



Τα εν Δήμω εν Οίκω

Διμηνιαία έκδοση του Δήμου Νισυρίων

Αριθμός φύλλου 9 ■ Ιανουάριος - Φεβρουάριος 2016 ■ www.nisyros.gr ■ e-mail: info@nisyros.gr



Συμπατριώτισσες και συμπατριώτες, φίλες και φίλοι,

Γενάρης, ο πρώτος μήνας του χρόνου, ο μήνας της αλλαγής της διάθεσης της φύσης με το ξεκίνημα της επιμήκυνσης του χρόνου διάρκειας των ημερών και της έντασης των ζωοφόρων ακτίνων του ήλιου. Ο Γενάρης, ο μήνας των αλκυονίδων ημερών, είναι ο ιστορικός μήνας του 2015 που ανέτειλε ο ονειρεμένος ήλιος της δικαιοσύνης και της ισότητας στην Ελλάδα, ο ήλιος της πολλά υποσχόμενης και πολύπαθης αριστεράς. Συναντήθηκε η ιστορία με την ουτοπία για ένα κόσμο δικαιοσύνης. Για πρώτη φορά η Ελλάδα αποτέλεσε παγκόσμιο υπόδειγμα αντίστασης στην επέλαση της βαρβαρότητας του νεοφιλελευθερισμού.

Ο μήνας Γενάρης του 2016 αποτελεί μήνα ντροπής για τον Ευρωπαϊκό πολιτισμό με τον θάνατο εκατοντάδων ανθρώπων, προσφύγων, που ψάχνουν ένα τόπο για να ζήσουν ειρηνικά τη ζωή τους αφού τις πατρίδες τους, τη Συρία, το Ιράκ, το Αφγανιστάν, τη Λιβύη, τις έχουν οδηγήσει σε καταστροφικούς πολέμους οι πολιτικές των δυνάμεων της Δύσης που θέλουν τους πλουτοπαραγωγικούς τους πόρους. Ο Ελληνικός λαός γνωρίζει τι σημαίνει προσφυγιά. Έχουμε ζήσει την προσφυγιά το 1922, έχουμε ζήσει τη μεγάλη μετανάστευση που οδήγησαν τον Ελληνικό λαό οι νικητές του εμφυλίου πολέμου με εκατοντάδες χιλιάδες Έλληνες να μεταναστεύσουν στην Αμερική, την Ευρώπη την Αυστραλία. Η προσπάθεια της Ελληνικής κυβέρνησης για οργανωμένους χώρους υποδοχής και καταγραφής των προσφύγων με ανθρώπινες συνθήκες και στη συνέχεια η προώθηση τους στον προορισμό που έχουν επιλέξει να πάνε είναι η πιο ενδεδειγμένη λύση. Η γιαγιά και ο ψαράς στην Ελλάδα, που έδειξαν ανθρωπιά και συμπόνια στο δράμα των προσφύγων, και η γνωστή ηθοποιός Σούζαν Σάραντον ως εκπρόσωπος όλων των ξένων εθελοντών, που προτείνει η Ελλάδα για το Νόμπελ Ειρήνης, αποτελούν την τη δακτυλοδεικτούμενη ανθρωπιά που χαρακτηρίζει την πολιτισμένη ανθρωπότητα. Έχουμε χρέος που πηγάζει από τον ανθρωπιά μας να βοηθήσουμε τους ανθρώπους που ζητούν τη βοήθεια μας. Η τραγική κατάσταση που είχε δημιουργηθεί το περασμένο καλοκαίρι στην Κώ με τους πρόσφυγες σε σκηνές στο κέντρο της πόλης, μέσα στη βρωμιά και την απέραντη δυστυχία, δεν αποτελεί λύση για κανένα. Ούτε για τους πρόσφυγες που ψάχνουν για μια ειρηνική ζωή, ούτε για τις χιλιάδες εργαζόμενους στον τουριστικό τομέα που βλέπουν τις θέσεις εργασίας τους να χάνονται με τις χιλιάδες ακυρώσεις κρατήσεων στα ξενοδοχεία του νησιού. Αυτοί που επωφελούνται από αυτές τις καταστάσεις είναι οι νεοναζιστές, οι ακροδεξιόι, οι ξενοφοβικοί κύκλοι και ορισμένοι ανύπαρκτοι πολιτικά γραφικοί που μέσα από την ανθρωπινή μιζέρια επιζητούν την πολιτική τους ύπαρξη. Ο Γενάρης, ο πρώτος μήνας του 2016 είναι ο μήνας που για πρώτη φορά ο Δήμαρχος Νισυρίων βρέθηκε κοντά στην Νισύρική Ομογένεια στην Νέα Υόρκη για να υποδεχθεί μαζί με τους Νισύριους της Αμερικής τη νέα χρονιά. Είναι η πρώτη φορά που παραμονή πρωτοχρονιάς βρίσκεται στη Νέα Υόρκη Δήμαρχος από τη Νίσυρο κοντά στους Νισύριους. Αυτό αποδεικνύει τη σημασία που δίνει η Δημοτική Αρχή στην επαφή του Δήμου με τους απανταχού Νισύριους. Η Νίσυρος των απανταχού Νισυρίων ζωντανεύει καθημερινά, η αλλαγή που επιζητούσε η συντριπτική πλειοψηφία του λαού της Νισύρου γίνεται καθημερινά πραγματικότητα.

Η δημοτική αρχή της ΠΕΚΑΝ προχωρεί ασταμάτητα στην πλήρη ανασυγκρότηση της πατρίδας μας. Προχωράμε μπρός με άλματα. Η ρήξη με το παλιό είναι μια συνεχιζόμενη διαδικασία. Στην επίθεση που δέχεται η Νίσυρος από τα συμφέροντα που έχασαν τη λεία τους απαντούμε με έργο και με όλα τα νόμιμα μέσα. Προχωρούμε πάντα μπρός χωρίς να μας ενδιαφέρουν οι κραυγές των καταστροφών της πατρίδας.

Χριστοφής Ι. Κορωναίος
Δήμαρχος Νισυρίων

Με ανοιχτά πανιά



Οι εργασίες για την αναστήλωση της Νισύρου συνεχίζονται με αμείωτους ρυθμούς από το συνεργείο του Δήμου. Οι προσπάθειες για την χρηματοδότηση του Δήμου μας δίνουν καρπούς. Ο αγώνας για την πρόοδο της Νισύρου δίνεται με όλες μας τις δυνάμεις σε όλα τα μέτωπα. Ο αγώνας για να βοηθηθούν οι συμπατριώτες μας σε αυτή τη δύσκολη περίοδο της οικονομικής κρίσης που έφεραν την πατρίδα μας, δίνεται καθημερινά. Σήμερα, με τις συντονισμένες ενέργειες της Δημοτικής αρχής η Νίσυρος έχει αποκτήσει κύρος στον χώρο της τοπικής αυτοδιοίκησης.

