Βραζιλία 6 δις \$ (+10%).

- Το μέσο κόστος εγκατάστασης φωτοβολταϊκών μειώθηκε 25%. Οι παγκόσμιες επενδύσεις στην ηλιακή ενέργεια έφτασαν τα 161 δις \$ (+18%), στην αιολική τα 107 δις \$ (-12%) και σε έξυπνα δίκτυα,



μπαταρίες κλπ. τα 49 δις \$ (+7%)

- Εγκαταστάθηκαν 160 GW ΑΠΕ (χωρίς μεγάλα ΥΗ), από αυτά 98 GW ηλιακά (τα 53 από αυτά στην Κίνα) και 56 GW αιολικά (Πηγή : <https://about.bnef.com/blog/runaway-53gw-solar-boom-in-china-pushed-global-clean-energy-investment-ahead-in-2017/>)

Αλλά δεν μιλάμε μόνο για το στρατηγικό λάθος της πρόσδεσης των επενδύσεων στο ενεργειακό μοντέλο του παρελθόντος. Οι εξορύξεις γενικά, αλλά και ειδικότερα οι εξορύξεις υδρογονανθράκων συνεπάγονται μεγάλους κινδύνους βαριών επιπτώσεων στο θαλάσσιο και χερσαίο περιβάλλον ακόμη και επιπέδου οικολογικής καταστροφής.

Οι διαβεβαιώσεις των εταιριών που ανέλαβαν ή επιδιώκουν να αναλάβουν τις εξορύξεις ότι «είμαστε σοβαρές εταιρίες», «έχουμε εμπειρία» ή ότι «θα βάλουμε τα καλύτερα διεθνή στάνταρ» δεν μπορούν να κατευάσουν τις ανησυχίες μας. Και η BP σοβαρή και προηγμένη τεχνολογικά ήταν, αλλά σκόρπισε τον οικολογικό θάνατο και την οικονομική καταστροφή στον Κόλπο του Μεξικού.

Μας λένε: «Μα θέλετε να αφήσουμε εθνικό πλούτο να κοιμάται;» Απαντάμε: Σοβαρή έκθεση του *Oil Change International* υπολογίζει πως τα αποθέματα κάρβουνου, πετρελαίου και φυσικού αερίου που ήδη αξιοποιούνται, αντιστοιχούν σε εκπομπές CO2 που θα οδηγήσουν σε υπερθέρμανση μεγαλύτερη των 2°C. (Τα αποδεδειγμένα αποθέματα που δεν αξιοποιούνται ακόμα είναι τριπλάσια). Η Έκθεση καταλήγει πως, αν πρόκειται να επιτύχουμε τους στόχους της Συμφωνίας του Παρισιού, **κανένα νέο έργο εξόρυξης ή μεταφοράς ορυκτών καυσίμων δεν πρέπει να αδειοδοτηθεί**, ενώ κάποια από τα ανθρακωρυχεία



ή πεδία υδρογονανθράκων, που λειτουργούν στις αναπτυσσόμενες χώρες, θα πρέπει να κλείσουν πρόωρα πριν αξιοποιηθούν όλα τα διαθέσιμα αποθέματά τους. Κάθε χώρα, και μάλιστα πλούσια προικοδοτημένη σε ΑΠΕ, όπως η δική μας, έχει υποχρέωση να αναλάβει το μέρος της ευθύνης αυτοδέσμευσης που της αναλογεί.

Για μας, όπως και για σας αγαπητοί φίλοι, ο πλούτος της Δυτικής Ελλάδας και της Ηπείρου βρίσκεται όχι ΚΑΤΩ από τη γη και τις θάλασσές τους αλλά σε αυτή και αυτές. Είναι ο πρωτογενής τομέας, είναι οι τουριστικές δυνατότητες, είναι η σωστά χωροθετημένη βιομηχανία.

Δεν θέλουμε να τρέμουμε συνεχώς ότι μια πετρελαιοκηλίδα - ο πολλαπλασιασμός των εξορύξεων, πολλαπλασιάζει και την πιθανότητα αστοχίας- θα πλήξει βαριά ή θα καταστρέψει τα παραπάνω.

