



## Να απορριφθεί η επιλογή της καύσης των απορριμμάτων!

ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Ο ΝΕΟΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



Στιγμιότυπο από πρόσφατη κινητοποίηση φορέων και κατοίκων του Βόλου κατά της καύσης απορριμμάτων.

«Αναγκαία» θεωρείται η καύση υπολειμμάτων από τις μονάδες μηχανικής επεξεργασίας των στερεών αποβλήτων (ΜΕΑ), προκειμένου να επιτευχθεί ο ευρωπαϊκός στόχος του 8-10% του τελικού υλικού που θα πηγαίνει στους ΧΥΤΥ μέχρι το 2030. Και επειδή οι υπάρχουσες βιομηχανίες (τσιμεντάδικα) δεν επαρκούν για την απορρόφηση

σή τους, σχεδιάζεται η κατασκευή τουλάχιστον 3-4 εργοστασίων για καύση τεράστιων ποσοτήτων υπολειμμάτων.

Αυτά προβλέπονται στο νέο ΕΣΔΑ (Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων), του οποίου ολοκληρώθηκε η δημόσια διαβούλευση στο τέλος του Αυγούστου. Η ΟΙΚΙΠΑ συντάσσεται με τις άλλες περιβαλλοντικές

οργανώσεις της χώρας μας και ζητά από την Κυβέρνηση να επανεξετάσει και να απορρίψει τελικά την επιλογή της καύσης, αφού σύμφωνα με όλα τα στοιχεία μπορεί να επιτευχθούν οι ευρωπαϊκοί στόχοι χωρίς αυτή, με τη σωστή εφαρμογή όλων των άλλων βιώσιμων πρακτικών. Λεπτομερής αναφορά στη σελ. 2

## Να μην βαλτώσει η αξιοποίηση του έλους Αγυιάς!

Η ΔΙΑΦΩΝΙΑ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΗ ΕΠΙΧΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΧΟΤΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΑΜΙΩΝΑ

Πλησιάζει ο χρόνος για την υλοποίηση του Έργου «Ανάπλαση - αξιοποίηση περιοχής Έλους Αγυιάς», για το οποίο η ΟΙΚΙΠΑ έχει από ετών τοποθετηθεί κριτικά μεν, αλλά σαφώς θετικά.

Από τον Ιούνιο του 2019 έχουμε απευθύνει σειρά εγγράφων, τόσο

στο Δήμο όσο και στην Περιφέρεια και την Διαχειριστική Αρχή με συγκεκριμένες και τεκμηριωμένες παρατηρήσεις που ο Δήμος λαμβάνει υπόψη, αλλά και μία ΚΑΘΕΤΗ ΔΙΑΦΩΝΙΑ, που αφορά στον τρόπο κατασκευής ξύλινου διαδρόμου εντός του καλαμιώνα. Η ΟΙΚΙΠΑ θε-



ωρεί ότι οι προτάσεις της, ως προς την αποφυγή μόνιμων επιχώσεων, είναι καίριας περιβαλλοντικής σημασίας και επιφυλάσσεται να αντιδράσει με κάθε νόμιμο τρόπο σε περίπτωση μη αποδοχής τους. Αναλυτικά στο αφιέρωμα των σελίδων 8 και 9.

## ΣΤΡΟΦΥΛΙΑ: Στο στόχαστρο καταπατητών και τραμπούκων

Δύσκολο το καλοκαίρι για το πολύπαθο Εθνικό μας Πάρκο, αλλά και όσους νοιάζονται για την προστασία του.



- Από τη μια αποτρέψαμε την παραχώρηση αμμοθινών σε ιδιώτη.
- Από την άλλη είχαμε πρωτοφανές περιστατικό απρόκλητης βίας

κατά μέλους της ΟΙΚΙΠΑ, όταν προσπάθησε να καταγράψει την αυθαίρετη ισοπέδωση των αμμοθινών.

Λεπτομέρειες στη σελ. 16

επιμέλεια: Γιώργος Βασιλαζόπουλος

# Το νέο Σχέδιο διαχείρισης των αποβλήτων

## ΤΑ ΑΔΙΕΞΟΔΑ ΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ



**Α**ναλυτική αποτίμηση του νέου ΕΣΔΑ (Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων) στα πλαίσια της δημόσιας διαβούλευσης έγινε από 4 μεγάλες οργανώσεις (Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης, Μεσόγειος SOS, Greenpeace και WWF Ελλάς).

Στα θετικά οι οργανώσεις καταλογίζουν την υιοθέτηση προτάσεων και πολιτικών για την προώθηση της πρόληψης και τη βελτίωση της ανακύκλωσης και κομποστοποίησης σχετικά με όλα τα ανακτώμενα υλικά και τα πλαστικά μιας χρήσης. Όμως - όπως επισημαίνουν - από τις εξαγγελίες στην πράξη υπάρχει τεράστια διαφορά και το ζητούμενο είναι η υλοποίηση και εφαρμογή αυτών των πολιτικών.

Σε ό,τι αφορά στην ουσία του νέου ΕΣΔΑ, το σημαντικό γεγονός είναι η **εισαγωγή της καύσης στο μίγμα της διαχείρισης των απορριμμάτων σε όλη τη χώρα** με την δικαιολογία ότι η καύση είναι απαραίτητη για την επίτευξη της μείωσης των υπολειμμάτων, ώστε να πέσουν κάτω από το όριο του 10% μέχρι το 2030.

Όπως επισημαίνουν οι οργανώσεις, για να υποστηρίξει αυτή την επιλογή το ΥΠΕΝ προβαίνει σε «κατάλληλες προσεγγίσεις», όπως:

**- Δεν λαμβάνουν υπόψη τους τη μείωση των αποβλήτων μέσω της πρόληψης και επαναχρησιμοποίησης** παρά το γεγονός ότι η οδηγία (ΕΕ) 2018/851 κάνει σαφές πως τα κράτη μέλη πρέπει να λάβουν δραστικά μέτρα για την πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, προβλέποντας τη θέσπιση δεικτών και την στενή παρακολούθηση αυτών.

**- Υποεκτιμούν την αξιοποίηση υλικών στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας** (ογκώδη, ξύλα, υφάσματα, οργανικά, απόβλητα συσκευασίας κλπ) συνολικής ποσότητας 181.000 t/y., οδηγώντας τα ως υπολείμματα στην αναγκαιότητα της καύσης.

**- Υποτιμούνται οι διαχρονικές δυνατότητες ανάκτησης με Διαλογή στην Πηγή-ΔοΠ.**

Για παράδειγμα στα Πράσινα Σημεία και με χρονικό σημείο αναφοράς το 2030, προβλέπεται ανάκτηση 5%, όταν η διεθνής εμπειρία αναφέρει ως όριο το 15%.

Αντίστοιχα, προσδιορίζεται ποσοστό για την ανάκτηση οργανικών με καφέ κάδους στο 17%, ενώ, εάν δοθούν κατάλληλα κίνητρα και αντικίνητρα στους δημότες και στην μαζική εστίαση, μπορεί να ανακτηθεί χωριστά πολύ περισσότερο οργανικό, π.χ. 25-30%.

Προκύπτει λοιπόν με σαφήνεια ότι η κυβέρνηση δεν δίνει τη δέουσα προσοχή στη διαλογή στην πηγή κι ότι απλά την αναφέρει στο νέο ΕΣΔΑ χωρίς να έχει προβεί στη δέουσα ανάλυση των δυνατοτήτων και ευκαιριών.

**- Υποβαθμίζουν** την δυνατότητα ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών στις ΜΕΑ (Μονάδες Επεξεργασίας Αποβλήτων) προσδιορίζοντας αυθαίρετα ένα ποσοστό 13%, όταν είναι γνωστό ότι, εάν σχεδιασθούν και ενσωματώσουν επαρκείς βέλτιστες τεχνολογίες και σύγχρονο εξοπλισμό ανάκτησης, μπορούν να ανακυκλώνουν περισσότερο από το 20% των εισερχομένων τους.

**- Δεν προτάσσουν τη χρήση του υπολείμματος από τις ΜΕΑ ως εδαφοβελτιωτικού υλικού για αποκαταστάσεις παλιών λατομείων** κλπ. Το υλικό αυτό, τύπου κομποστ γνωστό και ως CLO (Compost Like Output), είναι αδρανές και μπορεί με ελάχιστο κόστος να επουλώσει πολλές περιβαλλοντικές πληγές σε όλη την Ελλάδα.

**Την απόφαση για χρήση του CLO στην αποκατάσταση π.χ. λατομείων σε όλη την χώρα θα πρέπει να την πάρει η πολιτεία και να την θέτει υποχρεωτικά μέσα στο ΕΣΔΑ, αφού είναι μία εθνική και υπερτοπική στρατηγική και απόλυτα συμφέρουσα (περιβαλλοντικά και οικονομικά).** Αντί αυτού βλέπουμε στο ΕΣΔΑ ότι αφήνεται στους κατά τόπους ΦΟΔΣΑ να μπορούν να πάρουν τέτοιες αποφάσεις.

Όλες οι παραπάνω προσεγγίσεις αυξάνουν το υπόλειμμα και δημιουργούν την «ανάγκη» για καύση. Άρα, σύμφωνα με το ΕΣΔΑ πρέπει να πάμε για καύση, ώστε να μειωθούν τα υπολείμματα και να επιτευχθεί και ο στόχος του max 10% ταφή σε ΧΥΤΥ μέχρι το 2030.

Ο στόχος του ΕΣΔΑ θα έπρεπε να είναι η ολόενα και περισσότερη ανάκτηση και επανα-



ξιοποίηση των αστικών απορριμμάτων στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας, ώστε έως το 2030 να έχει πρακτικά μηδενιστεί το δυνάμει υπόλειμμα προς ενεργειακή αξιοποίηση (τσιμεντοβιομηχανία ή/και καύση). Αντ' αυτού όμως το νέο ΕΣΔΑ προβλέπει την μεγάλη χρήση του υπολείμματος για καύση σε τσιμεντάδικα και το σημαντικότερο, **την επιπλέον δημιουργία τουλάχιστον 3-4 μονάδων για καύση τεράστιων ποσοτήτων υπολειμμάτων.**

Όπως καταλήγουν οι 4 περιβαλλοντικές οργανώσεις, είναι δυνατή η προσέγγιση του 10% ως τελικού υπολείμματος με τη σωστή εφαρμογή όλων των παραπάνω επιλογών ΧΩΡΙΣ την διαδικασία της καύσης.

## ΚΑΥΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ:

Μια Αντιοικονομική και Αντιπεριβαλλοντική επιλογή

Όλα τα στοιχεία κατατείνουν στο ότι η ΚΑΥΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ είναι ΜΙΑ ΚΑΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ!

**- Είναι εμφανώς αντιοικονομική:**

Το κατασκευαστικό κόστος μιας μονάδας καύσης είναι πολλαπλάσιο μιας αντίστοιχης μονάδας ΜΕΑ και μη χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ.

Το λειτουργικό κόστος εισόδου κυμαίνεται σε ένα εύρος 100-150€/tn, που είναι υπερδιπλάσιο από μια αντίστοιχη μονάδα ΜΕΑ. Είναι φανερό ότι τα επιπλέον ποσά θα κληθούν να τα πληρώσουν οι πολίτες, μεσοσύσης της οικονομικής κρίσης την οποία βιώνουν.

**- Είναι άκρως αντιπεριβαλλοντική:**

Πέρα από το γεγονός ότι οι μονάδες καύσης αντιστρατεύονται ουσιαστικά τους στόχους της ανακύκλωσης είναι δυνάμει ρυπογόνες, με αναγκαίο τον κοινωνικό έλεγχο για τη συχνή αλλαγή των πανάκριβων φίλτρων που απαιτούνται.

Αλλά ακόμα και σε αυτή την περίπτωση το πρόβλημα μεταφέρεται από τον αέρα στο έδαφος, αφού τόσο η τέφρα βάσης όσο και τα παλιά φίλτρα είναι ιδιαίτερα τοξικά υπολείμματα με προβληματική τη διαχείρισή τους.

Να αναφέρουμε επίσης ότι τα περισσότερα εργοστάσια καύσης διεθνώς κατασκευάστηκαν τη δεκαετία του 80 και σήμερα, που εξαντλούν τη διάρκεια ζωής τους, απαιτούν τεράστια ποσά για την αναβάθμισή τους.

Πληθαίνουν εν τω μεταξύ οι κοινωνικές αντιδράσεις με πιο πρόσφατες τις κινητοποιήσεις κατά της κατασκευής νέας μονάδας αποτέφρωσης στη Φλωρεντία το 2017 (απετράπη τελικά) και κατά της αναβάθμισης αντίστοιχης μονάδας στο Παρίσι το 2019.

# Τέχνες & Πολιτισμός

Ο Σεπτέμβριος ανέκαθεν ήταν ο μήνας που μας εισάγει στη νέα φάση της καθημερινότητάς μας, κατά την οποία προγραμματίζονται οι δράσεις και οι υποχρεώσεις της χειμερινής περιόδου. Ο φετινός Σεπτέμβριος μας βρίσκει αντιμέτωπους με μία πρωτοφανή υγειονομική κατάσταση, μία πανδημία, η οποία έχει επηρεάσει όλες τις δραστηριότητες και φυσικά του πολιτισμού, οι οποίες προσαρμόζονται στις νέες συνθήκες.

**Το ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. Πάτρας**, όπως ήδη έχει αναγγελθεί, πρόκειται να παρουσιάσει τη νέα του παραγωγή με τίτλο «Πάτρα η Πόλη των Εργοστασίων, του Ρεμπέτικου και του Καραγκιόζη». Η παράσταση πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου NeTT- «Δίκτυο Θεάτρων για την αξιοποίηση της Πολιτιστικής και Φυσικής Κληρονομιάς και την ανάπτυξη του Αειφόρου Τουρισμού» (Network of Theatres for the valorization of Cultural and Natural Heritage to develop a Sustainable Tourism) του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG Ελλάδα Ιταλία 2014-2020. Η σύμπραξη της θεατρικής ομάδας Βιομηχανική με την Mosaic που έχουν αναλάβει την εκτέλεση της παραγωγής «Πάτρα, η πόλη των εργοστασίων,

του ρεμπέτικου και του Καραγκιόζη» φιλοδοξεί να φωτίσει πτυχές του παρελθόντος της πόλης συνδέοντάς τες με το παρόν της; η πορεία της πόλης στο χρόνο, η οικονομική και η επαγγελματική δραστηριότητα των κατοίκων, η ενσωμάτωση των προσφύγων στον ιστό της πόλης, η ακμή και η παρακμή της βιομηχανίας, το εμβληματικό Δημοτικό Θέατρο Απόλλων, η όπερα, το καρναβάλι, το ρεμπέτικο τραγούδι, ο Καραγκιόζης και το αποτύπωμα που άφησαν στην κοινωνική και πολιτιστική ζωή της πόλης.



Αληθινές ιστορίες μπλέκονται με αφηγήσεις λογοτεχνών, ιστορικά στοιχεία και επιστημονικά τεκμήρια των ερευνητών της ομάδας έργου σε μία παράσταση, που αξιοποιεί τις τεχνικές του θεάτρου-ντοκουμέντο και της περφόρμανς. Η παράσταση, που ετοιμάζεται εντατικά αυτό το διάστημα, θα περιλαμβάνει video mapping, παράσταση Καραγκιόζη και θραύσματα της ρεμπέτικης παράδοσης των προσφύγων της Πάτρας με επί-

κεντρο το θέατρο Απόλλων. Παράλληλα θα λειτουργήσει μια εικαστική εγκατάσταση στο εργοστάσιο της Πειραιϊκής – Πατραϊκής, το έμβλημα της Πατραϊκής βιομηχανίας του περασμένου αιώνα. Το υλικό που συγκεντρώνεται από την ομάδα έργου θα ανεβαίνει σταδιακά σε ηλεκτρονική πλατφόρμα. Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν την δυνατότητα να παρακολουθούν την εξέλιξη του πρότζεκτ και να αντλούν υλικό και πληροφορίες για την ιστορία της Πάτρας.

