

Έκτ. 1/5833/4-9-18

B. Δ.

215833/4-9-18

Έκδ.1 αναθ.6 ημ/νία έγκρ. 1/6/2016 ΠΡΟ-ΠΣΠ 001

- 5 ΣΕΠ. 2018

B



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

Δ/ΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Σοφ.Βενιζέλου & Χαρκούτση

Τ.κ.:71202

Τηλ.: 2813409500

Fax: 2813409555

E-mail : dastynomia@heraklion.gr

Ηράκλειο,31/08/2018

Αρ. Πρωτ.: 72692/31-08-2018

ΠΡΟΣ :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚ.
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΟΙΝ: κ. Δήμαρχο Ηρακλείου

ΘΕΜΑ: Μόλυνση στον Καρτερό Ηρακλείου.

ΣΧΕΤ: Η αρ. 863/23-08-2018 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Α. Αυγενάκη

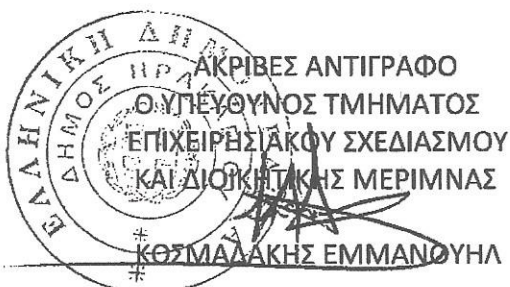
Σε απάντηση σχετικής ερώτησης Βουλευτή κ. Λευτέρη Αυγενάκη για την μόλυνση στην περιοχή Καρτερού Ηρακλείου σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Η Δημοτική Αστυνομία μέσα στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της για την καθαριότητα ,την δημόσια υγεία και την προστασία του περιβάλλοντος , πραγματοποίησε έρευνα για τον εντοπισμό ύποπτης πηγής ρύπανσης στην περιοχή Αγίου Ιωάννη Φλωρίδας Ηρακλείου, η οποία έχει κοινοποιηθεί στις καθ' ύλη και κατά τόπο αρμόδιες υπηρεσίες και στον κ. εισαγγελέα Ηρακλείου.

Σας καταθέτουμε την από 14 Αυγούστου 2018 σχετική έκθεση αυτοψίας και παρακαλούμε για την ενημέρωση σας.

**Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΜΑΡΙΝΟΣ



Συνημμένα:

Εσωτερική Διανομή:

ΕΚΘΕΣΗ ΑΓΙΑΗΣ ΑΥΤΟΨΙΑΣ

Ηράκλειο σήμερα ημέρα Τρίτη 14/8/2018 και περί ώρα 09.30 ο Εντεταλμένος Σύμβουλος Πολιτικής Προστασίας και Δημοτικής Αστυνομίας Μαρίνος Παττακός, ενεργώντας κατόπιν εντολής του Δημάρχου Ηρακλείου και μέσα στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του Δήμου για την καθαριότητα, τη δημόσια υγεία και την προστασία του περιβάλλοντος, συνοδευόμενος από τον Υποδιευθυντή της Δημοτικής Αστυνομίας Τρούκη Γεώργιο και τον Αντιπρόεδρο Πολιτικού Συλλόγου Κρατερού Γιάννη Καραμπουρνιώτη, διενέργησαν αυτοψία στην περιοχή Αγίου Ιωάννη Φλωρίδας Ηρακλείου όπου διαπιστώθηκαν τα παρακάτω:

Σκοπός τής αυτοψίας ήταν η διενέργεια έρευνας για τον εντοπισμό ύποπτης πηγής πρόκλησης ρύπανσης στην προαναφερθείσα περιοχή.