Σχεδιάζουμε και ετοιμαζόμαστε για τη νέα τουριστική περίοδο ενώ οι προσδοκίες μας να ευοδωθούν οι προσπάθειες για τα υπόγεια δίκτυα, τον βιολογικό καθαρισμό, τα Λουτρά, την εξοικονόμηση ενέργειας, είναι μεγάλες.

Παραμένουμε προσηλωμένοι στους στόχους μας τους οποίους έχουμε την πεποίθηση πως με επιμονή και υπομονή θα κατακτήσουμε.

Ο Αγιασμός των Υδάτων



Με λαμπρότητα γιορτάστηκαν τα Θεοφάνεια στη Νίσυρο. Οι πολύ καλές καιρικές συνθήκες βοήθησαν στο να συγκεντρωθεί αρκετός κόσμος στο λιμάνι του Μανδρακίου όπως και στο λιμάνι των Πάλων όπου έγινε ο Αγιασμός των υδάτων. Αρκετοί νέοι έπεσαν στη θάλασσα για να πιάσουν τον Τίμιο Σταυρό.

Προβολή της Νισύρου



Πληθαίνουν τα δημοσιεύματα για τη Νίσυρο σε περιοδικά, εφημερίδες και ιστοσελίδες που έχουν αντικείμενο την προβολή τουριστικών προορισμών.

Το νησί μας προβάλλεται όλο και περισσότερο επιβεβαιώνοντας έτσι την προσπάθεια που γίνεται σε αυτόν τον τομέα.

Ανακύκλωση



Ο Δήμος μας σε συνεργασία με τον Σύλλογο Γυναικών, τον Πολιτιστικό Σύλλογο, τον Αθλητικό Σύλλογο Πολυβώτη και τον Σύλλογο Γονέων και Κηδεμόνων του Δημοτικού σχολείου και του Γυμνασίου — Λυκείου, ξεκίνησε το πρόγραμμα ανακύκλωσης υλικών.

Τα πλαστικά στον κίτρινο κάδο, τα χαρτί στον μπλε κάδο, το αλουμίνιο στον κόκκινο κάδο, το γυαλί στον μαύρο κάδο και τις συσκευασίες γάλακτος, χυμών και απορρυπαντικών στους πράσινους κάδους.

Οι κάδοι βρίσκονται στον Τρούλλο, στο Λαγκάδι (απέναντι από του Κάρη), στο Πιαούλι (στο παρκάκι απέναντι από το σπίτι του Γιώργου Κάσδαγλη), στο Λευκαντιό (δίπλα από την κάβα του Καφετζηδάκη), στο στενό δίπλα στην πλατεία του Δήμου, στον Άγιο Σάββα (δίπλα στο κατάστημα του Διαμαντή Χαρτοφύλλη). Η ανταπόκριση των κατοίκων είναι πολύ θετική. Στόχος του Δήμου μας είναι η ανακύκλωση να φτάσει στο 80% των απορριμμάτων. Αυτό θα έχει πολύ θετική επίπτωση στον καινούριο ΧΥΤΑ του νησιού.

Υγεία



Σε σύσκεψη στο Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ) με τον Υποδιοικητή κ. Μιχάλη Θηραίο, και την υπεύθυνη τηλεϊατρικής στο ΕΚΕΠΥ κ. Μαργαρίτα Μπέμπη συμμετείχε ο Δήμαρχος Νισυρίων κ. Χριστοφής Κορωναίος, με θέμα την επίτευξη λειτουργίας της τηλεϊατρικής στη Νίσυρο, την ανάγκη διορισμού δεύτερου γιατρού και την αύξηση του ιατρικού δυναμικού του ιατρείου κατά το μήνα Αύγουστο.

Ο κ. Θηραίος διαβεβαίωσε ότι το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας θα συμβάλλει σε συνεργασία με τη 2^η ΥΠΕ, προκειμένου να ικανοποιηθούν τα δίκαια αιτήματα της Νισύρου. Παραδόθηκε υπόμνημα.



με αγάπη,
με μεράκι
και υπομονή
για τη νέα Νίσυρο

Η ΛΑΒΑ στην «Agrotica 2016»



Με επιτυχία ολοκληρώθηκε η συμμετοχή της ΛΑΒΑ στην 26η Διεθνή Έκθεση Γεωργικών Μηχανημάτων, Εξοπλισμού & Εφοδίων «Agrotica 2016». Η έκθεση που διοργανώθηκε από τη HELEXPO στο Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ) από 28 έως 31 Ιανουαρίου 2016, συγκέντρωσε 1.500 εκθέτες και πάνω από 120.000 επισκέπτες από 22 χώρες.

Η ΛΑΒΑ παρουσίασε το προϊόν agroLAVA και τις εφαρμογές του ως υπόστρωμα υδροπονικών καλλιεργειών και ως βελτιωτικό εδαφών καθώς επίσης και τις χρήσεις της ελαφρόπετρας ως συστατικό για πράσινες στέγες και φυτοχώματα. Το agroLAVA, το μοναδικό ελληνικό οικολογικό υπόστρωμα υδροπονίας, διανέμεται σε όλη την Ελλάδα σε μορφή έτοιμων σάκων φύτευσης, σε μεγασάκους (big bags) ή χύδην.

Ο μεγάλος αριθμός των επισκεπτών του περιπτέρου της ΛΑΒΑ - παραγωγού, καλλιεργητές, γεωπόνοι και επενδυτές - είχε την ευκαιρία να δει από κοντά εφαρμογές του υποστρώματος ελαφρόπετρας agroLAVA σε σακί και γλάστρα, καθώς και του έτοιμου υποστρώματος για οικιακή παραγωγή λαχανικών οικιαLAVA. Το οικιαLAVA είναι ένα έτοιμο προς χρήση προϊόν για καλλιέργεια λαχανικών και αρωματικών φυτών στο σπίτι.

Ζημιά στο Αυλάκι



Ζημιά στο λιμανάκι στο Αυλάκι προξενήθηκε από την κακοκαιρία των τελευταίων ημερών

Με εντολή του Δημάρχου, το συνεργείο του Δήμου θα μεταβεί άμεσα στο σημείο προκειμένου σε πρώτη φάση να λάβει όλα τα μέτρα που χρειάζονται ώστε να μη προχωρήσει η ζημιά.