**Η σύλληψη και σκηνοθεσία είναι του Φάνη Δίπλα. Λογοτέχνης - Συγγραφέας: Βασίλης Λαδάς**

Δραματολόγος: Έλενα Αλεξανδράκη  
 Ενδυματολόγος - Σκηνογράφος: Κένυς Μακ Λέλλαν  
 Εικαστικός: Δανάη Στράτου  
 Ερευνητές: Διονύσης Καρατζάς, Ισίδωρος Σιδερόπουλος  
 Ιστορικός Σύμβουλος: Γιώργος Θεοδωρίδης  
 Σύμβουλος Παραδοσιακών Χορών και Μουσικής: Γρηγόρης Μικρώνης  
 Καραγκιοζοπαίχτης: Χρήστος Καλπουζάνης  
 Σύμβουλοι Βιομηχανικών Κτηρίων και Αρχιτεκτονικής: Νίκος Σαραφόπουλος, Ξενοφών Παπαευθυμίου  
 Σύμβουλος Ιστορίας Καραγκιόζη και Ρεμπέτικου: Άρης Μηλιώνης  
 Video mapping και Εικόνα: Εύα Βλαχάκη, Θοδωρής Λιβαθινός  
 Μουσική: Papercut  
 Σχεδιασμός Φωτισμών: Ευσταθία Δρακονταειδή

**Συμμετέχουν οι ηθοποιοί:** Δημήτρης Γεωργιάς, Γεωργία Καλογεράτου, Χριστίνα Κουταλιάγκα, Γιώργος Μάρκου, Νικόλας Τσίχλας

## ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΛΑΤΟΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ



Κάτι όμορφο, κάτι πολύ όμορφο γεννήθηκε στο γειτονικό Μεσολόγγι, ένας θησαυρός από νερό και αλάτι, που φιλοξενείται στο **Μουσείο Άλατος, αλκική Τουρλίδας** με πρωτοβουλία του Νίκου Κορδόση.

Το Μουσείο αποτελεί μια ιδέα του ιδρυτή της «Διεξόδο» και υλοποιείται από τον Δήμο. Το Μουσείο Άλατος είναι το πρώτο στην Ελλάδα και φιλοξενείται σε παλαιό—μέχρι πρόσφατα ερειπωμένο—κτήριο της δεκαετίας του 1930, που βρίσκεται στις Αλυκές Τουρλίδας και το οποίο επισκευάστηκε.

Μέσα στους χώρους του, σύμφωνα με τη μελέτη, αποτυπώνεται όλη η ιστορία του αλατιού του Μεσολογγίου και όχι μόνο. Επίσης εκτίθενται πάσης φύσεως θαλασσινά και ορυκτά αλάτια όλων των χρωμάτων και από όλο τον κό-

σμο, εργαλεία, μηχανήματα, έργα τέχνης από αλάτι, παλιές φωτογραφίες, έγγραφα και η μοναδική, γνωστή στην Ελλάδα, συλλογή από αλατιέρες που ξεπερνούν τις 1000 και χρονολογούνται από τον 18<sup>ο</sup> αιώνα μέχρι σήμερα.

Όλο αυτό το εκθεσιακό υλικό χρειάστηκε **δέκα ολόκληρα χρόνια**, πολλές δαπάνες και μεγάλη προσπάθεια από την «Διεξόδο» και τον ιδρυτή της για να συγκεντρωθεί και ήδη παρουσιάζεται στο κοινό.

Με μια λιτή εκδήλωση, λόγω COVID-19, έγινε η επίσημη παρουσίαση του Μουσείου το βράδυ του Σαββάτου 29 Αυγούστου στις πολιτικές αρχές της περιοχής, ενώπιε της επίσημης έναρξης της λειτουργίας του από την Τετάρτη 2 Σεπτεμβρίου. Για την πορεία ιδρυ-

σης και λειτουργίας του Μουσείου, μίλησε ο εμπνευστής και δημιουργός του **Νίκος Κορδόσης**, ευχαριστώντας όλους όσους συνέδραμαν στην επιτυχία του εγχειρήματος.

Στην εκδήλωση παρέστησαν μεταξύ άλλων οι βουλευτές Αιτωλοακαρνανίας, **Σπήλιος Λιβανός** και **Θάνος Μωραΐτης**, ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Αιτωλοακαρνανίας, **Παναγιώτης Τσιχριτζής**, καθώς και οι πρώην δήμαρχοι Μεσολογγίου, **Γιάννης Αναγνωστόπουλος** και **Νίκος Καραπάνος**. Χαιρετισμούς απηύθυναν ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας **Νεκτάριος Φαρμάκης** και ο δήμαρχος Μεσολογγίου **Κώστας Λύρος**.



## εν αιθρία

**ΚΩΔ.ΕΛΤΑ 110002**  
 Περιοδική Έκδοση της  
 Οικολογικής Κίνησης Πάτρας  
 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:** oikira@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  
**ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΚΕΙΜΕΝΩΝ:**  
 Παναγιώτης Χαλούλος  
**Αριθμός λογαριασμού για κατάθεση ποσών υποστήριξης:**  
**EUROBANK: 0026.0015.74.0104033390**  
**IBAN: GR4702600150000740104033390**  
**(Βασιλακόπουλος-Χαλκιάδης)**  
 Μετά την κατάθεση ενημερώστε μας τηλεφωνικά.

# 1η Συνάντηση δικτύωσης για τους αργυροπελεκάνους από τους Φορείς Διαχείρισης του δυτικού άξονα της Ελλάδας

**Ο** Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου διοργάνωσε την 1<sup>η</sup> συνάντηση δικτύωσης για την προστασία και διατήρηση των πληθυσμών των **αργυροπελεκάνων (Pelecanus crispus)** του δυτικού άξονα του Ελλαδικού χώρου σε επίπεδο Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε τη Δευτέρα 13 Ιουλίου 2020 στο Κέντρο Πληροφόρησης Λιμνοθάλασσας Κοτυχίου - Δάσους Στροφυλιάς, όπου βρίσκεται η έδρα του Φορέα στο Λάππα Αχαΐας.

Η Συντονίστρια κ. **Γεωργία Καραμπέρου**, αφού καλωσόρισε τους συναδέλφους της, έθεσε τους στόχους της συνάντησης και είχε το συντονισμό της συζήτησης. Εκπρόσωπος από κάθε Φ.Δ. έκανε μια μικρή παρουσίαση της προστατευόμενης περιοχής της αρμοδιότητάς του, των αποτελεσμάτων από την παρακολούθηση και την παρουσία του είδους *P. crispus*, ενώ παρουσιάστηκαν οι διαχειριστικές δράσεις που προγραμματίζονται να γίνουν στα πλαίσια του ΥΜΕΠΕΡΑΑ από κάθε Φ.Δ. ξεχωριστά.

Την παρουσίαση εκ μέρους του

Φ.Δ. Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου έκανε η κ. **Αλεξάνδρα Αναγνωστοπούλου**, Δασολόγος M.Sc, εκ μέρους του Φ.Δ. Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου & Ακαρνανικών Ορέων ο Επόπτης φύλακας κ. **Νικόλαος Παλαιός**, από τον Φ.Δ. Αμβρακικού Κόλπου - Λευκάδας, ο Συντονιστής κ. **Δημήτρης Μπαρέλος**, Περιβαλλοντολόγος M.Sc και η κ. **Εύη Συντιχάκη**, Βιολόγος M.Sc., ως εκπρόσωπος του Φ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Καλαμά - Αχέροντα - Κέρκυρας.

Μέσω τηλεδιάσκεψης συμμετείχε ο Συντονιστής του Φ.Δ. Λίμνης Κερκίνης κ. **Θόδωρος Ναζηρίδης**, Δασολόγος PhD, ο οποίος παρουσίασε τα δεδομένα της περιοχής ευθύνης του και ανταλλάξε την τεχνογνωσία και την εμπειρία του από την παρακολούθηση του συγκεκριμένου είδους και των διαχειριστικών δράσεων που υλοποιεί διαχρονικά ο Φ.Δ., αφού αποτελεί μια περιοχή με σημαντική παρουσία πελεκάνων.

Στόχος της δράσης ήταν η ενίσχυση της συνεργασίας με άλλους ΦΔΠΠ με την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και αντιμετώπισης προβλημάτων που σχετίζονται με



την προστασία και διατήρηση του πληθυσμού του είδους *Pelecanus crispus*. Σκοπός αυτής της πρώτης συνάντησης ήταν κάθε Φορέας Διαχείρισης να παρουσιάσει δεδομένα σχετικά με τον πληθυσμό και τις συνθήκες του είδους του Αργυροπελεκάνου στην περιοχή ευθύνης του θέτοντας ένα κοινό σχέδιο δράσης για τις επόμενες συναντήσεις. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε σε άριστο κλίμα συνεργασίας, όπου τέθηκαν οι μελλοντικοί κοινοί στόχοι για την προστασία των Αργυροπελεκάνων.

**Προγραμματίστηκαν τα επόμενα κοινά βήματα όπως:**

α) Σύνταξη εκθέσεων αναφοράς από κάθε Φ.Δ. ξεχωριστά για την παρουσία του είδους μέχρι σήμερα.

β) Η πραγματοποίηση ταυτόχρονης παρακολούθησης και

καταγραφής των ατόμων Αργυροπελεκάνων στους υγροτόπους της Δυτικής Ελλάδας από το προσωπικό των ΦΔΠΠ με κοινή μεθοδολογία και κοινά πρωτόκολλα καταγραφής κάθε τρίτη εβδομάδα κάθε μήνα.

Η δράση ολοκληρώθηκε με την επίσκεψη των συμμετεχόντων στη λ/θ Πρόκοπος για την παρατήρηση του είδους στο πεδίο.



**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ- ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ**



φορέας διαχείρισης ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ & ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ

## Ασυνείδητοι δημότες και απορρίμματα

Ασυνείδητοι δημότες, στο ίδιο σημείο, σε κατοικημένη περιοχή στη Λεύκα, πλησίον του ΒΙΟΠΑ Πάτρας, συνηθίζουν να αφήνουν κάθε είδους απορρίμματα, αντί να τα πετάξουν σε κάδους, απορριμμάτων ή ανακυκλώσιμων υλικών, ανάλογα, που παντού γύρω υπάρχουν. Πετούν πλήθος παλιών αντικειμένων, ξύλινα ντουλάπια, συρτάρια, πόρτες, σπασμένες καρέκλες και πολυθρόνες, ελαστικά αυτοκινήτων, παλιά ρούχα, κουβέρτες και ό,τι μπορεί να φαντασθεί κανείς!...

Και μέρα με τη μέρα, σχεδόν, ο αδηξωτός επεκτείνεται σε έκταση ή σε ύψος!

Για το ίδιο σημείο, δίπλα στην περιοχή που κατοικούμε αρκετές οικογένειες, είχαμε γράψει ανάλογα σχόλια και πριν από δύο περίπου χρόνια. Είχαμε ζητήσει τότε τον καθαρισμό από τον Δήμο Πατρέων με αίτημα στο <https://patras.sense.city/> και η υπηρεσία καθαριότητας ανταποκρίθηκε άμεσα. Το ίδιο επαναλήφθηκε και πριν από λίγο καιρό, τον περασμένο μήνα.

Το δυστυχές είναι πως, όπως συνέβη και παλιότερα, μετά από δύο ημέρες από τον καθαρισμό, είδαμε και πάλι πεταμένα



1. Απορρίμματα - πριν τον καθαρισμό,



2. Απορρίμματα - μετά τον καθαρισμό

στο ίδιο σημείο μια ξύλινη συρταροθήκη και δίπλα πλήθος σπασμένα πλακάκια και γυψοσανίδες. Τίποτα δεν αλλάζει, πάντα εκεί βρίσκει κανείς κάθε είδους σκουπίδια και γίνεται ο τόπος εστία ρύπανσης, ενώ οι αρουραίοι περιδιαβαίνουν!

Και, αν νομίζει κανείς ότι ευθύνονται για τη συμπεριφορά αυτή αποκλειστικά οι Ρομά, που κατά περιόδους κατασκηνώνουν σε υπαίθριους χώρους της εν λόγω περιοχής, έχω ίδια αντίληψη ότι και άλλοι δημότες ξεφορτώνονται εκεί τα άχρηστα υλικά τους!

Ζήτησα με τα αιτήματά μου προς τον Δ.Π. και τις δύο φορές να τοποθετηθούν εκεί κάδοι, μήπως απαλλαγούμε από το φαινόμενο με το τακτικό άδειασμά τους, όμως αυτό δεν ικανοποιήθηκε από τον Δήμο...

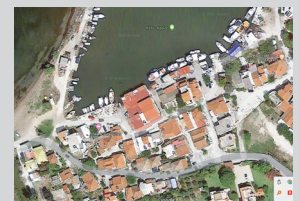
Π. Χ.

## Και πάλι αυθαιρεσίες στις Αλυκές Κ. Αχαΐας

Τον περασμένο Μάιο η Περιφέρεια και ο Δήμος Δυτικής Αχαΐας είχαν εξαγγείλει πρόγραμμα αναβάθμισης του μικρού λιμανιού των Αλυκών Κάτω Αχαΐας, μια κίνηση καταρχάς θετική.

Η περιφερειακή παράταξη «**Οικολογική Δυτική Ελλάδα**» με επερώτησή της είχε επισημάνει την αδήριτη ανάγκη πριν από κάθε ενέργεια αναβάθμισης του λιμανιού να αποκατασταθεί η πολεοδομική τάξη στον εκεί οικισμό, όπου επικρατεί όργιο αυθαιρεσίας και να διασφαλιστεί ότι λύματα και χημικά απόβλητα δεν πέφτουν στο λιμάνι.

Υπήρξαν τότε, κάποιες ενέργειες **κατεδάφισης**



**αυθαιρέτων** κατασκευών από τους ίδιους τους ιδιοκτήτες αυτών. Ήδη όμως, κάτοικοι καταγγέλλουν ότι κάποιες από τις κατασκευές αυτές **με θράσος κατασκευάζονται ξανά**, κατά πλήρη περιφρόνηση του νόμου και των θεσμών του Δήμου και της Περιφέρειας.

Κύριε Δήμαρχε **Μυλωνά**, κύριε αντιπεριφερειάρχη **Ζαΐμη**, γραπτή αναφορά των νέων αυθαιρεσιών έχετε στα χέρια σας, θα αφήσετε τους παρανομούντες να ενεργούν όπως νομίζουν πλήττοντας το κύρος των θεσμών που υπηρετείτε;

Γ. Κανέλλης

## SOS από 8 περιβαλλοντικές οργανώσεις: «Απαράδεκτη οπισθοδρόμηση» στην προστασία της δασικής γης

Κοινή ανακοίνωση εξέδωσαν μέσα στο καλοκαίρι 8 μεγάλες περιβαλλοντικές οργανώσεις (Αρκτούρος, Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης, Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Καλλιστώ, Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης, Greenpeace, MEDASSET, WWF Ελλάς) σχετικά με την πρόσφατη απόφαση του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωστή Χατζηδάκη για τους δασικούς χάρτες.