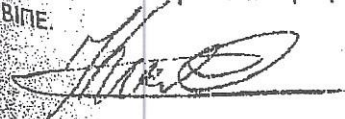
Ώρα 10.00 Πραγματοποιούμε έρευνα στο ρέμα που προέρχεται από την περιοχή της ΒΙΠΕ, διέρχεται νότια της εισόδου Δημοτικής Λαχαναγοράς και ενώνεται με το ρυάκι Κάμμιнос το οποίο εκβάλλει στην θάλασσα Φλωρίδας. Εκατό μέτρα από τις εγκαταστάσεις ΟΤΕ διαπιστώνεται ρύπανση στην κοίτη του ρέματος που πηγάζει από την βιομηχανική περιοχή, από λιμνάζοντα αστικά λύματα καφέ – πράσινου χρώματος. Υπήρχε μικρό χωμάτινο ανάχωμα στο ύψος του αγροτικού δρόμου. Η ρύπανση σχημάτιζε κατά μήκος του ρέματος μικρές λιμνούλες, χωρίς να διαπιστώνεται συνεχής ροή λυμάτων στην κοίτη του.

Συνεχίστηκε ο έλεγχος κατά μήκος της κοίτης του ρέματος προς τα πίσω, αναζητώντας την προέλευση των αποβλήτων, διαπιστώνοντας ίχνη προηγούμενης ροής λυμάτων σε αυτό.

Ώρα 11.00 Την έναντι ώρα αφού ακολουθήσαμε την κοίτη του ρέματος, μέχρι την ΒΙΠΕ οδηγηθήκαμε στην πηγή της προκληθείσας ρύπανσης, όπου μεγάλες ποσότητες ακάθαρτων υγρών σκούρας καφέ απόχρωσης έρρεαν από τον αγωγό όμβριων της ΒΙΠΕ στην κοίτη του ρέματος. Κατευθυνθήκαμε προς το βιολογικό καθαρισμό της ΒΙΠΕ για διευκρινήσεις σχετικά με το θέμα αλλά ήταν κλειστός.

Ώρα 12,00 Ενημερώνεται στο γραφείο του ο προϊστάμενος Εποπτών Δημόσιας Υγείας Χαρτοφύλακας Σπυρίδωνας και επανερχόμαστε στο σημείο εκβολής του αγωγού όμβριων της ΒΙΠΕ συνοδευόμενοι από τις Επόπτριες Δημόσιας Υγείας Δρουγκάκη Ειρήνη και Στούκα Γεωργία, παρουσία και του υπεύθυνου λειτουργίας του βιολογικού ΒΙΠΕ Μασαούτη Γεωργίου.

Ο αγωγός όμβριων είχε σταματήσει τη ροή των αποβλήτων. Ο υπεύθυνος του βιολογικού αρνήθηκε οποιοδήποτε πρόβλημα στη λειτουργία του, παραδεχόμενος ότι η προέλευση των αποβλήτων ίσως είναι από κάποια άλλη εγκατάσταση της ΒΙΠΕ.



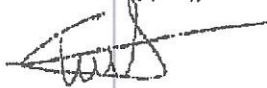
Ειδοποιήθηκε ο αρμόδιος Διευθυντής Περιβάλλοντος Περιφέρειας Κρήτης ο οποίος προσήλθε αργότερα στο χώρο. Δεν προχωρήσαμε σε έλεγχο του βιολογικού καθαρισμού της ΒΙΠΕ ή άλλης εγκατάστασης καθόσον αυτό εμπίπτει στην ευθύνη των αρμοδίων Υπηρεσιών.

Ωρα 12,30 Πέρας της διενεργηθείσας αυτοψίας. Εκτιμάται ότι η προκληθείσα ρύπανση στο ρέμα που ενώνεται με το ρυάκι Κάμμινος προέρχεται από τον αγωγό όμβριων της ΒΙΠΕ αφού η εκροή των αποβλήτων από τον αγωγό στο ρέμα διαπιστώθηκε επ αυτοφώρω. Η εκροή των αποβλήτων από τον παραπάνω αγωγό είναι περιοδική.

Δεν διαπιστώθηκε εάν η ρύπανση του ρέματος προέρχεται από συγκεκριμένη εγκατάσταση της ΒΙΠΕ ή τον βιολογικό καθαρισμό, καθόσον αυτό αποτελεί έργο των αρμοδίων κρατικών υπηρεσιών και της Διοίκησης της ΒΙΠΕ.

