



## Ώρα ευθύνης για τα απορρίμματα της Πάτρας

### ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ



Άποψη του ΧΥΤΑ της Ξερόλακκας

Δημόσια παρέμβαση έκανε η Οικολογική Κίνηση Πάτρας για το μείζον θέμα της διαχείρισης απορριμμάτων στην Πάτρα. Με ανακοίνωση που εξέδωσε χαρακτηρίζει ως **ανεδαφική** την εκτίμηση, που προβάλλει η Δημοτική Αρχή, για λύση, που θα προκύψει από τη λειτουργία του **εργοστασίου επεξεργασίας στου Φλόκα**, σε συνδυασμό με την αύξηση των ποσοστών **ανακύκλωσης και κομποστοποίησης**.

Με βάση τη σημερινή κατάσταση, αλλά και τη διεθνή εμπειρία, μια ρεαλιστική εκτίμηση για τα επόμενα χρόνια είναι ότι **στην καλύτερη περίπτωση θα υπάρχει ένα υπόλεμμα της τάξης των 40000 τόνων ετησίως, που θα πηγαίνει**

**υποχρεωτικά στον ΧΥΤΑ της Ξερόλακκας**, που όμως έχει κορεσθεί εδώ και αρκετά χρόνια.

Η ΟΙΚΙΠΑ προτείνει την κατασκευή μιας **δευτέρας μονάδας επεξεργασίας** στα όρια του Δήμου Πατρέων, για να καλυφθεί η περισσευούμενη ποσότητα και να κλείσει πραγματικά η Ξερόλακκα.

Καλούμε τη Δημοτική Αρχή, τις δημοτικές παρατάξεις και τους τοπικούς φορείς να πουν την αλήθεια στον Πατραϊκό λαό και θέτουμε σε δημόσιο διάλογο την πρότασή μας, ώστε η διαχείριση των απορριμμάτων να γίνει βιώσιμη.

Ολόκληρη η ανακοίνωση στη σελ. 11

### ΠΕΤΥΧΗΜΕΝΗ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΚΟΠΗΣ ΠΙΤΑΣ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ

Πλούσιος ο απολογισμός των δράσεών μας!

Πολυπληθής ήταν η φετινή εκδήλωση της ΟΙΚΙΠΑ για την κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας, αλλά και ιδιαίτε-



ρα πλούσιος ο απολογισμός της δράσης μας

για το 2018. Πολλές και ποικίλες ήταν οι παρεμβάσεις μας σε θέματα φυσικού περιβάλλοντος, ποιότητας ζωής στην πόλη, της διάβρωσης των ακτών, της ηχορύπανσης, αλλά και της εκστρατείας κατά του καπνίσματος σε κλειστούς χώρους. Το δεύτερο μέρος της εκδήλωσης είχε ...άρωμα Ανδαλουσίας, αφού

παρουσιάστηκε υλικό από την εκδρομή της ΟΙΚΟ-ΠΑΡΕΑΣ στη Μαδρίτη και Ανδαλουσία, που έγινε το προηγούμενο καλοκαίρι.

Ολόκληρος ο απολογισμός δράσης της οργάνωσης, όπως παρουσιάστηκε από τα μέλη της ΟΙΚΙΠΑ Γιώργο Κανέλλη και Γεωργία Θανοπούλου στις σελίδες 8, 9 και 10.

### Έκθεση φωτογραφίας της ΟΙΚΙΠΑ με θέμα: «Μνημεία και φύση»



Η ΟΙΚΙΠΑ καλεί και φέτος τους «εραστές» της φωτογραφικής τέχνης να πάρουν μέρος στην έκθεση φωτογραφίας με θέμα **«Μνημεία και φύση»**, που θα πραγματοποιηθεί, όπως κάθε χρόνο στα Ψηλαλώνια την παραμονή της Πρωτομαγιάς.

Λεπτομέρειες στη σελ. 11

### ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΑ «ΕΥΕΛΙΚΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ»

18.690 κιλά πλαστικού συγκεντρώθηκαν από 22.034 μαθητές της Αχαΐας!



Με μεγάλη επιτυχία έγινε η εκδήλωση βράβευσης των σχολείων, που συμμετείχαν για 4<sup>η</sup> συνεχή χρονιά στη δράση **«ΤΑ ΕΥΕΛΙΚΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ»**. **18.690 κιλά πλαστικά καπάκια** συγκεντρώσαν μετά από οργανωμένη στόχευση και μαζική προσπάθεια **22.034 μαθητές/τριες**, από **180 σχολεία της Αχαΐας** τη σχολική χρονιά 2017-18.

Λεπτομέρειες στη σελ. 14

### Της Στροφυλιάς τα βάσανα!

Θεσμικά ανοχύρωτο παραμένει το Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς (σελ 4) ενώ οι λαθροθήρες οργιάζουν στη λιμνοθάλασσα του Πρόκοπου (σελ 13) Φωτογραφίες-ντοκουμέντα!

## Η ΕΚΔΡΟΜΗ ΜΑΣ ΣΤΟ ΒΟΤΑΝΙΚΟ ΚΗΠΟ ΔΙΟΜΗΔΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΠΕΡΑ

Η προγραμματισμένη από καιρό εκδρομή μας στην Αθήνα για τις 26 Ιανουαρίου πραγματοποιήθηκε από την οικο-παρέα με πολύ καλή διάθεση και καλό καιρό.

Ξεκινώντας το πρωί κάπως αργά, φτάσαμε στην είσοδο της πρωτεύουσας, όπου ήταν και η πρώτη μας στάση, στον Βοτανικό κήπο, πρωτόγνωρο για πολλούς, καθώς παρ' όλο που περνάμε κοντά του, δεν τον έχουμε επισκεφθεί. Δωρεά της Ιουλίας και Αλεξάνδρου Ν. Διομήδους, είναι ο μεγαλύτερος βοτανικός κήπος της χώρας, αλλά και της Ανατολικής Μεσογείου. Βρίσκεται στο Χαϊδάρι με έκταση 1.860 στρεμμάτων στις πλαγιές του Αιγάλεω. Το μεγαλύτερο μέρος του Κήπου καλύπτεται από φυσική βλάστηση με 500 είδη. Την παρέα μας ακολουθούσε γεωπόνος-ξεναγός, ο οποίος μας έδειχνε ποικιλίες δέντρων και φυτών και εξηγούσε ιδιαιτερότητές τους. Μια πραγματική όαση, με ένα μικρό ξύλινο περίπτερο για καφέ και ανάπαυλα 8 χιλιόμετρα από το κέντρο της Αθήνας. Ιδιαίτερα την άνοιξη με τα ολάνθιστα μονοετή φυτά και γεώφυτα!

Αναχωρούμε για το κέντρο της Αθήνας, όπου η ώρα (μεσημέρι πια) είναι κατάλληλη για φαγητό και βόλτα. Το σούρουπο μας βρίσκεται στο ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, όπου, μετά από σύντομη περιήγηση στο χώρο («Βιβλιοθήκη», «Φάρο» και «Στέγη-πάρκο», φωτισμένα), κατευθυνόμαστε στην εντυπωσιακή Κεντρική Σκηνή του Ιδρύματος, για να παρακολουθήσουμε την όπερα του Βέρντι «Σιμόν Μποκκανέγκρα», παραγωγή της Βασιλικής Όπερας του Λονδίνου, με την ορχήστρα της Ε.Λ.Σ.



Η όπερα γράφτηκε το 1857 και ο Βέρντι επανήλθε το 1881 αναθεωρώντας την και προσθέτοντας ορισμένες αριστουργηματικές

σκηνές. Μέσα από το στόμα του ιστορικού δόγη της Γένοβας ο Βέρντι μπόρεσε να εκφράσει την πολιτική του σκέψη και τα ιδανικά του για μια Ιταλία ενωμένη μακριά από αδελφοκτόνους πολέμους. Σήμερα πλέον ο «Σιμόν Μποκκανέγκρα» συγκαταλέγεται στις δημοφιλέστερες όπερες του συνθέτη.

Η ερμηνεία, τα σκηνικά, τα κοστούμια, μας καθήλωσαν. Ένα θερμό παρατεταμένο χειροκρότημα σε όλους όσους συνετέλεσαν σ' αυτή την εμπειρία.

Σας ευχαριστούμε για την παρέα σας και Καλή Χρονιά με επόμενες όμορφες αποδράσεις.

A.T.

## Καταμετρήσεις υδρόβιων πουλιών

### Από τον Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς & Κυπαρισσιακού Κόλπου

Ο Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς & Κυπαρισσιακού Κόλπου (ΦΔΥΚΣ&ΚΚ) συμμετείχε για μια ακόμα χρονιά στο μακροβιότερο πρόγραμμα παρακολούθησης της ορνιθοπανίδας στη χώρα μας. Οι **Μεσοχειμωνιάτικες Καταμετρήσεις Υδρόβιων Πουλιών (ΜΕΚΥΠ)**, διεξάγονται κάθε χρόνο σε πάνω από 100 χώρες και αποτελούν μέρος ενός παγκόσμιου προγράμματος, International Waterbird Census (IWC) της Διεθνούς Οργάνωσης Υγροτόπων (Wetlands International). Η Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (ΕΟΕ) ως εθνικός εκπρόσωπος της Wetlands International συντόνισε την όλη δράση.

Στη φετινή καταμέτρηση, που πραγματοποίησε το προσωπικό του Φορέα στους υγροτόπους του Εθνικού Πάρκου, στις 17 και 18/01, παρατήρησε και κατέγραψε πολλά διαφορετικά είδη υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών, που διαχειμάζουν στους υγροτόπους, αλλά και άλλα είδη που έχουν



σχέση με αυτούς, αν και ανήκουν σε τελείως διαφορετικές οικογένειες, όπως αρπακτικά και γλάρους. Αξιοσημείωτο ήταν το μεγάλος πλήθος παπιών, που βρισκόταν στις λιμνοθάλασσες της Προστατευόμενης Περιοχής, με πιο χαρακτηριστικά είδη τις **φαλαριίδες**, τα **σφυριχτάρια**, τις **χουλι-**

**αρόπατιες** και τα **κιρκίρια**. Το παρών δώσανε αρπακτικά πτηνά, όπως **καλαμόρκιμοι**, **γερακίνες** και **βραχοκιρκινέζα**, αλλά και μόνιμοι φτερωτοί κάτοικοι καθ' όλο το έτος, όπως **κορμοράνοι**, **καστανοκέφαλοι γλάροι**, **λευκοτσικνιάδες** και μερικές δεκάδες **σταχτοτσικνιάδες**. Επίσης, άλλα είδη που καταγράφηκαν ήταν **κύκνοι**, **φοινικόπτερα**, **αργυροπελεκάνοι** και **γελαδάρηδες**.

Το Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς είναι διεθνώς σημαντικό για την ορνιθοπανίδα, ενώ τα πουλιά είναι από τα πολυτιμότερα στοιχεία του φυσικού περιβάλλοντος και αποτελούν δείκτες της υγείας των οικοσυστημάτων. Οι λιμνοθάλασσες Κοτυχίου, Προκόπου και Άραξος (ή Πάπα), μαζί με τα άλλα υγροτοπικά συστήματά του (το έλος Λάμια και τις Αλυκές Λεχαιών), αποτελούν έναν από τους σημαντικότερους παράκτιους υγροτόπους της νοτιοδυτικής Ελλάδας, με υψηλή οικολογική αξία για τα διαχειμάζοντα, μεταναστευτικά και αναπαραγόμενα είδη πουλιών, που ζουν ή περιοδικά συναντώνται σε αυτόν.

Η νέα χρονιά μάς υποδέχεται με πολλές και ενδιαφέρουσες προτάσεις για τις τέχνες και τα γράμματα και για τον Φεβρουάριο ξεχωρίζουμε μερικές από τον χώρο των εικαστικών, του κινηματογράφου και του βιβλίου.

**Η Κινηματογραφική Λέσχη έχει προγραμματίσει τις εξής προβολές:**

- 11/2 "Τι θα πει ο κόσμος" του Ιράμ Χακ, Νορβηγία 2018
- 18/2 "Ανάσα ελευθερίας" της Ίζολντ Ουγκατότιρ, Ισλανδία 2018
- 25/2 "Wonder Wheel" του Γούντι Άλεν, ΗΠΑ 2017

Η **Γκαλερί Cube**, ξεκινά την καινούρια χρονιά, εγκαινιάζοντας τη συνεργασία της με τον εικαστικό **Νίκο Κρυωνίδη** και φιλοξενεί την ατομική του έκθεση, με τίτλο **"Ίχνη Διαφυγής"**, στην οποία συνυπάρχουν σε έναν ιδιαίτερο εικαστικό διάλογο μεταξύ τους, έργα ζωγραφικά και εικαστικές κατασκευές.

Για τον Νίκο Κρυωνίδη, η ζωγραφική του είναι μια αγωνιώδης δράση - απόδραση από το βάρος της σωματικότητας του και από το βάρος του κόσμου που τον ορίζει και τον προδιαγράφει, όπως ο ίδιος αναφέρει. Και συνεχίζει, λέγοντας πως είναι μια κίνηση ακριβείας που χαράζει στο πρόσωπο του χρόνου ουλές, σημάδια ελάχιστα, που προδίδουν το λιγότερο δυνατόν την κίνηση - μετακίνηση - διέλευση - πορεία εντός του και εντός του κόσμου με προορισμό εκτός.

Οι έννοιες που πραγματεύεται μέσα από τα έργα του είναι αυτές της φυγής, αλλά και της διαφυγής από την πραγματικότητα. Έννοιες διαφορετικές μεταξύ τους, που όμως λειτουργούν αλληλένδετα, για να οργανώσουν μια προσωπική φυγή - διαφυγή. Τα ζωγραφικά έργα του Νίκου Κρυωνίδη, με τις πινελιές να δημιουργούν πυκνώματα και αραιώματα και να στροβιλίζονται πάνω στον καμβά, άλλοτε αέρινες και άλλοτε χρωματικά συμπαγείς, προκαλούν τον θεατή σε ένα οπτικό παιχνίδι - ταξίδι μέσα από τους προσωπικούς χάρτες του εικαστικού. Οι διαπεραστικές χρωματικές γραμμές, οριζόντιες και κάθετες αφήνουν αποφασιστικά τα ίχνη τους, τα "Ίχνη Διαφυγής" και δη-

μιουργούν νοητές διαδρομές μέσα από τις οποίες ο ζωγράφος διαφεύγει - δραπετεύει από τους εγκλωβισμούς της επαναφοράς.

Σε αντίθεση, οι εικαστικές του κατασκευές περικλείουν μέσα τους, χωρίς να αφήνουν τρόπο διαφυγής, τα "υποκείμενά" τους, ανθρωπίνες φιγούρες και φιγούρες ζώων σε όλους τους πιθανούς συνδυασμούς, χωρίς όμως να τα εγκλωβίζουν. Λειτουργούν περισσότερο σαν μήτρες ή σαν ζεστές φωλιές περιβάλλοντας και προφυλάσσοντας από τους εξωτερικούς κινδύνους. Οι κινήσεις όλων είναι σαν να ακροβατούν στο κενό, σχεδόν χορευτικές και παρασύρουν το θεατή σε μια διάθεση εσωτερικής αναζήτησης και διερεύνησης.