Όπως αναφέρουν, η απόφαση αυτή επιβεβαιώνει τις χειρότερες ανησυχίες των περιβαλλοντικών οργανώσεων για την πολιτική του υπουργείου σε σχέση με την προστασία της ελληνικής φύσης, αφού υλοποιεί κατά βάση τον νόμο 4685/2020, ο οποίος αποξήλωσε σημαντικές προστατευτικές διατάξεις παλιότερου νόμου για τη βιοποικιλότητα (3937/2011), αποδυνάμωσε τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης και επέφερε ένα σημαντικό πλήγμα στην προστασία της δασικής γης.

Ειδικά όσον αφορά στους δασικούς χάρτες, η απόφαση του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας αίρει αναδρομικά την αποδεικτική ισχύ όλων ανεξαιρέτως των δασικών χαρτών, κυρωμένων και μη, με αποτέλεσμα:

- την απομείωση της προστασίας της δασικής γης,
- την επί αόριστο καθυστέρηση της ολοκλήρωσης του εξαιρετικής σημασίας, αλλά επί δεκαετί-

ες παρακλυόμενου, έργου των δασικών χαρτών και της ολοκλήρωσης του δασολογίου, λόγω της πρόβλεψης νέου σταδίου αντιρρήσεων με διευρυμένο αντικείμενο,

-την πρόκληση σοβαρού πλήγματος στην ασφάλεια δικαίου και την ισονομία, ιδίως όσων σέβονται θεσμούς και νόμους και δεν καταπατούν φυσική γη για ιδιοτελή οφέλη.

**Τόσο η σχετική ρύθμιση του ν. 4685/2020, όσο και η ίδια η υπουργική απόφαση καταβαρθύνουν το κύρος των δασικών χαρτών**, εισάγοντας εκ των υστέρων έναν ευρύτατο και ασαφή κύκλο πράξεων εξαιρέσεως περιοχών, χωρίς μάλιστα καμία πρόνοια ελέγχου της νομιμότητάς τους. Έρχεται δηλαδή η πολιτεία, με μια απλή υπουργική απόφαση, να αναιρείσει ήδη κυρωμένους χάρτες, εισάγοντας ως κατηγορίες εξαιρέσεων «πράξεις που εκδόθηκαν στο πλαίσιο της αγροτικής νομοθεσίας» ή «με σκοπό τη βιομηχανική και τουριστική ανάπτυξη της χώρας, όπως με σκοπό την εγκατάσταση βιομηχανικής ή τουριστικής μονάδας».

Με τη ρύθμιση του ν. 4685/2020 και την εφαρμοστική απόφαση Κωστή Χατζηδάκη δεν έχουμε απλώς εξαίρεση ορισμένων τμημάτων (επιπρόσθετες κατηγορίες, αποφάσεις παραχώρησης και οικιστικές πυκνώσεις)



από τους δασικούς χάρτες, **αλλά άρση της αποδεικτικής ισχύος όλων των δασικών χαρτών, κυρωμένων και μη, και μάλιστα αναδρομικά, είτε θίγονται από αντιρρήσεις είτε όχι.**

Εάν ο νόμος 4685/2020 δεν είχε προκαλέσει αυτή τη σημαντική οπισθοδρόμηση, η ανάρτηση των δασικών χαρτών θα είχε ευλόγως ολοκληρωθεί, καλύπτοντας το σύνολο της δασικής γης της χώρας με ένα ζωτικής περιβαλλοντικής σημασίας θεσμικό εργαλείο προστασίας, διαφάνειας και χρηστής διοίκησης.

**Οι περιβαλλοντικές οργανώσεις καλούν το υπουργείο να καταργήσει το άρθρο 48 του ν. 4685/2020 και την υπουργική απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/64663/2956, τα οποία θεωρούν αντισυνταγματικά, και να προωθήσει άμεσα και**

**χωρίς περαιτέρω καθυστερήσεις το έργο της ολοκλήρωσης των δασικών χαρτών και του δασολογίου.** 45 χρόνια μετά τη θέσπιση της προστασίας του περιβάλλοντος ως συνταγματικής επιταγής, είναι καιρός να ολοκληρωθεί η «σύνταξη δασολογίου [που] συνιστά υποχρέωση του Κράτους». Η πανδημία αναδεικνύει περίτρανα τη σύνδεση υγιούς φυσικού περιβάλλοντος με την ανθρώπινη υγεία, ενώ είναι πλέον επιστημονικά αναμφισβήτητο ότι τα ζωντανά φυσικά οικοσυστήματα αποτελούν μια από τις πιο αποτελεσματικές λύσεις στην κλιματική αλλαγή.

Οι οργανώσεις καλούν την κυβέρνηση να θέσει επιτέλους την προστασία των οικοσυστημάτων στην κορυφή της πολιτικής ατζέντας, ως εθνικό συμφέρον και ζήτημα ανθρώπινης επιβίωσης.

## «Το Νερό είναι στα Χέρια μας»

### Πιλοτική δράση στον Αη Στράτη

Το ακριτικό νησί του Αη Στράτη επιλέγη για την εφαρμογή πιλοτικού προγράμματος εξοικονόμησης νερού από την εταιρεία **FINISH** και τον διακυβερνητικό οργανισμό **Global Water Partnership – Mediterranean (GWP-Med)**.

Με δεδομένο το πρόβλημα των περιορισμένων υδατικών πόρων, ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες, στα νησιά του Αιγαίου είναι πολύ σημαντικό και επισκέπτες να εφαρμόζουν μεθόδους εξοικονόμησης νερού με απλές συσκευές και πρακτικές.



Με αυτό το σκεπτικό οι διοργανωτές αυτού του προγράμματος επισκέφθηκαν το νησί με στόχο να εξοπλίσουν κάθε νοικοκυριό και κάθε τουριστικό κατάλυμα με συσκευές εξοικονόμησης νερού για τις βρύσες της κουζίνας και του μπάνιου, το ντους και το καζανάκι της τουαλέτας. Παράλληλα, ενημέρωσαν τους κατοίκους για τη σημασία της σωστής διαχείρισης του νερού, τον τρόπο χρήσης των συσκευών και βοήθησαν στη σωστή τοποθέτησή τους.

Όπως τόνισε ο δήμαρχος του νησιού, ο κάτοικοι αγκάλιασαν αυτή την πρωτοβουλία και συμμετέχουν στο σύνολό τους στην κοινή προσπάθεια.

Η πρωτοβουλία με τίτλο **«Το Νερό Είναι στα Χέρια Μας»** ξεκίνησε από τον Αη Στράτη έχοντας ως στόχο να εξοικονομηθούν έως και **500.000 λίτρα νερού** σε χρονικό διάστημα ενός έτους, σηματοδοτώντας την αρχή για μια μεγάλη εκστρατεία προστασίας του νερού στα ελληνικά νησιά και όχι μόνο.

Αξίζει να σημειωθεί η δράση αυτή με πολλαπλά μηνύματα σε όλους μας για την ανάγκη σωστής διαχείρισης των υδατινών πόρων.

Είναι ανάγκη να συνειδητοποιήσουμε όλοι μας ότι το πόσιμο νερό είναι πολύτιμο αγαθό, που κάποια δισεκατομμύρια πολιτών το στερούνται και κάποιοι από εμάς το σπαταλούν ασύστολα.

Με δεδομένες τις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης και των ανθρωπογενών παρεμβάσεων στα διαθέσιμα υδατικά αποθέματα πρέπει σε όλους τους Δήμους να στηριχθούν παρόμοιες δράσεις για ευαισθητοποίηση και ενεργοποίηση των καταναλωτών.

Αξίζει να αναφέρουμε εδώ ότι υλοποιήθηκαν στο παρελθόν τέτοιες δράσεις από την ΑΔΕΠ με το Μουσείο Νερού στην περιοχή του Κάστρου, που είναι ανάγκη να επαναλαμβάνονται συνεχώς.

## «ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ»: ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΑΠΟ ΟΣΟΥΣ ΜΠΟΡΕΙ Η ΓΗ ΝΑ ΑΝΑΝΕΩΣΕΙ ΣΕ 12 ΜΗΝΕΣ!

Ολοκληρώθηκε ο φετινός **Αύγουστος** και στη μικρομέγλη πόλη μας, αποχωρώντας με υψηλές για την εποχή θερμοκρασίες και, δυστυχώς, με νούμερα **κρουσμάτων κορονοϊού** ...ρεκόρ για τη χώρα μας από την αρχή της πανδημίας!

Βέβαια, το ...παράπλευρο όφελος που είχε αυτή η πανδημία γενικά στον **πλανήτη** μας, ήταν ότι η **φύση** μπόρεσε να ...**αναπνεύσει**, καθώς **μειώσαμε** τις μετακινήσεις μας και την παραγωγή! Επειδή προφανώς, όμως, το lockdown δεν είναι η λύση π.χ. στην **κλιματική αλλαγή**, είναι φανερό ότι για να βοηθήσουμε περαιτέρω το **περιβάλλον** πρέπει καθημερινά όλοι μας, αλλά και ο καθένας ξεχωριστά να συμπεριφέρεται «**οικολογικά**». Διότι σας πληροφορούμε ότι φέτος το **Σάββατο 22/08** ήταν η «**Ημέρα της Υπέρβασης**», δηλαδή μέχρι τη μέρα αυτή η ανθρωπότητα είχε καταναλώσει περισσότερους φυσικούς πόρους απ' όσους η Γη μπορεί να ανανεώσει



Στις 22-08-2020 ήταν η «Ημέρα της Υπέρβασης», (Overshoot Day)

μέσα σε 12 μήνες! Και, για να εξηγήσουμε: Η συμβολική «Ημέρα της Υπέρβασης» (Overshoot Day) υπολογίζεται κάθε χρόνο από το 2003 από την μη κυβερνητική οργάνωση (ΜΚΟ) **Global Footprint Network** και έχει στόχο να καταδείξει την όλο και πιο **γρήγορη κατανάλωση** αγαθών από τον ανθρώπινο πληθυσμό, που επεκτείνεται πάνω σ' έναν περιορισμένο πλανήτη.

Η ημερομηνία της «υπέρβασης» υπολογίζεται συνδυάζοντας το **οικολογικό αποτύπωμα** των

ανθρώπινων δραστηριοτήτων (οι επιφάνειες της ξηράς και της θάλασσας που είναι απαραίτητες για να παραχθούν οι πόροι που καταναλώθηκαν από τον πληθυσμό) και τη «**βιοϊκανότητα**» της Γης (η ικανότητα των οικοσυστημάτων να αναγεννώνται και να απορροφούν τα απόβλητα που παράγονται από τον άνθρωπο, ιδιαίτερα το CO<sub>2</sub>).

Φυσικά, η «υπέρβαση» συμβαίνει όταν η ανθρώπινη πίεση υπερβαίνει τις ικανότητες αναγέννησης των φυσικών οικοσυστημάτων και σύμφωνα με τη ΜΚΟ, εδώ και **50 χρόνια(!)**, δεν έχει σταματήσει να έρχεται **νωρίτερα**: 29 Δεκεμβρίου το 1970, 4 Νοεμβρίου το 1980, 11 Οκτωβρίου το 1990, 23 Σεπτεμβρίου το 2000, 7 Αυγούστου το 2010 και **29 Ιουλίου το 2019**. Φέτος, για πρώτη φορά μετά από πολλά χρόνια, ήρθε **αργότερα** σε σχέση με πέρυσι, χωρίς το γεγονός αυτό να μας χαροποιεί ιδιαίτερα, διότι, όπως προειδοποιούν οι επιστήμονες, αυτό δεν οφείλεται σε κάποια **συστημική αλλαγή**, αλλά είναι συνέπεια της πανδημίας, που παρέλυσε ολόκληρους τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας.

Φέτος, λοιπόν, θα χρειαζόμαστε **1,6 Γη(!)** για να ανταποκριθεί με βιώσιμο τρόπο στις ανάγκες του παγκόσμιου πληθυσμού και, όπως όλοι μας καταλαβαίνουμε, δεν μπορούμε ...αιωνίως να δαπανούμε περισσότερα από όσα μας παρέχονται! Ας αναλάβει, λοιπόν, ο καθένας το ποσοστό ευθύνης που του αναλογεί!

Φέτος, λοιπόν, θα χρειαζόμαστε **1,6 Γη(!)** για να ανταποκριθεί με βιώσιμο τρόπο στις ανάγκες του παγκόσμιου πληθυσμού και, όπως όλοι μας καταλαβαίνουμε, δεν μπορούμε ...αιωνίως να δαπανούμε περισσότερα από όσα μας παρέχονται! Ας αναλάβει, λοιπόν, ο καθένας το ποσοστό ευθύνης που του αναλογεί!

## ΛΥΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ;

Η **Βελτιωμένη Αποσάθρωση Πετρωμάτων (ERW)** είναι μια τεχνική, κατά την οποία, σύμφωνα με πρόσφατη δημοσίευση στο περιοδικό **Nature**, οι χημικές αντιδράσεις που αποσυνθέτουν τα σωματίδια διαφόρων πετρωμάτων «**κλειδώνουν**» τα **αέρια του θερμοκηπίου** σε ανθρακικές ενώσεις εντός λίγων μηνών.

Μάλιστα, οι επιστήμονες υποστηρίζουν ότι, αν η σκόνη πετρωμάτων απλωθεί στις **αγροτικές γαίες**, μπορεί σε ετήσια βάση να απορροφήσει **δισεκατομμύρια τόνους διοξειδίου του άνθρακα** από την ατμόσφαιρα. Συγκεκριμένα, θεωρούν ότι η εφαρμογή της μεθόδου περίπου στις μισές καλλιεργήσιμες εκτάσεις παγκοσμίως, θα μπορούσε να αιχμαλωτίζει δύο τόνους CO<sub>2</sub> κάθε χρόνο,

δηλαδή τις συνολικές εκπομπές της **Γερμανίας** και της **Ιαπωνίας** με κόστος από \$80 στην Ινδία σε \$160 ανά τόνο στις ΗΠΑ.

Δεδομένου ότι πολλοί αγρότες ήδη χρησιμοποιούν ως **λίπασμα σκόνη ασβεστόλιθου**, προκειμένου να μειώσουν την οξείδωση του εδάφους, ενώ και άλλα πετρώματα κάνουν πιο εύφορη τη γη, η χρήση αυτών για εφαρμογή της ERW θα μπορούσε να είναι επιθυμητή και να ενταχθεί σε ήδη υπάρχουσες διαδικασίες.

Το καλύτερο πέτρωμα για την ERW είναι ο **βασάλτης**, η σκόνη του οποίου αποτελεί υποπροϊόν πολλών ορυχείων, με αποτέλεσμα να υπάρχουν ήδη αποθέματα. Καλή, όμως, είναι και η σκόνη από τη βιομηχανία **τσιμέντου** και **ατσαλιού**, με τη χρησιμοποίηση της



Σκόνη πετρωμάτων απλωμένη σε αγροτικές γαίες μπορεί να απορροφήσει CO<sub>2</sub>

οποίας απαλασσόμαστε και από τα δεδομένα απόβλητα. Οι ερευνητές ανακάλυψαν επίσης ότι οι πιο ρυπογόνες χώρες του πλανήτη, δηλαδή η **Κίνα**, οι **ΗΠΑ** και η **Ινδία**, είναι και εκείνες

που μπορούν να εκμεταλλευτούν περισσότερο αυτή τη μέθοδο, αφού διαθέτουν μεγάλες καλλιεργήσιμες εκτάσεις και σχετικά **θερμό κλίμα**, το οποίο επιταχύνει τις χημικές αντιδράσεις.

## ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ...ΣΤΕΓΕΣ ΤΟΥ ΠΑΡΙΣΙΟΥ!

Στην **ταράτσα** της αίθουσας 6 του **εκθεσιακού κέντρου του Παρισιού** στην **Porte de Versailles**, η νεοφυής εταιρία **Agripolis** σε συνεργασία με τον δήμο άρχισε το φετινό **Ιούλιο** να καλλιεργεί φρούτα και λαχανικά σε μια από τις μεγαλύτερες **αστικές καλλιέργειες** (Urban Farming) του είδους της στον **κόσμο** με συνολική επιφάνεια 14.000 τετραγωνικά μέτρα!

Εκεί εφαρμόζεται μια **τεχνική καλλιέργειας χωρίς** να χρησιμοποιείται **χώμα**, (αεροπονική), όπου τα φυτά μεγαλώνουν με **γυμνές ρίζες**, που **περιβρέχονται με νερό**, το οποίο στη συνέχεια **ανακυκλώνεται** και έτσι εξοικονομείται το 90% της ποσότητάς του. Προς το παρόν καλλιεργούνται εκεί **φράουλες**, **ντομάτες** και **μελιτζάνες** συνδυάζοντας την καλλιέργεια, τις **εκδηλώσεις** και την **ενοικίαση σε ιδιώτες**, που επιθυμούν να έχουν το δικό τους κήπο μέσα στην πόλη.

Η **καλλιέργεια** στην ταράτσα του εκθεσιακού κέντρου έχει ρόλο **προτύπου** και στόχος είναι να αναπτύ-



Σε ταράτσα του Παρισιού μια από τις μεγαλύτερες αστικές καλλιέργειες στον κόσμο

χθούν καλλιέργειες ειδικά για πόλεις σε όλα τα είδη στέγης ή ταράτσας. Η Agripolis συνεργάζεται με την επίσης νεοφυή Culture en Ville, η οποία έχει αναλάβει την οικονομική αξιοποίηση των καλλιέργειών και στόχος της είναι μέσα στον επόμενο χρόνο να **διαθέτει καθημερινά** σε **εστιατόρια** και **σουπερμάρκετ** της ευρύτερης περιοχής περίπου έναν **τόνο** φρούτα και λαχανικά!

## ΟΙ ΓΟΠΕΣ ΡΥΠΑΙΝΟΥΝ ΤΟΥΣ ΩΚΕΑΝΟΥΣ ΚΑΙ ΣΚΟΤΩΝΟΥΝ ΤΟΥΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ!

Τα **αποσιγάρα** και τα πλαστικά **φίλτρα** που περιέχουν φαίνεται να είναι ο μεγαλύτερος, σε σημασία, ρύπος των ωκεανών και η πρώτη αιτία θανάτου των **θαλάσσιων βιολογικών ειδών**. Υπολογίστηκε, μάλιστα, ότι χρειάζεται να περάσουν 10 χρόνια, για να εξαφανιστεί **μια γόπα** στη θάλασσα, ενώ μπορεί να ρυπάνει 400 λίτρα νερού!

Για να υπογραμμίσει το πρόβλημα, η **Γαλλίδα καλλιτέχνης Αλίσ Αμιέλ** (Alice Amiel) προτείνει τώρα να **μπουν εικόνες** και **μηνύματα** πάνω στα **πακέτα των τσιγάρων**, που να αναδεικνύουν τη **ρύπανση** του περιβάλλοντος από τις γόπες. Τα νέα μηνύματα - φωτογραφίες και σύντομα ενημερωτικά κείμενα - που προτείνει η Αμιέλ για τα πακέτα τσιγάρων, στόχο θα έχουν να



Εικόνες και μηνύματα για τη ρύπανση από τις γόπες πάνω σε πακέτα τσιγάρων

ωθήσουν τους καπνιστές να πετούν τα αποσιγάρα σε ειδικά υπαίθρια δοχεία απορριμμάτων ή σε τασάκια αντί στις παραλίες ή στο δρόμο.

Επίσης, όπως δήλωσε πρόσφατα στο NBC News καθηγητής Δημόσιας Υγεί-

ας στο Πανεπιστήμιο του **Σαν Ντιέγκο** στις ΗΠΑ: «Είναι ξεκάθαρο ότι τα φίλτρα δεν είναι ευεργετικά ως προς την υγεία. Είναι, απλά, εργαλείο του μάρκετινγκ. Και κάνουν πιο εύκολο το να καπνίζει ο κόσμος»!

## μικρές ΕΙΔΗΣΕΙΣ από το ΜΕΓΑΛΟ κόσμο

☑ Όπως ανακοίνωσε πρόσφατα το υπουργείο Πολιτισμού της **Κένυας**, ο αριθμός των **ελεφάντων** στη χώρα **υπερδιπλασιάστηκε** από το **1989** μέχρι το **2018** χάρη στις εντατικές προσπάθειες **καταπολέμησης της λαθροθηρίας!** Συγκεκριμένα, το 1989 στην Κένυα ζούσαν μόνο 16.000 παχύδερμα, ενώ σήμερα, ο αριθμός τους φτάνει τις 34.000 και φέτος έχουν σκοτωθεί από λαθροκυνηγούς μόνο 7 ελέφαντες, από 34 το 2019 και 80 το 2018. Υπενθυμίζεται ότι το 2016 ο πρόεδρος της χώρας, θέλοντας να στείλει στους **λαθρεμπόρους** το μήνυμα ότι πρέπει να σταματήσουν το παράνομο εμπόριο άγριων ζώων, **έκαψε** χιλιάδες **χαυλιόδοντες ελεφάντων** και **κέρατα ρινόκερων**, καταστρέφοντας έτσι ένα απόθεμα, που άξιζε μια περιουσία για αυτούς.

☑ Στη **Νέα Ζηλανδία** οι **εκπομπές μεθανίου** από το πεπτικό σύστημα των εκτρεφόμενων **βοοειδών** και τα **αιγοπροβάτων** αποτελούν την κύρια πηγή αερίων του **θερμοκηπίου** στη χώρα και αποτελούν το 10% επί του συνόλου των αερίων αυτών σε όλη την **Αυστραλία**. Έτσι, επιστήμονες από το **Invermay Agricultural Centre** του **Μόσγκιλ** έφεραν στη ζωή και εξέθρεψαν **μεταλλαγμένα πρόβατα «φιλικά προς το περιβάλλον»**, τα οποία ...παράγουν **10% λιγότερο** μεθάνιο από τα κοινά μέλη της οικογένειάς τους. Οι ερευνητές ισχυρίζονται ότι η μετάλλαξη που υπέστησαν τα συγκεκριμένα πρόβατα δεν ωφελεί μόνο το περιβάλλον αλλά και τα ίδια, καθώς τείνουν να είναι πιο **αδύνατα** και να παράγουν **περισσότερο μαλλί**. ...Δεν αναφέρεται, όμως, πούθενά τί μπορεί να προκαλέσει στους καταναλωτές το **κρέας** και το **γάλα** μεταλλαγμένων ζώων!

☑ Σύμφωνα με έρευνα που πραγματοποίησε κοινοβουλευτική επιτροπή, τα **κοάλα** στην πολιτεία **Νέα Νότια Ουαλία** της **Αυστραλίας** ενδέχεται να **εξαφανιστούν** ως το **2050**, αν η κυβέρνηση δεν παρέμβει αμέσως, για να προστατεύσει τα ίδια και το φυσικό τους περιβάλλον. Οι βασικότεροι παράγοντες για την καταστροφή και τον κατακερματισμό του φυσικού περιβάλλοντος των κοάλα είναι η **εκκαθάριση εδαφών** για την **γεωργία**, η **ανάπτυξη των πόλεων**, οι **εξορύξεις** και η **υλοτομία**. Αλλά και η παρατεταμένη εποχή των **πυρκαγιών** φέτος, που επιδεινώθηκε λόγω της **ξηρασίας**, απεδείχθη ολέθρια για τα κοάλα, καταστρέφοντας σχεδόν το 1/4 του φυσικού τους περιβάλλοντος σε όλη την πολιτεία, ποσοστό που σε κάποιες περιοχές φτάνει το 81%!

# Ο σεβασμός των οικολογικών χαρακτηριστικών απαραίτητη προϋπόθεση για την αξιοποίηση του έλους Αγυιάς

**Η ΔΙΑΦΩΝΙΑ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΗ ΕΠΙΧΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΧΟΤΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΑΜΙΩΝΑ**

Πλησιάζει ο χρόνος (αν δεν έχουν ήδη αρχίσει οι εργασίες κατά το χρόνο κυκλοφορίας του παρόντος φύλλου) για την υλοποίηση του Έργου «**Ανάπλαση - αξιοποίηση περιοχής Έλους Αγυιάς**».

Το έργο, όπως είναι ήδη γνωστό, είναι της τάξης των 3,2 εκατομμυρίων και προβλέπει κατασκευή υποδομών αναψυχής, διαδρομές με πατημένο χώμα για άθληση και περίπατο, δημιουργία ξύλινων διαδρόμων περιπάτου (πεζογέφυρα) ύψους ενός μέτρου πάνω από την επιφάνεια του νερού, Παρατηρητήριο, ποδηλατόδρομο από την Κανελλοπούλου (στο ύψος του παλιού κολυμβητηρίου) μέχρι την Πλαζ, νέες κατάλληλες φυτεύσεις δέντρων, χώρο στάθμευσης οχημάτων, θα εγκατασταθούν κιόσκια, παγκάκια, φωτισμός, μελέτη πυροπροστασίας και άλλα.

Η Οικολογική Κίνηση Πάτρας, έχοντας από πολλών ετών τοποθετηθεί κριτικά μεν, αλλά **σαφώς θετικά, υπέρ της υλοποίησης της Μελέτης Καραθανάση** (στην οποία στηρίζεται το έργο), ώστε να παύσουν επιτέλους οι αυθαίρετες επεμβάσεις, τα μπαζώματα και να βελτιωθεί η αξία αναψυχής του χώρου, όσο και τα **οικολογικά του χαρακτηριστικά**, έχει ήδη από τον Ιούνιο του 2019 απευθύνει σειρά εγγράφων, τόσο στον Δήμο όσο και στην Περιφέρεια και την Διαχειριστική Αρχή με συγκεκριμένες και τεκμηριωμένες παρατηρήσεις, ώστε το έργο να υλοποιηθεί, αλλά με προσοχή σε οικολογικά ευαίσθητα στοιχεία του Έλους και αποφυγή πληγμάτων στην προστατευόμενη πανίδα του.

Συνεχίσαμε την επικοινωνία με τον Δήμο Πατρέων, την αρμόδια Διεύθυνση Αρχιτεκτονικού Έργου και τον υπεύθυνο αντιδήμαρχο κ. **Κορδά** και κατά τη διάρκεια του 2020 και ιδιαίτερα μέσα στο καλοκαίρι, τόσο **γραπτά** όσο και με **δια ζώσης** συναντήσεις. Υπήρξαν αξιοσημείωτα σημεία συμφωνίας που θα ληφθούν υπόψη για εφαρμογή των παρατηρήσεών μας, όσο και **μια σημαντική διάσταση απόψεων**.

## Τα ευαίσθητα σημεία

Πιο συγκεκριμένα θέσαμε τα παρακάτω θέματα:

**α) Θέμα φωτισμού.** Μας διαβεβαίωσαν ότι έχουν επίγνωση της σημασίας



Παλιότερη άποψη του έλους, με το κολυμβητήριο της Αγυιάς



Τοπογραφικό των παρεμβάσεων στο έλος. Με κίτρινη γραμμή η επίμαχη διαδρομή μέσα στον καλαμιώνα.

να μην είναι ισχυρός και διαχεόμενος, ώστε να μην διαταράξει την πανίδα αμφιβίων και ερπετών.

**β) Θέμα χωμάτινης διαδρομής στο μέσο του τομέα ΦΑ5.** Ο τομέας αυτός (λίγα στρέμματα σε επαφή με την περιοχή του κάμπινγκ - πριν από αυτή) είναι μόνιμα υγρός ή λασπώδης και άκρως σημαντικός για την αναπαραγωγή των αμφιβίων. Προτείναμε, και έγινε δεκτό, η χωμάτινη διαδρομή να μετακινηθεί προς την άσφαλο, ώστε να εφάπτεται αυτής, και να μην πλήττεται ο χώρος αναπαραγωγής.

**γ) Θέμα αντικατάστασης ευκαλύ-**

**πτων** στον προβλεπόμενο χώρο οργανωμένου πάρκινγκ. Ξεκαθαρίσαμε και εγγράφως ότι η αφαίρεση μερικών δεκάδων από τα δέντρα αυτά, που δεν ανήκουν στην χλωρίδα μας και έχουν αρνητικές επιπτώσεις, είναι απολύτως παραδεκτή. Φυτεύσεις με είδη μεσογειακής χλωρίδας, όπου απαιτηθεί, είναι επιθυμητές.

**δ) Θέμα τρόπου κατασκευής ξύλινου διαδρόμου εντός του καλαμιώνα.** Στο σημείο αυτό, σημαντικό, γιατί, αν δεν υλοποιηθεί σωστά, θα διχοτομήσει τον καλαμιώνα, εξέλξη απορριπτόμενη από την μελέτη και μη ανεκτή, **υπάρχει διάσταση απόψεων**.



Εμείς θέσαμε προφορικά και γραπτά το θέμα της μη χρήσης επιχωμάτωσης για την θεμελίωση του διαδρόμου, ή την αφαίρεση αυτής, αν απαιτηθεί σημειακά, ενώ από την πλευρά του Δήμου παρουσιάστηκε η θέση για χρήση επιχωμάτωσης, σε πλάτος 5,5 μέτρων, ώστε να είναι εφικτή η προβλεπόμενη στην μελέτη θεμελίωση του ξύλινου διαδρόμου επί πασσάλων και παραμονή αυτής μετά την κατασκευή για λόγους αντιτυρικής πρόσβασης.

**Η τελική μας θέση στο σημαντικό αυτό ζήτημα είναι η ακόλουθη, και στάλθηκε στον Δήμο στις αρχές Αυγούστου:**

«Θεωρούμε αναγκαίο τον περαιτέρω προβληματισμό και την αναζήτηση της βέλτιστης λύσης και προπαντός συμβατής με το πνεύμα και το γράμμα της μελέτης, η οποία είναι προς υλοποίηση, διότι αφενός θεωρούμε ότι είναι το κυριότερο σημείο που απομένει για την διασφάλιση της οικολογικής πληρότητας του έργου, αφετέρου θεωρούμε ότι η θέση που παρουσιάστηκε και συζητήθηκε στην διαβούλευσή μας, που έγινε μετά από πρόσκλησή σας, στο γραφείο της κ. Δντριας την 31<sup>η</sup> Ιουλίου, κάθε άλλο παρά κλείνει με παραδεκτό τρόπο το θέμα.

Θυμίζουμε ότι από την πλευρά σας με επίκληση λόγων πρακτικής υλοποίησης της πασσαλόπηξης, στην οποία προβλέπεται από την μελέτη να στηριχθεί ο ξύλινος διάδρομος και το προβλεπόμενο υπερψωμένο παρατηρητήριο, υποστηρίχτηκε ότι λύση είναι η επίχωση - επίστρωση σε πλάτος 5,5 - 6 μέτρων, κατά μήκος της διαδρομής, και η διατήρηση της επίχωσης στη συνέχεια, για λόγους αντιτυρικής πρόσβασης.

Σε σχέση με την παραπάνω θέση επισημαίνουμε ότι έχει το **βαρύ μειονέκτημα της πλήρους διχοτόμησης του καλαμιώνα**, πράγμα που συνεπάγεται αποκοπή της επικοινωνίας των διαβιούντων ειδών του βόρειου τμήματος με το νότιο, πράγμα το οποίο σαφώς επιθυμεί να αποτρέψει η μελέτη, προκρίνοντας την λύση της κατασκευής του διαδρόμου επί πασσάλων. Επομένως, μια τέτοιας μορφής υλοποίηση του «ξύλινου» διαδρόμου (πρακτικά κατασκευή χαλικόστρωτου δρόμου) δεν είναι συμβατή με την μελέτη.