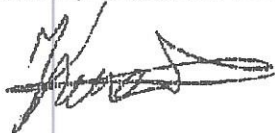
Για πιστοποίηση των παραπάνω αναφερόμενων συντάχθηκε η παρούσα έκθεση και υπογράφεται κανονικά.

Ο Υποδιευθυντής Δημοτικής Αστυνομίας

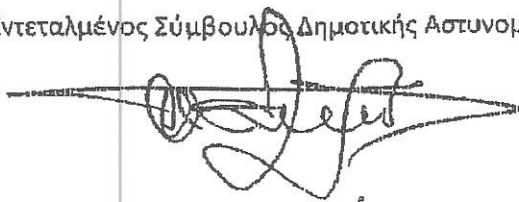


ΠΡΟΤΗΝΕ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ο Αντιπρόεδρος Πολιτιστικού Συλλόγου Καρτερού



Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος Δημοτικής Αστυνομίας





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΚΑΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. δ/ση: Τηλεμάχου Πλεύρη 2
713 06 Ηράκλειο

Πληροφορ.: Σ. Χαρτοφύλακας, Α. Παπαδάκης

Τηλέφωνο: 2813410771, 2813410753

FAX: 2813410740

Ηράκλειο, 31-08-2018

Αρ. πρωτ.: 202632

ΠΡΟΣ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ευαγγελιστριάς 2
105 63 Αθήνα

Θέμα: Απάντηση στην ερώτηση του Βουλευτή Ηρακλείου Λ. Αυγενάκη με θέμα «Μόλυνση στον Καρτερό Ηρακλείου: Παραμένουν άγνωστες οι επιπτώσεις για περιβάλλον και δημόσια υγεία».

Την Παρασκευή 27-7-2018, το Κεντρικό Λιμεναρχείο Ηρακλείου (Κ.Λ.Η.) ενημέρωσε το Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου, της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ηρακλείου της Περιφέρειας Κρήτης, για ρύπανση του θαλάσσιου χώρου της παραλίας «Φλωρίδας», έμπροσθεν της Λέσχης Αξιοματικών της 126 Σ.Μ. «ΖΟΡΜΠΑΣ». Άμεσα η Περιφέρεια Κρήτης προέβη σε όλες τις ενέργειες που άπτονται των αρμοδιοτήτων της ώστε να διασφαλιστεί αρχικά η Δημόσια Υγεία αλλά και το περιβάλλον της περιοχής.

Η αυτοψία από κοινού με το Κ.Λ.Η. ξεκίνησε από την παραλία «Φλωρίδα» δίπλα στη Λέσχη αξιοματικών της αεροπορίας, όπου διαπιστώθηκε μικρής έκτασης ρύπανση στη θάλασσα από σκουρόχρωμα λύματα με έντονη οσμή ζωικής προέλευσης (πιθανώς χοίρων), που προερχόταν από την εκβολή του «Πρασανού» ρέματος. Δεδομένου ότι στην περιοχή ανάντη του ρέματος δραστηριοποιούνται πολλές εγκαταστάσεις που δυνητικά θα μπορούσαν να προκαλέσουν την ρύπανση, πραγματοποιήθηκε έλεγχος στα σημεία εκβολής των αγωγών ομβρίων των εν λόγω εγκαταστάσεων στο «Πρασανό» ρέμα. Παρότι διαπιστώθηκαν παραβάσεις στην διαχείριση των ομβρίων και των νερών πλύσης των εγκαταστάσεων τους, δεν σχετίζονταν με την υπό διερεύνηση ρύπανση.

Για προληπτικούς λόγους, ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ηρακλείου κ. Ευριπίδης Κουκιαδάκης, μετά από εισήγηση της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ηρακλείου, απαγόρευσε την κολύμβηση στην περιοχή, αν και η ροή των λυμάτων είχε ήδη σταματήσει κατά την ημέρα και ώρα της αυτοψίας. Τη Δευτέρα 30/7/2018 ελήφθησαν δείγματα θαλασσίου ύδατος τα οποία εστάλησαν στη Μονάδα Μικροβιολογίας Τροφίμων Νερών και Περιβάλλοντος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης. Με τη λήψη και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των μικροβιολογικών αναλύσεων, τα οποία ήταν εντός ορίων, άρθηκε η απαγόρευση.