Τα εν Δήμω εν Οίκω

Διμηνιαία έκδοση του Δήμου Νισυρίων
Υπεύθυνος σύνταξης
Χριστοφής Ι. Κορωναίος
Δήμαρχος Νισυρίων
Αντιπρόσωποι
Αθήνα: Οδυσσεάς Σακελλαρίδης
Ρόδος: Μένη Σακλαρίδη
Αμερική: Γιώργος Ανδριώτης

Φωτιά στη Νίσυρο



Την πυρκαγιά που εκδηλώθηκε το πρωί της Πέμπτης 18 Φεβρουαρίου μεταξύ 6.30 και 7.00 στον ΧΑΔΑ Νισύρου έχουν σβήσει μετά από τεράστιες προσπάθειες μέλη του συνεργείου του Δήμου Νισύρου. Λίγο μετά τις 5.00 το απόγευμα της Παρασκευής έσβησε εντελώς η πυρκαγιά. Η φωτιά περιορίστηκε στα όρια του σκουπιδότοπου και δεν προκάλεσε ζημιές σε άλλες εκτάσεις. Η περιοχή είναι υπό παρακολούθηση.

Ο Δήμος ευχαριστεί θερμά όλα τα μέλη του συνεργείου που με τις υπεράνθρωπες προσπάθειες τους μέσα στην αποπνικτική ατμόσφαιρα που είχε δημιουργηθεί κατόρθωσαν να σβήσουν τη φωτιά και να περιορίσουν τις επιπτώσεις στην υγεία των κατοίκων του νησιού. Η υπόθεση βρίσκεται στα χέρια της αστυνομίας και της πυροσβεστικής υπηρεσίας προκειμένου να εντοπίσουν τους υπεύθυνους αυτής της εγκληματικής ενέργειας μιας και όλες οι ενδείξεις οδηγούν σε εμπρησμό.



ανακύκλωση ■ βιολογικός καθαρισμός
καθαρό περιβάλλον ■ καθαρή θάλασσα
διαχείριση σκουπιδιών ■ μηδενικοί ρύποι

Δωρεά στην Ι.Μ Σπηλιανή



Το σπίτι της δωρίζει η κ. **Μαριάννα Σολούνια** στο Μοναστήρι της Σπηλιανής. Αυτές τις μέρες υπογράφεται και το σχετικό συμβόλαιο. Πληρεξούσιος της Μονής στην Αθήνα είναι ο συμπατριώτης μας κ. Γιάννης Χαρτοφύλης.

Δωρεά 12 UPS

12 UPS (Σταθεροποιητές τάσης τροφοδοτικού) τελευταίας τεχνολογίας δώρησε το **Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο** στο Δήμο Νισύρου. Τα UPS προστατεύουν τους υπολογιστές και τον server του Δήμου από τις συχνές πτώσεις τάσης και διακοπές του ηλεκτρικού ρεύματος. Για τη δωρεά αυτή έπαιξε καθοριστικό ρόλο ο συμπατριώτης μας **Μιχάλης Μαυρουδής** που εργάζεται στο κέντρο Η/Υ του ΕΜΠ.

ΤΑΞΙΔΙ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΤΗΝ ΑΜΕΡΙΚΗ

Ο Δήμαρχος Νισυρίων κ. **Χριστοφής Ι. Κορωναίος** βρέθηκε κοντά στην **Νισύρική Ομογένεια** στην **Νέα Υόρκη** για δέκα μέρες. Έφτασε στην Νέα Υόρκη πριν την Πρωτοχρονιά για να υποδεχθεί μαζί με τους Νισύριους της Αμερικής τη νέα χρονιά. Είναι η πρώτη φορά που παραμονή πρωτοχρονιάς βρίσκεται στη Νέα Υόρκη Δήμαρχος από τη Νίσυρο κοντά στους Νισύριους. Αυτό αποδεικνύει τη σημασία που δίνει η Δημοτική Αρχή στην επαφή του Δήμου με τους απανταχού Νισύριους.

Την **Κυριακή 3-1-2016** ο Δήμαρχος στην κατάμεστη από Νισύριους αίθουσα του συλλόγου των Νισυρίων στη Νέα Υόρκη, έκοψε την βασιλόπιτα και στην συνέχεια έκανε απολογισμό του πρώτου έτους στα ηνία του Δήμου. Παρέθεσε αναλυτικά την οικονομική κατάσταση του Δήμου Νισυρίων και ακολούθησε συζήτηση με τη συμβολή όλων των παρευρισκομένων.

Στην διάρκεια της εκεί παραμονής του ο Δήμαρχος πέραν της καθημερινής επαφής με πολλούς συμπατριώτες, είχε συναντήσεις με Νισύριους που έχουν την οικονομική ευχέρεια να συμβάλουν στην ανάπτυξη της Νισύρου.

1. Συναντήθηκε με τον Νισύριο επιχειρηματία **Γιάννη Κατσιματίδη** στα γραφεία της εταιρείας του στην Νέα Υόρκη. Στην συνάντηση ο Δήμαρχος του παρουσίασε σχέδιο και μελέτη για την κατασκευή του **«Κατσιματίδειου Συνεδριακού και Πολιτιστικού Κέντρου»**, ένα φιλόδοξο σχέδιο που θα συμβάλλει τα μέγιστα στην ανάπτυξη του συνεδριακού τουρισμού στην Νίσυρο και θα καλύψει πλήρως τις ανάγκες χώρου για πολιτιστικές εκδηλώσεις. Στην παρουσίαση της μελέτης ήταν παρόντες πέραν του Γιάννη Κατσιματίδη και τα παιδιά του **Γιάννης** και **Άνδρεα**, μαζί με συνεργάτες του. Οι επαφές συνεχίζονται για τον σχεδιασμό των περαιτέρω ενεργειών.

2. Ο Δήμαρχος είχε συνάντηση με τους **αδερφούς Ράλλη** οι οποίοι προτίθενται να δημιουργήσουν **ίδρυμα για την διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος της Νισύρου**. Στόχος του ιδρύματος είναι να διατηρηθεί όσο γίνεται η ομορφιά του νησιού και να αποκατασταθούν οι ζημιές που έχουν προξενηθεί στο παρελθόν. Στις συναντήσεις με τους αδερφούς Ράλλη έγινε εκτενής ανάλυση της θεματολογίας που θα καλύψει το ίδρυμα.