Σε τηλεφωνική επικοινωνία του μέλους της ΟΙΚΙΠΑ Γ. Κανέλλη με στέλεχος της Διεύθυνσης την Τετάρτη 5 Αυγ. διατυπώσαμε, ως πρόταση διερεύνησης μιας βελτιωμένης λύσης, η οποία θα αποτρέπει την διχοτόμηση του καλαμιώνα αλλά και θα διατηρεί τον ξύλινο διάδρομο και το παρατηρητήριο, τα οποία είναι επίσης προβλεπόμενα στοιχεία της μελέτης, την υλοποίηση του διαδρόμου μέχρι το μέσον



του καλαμιώνα, ώστε να υπηρετηθεί ο βασικός του σκοπός της ασφαλούς πρόσβασης στο παρατηρητήριο, χωρίς να διχοτομείται ο καλαμιώνας.

Επανερχόμεθα, για να υπογραμμίσουμε την απόλυτη ανάγκη και αυτή ακόμη η πρόταση (εφόσον επιλεγεί) να υλοποιηθεί με τη μέγιστη προσέγγιση στο πνεύμα και το γράμμα της μελέτης του έργου.

Αυτό σημαίνει ότι Δήμος και Ανάδοχος του έργου οφείλουν να δουν το τμήμα αυτό του έργου ως δασοτεχνικό, που όντως είναι, να διερευνήσουν και να αξιολογήσουν τεχνικές μεθόδους (πληροφορούμεθα ότι υπάρχουν τέτοιες), που είτε θα αποκλείουν είτε θα περιορίζουν σημειακά την επίχωση, προβλέποντας και **την αφαίρεσή της μετά την ολοκλήρωση** της πασσαλόπηξης και κατασκευής του διαδρόμου και του παρατηρητηρίου.

Σε ό,τι αφορά στο αντιτυρικό ζήτημα, σημειώνουμε ότι μια ετήσια κοπή του είδους χαμηλού καλαμιού (αυστραλιανός φραγγίτης), που φύεται εκεί, είναι επαρκής προστασία. Επιπλέον, η διάνοξη μιας τάφρου παράλληλα με τον διάδρομο (συμβατή με τη μελέτη που προβλέπει υδάτινο στοιχείο εκεί) και εκκρίωση κατά μήκος αυτής των φραγγιτών θα οδηγήσει πιθανότατα στην αντικατάστασή τους από ψαθί, καταλληλότερο από αντιτυρική άποψη. Μια τέτοια επιλογή θα ελαχιστοποιήσει την περιβαλλοντική επίπτωση και θα κατοχυρώσει την οικολογική φυσιογνωμία του έργου, σε ό,τι αφορά σε ένα πράγματι δύσκολο αλλά και ευαίσθητο τμήμα του.

Όστε, χωρίς προβλήματα, να προχωρήσει το πράγματι σημαντικό αυτό έργο, η εκτέλεση του οποίου χρόνια αναμενόταν από την πόλη μας και να επιτευχθούν όλοι οι στόχοι του: **ουσιαστική βελτίωση**



**των δυνατοτήτων αναψυχής, ανάδειξη των φυσικών-οικολογικών του πολύτιμων χαρακτηριστικών, οριστικός τερματισμός των όποιων αυθαίρετων επεμβάσεων στον χώρο αυτόν - απόκτημα όλων των πατρινών.**

Η ΟΙΚΙΠΑ θεωρεί ότι οι παραπάνω προτάσεις της, ως προς την αποφυγή μονίμων επιχώσεων, είναι καίριας περιβαλλοντικής σημασίας και **επιφυλάσσεται να αντιδράσει με κάθε νόμιμο τρόπο** σε περίπτωση μη αποδοχής τους. Παρακαλούμε θερμά όπως δείτε τις παραπάνω παρατηρήσεις μας με προσοχή και θετικό πνεύμα. Είμαστε στη διάθεσή σας για νέα από κοινά συζήτηση.»

Υπογραμμίζουμε και πάλι την ανάγκη **να ληφθούν υπόψη οι τεκμηριωμένες παρατηρήσεις μας**, ώστε το σημαντικό αυτό για την πόλη έργο να εναρμονίζεται με τα σπουδαία οικολογικά χαρακτηριστικά του Έλους και να συμβαδίσουν βελτιωμένη δυνατότητα αναψυχής και σεβασμός χλωρίδας και πανίδας.

Μια σοβαρή παραβίαση της μελέτης, όπως η διχοτόμηση του καλαμιώνα με κατασκευή χαλικόστρωτου δρόμου, δεν είναι με κανένα τρόπο αποδεκτή.

Γ. Κανέλλης

# Η ποσειδωνία είναι φίλος, τα συρόμενα εργαλεία είναι εχθρός της βιώσιμης αλιείας!

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΟΥ «ΝΗΡΕΑ» ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ**

Κύριε Αντιπεριφερειάρχη,

Μετά την πρόσφατη συνάντησή σας με την Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αρμόδια για θέματα αλιείας, κ. Φωτεινή Αραμπιτζή, ανακοινώσατε ορισμένες θέσεις για ζητήματα αλιείας, τις οποίες, όπως τις πληροφορηθήκαμε από τα μέσα ενημέρωσης, μας προκαλούν σοβαρότατη ανησυχία.

Ειδικότερα αισθανθήκαμε ανησυχία και αμφιβολία για το κατά πόσον έχετε επαρκή γνώση της πραγματικής κατάστασης όσον αφορά στα ιχθυοαποθέματα και τις επιπτώσεις διαφόρων μεθόδων αλιείας σε αυτά, διαβάζοντας ότι ανακοινώσατε πως τέθηκαν θέματα όπως:

«Επιανεξέταση της χρονικής περιόδου αλιείας του αλιευτικού εργαλείου της Μηχανότρατας, με πιθανότητα μετατόπισής της, εφόσον τα αλιευτικά δεδομένα το επιτρέπουν. Στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας λειτουργούν 16 μηχανότρατες,

-Εξέταση της παράτασης λειτουργίας του αλιευτικού εργαλείου της Βιντζότρατας, αφού γίνει αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του πρόσφατου δι-αχειριστικού σχεδίου. Σας γνωρίζουμε ότι στην Περιφέρειά μας εργάζονται επτά (7) βιντζότρατες,

-Σχετικά με τη χαρτογράφηση των θαλάσσιων περιοχών με βλάστηση Ποσειδωνίας (*Posidonia oceanica*) έχουν διατυπωθεί διαμαρτυρίες ντόπιων αλιέων ότι αυτή δεν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα και σε συνδυασμό με απαγορεύσεις σε περιοχές Natura και τοπικές απαγορεύσεις περιορίζονται τα διαθέσιμα αλιευτικά πεδία.»

Κύριε Αντιπεριφερειάρχη, στόχος όλων, και προπαντός του Υπουργείου, της Περιφέρειας και των αρχών ελέγχου της αλιείας οφείλει να είναι όχι η ικανοποίηση ομάδων συμφερόντων με ισχύ πίεσης ή απλώς ο πρόσκαιρος «εφοδισμός των ιχθυαγορών», αλλά πάνω απ' όλα η **βιωσιμότητα του θαλάσσιου οικοσυστήματος** και ειδικότερα η σταθερότητα και βελτίωση των ιχθυοαποθεμάτων, των αλιευτικών πεδίων και των θεμελίων αυτών, που είναι **τα λιβάδια ποσειδωνίας**,

Ειδικότερα, σε σχέση με τα λιβάδια ποσειδωνίας. Οι πολύτιμες αυτές περιοχές για την αναπαραγωγή των ψαριών πράγματι πρέπει να καταγραφούν πλήρως και **σε καμία περίπτωση να υποεκτιμηθούν**, γιατί αυτό εξυπηρετεί οποιονδήποτε. Επιβάλλεται επίσης, αν θέλουμε να έχουμε σταθερά ιχθυοαποθέματα να εφαρμόζονται ΑΥΣΤΗΡΑ οι διατάξεις που απαγορεύουν **συρόμενα εργαλεία κάθε είδους (μηχανότρατες, βιντζότρατες, γρι-γρι με μεγάλο «άλτος» διχτυού)** στις περιοχές με λιβάδια ποσειδωνίας, με ιδιαίτερη έμφαση στις περιοχές που είναι εντός Natura 2000, όπως οι ακτές του Εθνικού Πάρκου Κοτυχίου - Στροφιλιάς - Κυπαρισσιακού. Σημειώνουμε ότι η ποσειδωνία μπορεί να αναπτυχθεί και σε δεκάδες μέτρα βάθος και πρακτικά σχεδόν στο σύνολο της ακτογραμμής των 16.000χλμ της



χώρας μας.

Δεύτερον, Μηχανότρατες και Βιντζότρατες περιλαμβάνονται στα συρόμενα επί του βυθού εργαλεία, «οργώνουν» και υποβαθμίζουν βαριά τα πολύτιμα λιβάδια ποσειδωνίας, υπονομεύοντας την αλιεία του αύριο. Επομένως **ΚΑΜΙΑ Δικαιολογία δε μπορεί να υπάρξει** για την επέκταση της περιόδου χρήσης τους με την επίκληση «ερευνητικών» προγραμμάτων απολύτως αμφίβολης αξιοπιστίας, ενώ είναι γνωστό ότι ο ισχύων ευρωπαϊκός κανονισμός αλιείας αποθαρρύνει τη χρήση τους και περιλαμβάνει μέτρα απόσυρσής τους.

Αντί αναζήτησης τρόπων επέκτασης της χρήσης της βιντζότρατας η διατήρηση των ιχθυοαποθεμάτων απαιτεί την οριστική παύση του καταστροφικού εργαλείου της βιντζότρατας, γιατί οι ιδιοκτήτες δεν παύουν τη χρήση τους, συχνά συνεχίζουν να δουλεύουν ως παράκτιοι αλιείς. Απαραίτητη είναι και η άμεση εφαρμογή σε όλες τις περιοχές ποσειδωνίας του συναγεμιού *alarm zone* από τα κατά τόπους λιμεναρχεία (γιατί υπάρχει αυτή η δυνατότητα) και από το *Κέντρο Παρακολούθησης Αλιείας* όσον αφορά στην είσοδο αλιευτικών σκαφών μέσης αλιείας σε απαγορευμένη περιοχή (σύμφωνα με την ΚΥΑ 162252 του 2008). Επίσης **αντί παρατάσεων χρήσιμο είναι να ζητήσετε έλεγχο** των αλιευτικών εργαλείων της μηχανότρατας για χρήση ρομβοειδών ματιών, έλεγχο βάθους αλίευσης και άλτος αλιευτικού εργαλείου στα γρι γρι.

Οι παράκτιοι αλιείς που ασκούν αλιεία με ήπια, μη καταστροφικά μέσα, δεν έχουν ποτέ υποστηρίξει θέση για τη χαρτογραφική συρρίκνωση της ποσειδωνίας, το αντίθετο. Είναι πολύ περισσότεροι στην περιφέρειά μας και δε σας εξουσιοδότησαν ποτέ κ. Αντιπεριφερειάρχη να μιλήσετε στο όνομα όλων των αλιέων. Για το τεράστιας σημασίας θέμα των ποσειδωνιών οφείλετε να παίρνετε υπόψη σας την άποψη όλων των αλιέων, αλλά και των αρμόδιων επιστημονικών φορέων, όπως και του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου.

Σε ό,τι αφορά στην επαναλειτουργία του αλιευτικού εργαλείου της βιντζότρατας, που φαίνεται να ευνοείτε, ζητούμε να δοθούν τα στοιχεία του ΕΛΚΕΘΕ στη δημοσιότητα όσον αφορά στο ποια άτομα και με ποια ιδιότητα αποτελούσαν την επι-



Η *Posidonia oceanica* σχηματίζει μεγάλα υποθαλάσσια λιβάδια που αποτελούν σημαντικό μέρος του οικοσυστήματος

τροπή που φέρεται να έκανε τέτοιες εισηγήσεις και, αν στην επιτροπή υπήρχε εκπρόσωπος της βιντζότρατας. Παράλληλα να γίνει συλλογή των στοιχείων, τα οποία έχουν συλλέξει τα κατά τόπους λιμεναρχεία όσον αφορά στη συχνότητα περιστατικών μη νόμιμης χρήσης της βιντζότρατας. Υπενθυμίζουμε ότι η βιντζότρατα επιτρέπεται να αλιεύσει μόνο μαρίδα & γόπια, ωστόσο τα αποτελέσματα δείχνουν το αντίθετο.

Κύριε Αντιπεριφερειάρχη,

Σας καλούμε και ζητούμε να έχουμε την ευκαιρία να σας το θέσουμε και από κοντά, να αντιμετωπίσετε τον τομέα της αλιείας με πνεύμα σύμφωνο με τον ισχύοντα ευρωπαϊκό Αλιευτικό Κανονισμό, να υποστηρίξετε την ορθή χαρτογράφηση της ποσειδωνίας, την ανάταξη των λιβαδιών εκεί όπου καταστροφικά εργαλεία τα έχουν υποβαθμίσει, τη συνενόηση και με τους παράκτιους αλιείς, την αποτελεσματική αστυνόμευση των κρουσμάτων παράνομης και καταστροφικής αλιείας.

Μετά τιμής

ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ - ΠΑΤΡΑΪΚΟΥ «Ο ΝΗΡΕΑΣ»

# Τα προϊόντα μιας χρήσης υπό διωγμόν από το 2021

**Τ**ο 2021 αναμένεται να είναι έτος καμπής για μια ουσιαστική στροφή προς την κατάργηση των πλαστικών αντικειμένων καθημερινής χρήσης. Νέες ρυθμίσεις, που ενσωματώνουν τη σχετική κοινοτική οδηγία (2019/902/ΕΕ) περιλαμβάνονται σε νομοσχέδιο, που τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση από το υπουργείο Περιβάλλοντος έως τις 18 Σεπτεμβρίου. Με το σχέδιο νόμου η Ελλάδα θα εναρμονιστεί με τις αποφάσεις που έχουν ληφθεί σε κοινοτικό επίπεδο για το θέμα, εξειδικεύοντας και κάποια σημεία, στα οποία η Ε.Ε. δίνει ελευθερία λήψης μέτρων σε κάθε κράτος.

## Ειδικότερα προβλέπεται:

- Από τις 3 Ιουλίου 2021 θα απαγορεύεται η διάθεση μιας σειράς πλαστικών προϊόντων μιας χρήσης, όπως μαχαιροπίρουνα (πιρούνια, μαχαιρία, κουτάλια, ξυλάκια φαγητού), πιάτα, καλαμάκια, περιέκτες τροφίμων και ποτών από διογκωμένο πολυστυρένιο, αναδευτήρες ποτών, μπατονέτες και πλαστικά στηρίγματα μπαλονιών. Οι επιχειρήσεις θα έχουν δυνατότητα να τα πωλούν έως και τον Οκτώβριο του ίδιου έτους, προκειμένου να εξαντλήσουν τα αποθέματά τους. Για το ελληνικό Δημόσιο θα ισχύσει απαγόρευση προμήθειας των συγκεκριμένων προϊόντων έξι μήνες νωρίτερα, από τις αρχές του 2021.
- Από τις 3 Ιουλίου 2021 θα απαγορεύεται και η διάθεση **οξοδιασπώμενων σακουλών**, οι οποίες δεν απέδωσαν τα αναμενόμενα.
- Από την 1<sup>η</sup> Ιουλίου 2021 οι δήμοι θα πρέπει να εξοπλίσουν όλες τις παιδικές χαρές και τους δημοτικούς χώρους άθλησης με **βρύσες πόσιμου νερού**.
- Από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2022 θα επιβάλλεται **περιβαλλοντικό τέλος** (όπως έγινε με την πλαστική σακούλα) στα πλαστικά ποτήρια και στα καπάκια, καθώς και στους περιέκτες (τάπερ) τροφίμων μιας χρήσης. Το τέλος έχει ύψος 0,05 ευρώ και θα επιβάλλεται χωριστά για το ποτήρι ή τον περιέκτη και το καπάκι του υπέρ του Πράσινου Ταμείου, για δράσεις προστασίας του θαλασσίου περιβάλλοντος. Από την ίδια ημερομηνία, τα καταστήματα φαγητού ή καφέ θα πρέπει υποχρεωτικά να δέχονται να εξυπηρετούν τον πελάτη στα επαναχρησιμοποιούμενα σκεύη που ο ίδιος θα φέρει, αφαιρώντας την ανάλογη χρέωση, καθώς και να πωλούν επαναχρησιμοποιούμενα προϊόντα.
- Έως τις 5 Ιανουαρίου 2023 οι εταιρεί-



ες που πωλούν νερό ή αναψυκτικά σε φιάλες έως 3 λίτρων θα πρέπει να δημιουργήσουν **σύστημα επιστροφής** αυτών (έναντι κάποιας έκπτωσης, λ.χ. στην αγορά του επόμενου προϊόντος ή επιστροφής χρημάτων) στα καταστήματα λιανικής πώλησης.

Στο νομοσχέδιο προβλέπονται ακόμη κι άλλα θετικά μέτρα, όπως η υποχρέωση το 50% των αλιευτικών εργαλείων (δίχτυα κλπ.) να καταλήγει στην ανακύκλωση, με ευθύνη των παραγωγών – αλιέων, η μη απόσπαση των καπακιών και καλυμμάτων των πλαστικών συσκευασιών και η χρήση ανακυκλωσμένων πλαστικών και για αυτά ακόμη και υποχρεώσεις συλλογής και ανακύκλωσης των συσκευασιών προϊόντων καπνού με ευθύνη των εταιριών.  
Γ.Κ.

## 4 εκατομμύρια για την ήπια διαχείριση βιοαποβλήτων

Δράσεις για τη διαχείριση βιοαποβλήτων χρηματοδοτούνται με 4 εκατ. ευρώ από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2014-2020» στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Η σχετική απόφαση ένταξης, που υπέγραψε ο Περιφερειάρχης **Νεκτάριος Φαρμάκης**, εντάσσεται στο πλαίσιο του αναθεωρημένου και εγκεκριμένου Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων.

Η πρόσκληση απευθύνεται στους Δήμους της Δυτικής Ελλάδας και αφορά στην **οικιακή κομποστοποίηση**, τη διαλογή βιοαποβλήτων στην πηγή (χωριστής συλλογής), αλλά και δράσεις δημοτικής κομποστοποίησης βιοαποβλήτων.

Η πρωτοβουλία είναι θετική, το ερώτημα όμως, με γνωστή την μη απορρόφηση παλαιότερων (αν και μικρότερου μεγέθους) προγραμμάτων, είναι αν οι Δήμοι θα σπεύσουν να αξιοποιήσουν τα χρήματα που προσφέρονται ή θα θεωρήσουν ότι «αυτά δεν γίνονται». Το χειρότερο θα ήταν να ληφθούν χρήματα από το πρόγραμμα και να κατευθυνθούν στην κοινή συμβατική διαχείριση απορριμμάτων.

Είναι σαφές ότι, αν θέλουμε να πιάσουμε τους πολύ φιλόδοξους στόχους του νέου (υπό νομοθέτηση) Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Απορριμμάτων, οφείλουμε όχι μόνο να αξιοποιούμε ταχύτατα και ουσιαστικά τέτοια μέτρα, αλλά και να ζητάμε επέκτασή τους και νέα κονδύλια. Νοοτροπίες τύπου «αυτά δεν γίνονται» πρέπει να πεταχτούν άμεσα στον ...κάλαθο των αχρήστων.

### Ειδικότερα στο πλαίσιο της πρόσκλησης χρηματοδοτούνται:

- Η προμήθεια κάδων οικιακής κομποστοποίησης ή και επιτόπιας μηχανικής κομποστοποίησης βιοαποβλήτων για μικρούς παραγωγούς (π.χ. κατασκηνώσεις Δήμου κλπ.)
- Η προμήθεια κάδων και άλλων μέσων συλλογής για την εφαρμογή προγραμμάτων χωριστής συλλογής αστικών βιοαποβλήτων (οικιακών και πράσινων) και οχημάτων μεταφοράς κατάλληλου για τη φύση των βιοαποβλήτων (π.χ. συλλογή στραγγι-



- σμάτων, κατάλληλης συμπύεσης κλπ.)
- Οι δημοτικές μονάδες κομποστοποίησης βιοαποβλήτων
- Η απόκτηση γης για την εγκατάσταση των μονάδων
- Τα έργα σύνδεσης με δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας
- Οι αρχαιολογικές εργασίες, με δικαιούχο-εταίρο την αρμόδια εφορεία αρχαιοτήτων
- Οι δράσεις ευαισθητοποίησης και δημοσιότητας, για την ενημέρωση του κοινού.

Γ.Κ.

## Καλλιτεχνικό χαλί από λουλούδια στις Βρυξέλλες

Στο προηγούμενο φύλλο, Ιούνιος-Ιούλιος 2020, είχαμε παρουσιάσει το πολύχρωμο χαλί από λουλούδια, που επαναλαμβάνεται κάθε Ιούνιο ως θρησκευτικό έθιμο στη μικρή ιταλική πόλη Genzano.

Ένα παρόμοιο άνθινο κατασκεύασμα δημιουργείται από το 1971 τον Αύγουστο κάθε δύο χρόνια στο Βέλγιο, σε φεστιβάλ λουλουδιών, το Flower Carpet Festival, που διαρκεί 4 μέρες μπροστά από το μπαλκόνι του Δημαρχείου των Βρυξελλών, στην κεντρική πλατεία Grand Place. Το χαλί αποτελείται από 600.000 λουλούδια που συναρμολογούνται από 100 άτομα σε τέσσερις ώρες. Το πρώτο χαλί από λουλούδια στις Βρυξέλλες ήταν δημιουργία του αρχιτέκτονα τοπίων E. Stautemans.



ραγωγός στον κόσμο μπικόνιας, 60 εκατομμύρια κόνδυλοι ανά έτος, εκ των οποίων το 80% εξάγεται κυρίως στις Κάτω Χώρες, τη Γαλλία και τις ΗΠΑ). Επιλέγουν την μπικόνια για την πλούσια κλίμακα των χρωμάτων της, από ζωηρά χρώματα μέχρι παστέλ αποχρώσεις.



Όταν στην Ελλάδα γιορτάζουμε την αυγουσιτιάτικη πανσέληνο, οι Βρυξέλλες γιορτάζουν το ανθισμένο τους χαλί, σύμβολο για της πόλης. Τον Αύγουστο 2020 όμως ακυρώθηκε λόγω της πανδημίας COVID-19.

Τα καλύτερα ανθοπωλεία της Γάνδης συνεργάζονται για να κατασκευάσουν ένα χαλί από λουλούδια έκτασης αρκετών εκατοντάδων τετραγωνικών μέτρων. Κάθε χρόνο το σχέδιο έχει ένα συγκεκριμένο θέμα. Η κεντρική πλατεία των Βρυξελλών έχει ήδη διακοσμηθεί με χαλιά αφιερωμένα στον Μότσαρτ, στους κήπους των Βερσαλλιών, στην αχλημεία, στο Αρ Νουβό και την Αφρική. Το 2016 ήταν αφιερωμένο στη συμπλήρωση 150 χρόνων σταθερής φιλίας μεταξύ Βελγίου και Ιαπωνίας. Κατά την τελετή έναρξης παρουσιάστηκε η Όπερα του Τζάκομο Πουτσίνι «Μαντάμα Μπατερφλάι».



### Πηγές:

<https://www.tilestwra.com/stis-vrixelles-stronoun-ena-chali-apo-600-000-louloudia-kathe-2-chronia/>

<https://www.in2life.gr/escape/destinations/article/144832/vrixelles-sthn-rotefoysa-ths-evrophs.html>

Τα λουλούδια αυτά είναι μπικόνιες, που έχουν καλλιεργηθεί και αναπτυχθεί στην Ανατολική Φλάνδρα – ειδικά την περιοχή γύρω από Γάνδη (το Βέλγιο είναι ο μεγαλύτερος πα-

# ΔΑΚΤΥΛΙΩΣΗ ΠΕΛΑΡΓΩΝ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ – ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε και φέτος η ετήσια δακτυλίωση πελαργών από τον Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου - Ακαρνανικών Ορέων.

Για 6<sup>η</sup> συνεχή χρονιά πραγματοποιούνται δακτυλίωσεις στους νεοσσούς πελαργούς (*Ciconia ciconia*) τοποθετώντας στο αριστερό τους πόδι ένα πλαστικό μαρκαρισμένο δακτυλίδι με στόχο την παρακολούθηση της μετανάστευσής τους. Η φετινή περιβαλλοντική δράση πραγματοποιήθηκε στις 12 Ιουνίου 2020, οπότε **19 νεοσσοί** από επτά πελαργοφωλιές των τοπικών κοινοτήτων του Νεοχωρίου, του Πενταλόφου, της Μαγούλας, του Λεσινίου και της Κατοχής της προστατευόμενης περιοχής του Εθνικού Πάρκου Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού δακτυλίωθηκαν με παράλληλη πραγματοποίηση ειδικών μετρήσεων (βλέπε φωτ. υλικό).

Για αυτή τη δράση χρησιμοποιήθηκαν δακτυλίδια του Φορέα Δι-

αχείρισης και με αυτόν τον τρόπο εκδηλώνεται η πάγια ανάγκη του Φορέα να μαρκάρονται σε ετήσια βάση τα νεαρά των πελαργών για τη συλλογή οποιασδήποτε χρήσιμης πληροφορίας. Ο Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου - Ακαρνανικών Ορέων μαζί με το στέλεχος **κ. Κουτσογιάννη Κυριακή** (επόπτη - φύλακα ΦΔ.Λ/Μ-ΑΟ) συνεργάστηκε επιτυχώς και, όπως κάθε χρόνο, με την **κ. Εύα Στετς**, συντονίστρια των ελληνικών δακτυλίωσεων των πελαργών του Ελληνικού Κέντρου Δακτυλίωσης, προκειμένου να υλοποιηθεί η σχετική δράση.

Οι νεοσσοί λαμβάνονταν από την κάθε φωλιά με πλήρως ασφαλή και ανώδυνη μέθοδο που χρησιμοποιείται διεθνώς, δακτυλιώνονταν στο έδαφος και τοποθετούνταν ξανά αμέσως στη φωλιά. Η διαδικασία διαρκούσε από 5 έως 15 λεπτά, αναλόγως του αριθμού των νεοσσών που καταγράφονταν στις φωλιές. Στη δράση παράλληλα συμμετείχαν και συνέβαλαν οι πε-



ριβαλλοντολόγοι κκ. Μαρμάσης Διονύσης και Μαυραγάνης Λάμπρος, η κ. Καραγεώργου Ιωάννα (εθελόντρια ΦΔ.Λ/Μ-ΑΟ) και ο κ. Μπαρδάκης Άγγελος.

Ο Φορέας Διαχείρισης οφείλει να ευχαριστήσει θερμά τη ΔΕΔΔΗΕ Μεσολογγίου, καθόσον χωρίς την παροχή τεχνικού προσωπικού αλλά και του καθαθοφόρου οχήματος δε θα ολοκληρωνόταν επιτυχώς η δράση. Το προσωπικό της ΔΕΔΔΗΕ, κ. Λουκανάρη Παντελή και κ. Λαλόπουλος Λάμπρος, με μεγάλο



Νικόλαος Νούλας

ενδιαφέρον συμμετείχαν ενεργά στις καταγραφές και συνέβαλαν τα μέγιστα, για να στεφθεί επιτυχώς η δράση της ετήσιας δακτυλίωσης.



## WWF Ελλάς: Ιδέες και προτάσεις για μια «πράσινη» καθημερινότητα!

### Τι ΠΡΕΠΕΙ να κάνουμε:

▲ **Προτιμάμε λαχανικά και φρούτα εποχής** που είναι πιο γευστικά και φθηνά, και επιλέγουμε τοπικά προϊόντα, στηρίζοντας τους ντόπιους παραγωγούς. Ανάλογα με την απόσταση που διανύουν τα τρόφιμα και τα μέσα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά τους, υπάρχουν αντίστοιχες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

▲ **Διαβάζουμε τις ετικέτες και αποφεύγουμε όσα τρόφιμα περιέχουν «φοινικέλαιο».** Η παραγωγή του φοινικέλαιου έχει τεράστιο περιβαλλοντικό κόστος και συνδέεται με την καταστροφή τροπικών δασών.

▲ **Βγάζουμε από το μενού των θαλασσιών μας απειλούμενα** (π.χ. ερυθρός τόνος, ξιφίας, γαλέος) και απαγορευμένα είδη (π.χ. πετροσαλήνες). Στο site της WWF ([fishguide.wwf.gr](http://fishguide.wwf.gr)) υπάρχουν όλες οι πληροφορίες που χρειάζεται να γνωρίζουμε πριν αγοράσουμε ψαρικά.

▲ **Κάνουμε ενεργειακό έλεγχο του σπιτιού.** Αυτό θα δείξει τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιούμε την ενέργεια και θα μας βοηθήσει να εντοπίσουμε τρόπους, για να είμαστε ενεργειακά πιο αποδοτικοί (π.χ. μονώσεις, υαλοπίνακες κλπ.).

▲ **Ρυθμίζουμε τον θερμοστάτη.** Χαμηλώνουμε τον θερμοστάτη μας τον χειμώνα και τον αυξάνουμε το καλοκαίρι, για θέρμανση και ψύξη αντίστοιχα.

▲ **Προτιμάμε τις συσκευές που έχουν χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας** (π.χ. κλιματι-

στικό, ψυγείο).

▲ **Βάζουμε το πλυντήριο σε λειτουργία μόνο όταν ο κάδος είναι γεμάτος.**

▲ **Βγάζουμε τις συσκευές που δεν χρησιμοποιούμε από την πρίζα.**

▲ **Αλλάζουμε τους λαμπτήρες πυρακτώσεως** (που απορροφούν το 90% της ενέργειάς τους ως θερμότητα) με LED. Αν και τα LED κοστίζουν περισσότερο, χρησιμοποιούν λιγότερη ενέργεια, διαρκούν περισσότερο και προσφέρουν περίπου 5 φορές τον φωτισμό ενός λαμπτήρα πυρακτώσεως στα ίδια Watt.

▲ **Περιορίζουμε την αλόγιστη αγορά «φθηνών ρούχων»**, που φθίρονται εύκολα, τα βαριόμαστε γρήγορα και τα πετάμε σύντομα. Τα ρούχα που πετιούνται κατά την αποσύμβασή τους εκλύουν μεθάνιο, από το οποίο αποτελούνται σε μεγάλο ποσοστό τα αέρια του θερμοκηπίου.

▲ **Προτιμούμε ρούχα από ανακυκλωμένα υφάσματα.**

▲ **Έχουμε πάντα μαζί μας επαναχρησιμοποιούμενο ποτήρι** για τον καφέ, πάνινη τσάντα για τα ψώνια και παγούρι για το νερό.