Θέλουμε να συμβαδίσουμε ενεργειακά με τις δυνάμεις του Μέλλοντος. Όπως απέδειξε η ήδη ορατή επιτυχία του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987, για την αποκατάσταση της τρύπας του όζοντος, η ανθρωπότητα μπορεί να συμφιλωθεί με τις αντοχές της φύσης.

Οι αγώνες μας είναι μέρος μιας τέτοιας στρατηγικής, υπηρετούν τέτοιους στόχους και γι' αυτό θα δικαιωθούν.

Ο περιφερ. Σύμβουλος  
Γιώργος Κανέλλης



## ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ «ΤΑ ΕΥΕΛΙΚΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ»

19.778 μαθητές από 198 σχολεία της Αχαΐας συγκέντρωσαν 17 τόνους πλαστικά καπάκια!

Με μεγάλη επιτυχία έγινε την **Τρίτη 16 Ιανουαρίου 2018**, στην Πάτρα στην Αγορά Αργύρη, η εκδήλωση βράβευσης των σχολείων, που συμμετείχαν στη δράση «**ΤΑ ΕΥΕΛΙΚΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ**», που αφορούσε στη συλλογή πλαστικών πωμάτων, προκειμένου μέσω της διάθεσής τους να βοηθηθούν τα ειδικά σχολεία της Αχαΐας.

**16.820 κιλά πλαστικά καπάκια** συγκεντρώθηκαν μετά από οργανωμένη στόχευση και μαζική προσπάθεια από **19.778 μαθητές/τριες**, από **198 σχολεία της Αχαΐας** (55 Νηπιαγωγεία, 3 Ιδιωτικοί Παιδικοί Σταθμοί, 82 Δημοτικά, 33 Γυμνάσια, 21 Λύκεια, το ΕΕΕΕΚ Αχαΐας, το Ειδ. Επαγγελμ. Γυμνάσιο & Λύκειο και το 2ο ΣΔΕ Αχαΐας) το σχολικό έτος 2016-2017.

**Σε όλα τα σχολεία** που συμμετείχαν και έδωσαν το δυναμικό τους παρόν σε αυτή την κοινή προσπάθεια **θα αποσταλεί τιμητικός έπαινος συμμετοχής**. Είναι πολύ σημαντικό να υπογραμμίσουμε ότι ο χαρακτήρας της δράσης **δεν είναι διαγωνιστικός** και ότι τα σχολεία που βραβεύτηκαν θεωρούνται επάξιοι εκπρόσωποι του συνόλου των συμμετεχόντων σχολείων.

Η Ειδική Επιτροπή, που έχει συγκροτηθεί, για να συντονίζει τη δράση, αποτελούμενη από τους/τις: **Αφράτη Γεώργιο** (Διευθυντή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας), **Πασσά Ευάγγελο** (Διευθυντή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας), **Παπαϊωάννου Ιωάννα** (Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας), **Σακοβέλη Πηνελόπη** (Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας), **Κανελλοπούλου Φώφη** (Εκπρόσωπο της ομάδας εθελοντισμού ενεργών πολιτών «Gefyristas»),



**Λίβανο Ανδρέα** (Πρόεδρο της Π.Ο.Μ.ΑΜΕΑ Δυτικής Ελλάδας & Ν. Ιονίων Νήσων), ανταποκρινόμενη στα αιτήματα των σχολείων **δέθεσε, μέσω αγοράς ειδών, το χρηματικό ποσό που συγκεντρώθηκε σε ειδικά σχολεία του νομού.**

Την εκδήλωση συντόνισαν οι Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας / Τμήματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, σε άμεση συνεργασία με τους «Gefyristas» (ομάδα εθελοντισμού ενεργών πολιτών), και την Πανελλήνια Ομοσπονδία Ατόμων με αναπηρία (Π.Ο.Μ.ΑΜΕΑ) Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων.

Στην εκδήλωση βραβεύτηκαν ο Πρόεδρος της Σχολικής Επιτροπής Δήμου Καλαβρύτων & Αντιδήμαρχος Παιδείας Δήμου Καλαβρύτων κ. **Ν. Μαγκαφάς** και η πρόεδρος του Συλλόγου Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αιγιαλείας κ. **Σκανδάμη**, οι οποίοι ως εκπρόσωποι των φορέων τους, συνέβαλαν τα μέγιστα για την υποστήριξη των σχολείων των περιοχών τους κατά την συγκέντρωση και μεταφορά των πωμάτων στο χώρο μεταφόρτωσης.

**Συγχαίρουμε** όλα τα σχολεία που συμμετείχαν και κατάφεραν να μετατρέψουν 17 τόνους άχρηστου πλαστικού σε χρηστικά αντικείμενα. Ευχαριστούμε όλους όσους μέχρι τώρα συμμετείχαν και ιδιαίτερα τη «ΓΕΦΥΡΑ Α.Ε.» για την ολόπλευρη υποστήριξή της.

Η δράση έχει διαρκή χαρακτήρα, **συνεχίζεται από ...χτες**. Η δράση έχει διαφανείς διαδικασίες και δίνει όλο και περισσότερα σχολεία στην κοινή προσπάθεια για ένα **καθαρότερο περιβάλλον με κοινωνική ευαισθησία.**



## Κόβουν αλμυρική στην παραλία «Δάφνες» για καυσόξυλα.

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΡΟΑΣΤΙΟΥ «Η ΔΡΑΣΗ»

Σε συστηματική κακόβουλη πράξη εξελίσσεται η κοπή, με αλυσοπρίονο, κορμών αλμυρικών μπροστά από το πρώην εξοχικό κέντρο «Δάφνες», στην ομώνυμη παραλία της περιοχής Προαστίου Πατρών, τα οποία αποτελούσαν μέρος συστάδας κατά μήκος της παραλίας μέχρι τον ποταμό Χάραδρο.

Δυστυχώς, είναι η τρίτη φορά από πέρυσι που εμφανίζεται αυτό το φαινόμενο της κοπής των αλμυρικών στην παραλία. Οι δρά-

στες έκοψαν τους κορμούς τεσσάρων μεγάλων δένδρων, διαμέτρου 15 εκ. τουλάχιστον, σε ύψος 30 εκ. από τη βάση τους και αφαίρεσαν αυτά, προφανώς για καυσόξυλα. Επιπλέον, περίοικοι που κατοικούν γειτονικά στο Πλατανόδασος, έχουν επανειλημμένως αποτρέψει άτομα, που προσπάθησαν να κόψουν ξυλεία ακόμη και εντός του δάσους.

Ο Πολιτιστικός Σύλλογος Παραλίας Προαστίου «Η ΔΡΑΣΗ», μέσω του προέδρου του, έστειλε ενημερωτική επιστολή στον Αντιδήμαρχο Υγείας, Κοινωνικής Πολιτικής & Πρόνοιας, κ. **Δημήτρη Πελεκούδα**, αιτούμενος την παρέμβασή του ως αρμόδιος φορέας, να καταθέσει μήνυση κατά αγνώστων στον Εισαγγελέα Πρωτοδικείου Πατρών, προκειμένου να αναχαιτιστεί η κακόβουλη και συστηματική αυτή ενέργεια καταστροφής δένδρων, καθώς υπάρχει κίνδυνος επέκτασης του φαινομένου και εντός του Πλατανόδασους.

Επίσης, ζήτησε τη συμπάρταση της Οικολογικής Κίνησης Πατρών (ΟΙ.ΚΙ.ΠΑ), λόγω γνώ-

σεων και εμπειρίας, να συνδράμει το σύλλογο «Η ΔΡΑΣΗ» καθ' οιονδήποτε τρόπο για την αποτροπή αυτού του φαινομένου.



Κοπή κορμών αλμυρικών και αφαίρεση ξυλείας τους



Οτι έχει απομείνει από τη συστάδα αλμυρικών που υπήρχαν καθ' όλο το μήκος της παραλίας «Δάφνες» μέχρι τον ποταμό Χάραδρο.