3. Ο Δήμαρχος συναντήθηκε με τον κ. **Κώστα Παπαμιχαήλ** ο οποίος προτίθεται να προβεί στην διαμόρφωση του κεντρικού δρόμου των Νικειών που οδηγεί από το σταθμό στην πλατεία της Πόρτας με υπογειοποίηση των καλωδίων και πλακόστρωση του δρόμου. Ο Δήμος Νισύρου θα του παραθέσει σύντομα μελέτη για το έργο αυτό.

4. Ο Δήμαρχος Συναντήθηκε με την **Κλεονίκη Πένα – Κορωναίου** η οποία ανέλαβε την **κατασκευή βιβλιοθήκης στο Δημοτικό Σχολείο κόστους 3.500 δολαρίων** και την **παροχή τροφίμων στο Κέντρο Αλληλεγγύης κόστους 1.500 δολαρίων**.

Ο Δήμαρχος κατά την παραμονή του στην Νέα Υόρκη έδωσε δυο συνεντεύξεις στους τηλεοπτικούς σταθμούς **Cosmos FM** και **HELLAS FM** για θέματα που αφορούν την Νίσυρο και για την Ελλάδα γενικότερα. Επίσης επισκέφθηκε τα γραφεία των Ομογενειακών Εφημερίδων **«Εθνικός Κήρυκας»** και **«Greek News»**, όπου έδωσε συνεντεύξεις.

Δημοσιεύματα



Εκτενή αναφορά στην επίσκεψη του Δημάρχου **Χριστοφής Ι. Κορωναίος** περιέχει η εφημερίδα της ομογένειας **"Εθνικός Κήρυξ"** στο φύλλο της 14^{ης} Ιανουαρίου 2016.

Ειδικότερα σε δύο ξεχωριστά άρθρα με τίτλο **"Νισύρική πρότυπα"** στη σελίδα 3 και **"Με δωρεές αναχώρησε από τη Νέα Υόρκη ο Δήμαρχος Νισυρίων"** στη σελίδα 5, αναφέρεται αντίστοιχα στη συμβολή της ομογένειας στην εκλογή του Χριστοφής Ι. Κορωναίου Δημάρχου Νισύρου με αναφορά στο περσινό ταξίδι του και στη δραστηριότητα του δημάρχου τις ημέρες παραμονής του στη Νέα Υόρκη, με τα οφέλη που αποκόμισε μέσα από τις συναντήσεις του με επιφανείς συμπατριώτες του.



Με δωρεές αναχώρησε από τη Νέα Υόρκη ο δήμαρχος Νισυρίων
Στη φωτογραφία βλέπετε απόσπασμα από τη δημοσίευση Του Εθνικού Κήρυκα.

Αποπεράτωση 1ης Φάσης

Τσιμεντόστρωσης Αγροτικού Δρόμου



Ολοκληρώθηκε η πρώτη φάση τσιμεντόστρωσης του δρόμου από το Παλαιόκαστρο στο Ηφαίστειο.

Ο δρόμος χρησιμοποιείται από πολλούς ιδιοκτήτες οικίσκων στην περιοχή, επισκεπτών, γεωργών και κτηνοτρόφων. Το συνεργείο του δήμου κατόρθωσε σε μικρό χρονικό διάστημα να ολοκληρώσει τις διαδικασίες τσιμεντόστρωσης 800 μέτρων.

Η πρώτη φάση περιλαμβάνει τα σημεία του δρόμου που η διάβαση τους γινόταν αδύνατη μετά από τις πρώτες βροχές. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα να γίνονται επιχωματώσεις κάθε χρόνο με μεγάλο κόστος για το Δήμο.

Ο Δήμος Νισυρίων ευχαριστεί την εταιρεία εξόρυξης ελαφρόπετρας **ΛΑΒΑ Α.Ε.**, η οποία παρείχε δωρεάν όλο το τσιμέντο που χρησιμοποιήθηκε. Το έργο τσιμεντόστρωσης άλλων σημείων αναμένεται να συνεχιστεί μετά τον Μάιο.

Συμμετοχές της Νισύρου σε ημερίδες - συνέδρια

■ Ο Δήμος Νισυρίων συμμετείχε στην Επιστημονική Ημερίδα με τίτλο «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΙΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΟΦΟΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**» που διοργάνωσε το Συμβούλιο Ενεργειακής Αξιοποίησης Αποβλήτων (ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ) - Ελληνικό παράρτημα του Διεθνούς Δικτύου Ενεργειακής Αξιοποίησης του Πανεπιστημίου Columbia - EarthEngineering Center - σε συνεργασία με το ΕΜΠ την Παρασκευή 15 Ιανουαρίου 2016 στην αίθουσα τελετών του ΕΜΠ. Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν διεθνείς και Ελληνικές καλές πρακτικές και εμπειρίες σε σχέση με την ολοκληρωμένη και αειφόρο διαχείριση αποβλήτων. Παρουσιάσεις έκαναν Έλληνες και ξένοι επιστήμονες και δόθηκε η δυνατότητα να γίνει διάλογος για το μέλλον της Διαχείρισης των Αποβλήτων στην Ελλάδα.

■ Ο Δήμος Νισυρίων συμμετείχε στην παρουσίαση του νέου **ΕΣΠΑ 2014 - 2020** με ιδιαίτερη αναφορά στο ΠΕΠ Νοτίου Αιγαίου και στη παρουσίαση της αναθεώρησης του περιφερειακού σχεδιασμού διαχείρισης αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ). Η παρουσίαση έγινε την Δευτέρα 25 Ιανουαρίου 2106 στο ξενοδοχείο Τιτάνια, από το διοικητικό συμβούλιο της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων Νοτίου Αιγαίου σε συνεργασία με τη Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

■ Ο Δήμος Νισυρίων συμμετείχε σε ημερίδα που διοργάνωσε η Περιφερειακή Ένωση Δήμων Νοτίου Αιγαίου, παρουσιάστηκε «**Το Στρατηγικό Σχέδιο Τουριστικής Ανάπτυξης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου**». Η ημερίδα έγινε την Τρίτη 26 Ιανουαρίου 2016, στο ξενοδοχείο Μεγάλη Βρετανία. Το σχέδιο τουριστικής ανάπτυξης έχει εκπονηθεί και αναπτυχθεί με τη συμβολή και υποστήριξη του **Συνδέσμου Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (ΣΕΤΕ)** και περιλαμβάνει έρευνα κι ανάλυση στοιχείων, στρατηγική μάρκετινγκ τουριστικών προϊόντων της περιφέρειας, σχεδιασμό της ανταγωνιστικής ταυτότητας, πλάνο επικοινωνίας καθώς και τον οδικό χάρτη τουριστικής, ανάπτυξης τριετίας. Επιπλέον, προδιαγράφει και το **άμεσο σχέδιο ενεργειών προβολής για το 2016**, ως μια δυναμική πλατφόρμα η οποία θα εξελίσσεται με τη συνδρομή των τοπικών αρχών και φορέων των νησιών, ανάλογα με τις ανάγκες κάθε νησιού — προορισμού.

Στην εκδήλωση πραγματοποιήθηκε και μια δεύτερη ενότητα «**κλειστής συζήτησης**» αποκλειστικά με τους εκπροσώπους και φορείς των νησιών μας. Στόχος της ήταν η ανάλυση της μακροπρόθεσμης στρατηγικής του τουρισμού και η μέθοδος συνεργασίας που θα ακολουθηθεί για την αναλυτική εξειδίκευση του πλάνου ανά νησί - προορισμό.

Σε όλες αυτές τις ημερίδες ο Δήμος Νισυρίων εκπροσωπήθηκε από τον ειδικό συνεργάτη του Δημάρχου **κ. Οδυσσέα Σακελλαρίδη**.

ΤΑΞΙΔΙ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΕ ΑΘΗΝΑ ΚΑΙ ΛΟΝΔΙΝΟ

Ο Δήμαρχος Νισύρου **κ. Χριστοφής Ι. Κορωνάιος** ταξίδεψε στην Αθήνα για να διεκπεραιώσει εργασίες του Δήμου.



■ Τη Δευτέρα 8-2-2016 παραβρέθηκε στην κλειστή Τεχνική συνάντηση - ενημέρωση με θέμα: **Δυνατότητες κοινής πρότασης προγραμμάτων μέσω ΕΣΠΑ σχετικά με Ολοκληρωμένες χωρικές επενδύσεις στα μικρά νησιά**. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε στο Υπουργείο Ανάπτυξης με διοργανωτή το **Ελληνικό Δίκτυο Μικρών Νησιών (ΕΔΜΝ)** και με την υποστήριξη του Υπουργείου Ανάπτυξης, του γραφείου του Αρμόδιου Υφυπουργού, του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ και των συναρμόδιων διευθύνσεων.

Ο Δήμαρχος πρότεινε την υποβολή κοινής πρότασης από όλα τα μικρά νησιά για την εγκατάσταση συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ηλιακών και αιολικών, για την πλήρη κάλυψη της απαιτούμενης ηλεκτρικής ενέργειας σε κάθε νησί, κάτι που έχει σαν αποτέλεσμα τα νησιά αυτά να παράγουν μηδενικούς ρύπους.



■ Το πρωί της Δευτέρας είχε συνάντηση με τον **Διευθυντή του Οργανισμού Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)** και συζήτησε το μεγάλο πρόβλημα που αντιμετωπίζει η Νίσυρος με τα ανεπιτήρητα ζώα.

Η κυκλοφορία των ζώων στους επαρχιακούς δρόμους και στους οικισμούς αποτελεί καθημερινό φαινόμενο και πέραν του γεγονότος ότι θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια των πεζών και των οχημάτων, προκαλούν τεράστιες ζημιές στο φυσικό περιβάλλον, κάνουν ζημιές στα φυτά, και παραμορφώνουν τους κήπους στους οικισμούς.

Για άλλη μια φορά ο Δήμαρχος ανέφερε στον Διευθυντή ότι στόχος της δημοτικής αρχής δεν είναι να σταματήσει τη κτηνοτροφία που αποτελεί βασικό πόρο για το νησί αλλά να ελέγξει τους κτηνοτρόφους εκείνους που παρά το γεγονός ότι επιδοτούνται από το Δημόσιο για την κατασκευή εγκαταστάσεων και την προμήθεια ζωοτροφών εν τούτοις έχουν τα ζώα τους ελεύθερα.

■ Την Τρίτη 9-2-2016 ο Δήμαρχος είχε συνάντηση για θέματα που αφορούν τα Δημοτικά Λουτρά.

■ Στη συνέχεια βρέθηκε στο **Υπουργείο Ανάπτυξης** όπου συζητήθηκαν θέματα που αφορούν α) την επαναλειτουργία του τελωνείου, β) Την κυριότητα του υπολοίπου τμήματος του Γυαλιού, γ) την χρηματοδότηση για την υπογειοποίηση των καλωδίων.

■ Στην συνέχεια συναντήθηκε με την **Υφυπουργό Εργασίας κ. Ράνια Αντωνοπούλου** για θέματα που αφορούν την αύξηση της απασχόλησης στην Νίσυρο.

■ Στο υπουργείο εξωτερικών συναντήθηκε με τον **Γενικό Γραμματέα Απόδημου Ελληνισμού κ. Μιχάλη Κόκκινο** για θέματα που αφορούν τους απόδημους Νισύριους και για την τουριστική ανάπτυξη της Νισύρου. Ο Δήμαρχος του ζήτησε να συμβάλει και εκείνος από την πλευρά του στην λειτουργία του τελωνείου και της πύλης εισόδου.

■ Το βράδυ της ίδιας μέρας είχε συνάντηση με τους υπεύθυνους του **Μεσογειακού Ινστιτούτου Κινηματογράφου (ΜΙΚ)** όπου συζήτησε το πρόγραμμα του ερχόμενου καλοκαιριού.

■ Την Τετάρτη ο Δήμαρχος ταξίδεψε στο Λονδίνο όπου τις επόμενες δύο μέρες έλαβε μέρος σε συναντήσεις και σε συνέδριο της επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα έξυπνα ενεργειακά συστήματα, μέρος της επιτροπής για την **Ευρωπαϊκή Συνεργασία στην Επιστήμη και την Τεχνολογία**. Στην επιτροπή αυτή λαμβάνουν μέρος 27 μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ο Δήμαρχος είναι εκπρόσωπος της Ελλάδας και αντιπρόεδρος της επιτροπής.

Πράσινες Κοινότητες



Σύσκεψη στο **Υπουργείο Περιβάλλοντος** πραγματοποιήθηκε στις 2 κε στις 27-1-2016 στην Αθήνα για το έργο **Πράσινες Κοινότητες**. Στη συνάντηση έλαβαν μέρος Δήμαρχοι και εκπρόσωποι των επτά Δήμων στους οποίους είχε εγκριθεί το πρόγραμμα. Το πρόγραμμα έχει ακυρωθεί και ετοιμάζεται νέα προκήρυξη για να υποβληθούν νέες προτάσεις στο τέλος Αυγούστου με αρχές Σεπτεμβρίου. Η συνάντηση αυτή ήταν συνέχεια της προηγούμενης συνάντησης που έγινε στις 20-1-2016. Τον Δήμο Νισύρου εκπροσώπησε ο **Γιώργος Φώτης**.

Στις συναντήσεις αυτές εξετάστηκαν διεξοδικά τα προβλήματα τόσο της χρηματοδότησης όσο και των τεχνικών προβλημάτων υλοποίησης του προγράμματος.

Η νέα προγραμματική σύμβαση (νεο ΕΣΠΑ) έχει διαφορετικούς στόχους σε σχέση με το παλιό ΕΣΠΑ και απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για την υλοποίηση του νέου προγράμματος. Στην σύσκεψη αποφασίστηκε τις επόμενες μέρες να γίνει συνάντηση με τους Υπουργούς κ.κ. Φλαμπουράρη και Σκουρλέτη, ενώ ο κ. Τσιρώνης για μια ακόμα φορά επιβεβαίωσε την επιθυμία υλοποίησης του προγράμματος. Αναγνώρισε την σπουδαιότητα του έργου και την δουλειά που έχει γίνει για να έχουμε ένα πρόγραμμα σύντομα υλοποιήσιμο.

Ο Δήμος και ο Δήμαρχος προσωπικά κάνουν ότι είναι δυνατόν για να υλοποιηθεί το πρόγραμμα αυτό. Μέχρι σήμερα έχει συμμετάσχει σε πολλές συναντήσεις με τον Υπουργό όσο και στελέχη του Υπουργείου, ενώ στην διαρκή επιτροπή που σχηματίστηκε ο κ. Φώτης συμμετέχει ενεργά σε εβδομαδιαία βάση.

Σύσκεψη στο ΥΠΕΘΑ



Σύσκεψη στο Υπουργείο Εθνικής Άμυνας έγινε στις 22 Φεβρουαρίου με τον **υπουργό Π. Καμμένο**, τον **Υποδιοικητή του Εθνικού Κέντρου Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ) κ. Μιχάλη Θηραίο**, την υπεύθυνη τηλεϊατρικής στο ΕΚΕΠΥ **κ. Μαργαρίτα Μπέμπη** και τον ειδικό σύμβουλο του Δημάρχου Νισύρου **Οδυσσέα Σακελλαρίδη** με θέμα την επίτευξη της λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Τηλεϊατρικής και η αξιοποίηση του στο θέμα του προσφυγικού και η συμμετοχή σε αυτό των στρατιωτικών νοσοκομείων.

Έργων συνέχεια



■ Επισκευάστηκε το οδόστρωμα της πλατείας Ηλικιωμένης
■ Έγινε πλακόστρωση του περάσματος από Ηλικιωμένη για την πλατεία Φωτιάδη
■ Έγινε πλακόστρωση του δρόμου και του περιβάλλοντος του μοναστηριού του Αη Γιάννη του χωστού.
■ Ανακαινίστηκαν οι δημόσιες τουαλέτες στην πλατεία Ηλικιωμένη.

Ο Οξός



Έγινε συνάντηση όλων των συντελεστών του έργου αντιστήριξης του οξού της Παναγίας Σπηλιανή. Έγινε εκτίμηση της πορείας των εργασιών και του χρόνου αποπεράτωσης. Το έργο πήρε παράταση προκειμένου να περατωθούν οι εργασίες που αφορούν στην προστασία των πεζών.

Η Νίσυρος είναι η μουσική μας, οι παραδόσεις μας, τα πανηγύρια μας, η διάλεκτος μας, η φύση της, ο πολιτισμός μας

Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής



Υπηρεσίες υγείας αντίστοιχες με εκείνες των μεγάλων αστικών κέντρων αποκτούν πλέον κάτοικοι και επισκέπτες ακόμα και των πιο απομακρυσμένων νησιών του Αιγαίου, με το έργο «Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής». Ήδη 250 γιατροί έχουν ολοκληρώσει την εκπαίδευσή τους στη χρήση των μονάδων τηλεϊατρικής, για να μπορούν να προσφέρουν ολοκληρωμένες υπηρεσίες υγείας. Το νέο δίκτυο, στηρίζεται στο Δημόσιο Δίκτυο Δεδομένων ΣΥΖΕΥΞΙΣ, και περιλαμβάνει 43 μονάδες τηλεϊατρικής, που ενώνουν κέντρα υγείας σε νησιά του Αιγαίου με κεντρικά νοσοκομεία του Πειραιά και της περιφέρειας. Οι μονάδες τηλεϊατρικής, έχουν τοποθετηθεί σε 30 κέντρα υγείας νησιών του Αιγαίου, σε 12 περιφερειακά και κεντρικά νοσοκομεία και μια στο κέντρο επιχειρήσεων του υπουργείου Υγείας. Τα νησιά που καλύπτει το δίκτυο τηλεϊατρικής είναι: η Αμοργός, η Άνδρος, η Αστυπάλαια, η Ικαρία, η Ίος, η Κάλυμνος, η Κάρπαθος, η Κάσος, το Καστελλόριζο, τα Κύθηρα, η Κως, η Λέρος, η Λήμνος, η Μήλος, η Μύκονος, η Μυτιλήνη, η Νάξος, η Νίσυρος, οι Οινούσσες, η Πάρος, η Πάτμος, η Ρόδος, η Σάμος, η Σαντορίνη, η Σίφνος, η Σύμη, η Σύρος, η Τήνος, οι Φούρνοι και η Χίος.

Κάθε μονάδα τηλεϊατρικής αποτελείται από έναν ειδικά διαμορφωμένο θάλαμο, κάμερα υψηλής ευκρίνειας, οθόνη και ειδικά ιατρικά όργανα που αναμεταδίδουν ζωντανά τις ενδείξεις των εξετάσεων. Μέσω των μονάδων τηλεϊατρικής οι γιατροί με τους ασθενείς τους στα νησιά, επικοινωνούν με γιατρούς-συμβούλους των νοσοκομείων της Αθήνας, βλέποντας ο ένας τον άλλο σε φυσικό μέγεθος. Με τον τρόπο αυτό προσομοιώνεται η φυσική παρουσία του γιατρού στο χώρο που βρίσκεται ο ασθενής και μηδενίζεται η απόσταση με τα μεγάλα νοσοκομεία, περιορίζοντας τις άσκοπες μετακινήσεις και αεροδιακομιδές, ενώ αποφορτίζονται τα εξωτερικά ιατρεία.

Μέσω ιατρικών οργάνων που είναι συνδεδεμένα με την πλατφόρμα, όλες οι ενδείξεις από τις εξετάσεις, που διενεργούνται από τον γιατρό, νοσοκόμο-συνοδό, είναι διαθέσιμες σε πραγματικό χρόνο στον εξειδικευμένο γιατρό-σύμβουλο που συμμετέχει στην εξέταση από κάποια απομακρυσμένη τοποθεσία. Κατά τη διάρκεια της εξέτασης ο ασθενής και ο γιατρός έχουν άμεση επικοινωνία χωρίς παρεμβολές ή καθυστερήσεις στο χρονισμό εικόνας και ήχου. Ήδη 250 γιατροί έχουν ολοκληρώσει την εκπαίδευσή τους στη χρήση των μονάδων τηλεϊατρικής, για να μπορούν να προσφέρουν ολοκληρωμένες υπηρεσίες υγείας.

Εκτός από υπηρεσίες τηλεϊατρικής και τηλεσυμβουλευτικής, το Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής προσφέρει υπηρεσίες τηλεεκπαίδευσης, επιτρέποντας την εκπαίδευση ιατρικού, νοσηλευτικού και διοικητικού προσωπικού σε πραγματικό χρόνο. Το έργο ολοκληρώθηκε με συγχρηματοδότηση του ΕΣΠΑ και η υλοποίησή του έγινε με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εύκολα αναβαθμίσσιμο και επεκτάσιμο.

Ανακύκλωση χαρτιού



Η ανακύκλωση του χαρτιού είναι η αξιοποίηση των χαρτιών που προορίζονται για τα σκουπίδια ή θεωρούνται απορρίμματα με στόχο την αντιμετώπιση της ρύπανσης και την εξοικονόμηση πρώτων υλών και ενέργειας.

Η ανακύκλωση έχει μεγάλη σημασία διότι:

- 1 τόνος ανακυκλωμένου χαρτιού ισοδυναμεί με το χαρτοπολτό που παράγουν 17 δέντρα
- για την ανακύκλωση χαρτιού απαιτείται 40% λιγότερη ενέργεια από την ενέργεια που απαιτείται για την παραγωγή χαρτιού από ξύλο

Στην Ελλάδα η κατανάλωση χαρτιού έχει ξεπεράσει τους **800.000 τόνους** το χρόνο ενώ την ίδια στιγμή πετιούνται στα σκουπίδια τουλάχιστον **300.000 τόνοι** χαρτιού.

Τι χρειάστηκε για την παραγωγή αυτών των 300.000 τόνων;

- 12 εκατομ. στρέμματα δάσους
- 100 εκατομμύρια κυβικά μέτρα νερού που ισοδυναμεί με την ποσότητα κατανάλωσης νερού της Αττικής για 100 μέρες

- 1,5 - 2 δισεκατομμύρια κιλοβατώρες που ισοδυναμεί με την ενέργεια που καταναλώνεται σε 3 μήνες από ένα εκατομμύριο σπίτια.

Περιβαλλοντικά οφέλη από την ανακύκλωση του χαρτιού

- σώζονται 17 δέντρα
- απαιτείται η μισή περίπου ενέργεια και κατανάλωση νερού
- παράγεται 70% λιγότερη ατμοσφαιρική ρύπανση
- μειώνονται τα απορρίμματα που καταλήγουν στις χωματερές
- δημιουργούνται 5πλάσιες θέσεις εργασίας

Ποιος είναι ο κύκλος της ανακύκλωσης;

Πρώτο βήμα Συγκεντρώνουμε τα αντικείμενα και προϊόντα από χαρτί που έχουμε χρησιμοποιήσει χωριστά από τα υπόλοιπα σκουπίδια (κάνοντας διαλογή στην πηγή)

Δεύτερο βήμα Η δημοτική αρχή, εθελοντές ή ιδιώτες έμποροι μαζεύουν τα χαρτιά που είναι για ανακύκλωση και τα δίνουν σε ειδικές βιομηχανίες για επεξεργασία.

Τρίτο βήμα Άλλες βιομηχανίες αγοράζουν το ανακυκλωμένο χαρτί και το χρησιμοποιούν για την παραγωγή νέων ανακυκλωμένων προϊόντων

Τι πρέπει να κάνουμε;

Να δίνουμε μεγάλη προσοχή στη διαδικασία συλλογής και διαλογής, γιατί έστω και ένα ελάχιστο ποσοστό ξένης ύλης μπορεί να καταστρέψει μεγάλη μερίδα της παραγωγής. Για παράδειγμα, αν ξεφύγει από τον έλεγχο και χρησιμοποιηθεί ως πρώτη ύλη μικρό ποσοστό πισσωμένου χαρτιού, όλο το χαρτί που θα παραχθεί θα είναι γεμάτο με μαύρα στίγματα και επομένως θα είναι ακατάλληλο για την αγορά.

Μαθητές της Νισύρου εμπνέονται από τον έναστρο ουρανό

Το **Γυμνάσιο Νισύρου** είναι το πρώτο σχολείο στην Ελλάδα που έχει ήδη υλοποιήσει παρατήρηση του έναστρου ουρανού στο πλαίσιο του προγράμματος **Globe at Night**.



Δέκα μαθητές που συμμετέχουν στο πρόγραμμα υπό την εποπτεία της καθηγήτριας Φυσικής **Ευαγγελίας Χασάπη** συναντήθηκαν σε σκοτεινή τοποθεσία, μια βραδιά χωρίς σύννεφα, και ακολούθησαν τις οδηγίες του Αστεροσκοπείου. «Βρήκα πολύ ενδιαφέρουσα την πρωτοβουλία και το ανακοίνωσα στα παιδιά».

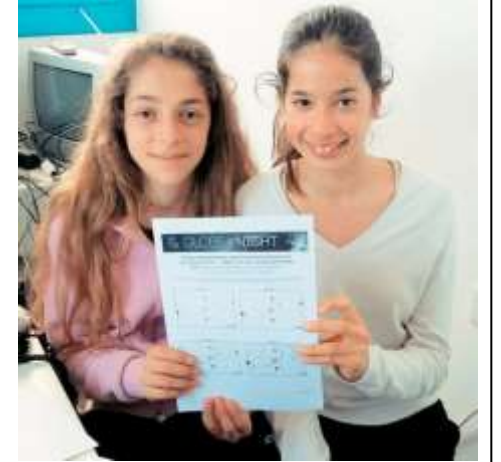
«Το άκουσαν με πολύ ενδιαφέρον και αποφασίσαμε να το κάνουμε», συμπληρώνει. «Μου φάνηκε πολύ ωραία ιδέα γιατί έχει σχέση με τα αστέρια», λέει η **Κωνσταντίνα Κουλάκη**, μαθήτριά της Α' Γυμνασίου που συμμετείχε στην παρατήρηση. «Βγήκαμε έξω κατά τις επτά παρά τέταρτο. Πήγαμε σε ένα μέρος, λίγο πιο ψηλά από τον οικισμό, ένα σημείο χωρίς σπίτια μόνο με δέντρα και καθίσαμε δέκα λεπτά για να συνηθίσει το μάτι μας στο σκοτάδι. Επρεπε να βρούμε τον Ωριώνα», λέει. «Τον βρήκαμε κατευθείαν», συμπληρώνει η συμμαθήτριά της, **Χριστίνα Καραγιάννη**.

«Προηγουμένως είχαμε δει κάποιες φωτογραφίες των αστερισμών στην τάξη, είχαμε μιλήσει με την καθηγήτριά μας για το τι είναι η φωτορρύπανση και ποιες οι συνέπειές της, είχαμε λύσει απορίες και έτσι τον εντοπίσαμε αμέσως. Ήταν εύκολο».

Η **Χριστίνα Καραγιάννη** και η **Κωνσταντίνα Κουλάκη**, μαθήτριες του Γυμνασίου Νισύρου, κρατούν στα χέρια τους μετρήσεις που έστειλαν στην παγκόσμια ηλεκτρονική βάση δεδομένων του **Globe at Night**.

Στη συνέχεια, όπως εξηγεί η Κωνσταντίνα, «μπήκαμε στον υπολογιστή του σχολείου και επιλέξαμε -με βάση το πόσα αστέρια είχαμε δει- την εικόνα που αντιστοιχούσε στην παρατήρησή μας. Όπως φαίνεται εδώ δεν έχει φωτορρύπανση γιατί η εικόνα που βρήκαμε αντιστοιχεί στο επίπεδο 6 με άριστα το 7».

Η Χριστίνα και η Κωνσταντίνα ανυπομονούν να επαναλάβουν τη μέτρηση τον Μάρτιο αναζητώντας αυτήν τη φορά τον αστερισμό του Λέοντα.



Οι παρατηρήσεις τους, που βρίσκονται ήδη στο παγκόσμιο ηλεκτρονικό αρχείο, θα βοηθήσουν τους επιστήμονες να εξάγουν συμπεράσματα για το φαινόμενο. Πριν από εκατό χρόνια ο Γαλαξίας μας ήταν ορατός από κάθε γωνιά του πλανήτη κατά τις βραδινές ώρες. Το θέαμα των χιλιάδων αστεριών συνιστούσε κομμάτι της καθημερινής ζωής εμπνέοντας ζωγράφους όπως τον Van Gogh, μουσικούς ή συγγραφείς, όπως αναφέρει η δημοσιογράφος Κατερίνα Ροββά στο άρθρο της. Στην όμορφη Νίσυρο παρατηρούμε τον έναστρο ουρανό και εμπνεόμαστε από αυτόν. Συμμετέχοντας σε ένα παγκόσμιο πείραμα για τη φωτορρύπανση, στέλνουμε ηχηρό μήνυμα ενάντια στην κλιματική αλλαγή. Ευχαριστώ τους μαθητές μου, οι οποίοι με τη δημιουργικότητα τους μου προσφέρουν στιγμές συγκίνησης, σαν και αυτή, αλλά και την αισιοδοξία ότι μπορούμε επιτέλους να σώσουμε τη Γη μας!

Πλαστική σακούλα και περιβάλλον

Οι πλαστικές σακούλες αποτελούν απειλή για τα ζώα και τα πουλιά που ζουν στη θάλασσα. Τουλάχιστον 1.000.000 πουλιά και 100.000 θαλάσσια θηλαστικά πεθαίνουν κάθε χρόνο από πλαστικά και άλλα σκουπίδια που καταλήγουν στο περιβάλλον (UNEP, 2006). Τα ζώα οδηγούνται στον θάνατο είτε έμμεσα λόγω παγίδευσης ή τραυματισμού όπου και περιορίζεται η δυνατότητα κίνησής τους, επηρεάζοντας με αυτόν τον τρόπο τη δυνατότητά τους να βρουν τροφή ή να αποφύγουν τους θηρευτές τους, είτε άμεσα λόγω αστίας, ασφυξίας ή πνιγμού. Επίσης, προκαλούν αισθητική ρύπανση μειώνοντας την τουριστική αξία παράκτιων περιοχών, αυξάνουν το κόστος της εμπορικής αλιείας καθώς μπλέκονται στον αλιευτικό εξοπλισμό και προκαλούν προβλήματα στη ναυσιπλοΐα και στις προπέλες των σκαφών, αντίστοιχα.

Μια ακόμα αρνητική διάσταση των πλαστικών σακουλών, είναι ότι μπορούν να παρέχουν τις κατάλληλες προϋποθέσεις για τη μετανάστευση ειδών της βενθικής μακροπανίδας, όπως καταφύγιο, τροφή, κατάλληλο υπόστρωμα ή και το «μεταφορικό μέσο» για αποίκιση, καθώς λόγω της υψηλής πλευστότητάς τους μπορούν να διανύουν μεγάλες αποστάσεις επιπλέοντας στο θαλασσινό νερό, που μπορεί αποδεδειγμένα να οδηγήσει σε διαταραχή των τοπικών οικοσυστημάτων.

Οι πλαστικές σακούλες δεν παραμένουν ατόφιες για εκατοντάδες χρόνια στο θαλάσσιο περιβάλλον, αλλά κατακερματίζονται σε αμέτρητα μικροσκοπικά σωματίδια διαμέτρου μικρότερης των 5 χιλιοστών (μικροπλαστικά), σε χρονικό διάστημα μηνών ή ετών, λόγω της επίδρασης της υπεριώδους ακτινοβολίας και των κυμάτων/ρευμάτων και άλλων μηχανικών διεργασιών. Τα μικροπλαστικά είτε καταλήγουν στα ιζήματα του βυθού είτε αιωρούνται στην υδάτινη στήλη και εισέρχονται στην τροφική αλυσίδα μέσω των οργανισμών που τα καταναλώνουν μαζί με το φυτοπλαγκτόν, το οποίο κυμαίνεται στις ίδιες περιόδους διαστάσεις.