Καθ' όλο αυτό το διάστημα οι Υπηρεσίες της Περιφέρειας Κρήτης, σε συνεχή συνεργασία με το Κ.Λ.Η. (καθ' ύλη αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί και την προανάκριση) πραγματοποίησαν εκ νέου αυτοψίες στις μονάδες στην περιοχή. Στις 7/8/2018 κλιμάκιο Υπηρεσιών της Π.Ε. Ηρακλείου της Περιφέρειας Κρήτης, μετά από προφορική εντολή του κ. Αντιπεριφερειάρχη Ηρακλείου πραγματοποίησε αυτοψία από την οποία διαπίστωσε ότι στο ύψος του χώρου στάθμευσης της υπεραγοράς LIDL (σε σημείο στα πρηνή του ρέματος με έντονη βλάστηση που απέτρεπε την πρόσβαση και ορατότητα), υπήρχαν πρόσφατα ίχνη απόρριψης αποβλήτων έντονου σκούρου χρωματισμού και χαρακτηριστικής οσμής (πιθανά ζωικής προέλευσης) που αν και άνωθεν του ρέματος κατέληγαν παρακάτω σε αυτό και που προσομοίαζαν με αυτά που στις 26-7-2018 είχαν καταλήξει στη θαλάσσια περιοχή της «Φλωρίδας» στον Καρτερό.

Επίσης επιθεώρησε το πρόχειρο ανάχωμα που είχε κατασκευάσει ο Δήμος Ηρακλείου για να σταματήσει την ροή των ιδιαίτερα επιβαρυνμένων, την πρώτη ημέρα, αποβλήτων που βρίσκονταν λίγο πριν τη γέφυρα της παλαιάς εθνικής οδού στον Καρτερό και πλησίον επιχειρήσεων και οικιών. Στο ανάχωμα αυτό λιμναζαν ακάθαρτα νερά που ξεκινούσαν από τον αγωγό ομβρίων ΟΜ-2 στη θέση βόρεια και ανατολικά της Βιομηχανικής Περιοχής Ηρακλείου (ΒΙ.ΠΕ.Η.), ο οποίος εκβάλλει στο «Πρασανό» ρέμα στο ύψος της νέας Ε.Ο. Όπως προκύπτει από τις πρόσφατες χημικές αναλύσεις του φορέα διαχείρισης της ΒΙ.ΠΕ. από διαπιστευμένο εργαστήριο, ήταν χαμηλού ρυπαντικού φορτίου (χημικά απαιτούμενο οξυγόνο COD της τάξεως ~150 mg/L, πιθανά από ξεπλύματα αύλειων χώρων από μονάδες εντός της ΒΙ.ΠΕ.Η.) και ενδεικτικά εντός προδιαγραφών της ΚΥΑ 145116/2.2.2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις». Παρόλα αυτά δόθηκε εντολή στον υπεύθυνο λειτουργίας της ΒΙ.ΠΕ.Η, να φροντίσει για την ορθή λειτουργία του δικτύου ομβρίων και να εντοπίσει τυχόν παράνομες συνδέσεις ενώ ζητήθηκαν εγγράφως οι απόψεις του σύμφωνα με τον Ν.1650/86 από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Κρήτης (καθ' ύλην αρμόδια Υπηρεσία).