Η συνύπαρξη της φόρμας και του χρώματος πάνω σε λευκούς πάντα καμβάδες εστιάζουν στη δημιουργία έργων - περιβαλλόντων, ανοιχτών και με μια διάθεση περιπλάνησης. Μια περιπλάνηση, που οδηγεί στις λευκές φιγούρες των κατασκευών του εικαστικού, σαν την επιστροφή στο "σπίτι", στο γνώριμο περιβάλλον, όπου σχεδόν πάντα θέλει κανείς να επιστρέψει. Το μόνο σίγουρο είναι πως ο θεατής δεν καλείται να επιλέξει, αλλά να ταξιδέψει μέσα από τα "Ίχνη Διαφυγής".

## ΒΙΒΛΙΟΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Σπύρος Μαραγκός

### Ο ΜΠΑΣΤΑΚΑΣ

Εκδ. ΤΟ ΔΟΝΤΙ

Τα διηγήματα του βιβλίου είναι γραμμένα με λόγο ρεαλιστικό και λυρικό, που ακουμπά την ψυχή και τη μνήμη. Μια απόδραση στον κόσμο των αισθήσεων γεμάτη νοσταλγία και λαχτάρα για ζωή. Το πρώτο ποδήλατο, μια νύχτα στρωμασάδας στην αυλή της γιαγιάς, ένας έρωτας με την πρώτη ματιά.

Ιστορίες για τη φιλία, τον θάνατο, τη μοναξιά και φυσικά τον έρωτα, με σκηνικό τους τη θάλασσα, το φως και την πόλη του συγγραφέα - αφηγητή. Ο αναγνώστης μπορεί να παρασυρθεί στις δικές του μνήμες, να ταυτιστεί, ακόμα και να πρωταγωνιστήσει.



Άρης Μηλιώνης

### «Τασία Βέρρα και οι Βερραίοι τραγουδιστάδες»

Εκδ. ΤΟ ΔΟΝΤΙ

Στο βιβλίο επιχειρείται μια προσέγγιση στον λαϊκό πολιτισμό μέσα από τα βιώματα της οικογένειας Βέρρα, με ναυαρχίδα την Τασία. Το βιβλίο περιλαμβάνει μία εκτενή αυτοβιογραφία της Τασίας Βέρρα, πέντε αυτοβιογραφίες των αδελφών της Γιάννη, Ευγενίας, Κώστα, Νίκου, Φρόσως καθώς και τρεις βιογραφίες του πατέρα της οικογένειας Άγγελου (Αγγελή) Βέρρα και των παιδιών του Γιώργου και Σπύρου οι οποίοι δεν είναι πλέον στη ζωή. Επίσης παρουσιάζεται η νεότερη γενιά της οικογένειας, ως προέκταση και παρακαταθήκη για τη συνέχεια της παράδοσης των Βερραίων, δηλαδή τα εγγόνια του Αγγελή και της Ξένης Βέρρα.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν τα κείμενα που έγραψαν ειδικά για το βιβλίο άνθρωποι απ' όλο το φάσμα της μουσικής. Γράφουν συγκεκριμένα οι: Χρόνης Αηδονίδης, Χάρης Αλεξίου, Γιώργος Ανδρέου, Μάνος Αχαλινωτόπουλος, Γλυκερία, Γιάννης Κωνσταντίνου, Παναγιώτης Λάλεζας, Γιάννης Μητρόπουλος, Γρηγόρης Μικρώνης, Σπύρος Μπερδελής, Παναγιώτης Παπαθανασόπουλος, Κώστας Πίτσος, Ανδρέας Πρέζας, Σάββας Σιάτρας, Γιώργος Τζαμούλιας, Ελένη Τσαλιγοπούλου και Βάσω Χατζή.



## 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:**

Άρης Γεωργαντά

**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.

## Θεσμικά ανοχύρωτο παραμένει το Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς

Η ΟΙΚΙΠΑ ΖΗΤΑ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΥ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τα οργανωμένα σχέδια ιδιωτών για ανάπτυξη ασύμβατων με το Εθνικό Πάρκο χρήσεων γης και η **ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΑ μεγάλη καθυστέρηση** του Υπουργείου Περιβάλλοντος να εκδώσει το Προεδρικό Διάταγμα (ΠΔ) για την προστασία της Στροφυλιάς, βάζουν σε κίνδυνο την ακεραιότητα της προστατευόμενης περιοχής.

Ήδη από τον Δεκέμβριο του 2015 με απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣτΕ) κατέπεσε η μέχρι τότε ισχύουσα ΚΥΑ (Κοινή Υπουργική Απόφαση) και δόθηκε **εξάμηνη προθεσμία** στο Υπουργείο Περιβάλλοντος για την οριστικοποίηση των μέτρων προστασίας της περιοχής με την έκδοση σχετικού Προεδρικού Διατάγματος.

Παρότι πέρασαν από τότε, **όχι έξι μήνες, αλλά τρία (3) ολόκληρα χρόνια**, το Υπουργείο Περιβάλλοντος δεν έχει ακόμη ετοιμάσει το σχέδιο του προεδρικού διατάγματος, που θα αντικαταστήσει την ΚΥΑ, θα οριστικοποιήσει το νομικό καθεστώς του Εθνικού Πάρκου και θα βάλει φραγμό στα σχέδια των ιδιωτών για «σαλαμοποίηση» της περιοχής.

Η Οικολογική Κίνηση Πάτρας, που, δεκαετίες τώρα, αγωνίζεται με όλα τα νόμιμα μέσα για την αποκατάσταση της ακεραιότητας και την πραγματική προστασία της προστατευόμενης αυτής περιοχής, θέτει όλους τους τοπικούς φορείς (Περιφέρεια, βουλευτές κλπ) και ιδίως το **αρμοδίον Υπουργείο Περιβάλλοντος** ενώπιον των ευθυνών τους, μπροστά στο ενδεχόμενο περαιτέρω καθυστέρησης στην έκδοση του ΠΔ, είτε σοβαρών παραλείψεων, που μπορεί να οδηγήσουν σε απώλεια του δασικού χαρακτήρα εκατοντάδων στρεμμάτων.

### Είναι γνωστές οι «πληγές» της Στροφυλιάς

- Η καταπατημένη περιοχή 803 στρεμμάτων, γνωστή με το όνομα «Σαμαραίικα», που βρίσκεται στο νοτιότερο σημείο του τμήματος



του δάσους της Στροφυλιάς και ανήκει διοικητικά στην Αχαΐα, παρότι τελεσίδικα έχει κηρυχθεί αναδασωτέα από τη Δασική Υπηρεσία, Επιτροπές Αμφισβητήσεων και Δικαστήρια, δεν αναδασώνεται, ούτε καν προγραμματίζεται η αναδάσωσή της.

- Σχέδια ιδιωτών να εμφανίσουν με απόλυτα άκυρους τίτλους, εκατοντάδες στρεμμάτων, φιλέτων, στα Μαύρα Βουνά (Α' ζώνη προστασίας) ως ατομική ιδιοκτησία τους, (παράνομη κατάτμηση δασικής ιδιοκτησίας άρθ. 60 Δασικού Κώδικα), ενώ η περιοχή αποτελεί συνολικά κοινή ιδιοκτησία των κατοίκων του χωριού Άραξος, με δασικό χαρακτήρα, εξελίσσονται με μόνη την Οικολογική Κίνηση Πάτρας να προσπαθεί να τα αντιμετωπίσει δικαστικά.
- Οι δοθείσες, με σκανδαλώδεις τροπολογίες, παρατάσεις λειτουργίας των

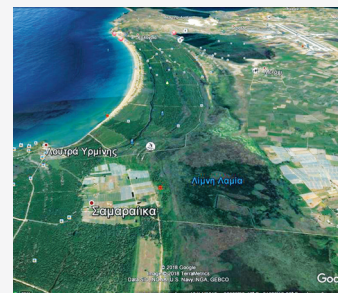
Λατομείων Αράξου, (που θα έπρεπε, ως ευρισκόμενα εντός της Α' ζώνης να έχουν παύσει να λειτουργούν από το 2011, το 2014 και τώρα το 2020) ναρκοθετούν την προστατευόμενη περιοχή.

Η ανοχή και η παραπομπή προβλημάτων στις καλένδες αποτελεί για τις αρμόδιες αρχές και πρωτίστως το Υπουργείο Περιβάλλοντος, **παράβαση οφειλομένου καθήκοντος**.

### Η Οικολογική Κίνηση Πάτρας ζητεί:

Να τεθεί τέρμα στην καθυστέρηση της διαμόρφωσης του προεδρικού διατάγματος για το Εθνικό Πάρκο. Στο υπό κατάρτιση ΠΔ δεν μπορεί να υπάρχουν «μαύρες τρύπες» όσον αφορά την οφειλόμενη προστασία στα Σαμαραίικα ή τα Μαύρα Βουνά. **Αυτό πρέπει να ετοιμασθεί χωρίς άλλη καθυστέρηση και να προστατεύει ΟΛΟΚΛΗΡΟ το Εθνικό Πάρκο**.

## Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΚΕΣ ΤΗΣ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ!



Έχουμε νέες καταθέσεις φίλων μας για τις δίκες της Στροφυλιάς, με πιο πρόσφατα τα σημαντικά ποσά που προσέφεραν η **ΚΟΙΝΟΤΟΠΙΑ** και οι **ΠΟΛΙΤΕΣ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ**, τους οποίους και ευχαριστούμε.

Να πούμε ότι μέχρι τώρα έχουν καταθέσει τον οβολό τους **36 φίλοι και 4 τοπικές συλλογικότητες**, με αποτέλεσμα να έχει συγκεντρωθεί ένα σεβαστό ποσό, που καλύπτει ένα μέρος των συνολικών εξόδων.

Ήδη ένα τμήμα του ποσού δόθηκε για νομική υποστήριξη σε υπόθεση, που εκδικάστηκε τις προηγούμενες μέρες στο Εφετείο Πατρών και αφορούσε την καταπατημένη έκταση των Σαμαραίικων (δίκη, την οποία κερδίσαμε). Εκκρεμούν ακόμα τέσσερις δίκες στο Συμβούλιο της Επικρατείας για υποθέσεις, που αφορούν τα αυθαίρετα κτίσματα της καταπατημένης περιοχής.

Η ανταπόκριση των φίλων μας είναι συγκινητική και δίνει το μήνυμα της συμπαράταξης στην προστασία του φυσικού μας περιβάλλοντος.

Μπορείτε και σεις να συνεισφέρετε στην ενίσχυση του αγώνα μας με οποιοδήποτε ποσό, τηλεφωνώντας στα γραφεία μας (2610-321010) για λεπτομέρειες.

Τα μέλη της ΟΙΚΙΠΑ

## ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: Το επόμενο βήμα



Το 2018 σημαδέυτηκε με ένα πρωτοποριακό μέτρο στη χώρα μας, τη σταδιακή κατάργηση των πλαστικών τσαντών μιας χρήσης μέσω του αντικινήτρου χρέωσής της στα καταστήματα. Ήταν μια θετική εξέλιξη, που όμως ήλθε με καθυστέρηση χρόνων σε σχέση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες, προκειμένου να εναρμονιστούμε με την ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Τα αποτελέσματα, όπως έχουμε ξαναγράψει, ήταν εντυπωσιακά, με μείωση των ποσοτήτων που καταναλώσαμε κατά 55% περίπου μέσα στον πρώτο χρόνο!

Η συνεχιζόμενη πολιτική, σε συνδυασμό με το διπλασιασμό της χρέωσης των σακουλών από 1/1/2019, στοχεύει σε περαιτέρω μείωση της χρήσης τους με ορατή πλέον τη δυνατότητα πλήρους κατάργησής τους τα επόμενα χρόνια.

Ήταν μια πρώτη νίκη και απάντηση στις κασσάνδρες, που μιλούσαν για αποτυχία του μέτρου, μείωση θέσεων εργασίας κλπ και έδειξαν ότι οι Έλληνες πολίτες είναι έτοιμοι να υιοθετήσουν μέτρα, που μπορεί να

αλλάζουν την καθημερινότητά τους, αλλά συμβάλλουν σε ένα βιώσιμο μέλλον.

Υπάρχουν βεβαίως και αρνητικές πτυχές στην εφαρμογή του μέτρου. Όπως επισημαίνουν τέσσερις μεγάλες οικολογικές οργανώσεις:

- Παρατηρήθηκε αύξηση στην κατανάλωση των λεπτών σακουλών, που συνεχίζουν να δίνονται δωρεάν, με αποτέλεσμα να χρησιμοποιούνται ως τσάντες μεταφοράς.
- Η ανταποδοτικότητα από το περιβαλλοντικό τέλος δεν καλύπτει δράσεις ευαισθητοποίησης, που είναι αναγκαίες.
- Οι εξαιρέσεις που υπάρχουν στις λαϊκές αγορές και στα περιπτερά περιορίζουν την επιτυχία του μέτρου.

Με δεδομένη τη «ζημιά», που κάνουν τα πλαστικά στο περιβάλλον - ιδιαίτερα στο θαλάσσιο - πρέπει να πάμε στο επόμενο βήμα, που είναι **η μείωση και κατάργηση όλων των πλαστικών της μιας χρήσης, είτε αυτά αφορούν πλαστικά**

ποτηράκια ή καλαμάκια είτε ακόμα και πλαστικές συσκευασίες απορρυπαντικών κλπ.

Να θυμίσουμε επίσης ότι στην κλίμακα μιας Βιώσιμης Διαχείρισης Απορριμμάτων η ΜΕΙΩΣΗ - ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ προηγείται της Ανακύκλωσης, που έχει μεγαλύτερο περιβαλλοντικό και οικονομικό κόστος.

Σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως γνωρίζουμε, τον προηγούμενο Οκτώβριο υπήρξε μια φιλόδοξη απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για απαγόρευση συγκεκριμένων πλαστικών μιας χρήσης (τσάντες, πλαστικά πιατάκια, ποτήρια κλπ), που θα τεθεί σε εφαρμογή το 2021.

Παράλληλα με την ίδια απόφαση προβλέπεται μείωση πλαστικών υλικών, στα οποία δεν υπάρχει εναλλακτική λύση, κατά 25% μέχρι το 2025.

Στην Ελλάδα υπάρχουν πρωτοβουλίες ομάδων πολιτών, που οδήγησαν αρκετά καταστήματα «καφέ» να δίνουν οικονομικά κίνητρα σε όσους χρησιμοποιούν ποτηράκια καφέ πολλαπλών χρήσεων.

Όμως αυτό δεν φτάνει. Θα πρέπει η πίεση να στραφεί στις εταιρίες που παράγουν και χρησιμοποιούν πλαστικές συσκευασίες, ώστε να επενδύσουν στην έρευνα και καινοτομία για εναλλακτικά υλικά.

Ήδη έχουμε πρόσφατη ανακοίνωση της ΝΕΣΤΛΕ, ότι σκοπεύει να καταργήσει σταδιακά τα πλαστικά καλαμάκια και τα σκληρά πλαστικά από τα προϊόντα της. Οι πολίτες από την άλλη ως καταναλωτές πρέπει να στηρίζουμε τέτοιες πρωτοβουλίες και προϊόντα, όπου υπάρχουν.

Ο στόχος για μια κοινωνία χωρίς πλαστικά είναι πλέον και δυνατός και αναγκαίος!

## ΣΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΑΡΙΝΩΝ Η ΛΙΝΑΡΙΑ ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΥ

Το 85<sup>ο</sup> μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Μαρινών «Trans Europe Marinas» έγινε το Τουριστικό καταφύγιο της **Λιναριάς Σκύρου**.

Μετά την ένταξη του λιμένα στα 102 Ευρωπαϊκά ECO PORTS, τον Δεκέμβριο του 2017, και τη λήψη Γαλάζιας Σημαίας τον Ιούνιο του 2018, το Τουριστικό καταφύγιο του λιμανιού της Λιναριάς έγινε το 85<sup>ο</sup> μέλος του μεγαλύτερου Δικτύου Μαρινών της Ευρώπης.

Σημειώνεται ότι η «Trans Europe Marinas» αποτελεί μια ένωση επιλεγμένων βραβευμένων μαρινών. Κάθε μαρίνα - μέλος πρέπει να διατηρεί υψηλά πρότυπα για τις εγκαταστάσεις και την εξυπηρέτηση πελατών.

Επιπλέον, κάθε μέλος πρέπει να επιδεικνύει υπεύθυνη στάση απέναντι στο περιβάλλον, με παροχές εγκατάστασης ανακύκλωσης και εφαρμογή φιλοπεριβαλλοντικών πολιτικών.

Οι μαρίνες - μέλη του δικτύου ενθαρρύνονται να μοιράζονται ιδέες, προκειμένου να αναπτύξουν πρωτοβουλίες βέλτιστων πρακτικών, όπως εκπαίδευση, πολιτική και διαδικασίες.

Το Δίκτυο συμμετέχει ανελλιπώς και θα εκπρο-



σωπεί τα μέλη του σε Διεθνή συνέδρια και Εκθέσεις Ναυτιλίας και Τουρισμού, ενώ θα διαφημίζει τις μαρίνες - μέλη με κάθε μέσον προβολής. Τα σκάφη μελών του Δικτύου Μαρινών θα έχουν προνομιακές εκπτώσεις στις μαρίνες του Δικτύου ενθαρρύνοντας την τουριστική εξωστρέφεια των τουριστικών Λιμανιών.

Η εν λόγω επιτυχία του Λιμενικού Ταμείου Σκύρου είναι αποτέλεσμα συλλογικής προσπάθειας, που οφείλεται σε μεγάλο ποσοστό στη συνεργασία του λιμανιού με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, που «γέννησε» το «SKYROS PROJECT».

Συγχαρητήρια στη Σκύρο για τις πρωτοβουλίες στο λιμάνι της και την ευρωπαϊκή της αναγνώριση. Οι μαρίνες στη χώρα μας είναι ο καθρέπτης σε χιλιάδες επισκέπτες και οφείλουν να έχουν βιώσιμες εγκαταστάσεις και περιβαλλοντική λειτουργία. Ευελπιστούμε να ακολουθήσουν το παράδειγμά της και άλλα λιμάνια που φιλοξενούν μαρίνες, όπως αυτό της Πάτρας. Η πόλη μας πρέπει να θέτει υψηλούς στόχους με λειτουργίες, που θα εξυπηρετούν τους πολίτες και θα σέβονται το περιβάλλον. Και είναι αυτό τελικά που θα φέρει και ανάπτυξη και αναβάθμιση.

## ΠΑΜΕ ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ ΓΙΑ ...ΔΕΝΡΟΦΥΤΕΥΣΗ;

Ο **Γενάρης** φέτος μάς αποχαιρετά με πολλές βροχές και κρύα! ...Νομίζουμε ότι κάπου ...στη μετάφραση χάσαμε και τις **Αλκυονίδες μέρες**, αλλά ελπίζουμε η μικρή **αλκυόνη** να τα κατάφερε και φέτος να κλωσήσει τα αυγά της. Η φύση μοιάζει ακόμα ναρκωμένη και ...μουλιασμένη, αλλά ήδη στα κλαδιά της **αμυγδαλιάς** στην αυλή «φουσκώνουν» γκριζοπράσινοι κόμποι, που θα μετατραπούν οσονούπω σε ροδόχροα **ανθάκια!**

Ως γνωστόν, από το φθινόπωρο, αλλά και μέχρι τώρα στα τέλη του χειμώνα, είναι κατάλληλη περίοδος για **δενδροφυτεύσεις** και κλαδέματα, κι εμείς πράξαμε ήδη το καθήκον μας στο αγαπημένο δάσος της Στροφυλιάς! Όμως στη μακρινή **Νέα Ζηλανδία**, όπως διαβάζουμε, η εξεύρεση «προσωπικού» για να φυτέψει δέντρα είναι πολύ δύσκολη υπόθεση, ακόμα και όταν η **ημερήσια αμοιβή** ανέρχεται στο ύψος έως και **350 ευρώ!** Τα φυτώρια δασικών εκτάσεων έχουν διπλασιάσει τις φυτεύσεις σε **100 εκατομ.** δέντρα ετησίως μετά την εφαρμογή **κυβερνητικών κινήτρων**, αλλά ακόμα



Η Νέα Ζηλανδία κατοικείται κυρίως από Ευρωπαίους και αυτόχθονες Μαορί

και όταν οι αμοιβές φύτευσης ξεπερνούν τα 50 λεπτά το δέντρο, το μεγαλύτερο εμπόδιο παραμένει ακόμα η εξεύρεση του απαραίτητου αριθμού εργατών!

Βλέπτετε σε αυτήν τη χώρα, που αποτελείται από δύο μεγάλα και πολλά μικρότερα **νησιά** στα ΝΔ του **Ειρηνικού Ωκεανού**, ο στόχος της κυβέρνησης είναι να φυτευτούν μέχρι το **2028 ένα δισεκατομμύριο δέντρα(!)** σε μια προσπάθεια να μετατραπούν πάλι σε **δάση** τεράστιες εκτάσεις, οι οποίες είχαν υλοτομηθεί στο πρόσφατο παρελθόν. Συγκεκριμένα, προ **πενταετίας**, όταν οι **πιστώσεις άνθρακα** ήταν ιδιαίτερα χαμηλές, το κόψιμο των δέντρων ήταν συνήθης τακτική, διότι τότε η **γεωργία** ήταν **οικονομικά** πιο συμφέρουσα από ό,τι η **δασοκομία**.

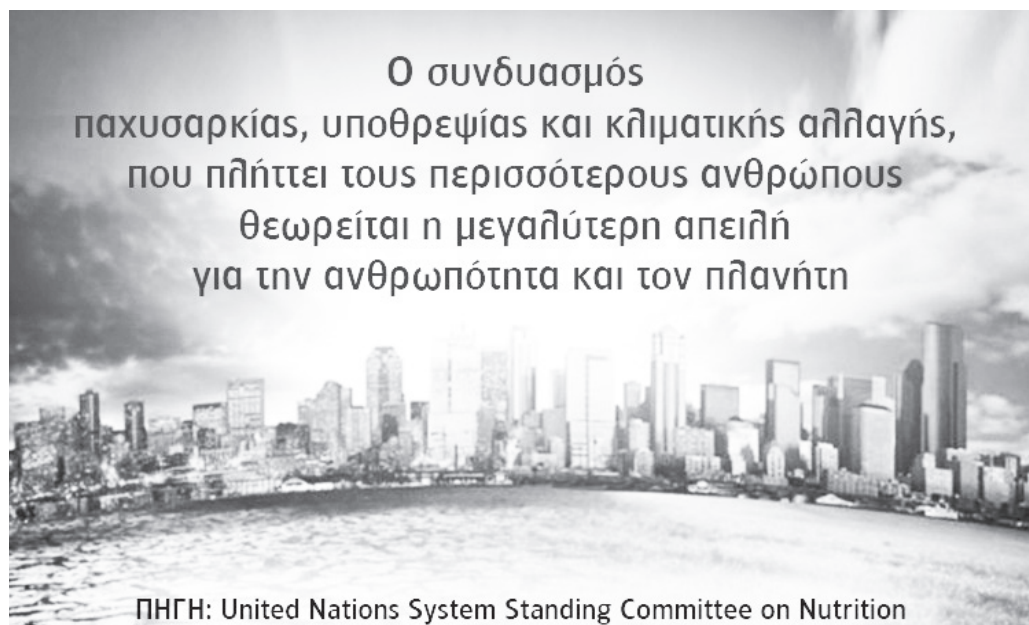
Όμως, σήμερα, ακολουθώντας τους νόμους του εμπορίου, γίνονται εκεί εντατικές **δενδροφυτεύσεις** με το **πεύκο** του είδους **Pinus radiata** να παραμένει το κυρίαρχο είδος σε αυτές, αποτελώντας περίπου το 90% των νέων δέντρων, καθώς πρόκειται για ένα ταχέως αναπτυσσόμενο δέντρο με καλή πυκνότητα και χαρακτηριστικά ξύλου. Επίσης, φυτεύονται και καλλιεργούνται ο **ευκάλυπτος** και το έλατο του Ντάγκλας (γνωστό και ως **ψευδοτσούγκα**), με τη ζήτηση να αυξάνεται ταυτόχρονα και για **ερυθρελάτη**.

## Η «ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΝΔΗΜΙΑ», ΑΠΕΙΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ!

Πρόσφατα, **43** επιστήμονες από **14** χώρες του κόσμου δημοσίευσαν μια επιστημονική μελέτη στο ιατρικό περιοδικό «The Lancet», όπου όρισαν ως **«Παγκόσμια Συνδημία»** τη διεθνή αλληλεπίδραση τριών **«επιδημιών»**: **Παχυσαρκίας, υποσιτισμού και κλιματικής αλλαγής**, που πλήττουν συνδυαστικά τους περισσότερους ανθρώπους σχεδόν σε κάθε χώρα της Γης.

Οι ερευνητές αναφέρουν ότι περίπου **2 δις άνθρωποι** παγκοσμίως έχουν παραπανίσια κιλά, κάτι που συνδέεται με **4 εκατομ. θανάτους** ετησίως και μια επιβάρυνση περίπου **2 δις δολαρίων** για την παγκόσμια οικονομία (το **2,8% του παγκόσμιου ΑΕΠ**). Ταυτόχρονα, **815 εκατομ. άνθρωποι** υποφέρουν από χρόνια υποσιτισμό, ενώ το μελλοντικό κόστος της κλιματικής αλλαγής εκτιμάται ότι θα φθάσει το **5% ως 10%** του παγκόσμιου ΑΕΠ.

Εκτιμούν, επίσης ότι τα σημερινά **διατροφικά συστήματα** όχι μόνο υποδαυλίζουν την παχυσαρκία και παράλληλα αδυνατούν να καταπολεμήσουν τον υποσιτισμό, αλλά δημιουργούν και το **25% ως 30%** των συνολικών εκπομπών **θερμοκηπικών αερίων**. Η **κτηνοτροφία** από μόνη της ευθύνεται για τουλάχιστον τις μισές από αυτές τις εκπομπές που σχετίζονται με τη διατροφή, ενώ τα συστήματα μεταφορών με επίκεντρο το **αυτοκί-**



Ο συνδυασμός παχυσαρκίας, υποθρεψίας και κλιματικής αλλαγής, που πλήττει τους περισσότερους ανθρώπους θεωρείται η μεγαλύτερη απειλή για την ανθρωπότητα και τον πλανήτη

ΠΗΓΗ: United Nations System Standing Committee on Nutrition

Η Παγκόσμια Συνδημία είναι εδώ!

**νητο** ευνοούν την **καθιστική ζωή**, αλλά και παράγουν το **14% ως 25%** των θερμοκηπικών αερίων. Έτσι, **λανθασμένα** συστήματα διατροφής, που υποστηρίζονται από την ίδια πολιτική οικονομία, η οποία εστιάζεται **μονοδιάστατα** στην οικονομική ανάπτυξη και αγνοεί τις **αρνητικές επιπτώσεις** για την υγεία και την **ισότητα**, έλλειψη πολιτικής **βούλησης** και **ανεπαρκείς πρωτοβουλίες** της κοινωνίας για **αλλαγή** στέκονται **εμπόδιο** στην **καταπολέμηση** της Παγκόσμιας Πανδημίας.

Τέλος, μεταξύ άλλων, οι επιστήμονες προτείνουν να υπάρξει **συντονισμένη διεθνής δράση** απέναντι στην Παγκόσμια Συνδημία, δηλ. μεγαλύτεροι **φόροι** στο **κόκκινο κρέας** και στο **πετρέλαιο** (για μείωση της κατανάλωσής τους), πιο εκτεταμένη **σήμανση** των **προϊόντων** (για λόγους υγείας και **προστασίας του περιβάλλοντος**), προώθηση τόσο της **υγιεινής διατροφής** (π.χ. περιορισμός του αλατιού και της ζάχαρης στα τρόφιμα) όσο και της **περιβαλλοντικά βιώσιμης γεωργίας** κ.α.

## ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ: ΠΙΟ ΠΟΛΛΗ ... ΑΛΜΗ ΠΑΡΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ!

Σύμφωνα με πρόσφατη νέα παγκόσμια εκτίμηση των αποβλήτων από **16.000 μονάδες αφαλάτωσης** όλου του πλανήτη, από ερευνητές του **Ινστιτούτου Υδάτων, Περιβάλλοντος και Υγείας** του Πανεπιστημίου των Ηνωμένων Εθνών στο **Οντάριο του Καναδά**, τα παραγόμενα απόβλητα είναι περισσότερα από ό,τι το παραγόμενο **πόσιμο νερό**.

Συγκεκριμένα, για **κάθε λίτρο** νερού που εξάγεται από τη θάλασσα ή τις υφάλμυρες υδάτινες οδούς, **ενάμιση λίτρο** υπερβολικά αλμυρού αποβλήτου (άλμης), απορρίπτεται απευθείας στον **ωκεανό** ή στο **έδαφος**. Αυτό το επιπλέον αλάτι (με **χλώριο** και **χαλκό**) αυξάνει τη θερμοκρασία των παράκτιων υδάτων και μειώνει το επίπεδο **οξυγόνου**, ώστε μπορεί να δημιουργήσει «**νεκρές ζώνες**» χωρίς ίχνος ζωής στον ωκεανό.



Η άλμη από μονάδες αφαλάτωσης απορρίπτεται σε θάλασσα και έδαφος

Περισσότερο από το **50%** της άλμης προέρχεται από τη **Σαουδική Αραβία** (22%), τα **Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα** (20,2%), το **Κουβέιτ** (6%) και το **Κατάρ** (5,8%). Επίσης, η **Β. Αφρική**, η **Μέση Ανατολή** και τα νησιωτικά κράτη στον **Ειρηνικό** και αλλού, βασίζονται στην αφαλάτωση για την παροχή ασφαλούς πόσιμου νερού, η οποία αντιπροσωπεύει τα 2/3 της κατανάλω-

σης. Το υπόλοιπο χρησιμοποιείται στη βιομηχανία, ως ψυκτικό μέσο, στην **παραγωγή ενέργειας**, και στη γεωργία. Όμως, κάτι πρέπει να γίνει, διότι σύμφωνα με τον ΟΗΕ, μελλοντικά, για **κάθε βαθμό** αύξησης της μέσης θερμοκρασίας του πλανήτη, φαίνεται ότι περίπου το **7%** του **παγκόσμιου πληθυσμού** θα έχει κατά **20%** **χαμηλότερη πρόσβαση σε γλυκό νερό!**

## ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΟ ΒΕΛΓΙΟ!

Είναι αξιοσημείωτο ότι σε όλο το **Βέλγιο**, από την αρχή του περασμένου Δεκέμβρη μέχρι και το τέλος του Γενάρη **χιλιάδες πολίτες** βγαίνουν, σχεδόν κάθε βδομάδα, στους δρόμους και **διαδηλώνουν** συνεχώς με κεντρικό αίτημα την εφαρμογή πιο τολμηρών και κοινωνικά υπεύθυνων **μέτρων** για την **προστασία του περιβάλλοντος** και τον **περιορισμό των εκπομπών θερμοκηπικών αερίων**, που προκαλούν την **υπερθέρμανση του πλανήτη!**

Συγκεκριμένα η πρώτη μαζική συγκέντρωση για αυτόν το σκοπό έγινε στις **Βρυξέλλες** στις 2 Δεκεμβρίου, ενώ ακολούθησαν αρκετές παρόμοιες διαδηλώσεις με «μπροστάρηδες» φοιτητές και μαθητές και γενικό σύνθημα «**Πορεία για το Κλίμα**». Οι επαναλαμβανόμενες αυτές διαδηλώσεις διοργανώνονται στο πλαίσιο μιας **διεθνούς πρωτοβουλίας** η οποία αποκαλείται «**Παρασκευές για το Μέλλον**», και οι Βέλγοι φοιτητές δηλώνουν ότι σκοπεύουν να διαδηλώσουν πάλι σύντομα για την ελλιπή



Περίπου 70.000 Βέλγοι διαδήλωσαν στις 28-01 για την προστασία του περιβάλλοντος

πολιτική αντιμετώπισης της **κλιματικής αλλαγής**, τόσο στο Βέλγιο όσο και σε **ευρωπαϊκό** και **παγκόσμιο επίπεδο**. Η διαμαρτυρία ακολουθεί παρόμοιες κινήσεις από μαθητές σε άλλες χώρες, όπως η **Σουηδία**. Φωνή λαού...

πολιτική αντιμετώπισης της **κλιματικής αλλαγής**, τόσο στο Βέλγιο όσο και σε **ευρωπαϊκό** και **παγκόσμιο επίπεδο**. Η διαμαρτυρία ακολουθεί παρόμοιες κινήσεις από μαθητές σε άλλες χώρες, όπως η **Σουηδία**. Φωνή λαού...

## μικρές ΕΙΔΗΣΕΙΣ από το ΜΕΓΑΛΟ κόσμο

✓ Ερευνητές από τα πανεπιστήμια **MIT** και Νότιας **Καλιφόρνιας** των **ΗΠΑ**, καθώς επίσης από τα κινεζικά πανεπιστήμια της **Σαγκάης** και **Τσιγκκούα** του **Πεκίνου**, καθώς και της **Κινεζικής Ακαδημίας Επιστημών** συσχέτισαν τα επίπεδα **μικροσωματιδίων** (PM 2,5) στην ατμόσφαιρα, με τις διακυμάνσεις στην ψυχική διάθεση των πολιτών σε **144 κινεζικές πόλεις**. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι όταν η **ρύπανση** αυξάνει η **...ευτυχία** μειώνεται! Μάλιστα, διαπιστώθηκε ότι τις μέρες με μεγάλη ρύπανση, λόγω του **άγχους** και της βραχυπρόθεσμης **κατάθλιψής** τους, οι άνθρωποι είναι πιθανότερο να επιδείξουν **παρορμητική και ριψοκίνδυνη συμπεριφορά**, κάνοντας πράγματα, για τα οποία αργότερα μπορεί να μετανιώσουν!

✓ Ως γνωστόν, απόβλητα **μικροσκοπικά** κομμάτια **πλαστικού** καταλήγουν σε υδάτινες οδούς και **ωκεανούς**, με ολέθρια επίδραση στα **θαλάσσια οικοσυστήματα** ...και όχι μόνο! Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, που εκτιμά ότι εναποτίθενται στο περιβάλλον από **70.000** έως **200.000** **τόνοι μικροπλαστικών ετησίως**, είχε ζητήσει από τον **Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA)** να καταθέσει πρόταση στο πλαίσιο της στρατηγικής της για τα πλαστικά. Έτσι, στα μέσα του Γενάρη, ο ECHA πρότεινε μια **απαγόρευση** στην εκ προθέσεως προσθήκη μικροπλαστικών σε προϊόντα, όπως τα **καλλυντικά**, τα **απορρυπαντικά** και τα **αγροτικά λιπάσματα**, στην **Ε.Ε.** έως το **2020**, προκειμένου να καταπολεμηθεί η ρύπανση. Μακάρι να εισακουσθεί!

✓ Η **κλιματική αλλαγή** βρίσκεται μεταξύ των μεγαλύτερων **κινδύνων** για την **παγκόσμια οικονομία**, όπως εκτίμησαν οι συμμετέχοντες 2.500 επιχειρηματίες, κυβερνητικοί αξιωματούχοι, ακαδημαϊκοί και ηγετικές προσωπικότητες της κοινωνίας των πολιτών στο **Παγκόσμιο Οικονομικό Φόρουμ**, που έγινε στο **Νταβός** της Ελβετίας 22-25 Γενάρη. Εντούτοις, ένα νέο ρεκόρ **1.500 πτήσεων** από το Χονγκ Κονγκ, την Ινδία ή τις ΗΠΑ, με όσο το δυνατόν μεγαλύτερα και ακριβότερα **ιδιωτικά τζετ** παρατηρήθηκε στα κοντινά στο Νταβός αεροδρόμια! Μάλιστα, αφού φθάσουν σε αεροδρόμια όπως της **Ζυρίχης**, σε απόσταση μόλις **δύο ωρών** με το **τρένο**, οι επιβάτες των ιδιωτικών πτήσεων συνεχίζουν το ταξίδι τους με **...ελικόπτερο**, για να κερδίσουν χρόνο! Βλέπετε, οι αντίπαλοι επιχειρηματίες δεν θέλουν να τους ξεπερνούν οι άλλοι! Ουαί υμίν ...υποκριτές!

# ΠΕΤΥΧΗΜΕΝΗ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΚΟΠΗΣ ΠΙΤΑΣ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ!

## Πλούσιος ο απολογισμός των δράσεών μας!



**Π**ολυπληθής ήταν και η φετινή εκδήλωση της ΟΙΚΙΠΑ για την κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας. Στο πρώτο μέρος

έγινε παρουσίαση των **μεγάλων περιβαλλοντικών ζητημάτων**, που σημάδεψαν τον πλανήτη τη χρονιά που πέρασε με κύρια την εντεινόμενη κλιματική αλλαγή και τη συνεχιζόμενη εξαφάνιση ειδών από την άγρια ζωή.

Σε ό,τι αφορά στην **ελληνική περιβαλλοντική πολιτική** καταγράφηκε ως αρνητική η εμμονή στην εξόρυξη υδρογονανθράκων με τους προφανείς κινδύνους που συνεπάγεται και η καθυστέρηση στην έκδοση των προεδρικών διαταγμάτων για τις προστατευόμενες περιοχές.

Σε ό,τι αφορά στα **τοπικά ζητήματα** επισημάνθηκαν η συνεχιζόμενη λειτουργία των λατομείων του Αράζου, η ανεπάρκεια μιας βιώσιμης πολιτικής στη διαχείριση των απορριμμάτων και η στασιμότητα της ανακύκλωσης.

Ακολούθησε ο απολογισμός δράσης της ΟΙΚΙΠΑ με πολλές και ποικίλες παρεμβάσεις σε θέματα φυσικού περιβάλλοντος, ποιότητας ζωής στην πόλη, της διάβρωσης των ακτών, της ηχορύπανσης και της εκστρατείας κατά του καπνίσματος σε κλειστούς χώρους από τις 6 συνεργαζόμενες κινήσεις με τα γνωστά θετικά αποτελέσματα.

Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν και χαιρέ-

τισαν ο αντιδήμαρχος καθαριότητας **Χρήστος Κορδάς**, ο εκπρόσωπος του ΓΕΩΤΕΕ **Γιώργος Αγγελόπουλος**, εκπρόσωποι της **Πρότασης**, του **Συλλόγου Προστασίας Υγείας και Περιβάλλοντος περιοχής Κ.Υ. Χαλανδρίτσας** της **ΚΟΙΝΟ-ΤΟΠΙΑΣ**.

Παρέστησαν επίσης ο πρώην δήμαρχος **Γιάννης Δημαράς**, και οι δημοτικοί σύμβουλοι **Ηλίας Γρηγόρης**, **Θεόδωρος Ντρινιας** και **Σπύρος Πολίτης**, η εκπρόσωπος της παράταξης **Τζανάκου, Μαρία Αλεξάκου**.

Το δεύτερο μέρος της εκδήλωσης είχε ... άρωμα Ανδαλουσίας, αφού παρουσιάστηκε στη Μαδρίτη και Ανδαλουσία, που έγινε το προηγούμενο καλοκαίρι.

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 Γιώργο Κανέλλη και Γεωργία Θανοπούλου.*

Αγαπητές φίλες και φίλοι,

μόλις που προλάβαμε τον Ιανουάριο πριν φύγει, για να κόψουμε την πίττα μας. Είμαστε χαρούμενοι, γιατί είμαστε και πάλι όλοι εδώ, στην αίθουσα της Αγοράς Αργύρη, μαζί εμείς του στενότερου πυρήνα της Οικολογικής Κίνησης Πάτρας και σεις του ευρύτερου, αλλά όχι λιγότερο πολύτιμου κύκλου συμπαθούτων και υποστηρικτών.

Είναι, πράγματι, αλήθεια ότι χάρη και σε σας τους παρόντες, αλλά και πολλούς ακόμη, που με προσοχή παρακολουθούν και λαμβάνουν υπ' όψη τους τις δημόσιες τοποθετήσεις μας, τοποθετήσεις, που προσπαθούμε πάντα να είναι ριζοσπαστικές, αλλά και με μετριопάθεια και χαμηλούς τόνους διατυπωμένες, η απήχηση και το κύρος της Κίνησης και των ιδεών που προωθεί έχουν αυξηθεί. Αυτό ισχύει μερικές φορές και από την ανάποδη, όταν η ενόχληση που προκαλούμε φαίνεται απροσδόκητα δυσανάλογη.

## Διεθνείς εξελίξεις

Δεν πρέπει ποτέ να ξεχνούμε ότι τα τοπικά μας περιβαλλοντικά προβλήματα συνδέονται άρρηκτα με την θεμελιώδη νέα εποχή, στην οποία έχουμε εισέλθει τους τελευταίους δύο αιώνες και η οποία πετυχημένα αποκλήθηκε από γεωλόγους «**ανθρωπόκαινος**», γιατί αυτή την εποχή, για πρώτη φορά, ένα και μόνο ζωντανό είδος, ο άνθρωπος, έχει καταστεί γεωφυσικός παράγων, δυστυχώς ανατρεπτικός των φυσικών ισορροπιών, τόσο σε ό,τι αφο-



ρά στο κλίμα, όσο και σε ό,τι αφορά στη βιοποικιλότητα.

Για το κλίμα είναι αρκετό να αναφέρουμε ότι κάθε δεκαετία που περνάει έχει υψηλότερη μέση θερμοκρασία από κάθε προηγούμενη και είναι σύνθετες για κάθε έτος που περνάει να διαπιστώνουμε ότι ήταν το θερμότερο ή το δεύτερο θερμότερο από τότε (περίπου 170 χρόνια) που έχουμε τέτοιες μετρήσεις. Είναι επίσης τραγική η πτώση του αριθμού των άγριων ειδών, αλλά και των πληθυσμών όσων απομένουν, σε σημείο οι ειδικοί επιστήμονες να κάνουν λόγο για εποχή «μεγάλης εξαφάνισης ειδών». Τα αποτελέσματα, δηλαδή, της ανθρώπινης απληστίας στη χρήση εδαφών, νερών και πόρων συγκρίνονται, χωρίς ίχνος υπερβολής, με τα αποτελέσματα της πτώσης του αστεροειδούς, που οδήγησε στην εξαφάνιση των δεινοσαύρων.

Χρειάζεται διεθνής και ολική δέσμευση, για να αντιστρέψουμε την πορεία και στα δύο αυτά μέτωπα, με στόχο την περίφημη «αποσύνδεση» της ευημερίας και της ανάπτυξης μας από την μη αντιστρεπτή ανάλωση φυσικών πόρων και την εξαφάνιση ειδών ζωής.

Όπως έχουμε επανειλημμένα πει, η κυριότερη αρνητική εξέλιξη στο πεδίο αυτό είναι πολιτική άρνησης της κλιματικής αλλαγής εκ μέρους της κυβέρνησης Τραμπ. Είναι θετικό όμως ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση εμμένει στο να θέτει πιο φιλόδοξους στόχους για το πέρασμα στην καθαρή ενέργεια, αλλά η Κίνα κάνει αλματώδεις προόδους στις Ανανεώσιμες Πηγές, που, εξάλλου, ωφελούν και την οικονομία της.

Πιο συγκεκριμένα, η συμμετοχή της καθαρής ενέργειας στην όλη ενεργειακή κατανάλωση, σύμφωνα με την International Energy Agency, ξεπέρασε το 10% και στην ηλεκτροπαραγωγή το 25%. Παράλληλα σε ό,τι αφορά στα τεχνικά προβλήματα της (αστάθεια παροχής), αλλά και την κατασκευή καινοτόμων μπαταριών έχουμε όλο και καλύτερες εξελίξεις.

Και στον τομέα της αντιμετώπισης της απώλειας ειδών υπάρχουν και καλά νέα. Το διεθνές κίνημα φύτευσης δέντρων αναπτύσσεται σε Αφρική, Κίνα, Ινδία. 50 χαρακτηρισμένα ως κινδυνεύοντα είδη, αφαιρέθηκαν από τον σχετικό κατάλογο.



## Η χώρα μας

**Σε ό,τι αφορά στη χώρα μας οι κυριότερες εξελίξεις στα περιβαλλοντικά ήταν στα θετικά:**

Η ψήφιση, αν και δυστυχώς όχι η ουσιαστική ενεργοποίηση, του νόμου 4519/2018, για τους νέους Φορείς Διαχείρισης (ανάμεσα στους οποίους ο Φορέας Κορινθιακού) και την διεύρυνση των υπαρχόντων (ο ΦΔ Χελμού Βουραϊκού έχει πλέον 14 περιοχές Natura, μεταξύ των οποίων αυτές του όρους Ερυμάνθου, ο ΦΔ Κοτυχίου Στροφυλιάς 11, με την προσθήκη του Κυπαρισσιακού Κόλπου).

Η εφαρμογή της νομοθεσίας για την πλαστική σακούλα, που στέφθηκε από επιτυχία (πτώση 80% στη χρήση στα σουπερ μάρκετ), αλλά πρέπει να γενικευθεί σταδιακά με τρόπους συμπεριληψής και των λαϊκών αγορών. Ακόμη περισσότερο, οφείλουμε να πάμε σε ριζική κατάργηση των πλαστικών μιας χρήσης (σακούλες, ποτήρια, καλαμάκια κλπ.) σύμφωνα με τη σχετική Ευρωπαϊκή Οδηγία, που ψηφίστηκε το 2018.

### Στα αρνητικά:

Η εμμονή στην παραχώρηση και νέων περιοχών για εξορύξεις υδρογονανθράκων, ώστε πλέον ολόκληρη η δυτική και νοτιοδυτική γεωγραφική περιοχή της χώρας να έχουν ονομασθεί «οικόπεδα» ερευνών και εξορύξεων. Από την πλευρά μας, εμμένουμε κι εμείς στην απόρριψή τους για λόγους προστασίας εδαφών, θαλασσών, προστατευόμενων περιοχών, ιδίως υγροτοπικών, τουριστικών ευκαιριών, πρόσδεσης των επενδυτικών κεφαλαίων σε επενδύσεις του χτες και όχι του αύριο, κρυμμένων κινδύνων και κόστους, που μετακυλίεται στο σύνολο.

Η συνεχιζόμενη καθυστέρηση στην έκδοση των προεδρικών διαταγμάτων για τις προστατευόμενες περιοχές, που απαιτούνται για τη λειτουργία των Φορέων Διαχείρισης.

Η, για μια ακόμη φορά και μάλιστα τραγικότερη από ποτέ σε επίπεδο ανθρωπίνων ζώων που χάθηκαν, απώλεια δασών, ιδίως περιαστικών, όπως στην Αττική, από πυρκαγιές.

## ΑΧΑΪΑ ΚΑΙ ΠΑΤΡΑ

**Στο στενότερο κύκλο της Αχαΐας και του ευρύτερου Δήμου της Πάτρας** σημειώνουμε την απώλεια της ευκαιρίας, με ευθύνη της κυβέρνησης, να δοθεί, στο πλαίσιο της νέας λατομικής νομοθεσίας, λύση στο πρόβλημα της εύρεσης νέων λατομικών ζωνών στην Αχαΐα, ώστε να μπορεί στο τέλος του 2020 να υλοποιηθεί η νομοθετικά αναβαλλόμενη από το 2011 παύση λειτουργίας των Λατομείων Αράξου, παρά τις προτάσεις της Περιφέρειας αλλά και της ΟΙΚΙΠΑ.

Η εμμονή της Δημοτικής Αρχής στην χωρική τον νομικά προβλεπόμενο σχεδιασμό επέμβαση για διαμόρφωση πάρκου στο πλατανόδασος δίπλα στην εκβολή του Μείλιχου ποταμού.

## ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ 2018



Η στασιμότητα στο θέμα της απώλειας κοινόχρηστων χώρων στην Πάτρα.

Η ανεπάρκεια και καθυστέρηση της πολιτικής απορριμμάτων, που φαίνεται ικανή να αντιμετωπίσει μόνο τα δύο τρίτα των παραγομένων ποσοτήτων.

Η στασιμότητα της ανακύκλωσης στην Πάτρα, για την οποία μιλήσαμε αναλυτικά με ανακοίνωσή μας.

## Η Δράση μας

- **Ξεκινήσαμε** με τη δική μας συμβολική συμμετοχή στη μάχη κατά της πλαστικής σακούλας: τη δημιουργία της δικής μας τσάντας πολλαπλών χρήσεων.

- **Στις 6 Φεβρουαρίου** στο Περιφερειακό Αναπτυξιακό συνέδριο, που διοργανώθηκε στο χώρο του ΟΛΠΑ, δώσαμε με οργάνωση, συμμετοχή και θάρρος τη μάχη για την αλλαγή του άρθρου 18 του νόμου για τους Φορείς Διαχείρισης, που εμμέσως εξαφάνισε από την προστασία γεωργικά χρησιμοποιούμενες εκτάσεις εντός περιοχών με ειδικό καθεστώς. Μέσω αυτού δινόταν ευκαιρία για νομιμοποίηση των εντός του εθνικού Πάρκου Κοτυχίου Στροφυλιάς καταπατημένων εκτάσεων 803 στρεμμάτων, όλων κηρυγμένων αναδασωτέων. Παρεμβαίνοντας στο Συνέδριο, αμέσως μετά την ομιλία του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Σταθάκη και του αναπληρωτή κ. Φάμελλου, αναδείξαμε το θέμα και η πίεσή μας, καθώς και η στήριξη που δόθηκε από τα γραφεία των βουλευτών κ. Δημαρά (ΣΥΡΙΖΑ - Οικολόγοι Πράσινοι) και Αμυρά (Ποτάμι), απέφερε «νομοτεχνική τροποποίηση», με την οποία η οριστική επίλυση του θέματος παραπέμπεται στην έκδοση οριστικού νομικού καθεστώτος για την περιοχή (προεδρικού διατάγματος). Επαγρυπνούμε και θα παρέμβουμε και πάλι, όταν η διαδικασία για την έκδοση προεδρικού διατάγματος προχωρήσει.

- **Σημαντικό πεδίο** παρέμβασής μας την

άνοιξη ήταν η επέμβαση του Δήμου στο **πλατανόδασος** 59 στρεμμάτων στην Παραλία Προαστίου, δίπλα στις όχθες του Μείλιχου. Η επέμβαση με χωματουργικά μηχανήματα ήταν αντίθετη με όσα είχαμε γραπτώς προτείνει, αλλά και εκτός των προβλέψεων του Γεν. Πολεοδομικού Σχεδίου για την περιοχή. Κύριο σημείο της αντιπαράθεσής μας με τη Δημοτική αρχή ήταν η εμμονή της να μην καταθέτει τον προβλεπόμενο στο Γεν. Πολ. Σχέδιο ειδικό σχεδιασμό για τις ενέργειές της. Καταθέσαμε υπόμνημα στο Δήμο Πατρέων και Αναφορές στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας. Αυτό υπογραμμίζουμε και σήμερα, δεδομένου ότι η ολοκλήρωση των ενεργειών του Δήμου εκκρεμεί ακόμη: είμαστε σύμφωνοι μέρος της όλης έκτασης να διατεθεί για υποδομές αναψυχής και περιπάτου, αλλά με σχεδιασμό, που θα ορίσει με κριτήρια σύμφωνα με τα φυσικά χαρακτηριστικά του χώρου τα όρια και τους όρους του.

- **Σημαντικά θέματα** ποιότητας ζωής φέραμε στο προσκήνιο με τις ετήσιες επετειακές εκδηλώσεις μας στα τέλη Απριλίου. Ατμοσφαιρική ρύπανση και το σύστημα παρακολούθησης «Αιθέρας», Διάνοιξη Κανακάρη, Μικρή Περιμετρική και η σημασία τους, Αστικές Αναπλάσεις, θέματα σημαντικά για την ποιότητα ζωής στην Πάτρα.

- **Παρεμβήκαμε** με αναφορά μας προς τη Ναυτική Διοίκηση Ιονίου στο θέμα της επιχωμάτωσης μικρού υγροτόπου πίσω από το Φάρο Ψαθοπούργου, με περιορισμένο όμως αποτέλεσμα.

- **Πραγματοποιήσαμε** δύο δράσεις συλλογής παλιών ηλεκτρικών - ηλεκτρονικών συσκευών, Ιούνιο και Νοέμβριο μαζί με την ΚΟΙΝΣΕΠ «Ανακυκλώνω στην πηγή» με αξιοσημείωτη επιτυχία.

- **Επίσης οργανώσαμε** και πάλι Repair Cafe, με στόχο τη διάδοση της ιδέας της επισκευής αντί της εύκολης προσφυγής στην αγορά νέων.

Συνέχεια στη σελίδα 10...

Συνέχεια από τη σελίδα 9...

- **Συνεχίσαμε να μετέχουμε μαζί με άλλες κοινωνικές και περιβαλλοντικές οργανώσεις στις μάχες κατά της Ηχορρύπανσης και του καπνίσματος.**

- **Καταγγείλαμε** την απίστευτη περίπτωση αυθαιρέτου μέσα στον καλαμιώνα του Έλους της Αγυιάς και η επιμονή μας (επανειλημμένες αναφορές στο Δήμο) οδήγησε σε αυτοψία και επίσημη καταγραφή του αυθαιρέτου. Αναμένουμε την κατεδάφισή του.

- **Πήραμε** μέρος στην ολοκληρωμένη φροντίδα του Κήπου του Σκαλιοπουλείου από τις υπηρεσίες του Δήμου, για την οποία και εκφράσαμε δημόσια την ικανοποίησή μας.

- **Καθαρίσαμε** και ομορφύναμε τον μόλο της Αγίου Νικολάου στα πλαίσια της Πανελληνίας εκστρατείας Let's do it Greece, επισημαίνοντας έτσι την ανάγκη των πολιτών για προσεγμένους κοινόχρηστους χώρους.

- **Με βήμα** τη ραδιοφωνική εκπομπή ΟΙΚΟ-ΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΟΓΑ προβάλαμε οικολογικές ειδήσεις και περιβαλλοντικά θέματα. Με παρουσιαστές τους δικούς μας Γιώργο Βασιλακόπουλο και Νίκη Τσάμη ενημερώσαμε και ευαισθητοποιήσαμε την τοπική κοινωνία συζητώντας με αξιόλογους εκπροσώπους δημοτικών και κοινωνικών φορέων της Αχαΐας. Η εκπομπή ολοκλήρωσε τον κύκλο της την χρονιά που πέρασε.

- **Σταθήκαμε αλληλέγγυοι** σε δασικούς υπαλλήλους του Δασαρχείου Αιγιαλείας έναντι απειλών και μηνύσεων, που δέχονται από επίδοξο καταπατητή (με δικηγορική ιδιότητα) παραθαλάσσιας περιοχής.

- **Υπενθυμίσαμε**, μετά τις τραγικές απώλειες ανθρώπινων ζωών στη Ανατολική Αττική, πάγιες θέσεις του οικολογικού κινήματος, όπως η ουσιαστική πρόληψη, η αντιμετώπιση της πολεοδομικής αυθαιρεσίας και προπαντός της απόφραξης της πρόσβασης στις ακτές, της αξιοποίησης της σύγχρονης τεχνολογίας για την έγκαιρη ειδοποίηση.

- **Αναδείξαμε** με επίσκεψή μας στο ΚΔΑΥ της Ξερόλακκας, αλλά κυρίως με ειδική αναλυτική ανακοίνωσή μας, που είχε σημαντική απήχηση, τα ελλείμματα της όλης λειτουργίας της ανακύκλωσης στο Δήμο μας.

- **Παρεμβήκαμε** με ανακοίνωσή μας στο θέμα της διάβρωσης των ακτών, επισημαίνοντας την ανάγκη να στραφούμε σε ήπιες επεμβάσεις στην ακτογραμμική, αποφεύγοντας τη δογματική εμμονή σε «έξαλες» (πάνω από την επιφάνεια) κατασκευές, αλλά και τη συμπερίληψη στις μελέτες της Βόρειας Πελοποννήσου του μεγαλύτερου μέρους της ακτογραμμής του Δήμου Πατρέων, που δεν περιλαμβάνεται.

- **Μέσα από τη συνεργασία μας** με τις άλλες περιβαλλοντικές οργανώσεις του ευρύτερου Δήμου Πατρέων (ΣΠΟΕΠΠ) αναδείξαμε από κοινού θέματα, όπως η ανάγκη της σύγκλισης απόψεων, ώστε να υπάρξει διαδημοτικό σχήμα διοίκησης του Έργου του Φράγματος Πείρου, το αποχετευτικό δίκτυο των βόρειων περιοχών του Δήμου, η βιώσιμη κινητικότητα, η πρόταξη της ανάγκης ισορροπίας του θαλάσσιου οικοσυστήματος για το θέμα των τσουχτρών. Με τις οργανώσεις αυτές (και μερικές ακόμη, όπως το ΑΛΜΑ ΖΩΗΣ και τον Αντικαπνιστικό Σύλλο-



γο) κάναμε σημαντική δημόσια παρέμβαση για την πραγματική απαγόρευση του καπνίσματος στους κλειστούς δημόσιους χώρους, που απέδωσε αξιοσημείωτους καρπούς.

- **Συνιδρύσαμε** με άλλες 7 οργανώσεις από την Αχαΐα και την Κορινθία την «Ένωση Προστασίας Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος Κορινθιακού Πατραϊκού ΟΝΗΡΕΑΣ» και παρεμβαίνουμε με δημόσιες εκδηλώσεις, όπως στα Γραφεία μας με θέμα τις έρευνες του βυθού του Κορινθιακού και αυτή στο πλαίσιο του FORUM Ανάπτυξης με τίτλο «Καταρρέουσα ή βιώσιμη αλιεία σε Κορινθιακό και Πατραϊκό». Πιέζουμε συστηματικά για καταστολή της παράνομης αλιείας με πλήθος αναφορών και παραστάσεων.

- **Θέλουμε** με συγκίνηση να εξάρουμε την σημαντική ανταπόκριση ευαίσθητων φίλων στην έκκλησή μας για οικονομική υποστήριξη του δικαστικού αγώνα, για τα αυθαίρετα στα Σαμαραϊκά, που κορυφώνεται τους προσεχείς μήνες. Ακόμη θέλουμε να υπογραμμίσουμε ότι στον αγώνα αυτόν είμαστε μαζί με τις αδελφές οργανώσεις ενεργών πολιτών ΚΟΙΝΟ-ΤΟΠΙΑ και Πολίτες εν δράσει. Επίσης στήριξη έχουμε από την ΠΡΟΤΑΣΗ και τον Σύλλογο Προστασίας Υγείας και Πε-

ριβάλλοντος Περιοχής Κ.Υ.Χαλανδρίτσας. Σηκώνουμε μαζί το βάρος και το κάθε είδους κόστος.

- **Οι εκδηλώσεις** στα Γραφεία μας (προβολές, συζητήσεις) είναι τακτικές με αξιοσημείωτη ανταπόκριση φίλων, ενώ οι εκδρομές της «ΟΙΚΟΓΙΑΡΕΑΣ» μας έχουν τη γνωστή επιτυχία. Το 2018 πήγαμε Μαδρίτη - Ανδαλουσία, Αίγινα, Σουσακί - Ελευσίνα, Ευρυτανία, Ευρωστίνη.

- **Η ετήσια**, καθιερωμένη πλέον Έκθεση φωτογραφίας μας στα Ψηλαλώνια είχε την Πρωτομαγιά του 2018 θέμα «Χωριό και Φύση» και τη γνωστή υψηλή επισκεψιμότητα.

Ευχαριστούμε και πάλι για την παρουσία σας εδώ σήμερα, τη συμμετοχή σας στις εκδηλώσεις μας, τη στήριξη της εφημερίδας μας «εν αιθρία». Όλα αυτά είναι σημαντικά, γιατί οι καινοτόμες, αλλά γερά στηριγμένες στην επιστήμη και τα γεγονότα προτάσεις του οικολογικού κινήματος είναι ο μόνος δρόμος για αξιοβίωτη ζωή σε ένα βιώσιμο πλανήτη!

**ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ, ΥΓΕΙΑ,  
ΚΑΛΗ ΤΥΧΗ ΣΕ ΟΛΟΥΣ!**

# Ανεπαρκής ο σχεδιασμός για τα απορρίμματα - ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

## Η ανακοίνωση της ΟΙΚΙΠΑ

**Μ**ε αφορμή την πρόσφατη έγκριση δράσεων για την ανάπτυξη της **ανακύκλωσης** και **κομποστοποίησης** στο δημοτικό συμβούλιο της πόλης μας, θέλουμε να επισημάνουμε τα παρακάτω:

1. Είναι βεβαίως ευπρόσδεκτες και αναγκαίες οι σχεδιαζόμενες δράσεις, αν και καθυστερημένες, με βάση την οριακή κατάσταση, όπου βρίσκεται η διαχείριση των απορριμμάτων στην πόλη μας. Εδώ και πολλά χρόνια η ΟΙΚΙΠΑ προβάλλει την ανάγκη διαλογής στην πηγή τόσο των οργανικών όσο και των επί μέρους υλικών, που θα **μειώσουν** ουσιαστικά την ποσότητα των απορριμμάτων προς μηχανική επεξεργασία και τελική διάθεση.
2. Ο στόχος που θέτει ο Δήμος για 34% χωριστή διαλογή και επεξεργασία των βιοαποβλήτων στα επόμενα χρόνια είναι **μη ρεαλιστικός**, γιατί παραβλέπει τον παράγοντα της συμμετοχικότητας των πολιτών. Να πούμε απλώς ότι σήμερα στις χώρες της Ευρώπης το μέσο ποσοστό κομποστοποίησης των οργανικών αστικών αποβλήτων είναι 15% και ότι ο στόχος, που τίθεται από το Δήμο, έχει επιτευχθεί σε επίπεδο κράτους μόνο από την Αυστρία (35%) με πολύχρονης προσπάθειας και υψηλότατο ποσοστό συμμετοχής των πολιτών
3. Ο ισχυρισμός ότι «**θα κλείσει σύντομα η Ξερόλακκα**» είναι επίσης αβάσιμος.

### Ας μιλήσουμε λίγο με νούμερα:

Ο Δήμος της Πάτρας παράγει σήμερα **100 χιλιάδες τόνους σκουπίδια** και έχει 5% ανακύκλωση. Όταν θα λειτουργήσει το εργοστάσιο των 53.000 τόνων συνολικά, θα πηγαίνουν προς επεξεργασία 40.000 τόνοι από



την Πάτρα (οι υπόλοιποι 13 χιλιάδες από τους άλλους δύο Δήμους).

Να υποθέσουμε ότι τα επόμενα 5-8 χρόνια η πόλη θα διπλασιάσει το ποσοστό της στην ανακύκλωση (10%) και θα επιτύχει και μια κομποστοποίηση 10% (πολύ αισιόδοξες προβλέψεις, αλλά όχι ανέφικτες, αν ξεκινήσουν από τώρα συντονισμένες δράσεις για υποδομές και ευαισθητοποίηση). Θα έχουμε συνολικά σε βάθος χρόνου ένα ποσοστό **40% στη μονάδα επεξεργασίας και 20% σε ανακύκλωση - κομποστοποίηση**.

Θα υπάρχει συνεπώς ένα υπόλοιπο, τουλάχιστον 40% (40.000 τόνοι), που ΘΑ ΠΗΓΑΙΝΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΞΕΡΟΛΑΚΚΑ, αφού δεν υπάρχει στην περιοχή μας άλλος αδειοδοτημένος ΧΥΤΑ και τα κόστη μεταφοράς σε άλλες περιοχές είναι τεράστια...

**Αυτή είναι η σκληρή πραγματικότητα, που πρέπει να μεταφέρεται στους πολίτες.**

**Κ**ατόπιν τούτων, επαναφέρουμε ως ΟΙΚΙΠΑ προηγούμενη πρότασή μας, όπως τη δια-

τυπώσαμε τρία χρόνια πριν, στη διαβούλευση-ενημέρωση, που έκανε η τωρινή Δημοτική Αρχή σχετικά με τον πρώτο σχεδιασμό, θεωρώντας τον και τότε ανεπαρκή:

- Εκτός από τις δράσεις για την ανάπτυξη της ανακύκλωσης και κομποστοποίησης, που είναι ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ, να εξετασθεί η δυνατότητα κατασκευής και λειτουργίας **δεύτερης μονάδας Μηχανικής - Βιολογικής Επεξεργασίας στα όρια του Δήμου Πατρέων**, σαφώς μικρότερης δυναμικότητας, αλλά απαραίτητης, για να καλυφθούν επαρκώς οι παραγόμενες ποσότητες και να τελειώσει πραγματικά το «αίσχος» της Ξερόλακκας.

Η Οικολογική Κίνηση Πάτρας με αίσθημα ευθύνης θέτει την παραπάνω πρόταση σε δημόσιο διάλογο και εν όψει της προεκλογικής περιόδου, ευελπιστώντας στην τοποθέτηση υποψηφίων και φορέων με υπευθυνότητα στο κρίσιμο αυτό ζήτημα, που επηρεάζει σημαντικά τη βιωσιμότητα της πόλης.

### Έκθεση φωτογραφίας της ΟΙΚΙΠΑ με θέμα: «Μνημεία και φύση»

#### ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΟΝΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ ΣΤΑ ΨΗΛΛΩΝΙΑ

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 «**Μνημεία και φύση**».

Φετινός μας στόχος να παρουσιάσουμε, όσο γίνεται περισσότερο,

το πώς η φύση «στολίζει» και αναδεικνύει τα αρχαία, βυζαντινά και νεότερα μνημεία της Ελλάδας μας. Θυμηθείτε το στιχάκι «**Στο ρημαγμένο παρεκκλήσι της άνοιξης το θείο κοντύλι εικόνες έχει ζωγραφίσει με τ' αγριολούλουδα τ' Απρίλη...**» από το ποίημα «**Εσπερινός**» του Γ. Δροσίνη, πάρτε τη μηχανή σας ανά χείρας και αποτυπώστε τα μνημεία μας «αγκαλιασμένα» με την ελληνική 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.

#### 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 μία 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 [oikipa@otenet.gr](mailto:oikipa@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.

## Ζωγραφισμένα με το στόμα, με το πόδι...

**Α**πό την παιδική ηλικία μου ήδη γνώρισα, σε ευχετήριες κάρτες, ζωγραφικά έργα, που με εντυπωσίαζαν, γιατί αναφερόταν πως ήταν ζωγραφισμένα με το στόμα ή με το πόδι!

Η δημιουργία, λοιπόν, δεν είναι προνόμιο μόνο των αρτιμελών και αυτό αποδεικνύουν περίτρανα εικαστικοί καλλιτέχνες, που μπορεί η φύση ή ένα ατύχημα να τους στέριξε τα χέρια ή τα πόδια, μα δεν τους αφείρεσε την επιθυμία τους να ζήσουν και να δημιουργήσουν. Δεν εγκατέλειψαν το πηγαίο τους ταλέντο, τη χαρά της απόλαυσης του χόμπι τους.

Πολλές φορές κανείς δεν μπορεί να φανταστεί ότι το έργο τέχνης, που τον εντυπωσιάζει, είναι έργο δουλεμένο είτε με το πόδι είτε με το στόμα και πάντως όχι με τα χέρια. Το πόδι αντικατέστησε τα χέρια εκείνων που στερούνται την ικανότητα χρήσης τους λόγω αναπηρίας, το στόμα έγινε προέκταση των άνω ή και των κάτω άκρων.

Η Ένωση ΖΩΣΠ, «Ζωγραφική με το στόμα και το πόδι», δημιουργήθηκε στην Ελλάδα από ανάπηρους ζωγράφους, μέλη της «Διεθνούς Ένωσης Καλλιτεχνών που ζωγραφίζουν με το Στόμα και το Πόδι». Η δημιουργία της έδωσε στα μέλη της τη δυνατότητα να είναι οικονομικά ανεξάρτητα και να κερδίζουν τη ζωή τους από τις πωλήσεις των έργων τους, που έχουν αναπαραχθεί σε κάρτες και ημερολόγια.

Τα περισσότερα έργα των καλλιτεχνών αυτών, από όσα έχουν πέσει στην αντίληψή μου, τουλάχιστον, δείχνουν μια έντονη φυσιολατρία και προκαλούν κατάπληξη με τον τρόπο που παρουσιάζουν τη φύση!

Αλλά, πέρα από τις δημιουργίες των ατόμων με τα παραπάνω προβλήματα, εντυπωσιακό είναι και το φαινόμενο του Χρήστου Κεχαγιά από τη Θεσσαλονίκη, ο οποίος απώλεσε την όρασή του στην ηλικία των 22 ετών. Και μετά από την απώλεια αυτή παραμένει δημιουργικότατος, αφού εκφράζει την αγάπη του για τη μουσική συνθέτοντας και παίζοντας μπουζούκι, ούτι και τραγουδάει. Παράλληλα, παρακο-

λουθεί μαθήματα κλασικής κιθάρας. Η εσωτερική του ανάγκη για επαφή και έκφραση εκδηλώθηκε και με τα χρώματα μέσα από τη ζωγραφική. Μάλιστα το 2011 παρουσίασε στη Θεσσαλονίκη την πρώτη του έκθεση με μία συλλογή από έργα με τον γενικό τίτλο «Δακτυλικά Αποτυπώματα».

Στην περίπτωση του Χρήστου Κεχαγιά, τουλάχιστον, διαπιστώνουμε μια προσπάθεια να μην ξεχάσει τον όμορφο κόσμο της φύσης και των χρωμάτων, που απολάμβανε μέχρι τη στιγμή της απώλειας της όρασης. Και, αν ευσταθεί η άποψη ότι ο Όμηρος ήταν τυφλός, έχει το ίδιο πάθος με εκείνον. Οι περιγραφές της φύσης στα ομηρικά ποιήματα είναι παροιμιώδεις για τις εκπληκτικές λεπτομέρειες των οπτικών, ακουστικών, οσφρητικών, κινητικών εικόνων της φύσης, γεμάτης χρώματα κι αρώματα!

...Κι η Καλυψώ, μ'ολόχρυση σάϊτα  
 στον αργαλειό της ύφαινε και γλυκοτραγουδούσε.  
 Φούντωνε γύρω στη σπηλιά δροσολουσμένο δάσος  
 με κυπαρίσσια ευωδιαστά, με πεύκες και με σκλήθρα,  
 όπου πλατύφτερα πουλιά φωλιάζανε εκεί πάντα,  
 γεράκια κι ανοιχτόφωνες κουρούνες,  
 βαρδολούπες  
 θαλασσοπούλια που αγαπούν τα πέλαγα να σκίζουν.  
 Κι ολόγυρα στην κουφωτή σπηλιά ήταν απλωμένη,  
 κληματαριά πολύβλαστη σταφύλια φορτωμένη.  
 Τέσσερεις βρύσες στη στεριά γλυκό νερό αναβρύζαν,  
 κοντά-κοντά, κι άλλη απ' αλλού κυλούσε τα νερά της.  
 Κι ανθούσαν γύρω στη σειρά λιβάδια με γιοφύλια  
 και σέλινα, που αν τα 'βλεπε κι αθάνατος ακόμα,  
 θα σάστιζε και μέσα του θα ξάνοιγε η καρδιά του.

(Οδύσσεια, ε, στ. 61-74, μετάφραση Ζ. Σίδερη)

### Πηγές:

<https://www.imfpa.org/artist-49>  
<https://prigipessa.gr/?p=615>  
<https://patratora.gr/archives/59447>  
<https://zosp.gr/>



Ζωγραφίζοντας με το πόδι



Έργο της Ελένης Μαρίνου, ζωγραφισμένο με το στόμα



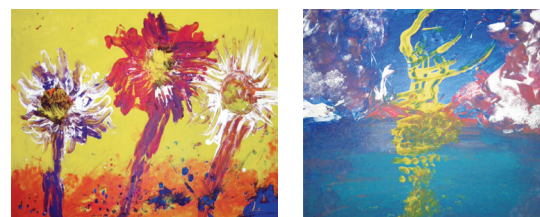
Έργο του Κυριάκου Κυριακού, ζωγραφισμένο με το στόμα



Έργο του Άγγλου Trevor Wells, ζωγραφισμένο με το στόμα



Έργο του Λέανδρου Αρβανιτάκη, ζωγραφισμένο με το στόμα



Δύο εικαστικά έργα του Χρήστου Κεχαγιά

# Το παράνομο κυνήγι «πληγώνει» το Εθνικό Πάρκο Κοτυχίου Στροφυλιάς

**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ-ΝΤΟΚΟΥΜΕΝΤΑ ΤΗΣ ΑΠΙΣΤΕΥΤΗΣ ΑΣΥΔΟΣΙΑΣ ΣΤΗ Λ/Θ ΤΟΥ ΠΡΟΚΟΠΟΥ!**

Για άλλη μια φορά και εξ αφορμής έντονων διαμαρτυριών επισκεπτών της περιοχής, είμαστε αναγκασμένοι να ασχοληθούμε με το πολύπαθο Εθνικό Πάρκο Κοτυχίου Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού κόλπου. Οι κυριότερες έντονες ανθρωπογενείς πιέσεις, που δέχεται το οικοσύστημα, σταχυολογούνται παρακάτω:

- Κυνήγι κι ακόμα και εμπόριο θηραμάτων ή και ζωντανών άγριων ζώων (έως και σακιά με χελώνες προς εξαγωγή).
- Υλοτομία και σε ένα ποσοστό και παράνομη εμπορία ξύλου.
- Λαθραλιεία ακόμα και με χρήση δυναμίτη στις μπούκες των λιμνοθαλασσών.
- Αμμοληψίες.
- Ανεξέλεγκτη συλλογή βοτάνων.
- Εμπρησμοί και μάλιστα επαναλαμβανόμενοι, για περιορισμό της βλάστησης – εξαλείφοντας την ελπίδα φυσικής αναγέννησης – και έτσι κάνοντας πιο εύκολη τη διεκδίκηση τεράστιων δασικών εκτάσεων, όπως τα Μαύρα Βουνά.
- Εκχερσώσεις και μετέπειτα καταπατήσεις κι ανεγέρσεις αυθαιρέτων, όπως τα Σαμαραίικα.
- Ισοπέδωση των παραλιών – ακόμα κι αυτών που αναπαράγονται οι θαλάσσιες χελώνες caretta-caretta – και «όργωμα» των υπερευαίσθητων αμμοθινικών εκτάσεων με μότο-κρος ή και 4x4 και ό,τι άλλο μπορεί να φανταστεί ο νους του κάθε αδιάφορου ή και αναισθητού ή και ατομιστή – εκ προθέσεως – εχθρού πανίδας και χλωρίδας...

**Η πιο εμφανής, ενοχλητική και αποκρουστική για τον κάθε φυσιολάτρη-επισκέπτη είναι η διεξαγωγή του κυνηγιού, φαινόμενου που καταγράφεται σε μέγιστη πύκνωση στην περιοχή του Πρόκοπου και του όμορου έλους της Λάμιας.** Καθημερινά και ιδιαίτερα τις πρώτες πρωινές ή τελευταίες βραδινές ώρες θα δει κάποιος ένοπλους, ακόμα και με πλωτά μέσα, να ασκούνται στη θανάτωση της άγριας πανίδας. Κάποιες φορές θα δει ο παρατηρητής και κάποιους Δασοφύλακες να προσπαθούν να ελέγξουν την κατάσταση, αλλά, λόγω έλλειψης εξοπλισμού, προφανώς και αδυνατούν να εφαρμόσουν το νόμο.

**Ενδεικτικά αναφέρουμε:** Κιάλια με ισχυρό βαθμό μεγέθυνσης και με δυνατότητα θερμικής απεικόνισης, ώστε να είναι δυνατή η επισήμανση των παρανομούντων, κατάλληλα για βαλτώδη περιοχή πλωτά μέσα – π.χ. τύπου «hovercraft» – προκειμένου να είναι εφικτή η άμεση προσέγγιση και σύλληψή τους, φωτο/βίντεο κάμερες με ικανότητα “super zoom” από 50x optical και πάνω ή ένα drone αντίστοι-



χων υψηλών προδιαγραφών για την καταγραφή των αυτόφωρων παραπτωμάτων.

**Ενδεικτικό της καθημερινής επικρατούσας κατάστασης είναι το πρόσφατο – και ένα από τα πολλά – περιστατικό, όπως μας το περιγράφει φίλος της Κίνησης.**

«Φυσιολάτρες, που βρέθηκαν την περασμένη Κυριακή 27-1-19 στο δάσος της Στροφυλιάς, έγιναν μάρτυρες απίστευτων εικόνων ασυδοσίας στην περιοχή της λιμνοθάλασσας του Πρόκοπου. Παρακολουθούσαν κυνηγούς μέσα σε ταχύπλοο φουσκωτό να αλωνίζουν μέσα στην προστατευόμενη λιμνοθάλασσα. Οι ...«κύριοι» αυτοί **οδηγούσαν το φουσκωτό τους με μεγάλη ταχύτητα** παράλληλα ή ανάμεσα στα κενά του καλαμιώνα και εκτελούσαν αδιακρίτως όποιο πουλί τολμούσε να αποκαλυφθεί ή να πετάξει! Προσωρινά σταματούσαν μόνο για να συλλέξουν τη νεκρή λεία τους.

Η αποτρόπαια συμπεριφορά τους διήρκεσε για περίπου 3-4 ώρες αδιαφορώντας παντελώς για τους νόμους ή για το αν υπάρχουν μάρτυρες για τις πράξεις τους, σίγουροι για την αδυναμία των τοποτηρητών να τους εμποδίσουν ή να τους τιμωρήσουν. Με άλλα λόγια έδρασαν στην ουσία ανενόχλητοι όλες αυτές τις ώρες χωρίς προσχήματα, χωρίς φόβο και χωρίς να τους ενδιαφέρουν οι συνέπειες πράξεών τους στο φυσικό περιβάλλον και στον τόπο τους. Έδρασαν με αυτόν τον τρόπο, γιατί αδιαφορούν για τα δικαιώματα των συνανθρώπων τους, για τους νόμους του κράτους και γιατί θεωρούν το **προστατευόμενο Εθνικό Πάρκοτσιφλίκι τους!**

Εννοείται ότι ενημερώθηκε το Δασαρχείο μέσω του Αστυνομικού Τμήματος Κάτω Αχαΐας και κατέφθασε στον τόπο του εγκλήματος. Αλλά, όπως γίνεται συνήθως, ο σερίφης έφτασε αργά, καθότι τα Σαββατοκύριακα είναι μέρες αργίας, για το νόμο, αλλά όχι για τον παράνομο και, ως συνήθως, χωρίς να διαθέτει τον ανάλογο εξοπλισμό.

**Ευτυχώς που υπάρχουν και οι φωτο-**

**γραφίες, αλλιώς αυτό το περιστατικό απλά ...δεν θα είχε συμβεί! Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!»**

Η ΟΙ.ΚΙ.ΠΑ, μέσα από τις συνεργασίες της, γνωρίζει ότι οι «κύριοι» αυτοί, καθώς και οι όμοιοί τους συμμετέχοντες στην εγκληματικού τύπου οργάνωση, που εκμεταλλεύεται με έπαρση και θρασύτητα τους φυσικούς πόρους του κοντινού τους οικοσυστήματος με σκοπό τον παράνομο και ανήθικο πλουτισμό τους, είναι γνωστοί στις δικτικές αρχές. Απλά λόγω ελλείπων αποδείξεων – και περιρρέουσας μη πολιτικής βούλησης ίσως – ακόμα διαφεύγουν.



**Τέλος, καλούμε όλους τους φίλους της Φύσης και τους επισκέπτες θαυμαστές του πολύπαθου, μα και άμετρου κάλους Εθνικού Πάρκου, να καταγγέλλουν στις δικτικές αρχές την οποιαδήποτε παράνομη πράξη χρησιμοποιώντας τα τηλ.:**

Καταγγελίες Υπουργείου Περιβάλλοντος 1591, Δασαρχείο Πάτρας 2610-310.666, Δασαρχείο Αμαλιάδας 26220-26231, Αστ. Τμήμα Κ. Αχαΐας 26930-23333, Αστ. Τμήμα Βάρδας 26230-71111, Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου 26930-31939

## Ο ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΑ «ΕΥΕΛΙΚΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ»

# 18.690 κιλά πλαστικού συγκεντρώθηκαν από 22.034 μαθητές της Αχαΐας!

## ΚΑΘΕ ΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΝΕΟ ΡΕΚΟΡ!

Με μεγάλη επιτυχία έγινε, την Τετάρτη 16 Ιανουαρίου 2019, στην Πάτρα στην Αγορά Αργύρη, η εκδήλωση βράβευσης των σχολείων, που συμμετείχαν για 4<sup>η</sup> συνεχή χρονιά στη δράση «ΤΑ ΕΥΕΛΙΚΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ». **18.690 κιλά** πλαστικά καπάκια συγκέντρωσαν μετά από οργανωμένη στόχευση και μαζική προσπάθεια **22.034 μαθητές/τριες**, από **180 σχολεία της Αχαΐας** τη σχολική χρονιά 2017-18.

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 παρουσιάστηκε η δράση για το σχολικό έτος 2017-2018 και **παραδόθηκαν από την Ειδική Επιτροπή, που έχει συγκροτηθεί, για να συντονίζει τη δράση, τα είδη που ζητήθηκαν και αγοράστηκαν για τα ειδικά σχολεία της Αχαΐας.**

Επίσης βραβεύτηκαν φορείς, που συνέβαλαν καθοριστικά στην υλοποίηση της δράσης, τα σχολεία τα οποία συγκέντρωσαν πολύ μεγάλες ποσότητες πλαστικών πωμάτων, αλλά και τα σχολεία που συγκέντρωσαν περισσότερα κιλά ανά μαθητή. Είναι πολύ σημαντικό να υπογραμμίσουμε ότι ο χαρακτήρας της δράσης δεν είναι διαγωνιστικός και ότι τα σχολεία που βραβεύτηκαν μέσα στην αίθουσα θεωρούνται επάξιοι εκπρόσωποι του συνόλου των συμμετεχόντων σχολείων.

### Από την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση βραβεύτηκαν τα σχολεία:

#### ΔΗΜΟΤΙΚΑ

**1ο Βραβείο:** Δημοτικό Σχολείο Σκιαδά (600 κ.)

**2ο Βραβείο:** 21<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πάτρας (500 κ.)

**3ο Βραβείο:** 19<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πάτρας (430 κ.)

**4ο Βραβείο:** 41<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (352 κ.), 24<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (350 κ.), Δ. Σχ. Βραχναϊκών (330 κ.), 65<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (327 κ.), 34<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (313 κ.), 60<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (300 κ.)

**5ο Βραβείο:** 49<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (281 κ.), 26<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (280 κ.), 25<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (220 κ.), 55<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (220 κ.), Δ. Σχ. Χαλανδρίτσας (216 κ.), Δ. Σχ. Διακοπτού (209 κ.), 32<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (200 κ.), 48<sup>ο</sup> Δ. Σχ. Πατρών (200 κ.)

**ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ** για μεγάλο δείκτη κ/μ (κιλών/μαθητή): Δημοτικό Σχολείο Ζήριας (21,43 κ/μ), 1<sup>ο</sup> Ειδικό Δ. Σχ. Πάτρας (3,49 κ/μ), Δημοτικό Σχολείο Άρλας (3,06 κ/μ), Δημοτικό Σχολείο Λεοντίου (2,86 κ/μ)

#### ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

**1ο Βραβείο:** Νηπ. Λουσικών (490 κ.)

**2ο Βραβείο:** Νηπ. Κουλούρας (230 κ.)

**3ο Βραβείο:** Νηπ. Νικολαϊκών (200 κ.)

**4ο Βραβείο:** 70<sup>ο</sup> Νηπ. Πάτρας (146 κ.), 61<sup>ο</sup> Νηπ.



Πάτρας (130 κ.), 1<sup>ο</sup> Νηπ. Οβρυάς (130 κ.), 15<sup>ο</sup> Νηπ. Πάτρας (115 κ.)

#### ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ για μεγάλο δείκτη κ/μ:

3<sup>ο</sup> Ειδικό Νηπ. Πάτρας (19,5 κ/μ), 2<sup>ο</sup> Ειδικό Νηπ. Πάτρας (9,25 κ/μ), Νηπ. Καμινίων (5,90 κ/μ), Νηπ. Νιφορέικων (4,86 κ/μ), 7<sup>ο</sup> Νηπ. Πάτρας (4,58 κ/μ), Νηπ. Ροδοδάφνης (3,88 κ/μ), 6<sup>ο</sup> Νηπ. Αιγίου (3,64 κ/μ), Νηπ. Κρήνης (3,56 κ/μ), 3<sup>ο</sup> Νηπ. Παραλίας Πατρών (3,25 κ/μ), 26<sup>ο</sup> Νηπ. Πάτρας (2,65 κ/μ), Νηπιαγωγείο Βελιτσών (2,60 κ/μ), 4<sup>ο</sup> Νηπ. Παραλίας Πατρών (2,54 κ/μ), 37<sup>ο</sup> Νηπ. Πάτρας (2,43 κ/μ), 43<sup>ο</sup> Νηπ. Πάτρας (2,05 κ/μ), 49<sup>ο</sup> Νηπ. Πάτρας (2 κ/μ), 71<sup>ο</sup> Νηπ. Πάτρας (2 κ/μ)

**ΤΙΜΗΤΙΚΟΣ ΕΠΑΙΝΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:** Ελληνικό Νηπιαγωγείο Λονδίνου

### Από τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση βραβεύτηκαν τα σχολεία:

**1<sup>ο</sup> Βραβείο:** Ε.Ε.Ε.Κ Αχαΐας (800 κ.) & 8<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας (600 κ.)

**2<sup>ο</sup> Βραβείο:** Γυμνάσιο Ρίου (250 κ.), Γυμνάσιο Λάππα (240 κ.), 11<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πάτρας (230 κ.), Πειραματικό Γυμνάσιο ΑΕΙ (225 κ.), 18<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας (200 κ.)

**3<sup>ο</sup> Βραβείο:** 12<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας (190 κ.), 2<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πάτρας (150 κ.), Ειδικό Επαγγελματικό Γυμνάσιο & Λύκειο Πάτρας (150 κ.), Γυμνάσιο Κλειτορίας (145 κ.), 10<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας (120 κ.), Γυμνάσιο Οβρυάς (110 κ.), Γυμνάσιο Αγίου Βασιλείου (100 κ.), 9<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας (100 κ.)

**ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ** για μεγάλο δείκτη κ/μ: **ΕΕΕ-ΕΚ Αιγίου (4,1 κ/μ)**, **2<sup>ο</sup> Εσπερινό ΕΠΑΛ Αιγίου (1,8 κ/μ)**, **2<sup>ο</sup> ΣΔΕ Πάτρας - Αγίου Στεφάνου (1,5 κ/μ)**, **Γυμνάσιο Λακκόπετρας (0,9 κ/μ)**, **Εσπερινό ΓΕΛ Αιγίου (0,7 κ/μ)**, **ΣΔΕ Πάτρας (0,63 κ/μ)**, **14<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας (0,54 κ/μ)**.

**Συγχαίρουμε** όλα τα σχολεία, που συμμετείχαν και κατάφεραν να μετατρέψουν 19 τόνους άχρηστου πλαστικού σε χρηστικά αντικείμενα. Ευχαριστούμε όλους όσους μέχρι τώρα συμμετείχαν και ιδιαίτερα τη «ΓΕΦΥΡΑ Α.Ε» για την



ολόπλευρη υποστήριξή της.

Τη σχολική χρονιά 2017-18 οι μαθητές/τριες των Σχολείων της Αχαΐας συγκέντρωσαν 18.690 κιλά πλαστικά καπάκια, δηλαδή **10.100.000 πλαστικά καπάκια** (με δεδομένο ότι το κάθε καπάκι ζυγίζει 1,7 gr). Υπογραμμίζουμε ότι στην **Ελλάδα κάθε χρόνο** χρησιμοποιούνται **2 δισ. πλαστικά μπουκάλια** για νερό και αναψυκτικά, αλλά μόνο ένα μικρό ποσοστό από αυτή την ποσότητα ανακυκλώνεται.

### Θεωρούμε λοιπόν ότι επιτεύχθηκαν όλοι οι στόχοι της δράσης, που ήταν η εκπαιδευτική κοινότητα:

- να **γνωρίσει** τα περιβαλλοντικά προβλήματα, που δημιουργεί η **αλόγιστη χρήση του πλαστικού**,
- να **ευαισθητοποιηθεί** ενσωματώνοντας δράσεις για τη συλλογή και την **ανακύκλωση του πλαστικού** και
- να **ενεργοποιηθεί** για την ανταποδοτικότητα της ωφέλειας σε άτομα ευπαθών ομάδων.

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

Οι Υπεύθυνες Περιβαλλοντικής Εκπ/σης

**Σακοβέλη Πηνελόπη & Παπαϊωάννου Ιωάννα**  
Α' Ύθμιας Εκπ/σης Αχαΐας & Β' Ύθμιας Εκπ/σης Αχαΐας

# Το κλείσιμο του ΧΥΤΑ Αιγείρας είναι μόνο το πρώτο βήμα

Η Ένωση Προστασίας Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος Κορινθιακού-Πατραϊκού κόλπου «Ο ΝΗΡΕΑΣ», στην οποία μετέχουν 7 οργανώσεις από την Αχαΐα και την Κορινθία, μεταξύ των οποίων και η ΟΙΚΙΠΑ, εξέδωσε στις 24 Ιανουαρίου μια ανακοίνωση, με την οποία, χωρίς περιστροφές, συντάσσεται με το αίτημα των κατοίκων της Ανατολικής Αιγιάλειας για κλείσιμο του υπερκορεσμένου και προβληματικού και σε ό,τι αφορά στη διαχείριση των στραγγισμάτων του ΧΥΤΑ της περιοχής της Αιγείρας (θέση Χρυσάμπελα). Στην ανακοίνωση, που παραθέτουμε ολόκληρη παρακάτω, φαίνεται καθαρά πόσο συντριπτικά είναι τα στοιχεία, που συνηγορούν για το κλείσιμο, αλλά και τη λήψη μέτρων σε σχέση με τη διαφυγή στραγγισμάτων του, που καταλήγουν, αφού μολύνουν το έδαφος, στον Κορινθιακό.

Όμως, αν δεν θέλουμε να εθελουφλούμε, το πρόβλημα δεν είναι απλώς μια υπερκορεσμένη υποδομή διαχείρισης απορριμμάτων, αλλά η πάγια (για δεκαετίες) βαρύτητα αναποτελεσματικής διαχείρισης των απορριμμάτων στην περιοχή της Αιγιάλειας, περιοχή 50.000 μονίμων κατοίκων, που υπερδιπλασιάζονται την καλοκαιρινή περίοδο.

Δεν είναι δυνατόν να χαρούμε, αν δούμε τα σκουπίδια του Αιγίου να μην οδηγούνται πλέον στον ΧΥΤΑ Χρυσάμπελων (που όντως δεν τα χωράει) και να παραμένουν στους δρόμους! Το κλείσιμο του ΧΥΤΑ αυτού, που, και αν ακόμη δεν γίνει άμεσα, είναι αναπόφευκτο ότι δεν θα αργήσει, χτυπάει για μια ακόμη φορά την καμπάνα (όχι καμπανάκι) για μια συνολική βιώσιμη και ρεαλιστική πολιτική απορριμμάτων στην Αιγιάλεια.

## Σημαίνει ότι:

- Η περιοχή με πρώτη την πόλη του Αιγίου, αλλά και τις άλλες βασικές (Ακράτα, Διακοφτό), πρέπει να σημειώσει δραματικά καλύτερους δείκτες ανακύκλωσης με το σύστημα των μπλε κάδων, αλλά και κάθε άλλη διαθέσιμη δυνατότητα: θρυμματισμός και παραγωγή ποιοτικού κομποστ από τα κλαδέματα, πλήρης εκτροπή των ογκωδών και των ηλεκτρικών - ηλεκτρονικών απορριμμάτων από την ταφή, ΜΟΝΙΜΗ καμπάνια, με όλα τα μέσα για την βελτίωση της καθημερινής συμπεριφοράς του πληθυσμού ως προς την ανακύκλωση. Ακόμη, δραστηκή ενημέρωση και προώθηση της οικιακής κομποστοποίησης των οργανικών. Όλα αυτά είναι πλέον ΠΙΕΣΤΙΚΑ αναγκαία για τη μείωση του όγκου των απορριμμάτων, επομένως και της ανάγκης για ΧΥΤΑ.
- Παρά ταύτα όμως, μεγάλη ποσότητα, πάνω από τα 2/3 της σημερινής θα παραμείνει προς επεξεργασία και τελική ταφή του υπολείμματος. Λύσεις παραλαβής ποσοτήτων από γειτονικούς ΧΥΤΑ σε Αχαΐα ή Αιτωλοακαρνανία είναι προσωρινές και ανεπαρκείς. Επομένως, κατά την *αυστηρά προσωπική* άποψη του υπογράφοντος, έχει έλθει η ώρα



να ανοίξει η συζήτηση για ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ, τους ΟΡΟΥΣ και τα ΟΡΙΑ της χρήσης του ΧΥΤΑ, που έχει κατασκευασθεί στη θέση "Παπανικολού". Όπως γνωρίζουμε, η θέση αυτή ήταν η ΧΕΙΡΟΤΕΡΗ δυνατή, δεδομένου ότι είναι δίπλα στην κοίτη του ποταμού Φοίνικα, σε μια ωραία περιοχή, ενώ στον ίδιο τον οριοθετημένο χώρο του, περνάει μικρό υδατόρευμα! Οι περιβαλλοντικές οργανώσεις δίκαια την επέκριναν και την πολέμησαν επί χρόνια. Όμως, εκεί που φτάσαμε, με εναλλακτική προοπτική «τα σκουπίδια στους δρόμους», τη γνωστή εφιαλτική εμπειρία του Πύργου, πρέπει να ανοίξει η συζήτηση αυτή. Διότι, αν η ανάγκη επιβάλλει να χρησιμοποιηθεί αυτός ο ΚΑΚΙΣΤΑ χωροθετημένος, αλλά ήδη κατασκευασμένος ΧΥΤΑ, αυτό πρέπει να γίνει (α) με αυστηρότατη τήρηση των περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας του, (β) με ρητή πρόβλεψη ότι η χωρητικότητά του θα μειωθεί από το προβλεπόμενο επίπεδο, (γ) ότι θα κινηθεί αμέσως διαδικασία για ένταξη Μονάδας επεξεργασίας κατάλληλου μεγέθους και νέου Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (και όχι σύμμεικτων απορριμμάτων).

Ο παραπάνω διάλογος φυσικά είναι κυρίως ευθύνη της κοινωνίας πολιτών της Αιγιάλειας. Αφορά βέβαια και την ευρύτερη Αχαΐα και την Περιφέρεια.

Το πρόβλημα της διαχείρισης των απορριμμάτων δεν περιλαμβάνει εύκολες, δια μαγείας λύσεις. Θέλει συνδυασμό τολμηρής εφαρμογής νέων μεθόδων με ρεαλιστική κάλυψη του συνόλου των ποσοτήτων. Γιατί, βεβαίως, όταν φτάνουμε στην μετατροπή των δρόμων σε σκουπιδότοπους ή των ΧΥΤΑ σε υγειονομικές βόμβες, έχουμε αποτύχει βαριά.

## Ακολουθούν βασικά σημεία της ανακοίνωσης του ΝΗΡΕΑ:

Η Ένωση Προστασίας Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος Κορινθιακού-Πατραϊκού κόλπου «Ο ΝΗΡΕΑΣ» διαπίστωσε ότι στον ΧΥΤΑ Αιγείρας (Χρυσάμπελα) συντελείται ένα συνεχές οικολογικό έγκλημα. Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας εντοπίζει σε έγγραφό της (αρ. πρωτ.: 220472/3670/23-11-



2018) σημαντική μόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα και στις τρεις γεωτρήσεις ελέγχου στον ΧΥΤΑ. Σε μερικές περιπτώσεις οι μετρούμενες τιμές υπερβαίνουν και πάνω από 13 φορές τα επιτρεπτά όρια! Από το χώρο αυτό διαφεύγουν, ανεξέλεγκτα, μεγάλες ποσότητες επικινδυνών λυμάτων, που καταλήγουν στο παρακείμενο ποτάμι και από εκεί στον Κορινθιακό Κόλπο. Το πανεπιστήμιο Πατρών (τμήμα υγιεινής) σε πρόσφατη ανάλυση αυτών των υγρών διατύπωσε σε έκθεσή του (α.π. 10240/4-4-2018), που κοινοποίησε σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, την ύπαρξη «τερατογόνων μεταλλαξιογόνων και καρκινογόνων ουσιών».

Σε κάθε κακοκαιρία, όπως καταγγέλλουν οι κάτοικοι, που πάνω από ένα χρόνο αγωνίζονται ενάντια στη ρύπανση αυτή, μεγάλες ποσότητες διασταλλαγμάτων ξεφεύγουν από τη δεξαμενή υπερχειλίσσης στο ποτάμι. Ο ΧΥΤΑ, από το Δεκέμβριο του 2014, λειτουργεί χωρίς άδεια, δεχόμενος καθημερινά απορρίμματα όλου του Δήμου Αιγιάλειας, ποσότητα δηλαδή τετραπλάσια του αρχικού του σχεδιασμού. Με βάση ογκομέτρηση, που πραγματοποιήσαν οι κάτοικοι το καλοκαίρι του 2018, το κύτταρο αυτό έχει δεχθεί περισσότερα από 300.000 κυβικά μέτρα απορρίμματα, όταν οι προδιαγραφές του ήταν για 137.400 κυβικά! Το κύτταρο σήμερα υπερφορτωμένο και χωρίς τα στοιχειώδη μέτρα στήριξης κινδυνεύει με κατάρρευση...

Χαιρετίζουμε την απόφαση του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αιγιάλειας - μετά από την αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, που κατέθεσε η επιτροπή αγώνα των κατοίκων στις 9/1/2019 - που εξέδωσε σήμερα, 22/1/2019, προσωρινή διαταγή **αναστολής** των λειτουργιών του ΧΥΤΑ Αιγείρας μέχρι και την εκδίκαση των ασφαλιστικών μέτρων στις 12/2/2019.

Γ. Κανέλλης

# Πραγματοποιήθηκε η φύτευση 370 δενδρυλλίων Κουκουναριάς στη Στροφυλιά.

ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΙΚΙΚΑ, ΤΩΝ ΠΕΖΟΠΟΡΩΝ ΠΑΤΡΑΣ, ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Το πρωί της Κυριακής 20 Ιανουαρίου 2019, πραγματοποιήθηκε από την **ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΑΤΡΑΣ (ΟΙ.ΚΙ.ΠΑ.)** και τους **Πεζοπόρους της Πάτρας**, υπό την καθοδήγηση του **Δασαρχείου Πατρών** και τη συνδρομή του **Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς & Κυπαρισσιακού Κόλπου (ΦΔΥΚΣ & ΚΚ)**, η φύτευση νεαρών δέντρων Κουκουναριάς (*Pinus pinea*) στο Δάσος της Στροφυλιάς.

Συνεπείς όλοι στην ώρα τους, συγκεντρώθηκαν στην περιοχή της δενδροφύτευσης. Ο Δασάρχης Πατρών κ. **Σταύρος Βαρβατσούλης** ενημέρωσε τους εθελοντές για τη σημασία της δενδροφύτευσης και την ιδιαίτερη αξία της σε μια προστατευόμενη περιοχή, όπως είναι το Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς, και τους επαινέσε για αυτή τους την πρωτοβουλία. Στη συνέχεια, ο υπεύθυνος του Δασικού Φυτωρίου στο Λάππα κ. **Λιάπης** υπέδειξε τον σωστό τρόπο φύτευσης των νεαρών δένδρων, δίνοντας το «εναρκτήριο λάκτισμα» για τη δενδροφύτευση. Μικροί και μεγάλοι πραγματοποίησαν με περισσό ενθουσιασμό τη φύτευση περίπου 370 νεαρών δένδρων Κουκουναριάς.

Τα νεαρά δέντρα Κουκουναριάς **διατέθηκαν δωρεάν**


από το **Δασικό Φυτώριο Λάππα του Δασαρχείου Πατρών** και μεταφέρθηκαν με τα οχήματα του Φορέα Διαχείρισης στο χώρο της δενδροφύτευσης. Ακόμα, το προσωπικό του Δασαρχείου, είχε φροντίσει ήδη να πραγματοποιήσει τη διάνοιξη των λάκκων για τη δενδροφύτευση, ενώ την επόμενη μέρα ολοκληρώθηκε η δράση με την τοποθέτηση περίφραξης από το Δασαρχείο Πατρών για την προστασία των νεαρών δενδρυλλίων κουκουναριάς από τα ζώα.

Μετά το πέρας της δράσης, το προσωπικό του Φορέα είχε την ευχαρίστηση να ξεναγήσει τους συμμετέχοντες στη λιμνοθάλασσα του Προκόπου, όπου μπόρεσαν να παρατηρήσουν, με κιάλια και τηλεσκόπια, τα πουλιά που βρίσκονταν εκεί, ενώ η μέρα ολοκληρώθηκε με μια μεγάλη πεζοπορική διαδρομή στο Δάσος της Στροφυλιάς, παρά το βροχερό καιρό. Οι επιβλητικές **Κουκουναριές** εντυπωσίασαν με την ομπρελοειδή καταπράσινη κόμη τους. Ενώ το δρυοδάσος από ήμερες **βελανιδιές** (*Quercus ithaburensis* subsp. *Macrolepis*) έδωσε ένα πιο φθινοπωρινό τόνο, με τα καφέ τους φύλλα.

Η εμπειρία που αποκομίστηκε απ' όλους ήταν εξαιρετική. Ο ΦΔΥΚΣ & ΚΚ με ανακοίνωσή του ευχαριστεί τους Πεζοπόρους της Πάτρας και την ΟΙ.ΚΙ.ΠΑ. για αυτή την εθελοντική τους δράση και ευελπιστεί και σε άλλες συνεργασίες μελλοντικά.

Από τη μεριά μας ως ΟΙΚΙΠΑ να τονίσουμε την άψογη συνεργασία που είχαμε με το Δασαρχείο Πατρών και ιδιαίτερα το Δασάρχη κ. Σταύρο Βαρβατσούλη, η συμβολή του οποίου ήταν καθοριστική στην επιτυχία της δράσης την οποία με μεγάλη χαρά θα επαναλάβουμε στο προσεχές μέλλον.





**El conventillo**  
Escuela de Tango

Η σχολή χορού **El Conventillo**, στεγάζεται σε ένα διατηρητέο κτήριο του 19<sup>ου</sup> αιώνα στο κέντρο της Πάτρας, σας προσκαλεί να σας ταξιδέψει και να σας μυήσει στα μυστικά του διάσημου χορού της Λατινικής Αμερικής.

Ο διάσημος Αργεντίνος χορευτής **Χεράρδο Μογιάνο** από το Zarate του Buenos Aires, μέλος της κομπανίας «Tangueros del Sur» φέρνει το αυθεντικό άρωμα της Αργεντινής στη σχολή μας κάθε **Κυριακή & Δευτέρα**.

- Ομαδικά & ιδιαίτερα μαθήματα
- Χορογραφίες ζευγαριών
- Διοργάνωση παραστάσεων
- Διοργάνωση εκδηλώσεων και Tango βραδιές

Γούναρη 53 & 25<sup>ης</sup> Μαρτίου  
Τηλ: 2610 273802 6959994841