### Τι ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να κάνουμε

▲ **Δεν πετάμε τίποτα.** Πηγαίνουμε στο σούπερ μάρκετ με λίστα, μαγειρεύουμε/σερβίρουμε σωστές μερίδες, μαθαίνουμε να συντηρούμε σωστά τα τρόφιμα. Σπατάλη τροφίμων σημαίνει σπατάλη χρημάτων και πολύτιμων φυσικών

πόρων.

▲ **Δεν πετάμε τρόφιμα που δεν έχουν χαλάσει.** Η «ανάλωση κατά προτίμηση» δεν σημαίνει ό,τι και η «ημερομηνία λήξης».

▲ **Δεν επιλέγουμε ποτέ ψαρικά την περίοδο αναπαραγωγής τους**, π.χ. κολί τον Αύγουστο, αλλά τα αφήνουμε να γεννήσουν και να κάνουν απογόνους. Παράλληλα, λέμε όχι στον γόνο. Αν δεν αφήσουμε τα νεαρά ψαράκια να μεγαλώσουν και να αναπαραχθούν, οι θάλασσές μας θα αδειάσουν.

▲ **Δεν ξεχνάμε τις συσκευές μας αναμμένες.** ▲ **Αποφεύγουμε την αγορά ρούχων από συνθετικά υφάσματα**, μια και κατά την πλύση τους απελευθερώνονται μικροπλαστικές ίνες, που καταλήγουν στους ωκεανούς.

▲ **Δεν πετάμε τα παλιά μας ρούχα.** Τα επαναχρησιμοποιούμε, τα χαρίζουμε ή τα ανακυκλώνουμε.

▲ **Δεν πετάμε υπολείμματα τροφίμων** ή μη ανακυκλώσιμα υλικά στον κάδο ανακύκλωσης. Αυτό δημιουργεί πρόβλημα σε όλη τη διαδικασία ανακύκλωσης, με αποτέλεσμα μεγάλος όγκος πλαστικών να καταλήγει στη χωματερή, άρα στο περιβάλλον.

▲ **Τα καλαμάκια δεν ανακυκλώνονται.** Το μαύρο πλαστικό συνήθως δεν μπορεί να ανακυκλωθεί. Το ίδιο και οι συσκευασίες τσιπς και παρόμοιων σνακ, επειδή είναι πολύ δύσκολο να καθαριστούν.

# Να σταματήσουμε τη μάχη ενάντια στη φύση!

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΦΟΡΜΗ ΤΙΣ ΦΟΝΙΚΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

**Η** 9<sup>η</sup> Αυγούστου του 2020 ξημέρωσε με περιοχές της Εύβοιας να έχουν βυθιστεί στο νερό και τη λάσπη, με την κοινωνία να θρηνεί 8 θύματα, με ανυπολόγιστες καταστροφές σε σπίτια και δημόσιες υποδομές. Τι έφταιξε; Η κλιματική αλλαγή; Τα καμένα δάση; Οι ανθρώπινες παρεμβάσεις στα ποτάμια; Οι πολίτες που χτίζουν δίπλα στα ρέματα; Η έλλειψη αντιπλημμυρικών έργων; Η Περιφέρεια, που δεν «καθάρισε» τα ρέματα; Το 112, που δε λειτούργησε; Κάποια από αυτά πράγματι έφταιξαν.

Δημοσιεύουμε παρακάτω εκτεταμένα αποστάσματα από ανακοίνωση, που συνοπογράφουν «Φορείς και Κινήσεις για την Προστασία των Ρεμάτων». Η ανακοίνωση έχει ευρύτερη σημασία, μια και οι παρατηρήσεις και προτάσεις της έχουν γενικότερη εφαρμογή και όχι μόνο τοπικά σε μια περιοχή, όπως η Εύβοια:

«Το ζήτημα της κλιματικής αλλαγής, τα καμένα δάση στα ορεινά, οι ανθρώπινες παρεμβάσεις είναι επίσης παράγοντας υποβιβασμού της φυσικής αντιπλημμυρικής λειτουργίας των ποταμών και των ρεμάτων, η μη πραγματοποίηση μελετημένων «αντιπλημμυρικών έργων» ή «καθαρισμών» ίσως επιδρούν επίσης, η αποτυχία στη χρήση του 112, είναι σίγουρα παράγοντες που επέδρασαν αρνητικά.

Αυτό όμως που κυρίως έφταιξε είναι η έλλειψη πολιτικής βούλησης και αποφάσεων, που θα σώσουν τους ανθρώπους και τη φύση από τις πλημμύρες, τις φωτιές και άλλες καταστροφές (που δύσκολο να τις ονομάσει κανείς «φυσικές»).

Επειδή λοιπόν δεν πρέπει να κυριαρχήσει η αντίληψη ότι για όλα φταίνει οι πολίτες και για τίποτα οι κυβερνήτες, θα πρέπει, κατά τόπους αλλά και όλοι μαζί, να απαιτήσουμε:

## Για τα ποτάμια και τα ρέματα:

α. Απομάκρυνση όλων των αυθαιρέτων ή «νόμιμων» κατασκευών μέσα και γύρω από τα ρέματα σε επαρκή απόσταση, που θα προσδιοριστεί από την οριοθέτησή τους.

Οι αλλαγές στις κλιματολογικές συνθήκες επιβάλλουν σε κάθε κυβέρνηση, που θέλει να προστατέψει την ανθρώπινη ζωή, να μη «χαϊδεύει τα αυτιά» πολιτών, που εύλογα θέλουν να προστατέψουν τα σπίτια τους, αλλά δεν γνωρίζουν ότι παραμένοντας στις περιοχές αυτές θα βάλουν σε κίνδυνο τόσο τα σπίτια τους όσο και τις ζωές τους. Με απαλλοτριώσεις όσων κατέχουν «νόμιμες» άδειες και καθαρές αυθαιρέτων (με παράλληλη θέσπιση μέτρων αποκατάστασης των αποδεδειγμένα οικονομικά ευπαθών ομάδων) θα πρέπει όλες οι κατασκευές να απομακρυνθούν, δίνοντας τον απαραίτητο χώρο στα ρέματα για πλημμύρα ακόμη και 1000ετίας.

β. Να σταματήσουν οι εγκιβωτισμοί ρεμάτων, γιατί δεν προστατεύουν, αντίθετα αυξάνουν τις πιθανότητες καταστροφικών πλημμυρών, όπως της Εύβοιας και της Μάνδρας. Στις περιπτώσεις μεγαλύτερης πλημμύρας, π.χ. 300ετίας, όπως ήταν η Μάνδρα και η Εύβοια, τα



εγκιβωτισμένα ρέματα όχι μόνο δεν προστατεύουν κανέναν, αλλά η υπερχειλίσή τους είναι δεκάδες φορές πιο ορμητική και καταστροφική από ό,τι αν υπερχειλίζει ένα φυσικό/μη εγκιβωτισμένο ρέμα.

γ. Να σταματήσουν τα αποσπασματικά έργα σε διάφορα σημεία των ρεμάτων (κλασικές μικροεργολαβίες π.χ. άρσης καταπτώσεων πρανών). Είναι πάντα εργολαβικά, αντιπεριβαλλοντικά, χωρίς μελέτες και περιβαλλοντική αδειοδότηση και πάντοτε μεταφέρουν το «πρόβλημα» από ένα σημείο του ρεματος σε ένα άλλο (ανάντη ή κατόντη). Αντ' αυτών να γίνουν μελέτες ολόκληρης της υδρολογικής λεκάνης των ρεμάτων από ομάδες μελετητών (με αναζήτηση Know-how από τα πανεπιστήμια στο εσωτερικό, αλλά και στο εξωτερικό, όπου υπάρχει ανάλογη εμπειρία) με μοναδικό στόχο σημειακές παρεμβάσεις, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο, και με μεθόδους «Διαχείρισης Κινδύνου με Φυσικά μέσα (NFM)» και «οικο-μηχανικής/bioengineering».

δ. Οριοθετήσεις ρεμάτων με κριτήριο την ασφάλεια των πολιτών και την περιβαλλοντική προστασία των ρεμάτων ως οικοσυστημάτων, τέτοιες ώστε οι οριογραμμές να ταυτίζονται κατά το δυνατό με τις οριογραμμές της ιστορικής τους κοίτης.

Να σταματήσουν οι οριοθετήσεις όπως γίνονται σήμερα, με καθαρά οικονομικά κριτήρια (αποδέσμευση δημόσιων εκτάσεων, που ανήκουν στα ρέματα για οικιστική ανάπτυξη και επενδύσεις). Οι φυσικές πλημμυρικές ζώνες των ρεμάτων και ποταμών πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στις γραμμές οριοθέτησης και να απαγορεύεται οποιαδήποτε δόμηση σε αυτές, γιατί λειτουργούν ως ζώνες εκτόνωσης των πλημμυρικών φαινομένων και σώζουν τις περιοχές που βρίσκονται κοντά στις εκβολές τους. Το ίδιο ισχύει και με τις εκβολές των ποταμών, όπου οποιαδήποτε στένωση από ανθρώπινες παρεμβάσεις λειτουργεί σαν τάπα στην ελεύθερη απορροή του νερού προς τη θάλασσα.

## Για τα δάση και τους ορεινούς όγκους:

α. Έργα ορεινής υδρονομίας με φυσικά υλικά από τις δασικές υπηρεσίες για συγκράτηση νερού, εδάφους, σπόρων και φερτών υλικών στα ορεινά, με παράλ-



ληλη επιτήρηση και ελεγχόμενη επισκεψιμότητα, ώστε να διασφαλίζεται η φυσική αναγέννηση των καμένων, αλλά και η προστασία των υγιών δασών.

β. Αναβάθμιση, οικονομική στήριξη και στελέχωση των δασικών υπηρεσιών με στόχο την υλοποίηση όλων των παραπάνω, την υποστήριξη των υπηρεσιών πυροπροστασίας και τη γενικότερη προστασία του δασικού πλούτου της χώρας μας.

γ. Απαγόρευση οποιασδήποτε δόμησης και εκμετάλλευσης σε καμένες δασικές εκτάσεις και εκτός οριοθετημένων οικισμών.

## Για την κλιματική αλλαγή:

α. Προστασία του περιβάλλοντος με κατάργηση των πρόσφατα ψηφισθέντων αντιπεριβαλλοντικών νόμων Χατζηδάκη (4685/2020) και Οικονόμου (4688/2020), που ανοίγουν το δρόμο στην καταστροφή του φυσικού πλούτου της χώρας (βουνά, δάση, ποτάμια/ρέματα, ακτές, προστατευόμενες περιοχές) προς εξασφάλιση πρόσκαιρων οικονομικών συμφερόντων στο όνομα της «ανάπτυξης».

β. Σταμάτημα όλων των αντιπεριβαλλοντικών έργων που βρίσκονται σε εξέλιξη.

γ. Μέτρα αποκατάστασης του περιβάλλοντος, όπου έχει ήδη θιγεί από «φυσικές» καταστροφές, έργα ή ανεξέλεγκτη δόμηση.

δ. Αναβάθμιση και στελέχωση των δασικών υπηρεσιών, των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΟΥΜΕ ΝΑ ΜΑΧΟΜΑΣΤΕ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗ ΦΥΣΗ, ΑΛΛΑ ΝΑ ΤΗΝ ΑΚΟΥΣΟΥΜΕ, ΝΑ ΤΗ ΣΕΒΑΣΤΟΥΜΕ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΕΥΣΟΥΜΕ ΜΑΖΙ ΤΗΣ ΩΣ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΚΟΜΜΑΤΙ ΤΗΣ, αν θέλουμε η ανθρωπότητα να έχει μέλλον».

Φορείς και Κινήσεις για την Προστασία των Ρεμάτων

# Μαύρα Μαντάτα για τα Μαύρα Βουνά!

Όπως είναι γνωστό, η λειτουργία των λατομείων Αράξου, που περιβάλλονται από περιοχές Α' ζώνης προστασίας του εθνικού πάρκου Στροφυλιάς Κοτυχίου, οφείλει να λήξει στο τέλος του 2020. Η περιφερειακή παράταξη «Οικολογική Δυτική Ελλάδα» έθεσε το θέμα (για πολλοστή φορά, εξάλλου) με νέα επερώτησή της τον Ιούλιο. Κατά τη συζήτηση της επερώτησης παρουσιάστηκε μια ερμηνεία, σαφώς νομικά ατεκμηρίωτη και στον αέρα, για παράταση μέχρι το 2023, διότι τότε λήγει η παράταση του ΕΣΠΑ, με το οποίο συνδεόταν η 6ετής παράταση των Λατομείων του 14.

**Η παράταξη εξέδωσε την παρακάτω ανακοίνωση:**

“Η ντροπιαστική για το κύρος της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας διατήρηση Λατομείων στο εσωτερικό Ζώνης υψηλής Προστασίας Εθνικού Πάρκου θα συνεχιστεί για τρία ακόμη χρόνια (και βλέπουμε) μετά τις ως τώρα «προσωρινές» παρατάσεις του 2011 και του 2014.

Αυτό προέκυψε κατά τη συζήτηση της επερώτησής μας, στην τελευταία συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, σχετικά με το τι σκοπεύει να πράξει η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας εν όψει λήξης της περιόδου παράτασης λειτουργίας των λατομείων Αράξου, μέσα στο Εθνικό Πάρκο Κοτυχίου-Στροφυλιάς στο τέλος του τρέχοντος έτους.

Το πικρό αστέιο είναι ότι αυτή τη φορά η παράταση λειτουργίας δεν αποτελεί μεταμεσονύκτια τροπολογία της κυβέρνησης, αλλά πρόταση της

ίδιας της Περιφέρειας Δ. Ελλάδας, η οποία δήλωσε ότι, κατόπιν «επικοινωνίας της με την Γεν. Γραμματεία Ενέργειας και Φυσικών Πόρων διευκρινίστηκε» ότι η λειτουργία των λατομείων θα συνεχιστεί αδιάκοπα έως και το 2023, διότι το τρέχον ΕΣΠΑ (το οποίο είχε το 2014 προβληθεί ως δικαιολογία της πολυετούς παράτασης) επρόκειτο μεν να λήξει το 2020, αλλά επεκτείνεται ως το 2023!

Αυτό σημαίνει ότι η κατεδάφιση των Μαύρων Βουνών, η οποία πλέον είναι ορατή και από την πλευρά της Καλογριάς, δηλαδή από το κέντρο του Εθνικού Πάρκου, θα συνεχιστεί, έξω από κάθε λογική προστασίας. Ο Αντιπεριφερειάρχης, μάλιστα, δήλωσε ότι οι ανάγκες σε υλικά θα ενταθούν λόγω και των έργων της Ολυμπίας Οδού και ότι «εξετάζεται», αντί να απορριφθεί εξαρχής ως απαράδεκτο, το αίτημα των εταιριών των λατομείων, που το στηρίζουν και τα Επιμελητήρια Αχαΐας και Ηλείας, για «επαναπροσδιορισμό», επέκταση δηλαδή των ορίων της Λατομικής ζώνης!

Η Οικολογική Δυτική Ελλάδα θεωρεί ότι η κατάσταση αυτή, με τις συνεχείς και πολυετείς παρατάσεις, γελοιοποιεί την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία για το περιβάλλον. Πιστεύουμε ότι η Περιφέρεια άκριτα υιοθετεί την άποψη των εργολαβικών λόμπι, για τους οποίους τα «λατομεία Αράξου» αποτελούν μια εύκολη λύση. Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας οφείλει να δώσει τέλος οικοδομώντας εναλλακτικές λύσεις, με έγκαιρη πρόβλεψη και νομοθετική διευκόλυνση από την κυβέρνηση, ώστε να καταστεί ευχερής η ανεύρεση νέων λατομικών περιοχών.

Στην προσπάθεια εξεύρεσης λύσης θα είμαστε αρωγοί. Στην καταστροφή του Εθνικού πάρκου μόνο και μόνο για διευκόλυνση του «κατασκευαστικού τομέα» θα είμαστε αντίπαλοι. Ας το γνωρίζουν όλοι!”

Είναι φανερό ότι το θέμα κάθε άλλο παρά κλείνει. Η μάχη για τον σεβασμό της περιβαλλοντικής νομοθεσίας θα συνεχιστεί.

Γ.Κ.



## Περιορίζεται η εκτός σχεδίου δόμηση

Αξιοσημείωτες και στην πλειοψηφία τους θετικές αλλαγές φέρνει το νομοσχέδιο που κατατέθηκε στις αρχές Αυγούστου με τίτλο «**Εκσυγχρονισμός της Χωροταξικής και Πολεοδομικής νομοθεσίας**» και είναι σε διαβούλευση μέχρι τις 4 Σεπτεμβρίου.

Προβλέπονται ρυθμίσεις που **περιορίζουν την εκτός σχεδίου δόμηση**, από τις κυριότερες πληγές της χωροταξίας της χώρας διαχρονικά, καταργώντας τις λεγόμενες «παρεκκλίσεις», όπως η οικοδόμηση σε οικόπεδα κάτω των 4 στρεμμάτων, αν έχουν πρόσωπο σε επαρχιακούς δρόμους.

Να υπενθυμίσουμε ότι η προσπάθεια για περιορισμό της εκτός σχεδίου δόμησης, που έγινε το 2011, επί υπουργίας Τίνας Μπιρμπίλη, περιορίστηκε στην αύξηση της αρτιότητας στις προ-

στατευόμενες περιοχές Natura, γιατί έπεσαν οι πάντες «να τη φάνε».

Παρομοίως και τώρα συντηρητικοί παράγοντες του χώρου των ακινήτων πιέζουν ισχυρά για απόσυρση ή «νέρωμα» των περιοριστικών διατάξεων. Στη Βουλή, όπου αναμένεται να υπάρχουν, και εξ ιδίων, φανερά ή κρυφά βέλη, θα δούμε αν πραγματικά η κυβέρνηση και ειδικότερα ο αρμόδιος υφυπουργός κ. Οικονόμου έχουν ισχυρή βούληση να κάνουν μια αναγκαία για το περιβάλλον και την ορθολογική οικιστική ανάπτυξη της χώρας μεταρρύθμιση.

Πρέπει πάντως να επισημάνουμε ότι το υπουργείο έχει επιλέξει να πριμοδοτήσει (με πολλαπλάσιο συντελεστή δόμησης) τις οργανωμένες αναπτύξεις, τουριστικές, οικιστικές και

επιχειρηματικές, όπως στα Σύνορα Τουριστικά Καταλύματα ο συντελεστής αυξάνεται από 0,15 σε 0,20. Παράλληλα μειώνεται η ελάχιστη αρτιότητά τους στα 50 στρέμματα, μέσω της δημιουργίας μιας νέας κατηγορίας). Δεν πρόκειται για θετικές προβλέψεις, γιατί τα 50 στρέμματα είναι μικρή έκταση, για να μπορεί να επιτραπεί σε κάθε όμιλο συμφερόντων να οικοδομεί ελεύθερες από δόμηση περιοχές.

**Στα σοβαρά αρνητικά του νομοσχεδίου** περιλαμβάνεται η αφαίρεση από το περιεχόμενο του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού της παράκτιας ζώνης, παρά την αντίθετη ομόφωνη άποψη των σχετικών με τη χωροταξία επιστημονικών φορέων.

Ο υφυπ. Περιβάλλοντος κ. Δ. Οικονόμου τονίζει την πρό-



βλεψη για πλήρη και χωρίς παράθυρα κατάργηση των παρεκκλίσεων (θα μπορούς δηλαδή να κτίσεις εκτός σχεδίου μόνο σε 4 στρέμματα και με αυξημένο πρόσωπο) εντός μιας διετίας.

Αν αντέξει την πίεση να «ξεδοντιάσει» τις προβλέψεις αυτές και αν διορθώσει το βαρύτατο λάθος της αφαίρεσης της παράκτιας ζώνης από το θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό, θα τον συγχαρούμε. Όχι πριν.

Γ. Κανέλλης

επιμέλεια: Θωμάς Κουτρούμπας

# Η βία δεν έχει καμιά θέση στο Εθνικό Πάρκο Στροφυλιάς!

## ΠΡΩΤΟΦΑΝΕΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ ΑΠΡΟΚΛΗΤΗΣ ΒΙΑΣ ΚΑΤΑ ΜΕΛΟΥΣ ΤΗΣ ΟΙΚΙΠΑ

Νέο εξοργιστικό επεισόδιο **απρόκλητης βίας** σε βάρος μελών περιβαλλοντικών οργανώσεων σημειώθηκε στην Καλόγρια του Εθνικού Πάρκου Κοτυχίου Στροφυλιάς στα μέσα Ιουλίου (13-7-2020). Μέλη της Οικολογικής Κίνησης Πάτρας, παρουσία και του **περιφερειακού συμβούλου Κώστα Παπακωνσταντίνου**, που βρέθηκαν σε περιοχή μεταξύ του parking γνωστής καφετέριας και του θαλάσσιου μετώπου (όπου και αναπαράγονται χαραδριόι - θαλασσοσφυριχτές), αντίκρισαν κατάπληκτοι γεωργικό τρακτέρ να οργώνει και να συμπιέζει τις αμμοθίνες, για λόγους δήθεν καθαρισμού, πράξεις που αποτελούν **ξεκάθαρο και προμελετημένο βανδαλισμό και υποβάθμιση του Περιβάλλοντος στο Εθνικό μας Πάρκο**. Οι βανδαλισμοί διαπιστώθηκαν και επιβεβαιώθηκαν την επόμενη μέρα με την επίσκεψη κλιμακίου της

Κτηματικής Υπηρεσίας,

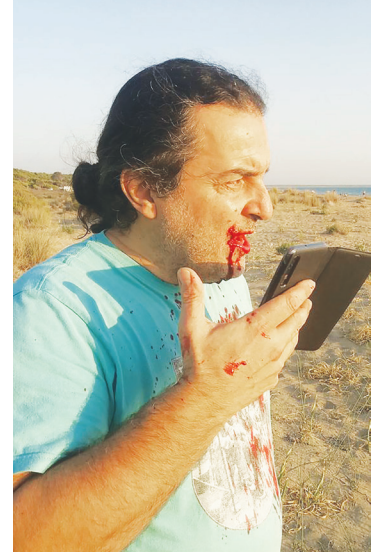
Άτομο, που συμμετείχε στην ομάδα που εκτελούσε τις παράνομες εργασίες, επιτέθηκε ύπουλα στο μέλος της ΟΙΚΙΠΑ Κυριάκο Γαλιάνη. Για τον χειριστή του τρακτέρ σημειώνουμε ότι πρόκειται για το ίδιο άτομο, που κατηγορείται ότι είχε πυροβολήσει το Φεβρουάριο του 2019 προς την κατεύθυνση του Κυριάκου Γαλιάνη, στις όχθες της λιμνοθάλασσας του Πρόκοπου και που είναι επίσης υπόδικος, μετά από μήνυση του Δασαρχείου Πατρών για παράνομη υλοτομία στο δάσος της Στροφυλιάς. Ο κατά δήλωσή του «επιχειρηματίας», που είχε οργανώσει τις παράνομες εργασίες, έχει παραπεμφθεί στο παρελθόν τουλάχιστον 2 φορές για παράνομο κυνήγι...

Αυτή η θρασύτατη και βίαιη ενέργεια δείχνει ότι η ομάδα ατόμων, που θεωρεί το Εθνικό Πάρκο αντικείμενο προς παράνομη εκμετάλλευση, αι-

σθάνεται ότι μπορεί να κάνει ό,τι θέλει ασύδοτη. Οι δράστες συνελήφθησαν με τη διαδικασία του αυτοφώρου, αλλά η δίκη αναβλήθηκε και θα εκδικαστεί μέσα στο 2021.

Η ΟΙΚΙΠΑ με ανακοίνωσή της κάλεσε τις αρμόδιες αρχές να ενεργήσουν γρήγορα και αυστηρά ώστε, επιτέλους, οι περιβαλλοντικοί εγκληματίες να πάψουν να θεωρούν τη Στροφυλιά ξέφραγο αμπέλι. Είναι απαραίτητο ακόμη πρόσωπα, που βαρύνονται με βίαιη συμπεριφορά και κατηγορίες για **περιβαλλοντικά εγκλήματα**, να αποκλείονται από τις όποιες επιτρεπόμενες δραστηριότητες, που ανατίθενται από το Δήμο Δυτικής Αχαΐας ή την Περιφέρεια (καντίνες, ιχθυοτροφεία).

Είναι ξεκάθαρο πλέον ότι θεωρούν τις όποιες άδειες απλή αφετηρία, για να κάνουν ό,τι και όπως νομίζουν. **Η βία δεν έχει καμιά θέση στο Εθνικό μας Πάρκο**, το στολίδι



Το μέλος της ΟΙΚΙΠΑ Κυριάκος Γαλιάνης αμόφυρτος, αμέσως μετά τη βάρβαρη επίθεση που δέχτηκε.

της Πελοποννήσου. Οι ομάδες της ασυδοσίας και της παρανομίας επιβάλλεται να εξαφρωθούν.

## Αποτρέψαμε την παραχώρηση αμμοθινών σε ιδιώτη!

### ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΚΑΤΑΠΑΤΗΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΛΙΑ «ΚΑΛΟΓΡΙΑ» ΤΗΣ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΜΕ ΕΠΑΝΑΧΑΡΑΞΗ ΤΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ

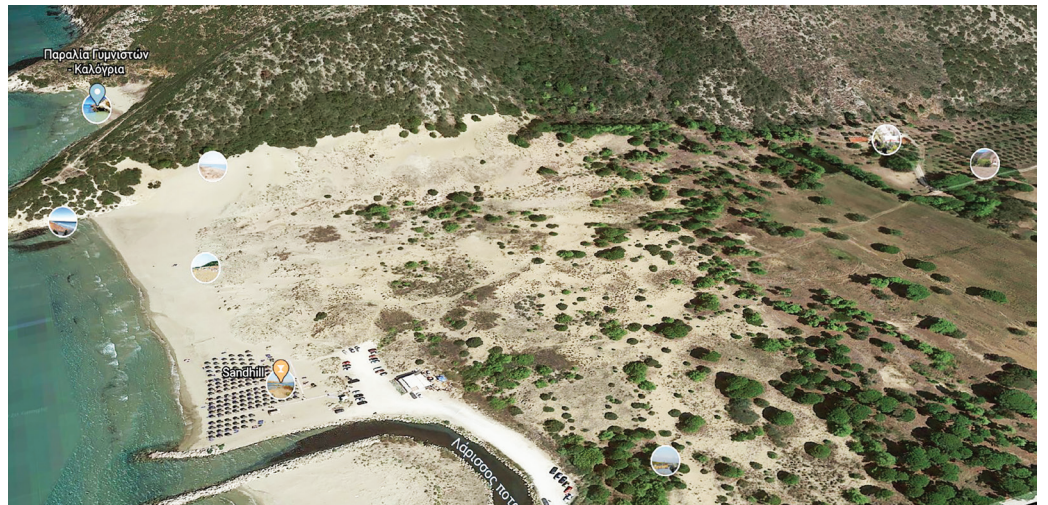
Μια παλιά υπόθεση **ιδιοποίησης δημόσιας αμμοθινικής έκτασης** στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς αντιμετωπίσαμε στα μέσα Ιουνίου, όταν ιδιώτης κάτοχος παρακείμενης έκτασης υπέβαλε αίτημα για επαναχάραξη του Αιγιαλού.

Ο εν λόγω ιδιώτης, ούτε λίγο ούτε πολύ, ζήτησε να ακυρωθούν προηγούμενες αποφάσεις των αρμοδίων υπηρεσιών, (μεταξύ των οποίων και η καθ' ύλην αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία Αχαΐας), που έκαναν την οριοθέτηση του αιγιαλού, συμπεριλαμβάνοντας σε αυτό και τις αμμοθίνες, και να μετατοπιστούν τα όρια σε απόσταση 5 μέτρων από τη θάλασσα.

Με τον τρόπο αυτό θα γινόταν κύριος (πέραν της υφιστάμενης ιδιοκτησίας του) **αμμοθινικής έκτασης 30 περίπου στρεμμάτων**, την οποία φυσικά θα θελήσει να «αξιοποιήσει» καταλλήλως, μετά και τον πρόσφατα ψηφισθέντα «**περιβαλλοντικό**» νόμο. Δεν μας εκπλήσσει βέβαια το γεγονός και η συγκυρία, μιας και υπήρξαν και στο παρελθόν ανεπιτυχείς προσπάθειες για ιδιοποίηση της εν λόγω έκτασης.

Αυτή τη φορά ο ιδιώτης επανήλθε προσκομίζοντας έκθεση του – παντελώς αναρμόδιου για παρόμοια περίπτωση – Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), η οποία «υποδείκνυε» την αλλαγή της γραμμής του αιγιαλού και τη μετατόπισή της προς τη θάλασσα.

Το αίτημα του ιδιώτη εξετάστηκε από **5μελή επιτροπή αποτελούμενη από υπηρεσιακούς παράγοντες** (Κτηματική Υπηρεσία, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Πολεοδομία Δ. Αχαΐας, Λιμεναρχείο) μετά από αυτοψία στο χώρο, που έγινε στις 17-6-2020. **Τελικά με ψήφους 3-2 η αρμόδια ειδική επιτροπή απέρριψε το αίτημα** του ιδιώτη για επαναχά-



ραξη της γραμμής του αιγιαλού, προστατεύοντας έτσι το δημόσιο χαρακτήρα της έκτασης, έστω και με οριακή πλειοψηφία.

Η ΟΙΚΙΠΑ με ανακοίνωσή της (η οποία έτυχε ευρείας δημοσιότητας στον τοπικό, αλλά και τον Αθηναϊκό τύπο) εξέφρασε την ικανοποίησή της, γιατί η απόφαση της Επιτροπής απέτρεψε για μια ακόμη φορά τις επιδιώξεις ιδιωτών για συρρίκνωση του αιγιαλού στην Καλόγρια, ορίζοντας ότι «**υπάρχει παλιός αιγιαλός, όπως ορθά έχει καθοριστεί και ισχύει σήμερα, και ως εκ τούτου δεν χρήζει επανακαθορισμού η οριογραμμή του παλαιού αιγιαλού**».

Καταγράψαμε όμως την έκπληξή μας για το γεγονός ότι η απόφαση ελήφθη με πλειοψηφία 3 έναντι 2 μελών, σε αντίθεση με τις κατά κανόνα ομόφωνες αποφάσεις της Επιτροπής στο παρελθόν. Τονίσαμε δε για μια ακόμη φορά ότι η Οικολογική Κίνηση Πά-



τρας, όπως επανειλημμένα έχει πράξει επί δεκαετίες, θα συνεχίσει να επαγρυπνεί, προκειμένου να αποτρέψει κάθε νέα κίνηση οποιουδήποτε για επέκταση ιδιωτικών συμφερόντων εις βάρος της δημόσιας κτήσης και του περιβάλλοντος στο Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς.

Αναμένουμε και από κάθε αρμόδιο λειτουργό του Δημοσίου να κινείται απαρέγκλιτα στην ίδια κατεύθυνση.