Η αναστάτωση της κοινής γνώμης τις επόμενες μέρες, προήλθε:

1. Από τα αναληθή δημοσιεύματα περί συνεχούς ροής λυμάτων, μάλιστα τα δημοσιεύματα περί λυμάτων συνεχίστηκαν και στις 28-29/8/2018 ημέρες που είχαμε έντονη βροχόπτωση, γεγονός που δικαιολογεί την κατάληξη υδάτων στην θάλασσα μέσω του «Πρασανού» ρέματος.
2. Από τη διατήρηση για λίγες μέρες του αναχώματος που δημιουργήθηκε για να ανακόψει την ροή των λυμάτων και είχε ως αποτέλεσμα να εγκλωβίσει τα στερεά υπολείμματα της αρχικής ρύπανσης τα οποία ήταν πλούσια σε αζωτούχες και φωσφορούχες ενώσεις (συνήθως χρησιμοποιούνται μετά από επεξεργασία για λίπανση ξηρικών ή αρδευόμενων καλλιεργειών ή ως εδαφοβελτιωτικό χέρσων αγροτεμαχίων, σύμφωνα με τον Κώδικα Ορθής Γεωργικής Πρακτικής), δημιουργώντας ευτροφισμό και συνεπώς οπτική ρύπανση.
3. Από την κίνδυνο ανάπτυξης κουνουπιών στα λιμνάζοντα ύδατα εντός του αναχώματος, πρόβλημα το οποίο αντιμετωπίστηκε ΑΜΕΣΑ με το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών της Περιφέρειας που βρίσκεται σε ισχύ, με συνεχείς ψεκασμούς τόσο σε αυτά, όσο και στην ευρύτερη

Τέλος αξίζει να σημειωθεί ότι, σύμφωνα με το Μητρώο ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης της Ελλάδας της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η παραλία Καρτερός παρακολουθείται από το 2010, στο πλαίσιο των ετησίων προγραμμάτων παρακολούθησης της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων και η ποιότητα στο σημείο παρακολούθησης (GRBW139305044101) και η ποιότητα του θαλασσίου ύδατος αυτής χαρακτηρίζεται ως εξαιρετική (εικ 1). Στο δυτικό τμήμα της ακτής εντοπίζεται η εκβολή του χειμάρρου Καρτερός. Στην περίπτωση που κατά την κολυμβητική περίοδο, σημειώνονται βροχοπτώσεις, δύναται να υπάρξει επιβάρυνση της θαλάσσιας περιοχής από τις απορροές ομβρίων, αλλά και την παρουσία υγρών αποβλήτων σε αυτές (όπως συνέβη στις 26-27 Ιουλίου και στις 28-29 Αυγούστου του 2018), όμως η πιθανή επιβάρυνση της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων εκτιμάται ως ιδιαίτερα περιορισμένη.



Από τις αυτοψίες των Υπηρεσιών της Περιφέρειας, τα αρχικά αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων (χημικά απαιτούμενο οξυγόνο COD της τάξεως ~20.000 mg/L) και τον έντονο ευτροφισμό σε σημείον του ρέματος κατόντη της ΒΙ.ΠΕ.Η., συμπεραίνουμε ότι:

το περιστατικό ρύπανσης του Πρασανού ρέματος και του θαλάσσιου χώρου της Φλωρίδας προήλθε από απόβλητα ζωικής προέλευσης (πιθανώς χοίρων) που απορρίφθηκαν άπαξ στον δυτικό κλάδο του ρέματος και τα οποία παρασύρθηκαν με την βροχή της προηγούμενης ημέρας (26-7-2018) και κατέληξαν στην θάλασσα.

Στους παραβάτες της περιβαλλοντικής νομοθεσίας που εντοπίστηκαν κατά τη διάρκεια της διερεύνησης της υπόθεσης, άσχετα με το αν ευθύνονται για την ρύπανση της θάλασσας, θα επιβληθούν οι κατά το νόμο οι διοικητικές κυρώσεις σε συνδυασμό με τις ποινικές που θα προκύψουν από την προανάκριση που συνεχίζεται από το Κ.Λ.Η., ενώ τις επόμενες ημέρες θα συγκληθεί το Κλιμάκιο Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΚΕΠΠΕ) προκειμένου να διερευνηθούν διεξοδικότερα όλες οι ρυπογόνες δραστηριότητες και να γίνουν οι απαραίτητες παρεμβάσεις ώστε να δοθεί οριστική λύση στα προβλήματα που κατά διαστήματα παρουσιάζονται στην ευρύτερη περιοχή.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΑΚΗΣ