

03 ΝΟΕ. 2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας: 10192 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν.Μυλωνάς
Τηλέφωνα: 2106969811
FAX: 210 6969512
E-mail: vouli2@prv.ypeka.gr



Αθήνα 1-11-2016
Αρ. Πρωτ. 1366

ΠΡΟΣ: /Βουλή των Ελλήνων
✓ Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ.:

1. Βουλευτή κ. Ηλία Παναγιώταρο
2. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
3. Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης & Τουρισμού
(με αντίγραφο της Ερώτησης)

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Ερώτηση»

ΣΧΕΤ: α) Η με αριθμό πρωτ. 7478/3-8-2016 Ερώτηση

Σε απάντηση της (α) σχετικής **Ερώτησης** που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Ηλία Παναγιώταρο και μας κοινοποιήθηκε από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων με το υπ' αρ. πρωτ. 929/26-9-2016 έγγραφό του, σας γνωρίζουμε ότι το ζήτημα που τίθεται αποτελεί ουσιαστικά αρμοδιότητα των Υπουργείων Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και Οικονομίας, Ανάπτυξης & Τουρισμού (προς το οποίο κοινοποιείται το παρόν έγγραφο με αντίγραφο της Ερώτησης) που χειρίζονται χρηματοδοτικά προγράμματα στήριξης των ιδιωτικών επενδύσεων όπως αυτές των μονάδων παραγωγής γαλακτοκομικών προϊόντων που αποτελούν ένα δυναμικό κλάδο της ελληνικής οικονομίας.

Η ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων (όπως αυτή εξειδικεύεται κατά περίπτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις) που παράγονται κατά τη διαδικασία της τυροκόμησης, όπως και από κάθε άλλη δραστηριότητα, αποτελεί ευθύνη των παραγωγών και όχι της πολιτείας. Αποτελεί ευθύνη της κεντρικής διοίκησης, η εξασφάλιση του απαραίτητου θεσμικού πλαισίου ώστε οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στη χώρα να λειτουργούν προς όφελος όχι μόνο των επιχειρηματιών αλλά και των τοπικών κοινωνιών (μέσω και της προστασίας του περιβάλλοντος). Στο πλαίσιο αυτό, το ΥΠΕΝ συγκρότησε ομάδα εργασίας για την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου ηλεκτροπαραγωγής από βιομάζα και βιοαέριο (Απόφαση με αρ. πρωτ. ΑΠΕΗΛ/Α/Φ18/οικ.181735/04.08.2016 και ΑΔΑ: 69ΩΨ4653Π8-Υ3Φ, και τροποποίησή της με αρ. πρωτ. ΑΠΕΗΛ/Α/Φ18/οικ.184289/06.10.2016 και ΑΔΑ: 6ΛΚ14653Π8-5ΝΩ), με στόχο τη μεγιστοποίηση του κοινωνικού οφέλους, την προστασία του περιβάλλοντος και την απλοποίηση της αδειοδότησης των έργων βιομάζας/βιοαερίου, προκειμένου να επιταχυνθούν οι επενδύσεις



αυτού του είδους και να δοθεί ακόμα μια εναλλακτική λύση αξιοποίησης των αποβλήτων (και) των τυροκομείων.

Τέλος, για πληρέστερη ενημέρωσης της εθνικής αντιπροσωπείας κοινοποιούμε το υπ' αρ. πρωτ. 79/4-10-2016 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης που αναφέρεται στο ερευνητικό πρόγραμμα που εκπονήθηκε από το Πολυτεχνείο Κρήτης με αντικείμενο τη διαχείριση των αποβλήτων των τυροκομείων του Ν. Χανίων.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΚΟΥΡΛΕΤΗΣ

Επισυνάπτεται: Το με α.π. 79/4-10-2016 έγγραφο της Α.Δ. Κρήτης (σελ.3)

Σελίδες απάντησης: 2
Σελίδες συνημμένων: 3
Σύνολο σελίδων: 5

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ

1366

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Αρ. Πρωτ.: 1481
Ημερομ.: 4-10-16

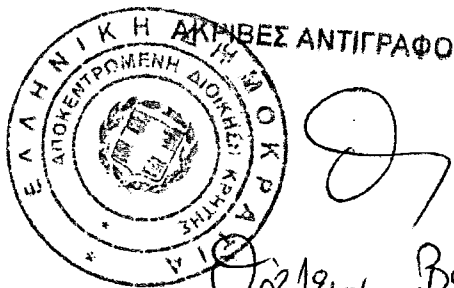
Ηράκλειο 04-10-2016
Αρ. πρωτ. 79

Πληρ. Θάλεια Βενέρη
Ταχ. Δ/ση Πλατεία Κουντουριώτη
Τ.Κ. 71202 Ηράκλειο
Τηλ. 2813 404102-103
Fax 2810 244520
E-mail ggg@apdkritis.gov.gr

Προς
Υπουργείο
Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Θέμα: Απάντηση στην με αρ. 7478/03-08-2016 Ερώτηση.
Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. 1367/28-09-2016 έγγραφό σας.

Σε απάντηση της παραπάνω ερώτησης του Βουλευτή κ. Ηλία Παναγιώταρου, σας διαβιβάζουμε το με αρ. πρωτ. 3424/04-10-2016 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕΧΩΣ Αποκ/νης Διοίκησης Κρήτης, σχετικά με το θέμα.



Θάλεια Βενέρη

Ο ασκών καθήκοντα Γενικού Γραμματέα
Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

Αναστάσιος Ιωάννου
Αναπληρωτής Γενικός Δ/ντης Δασών &
Αγροτικών Υποθέσεων



ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ	
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ	
Αριθμ. Πρωτ.	79
Ημερ/νία	04-10-2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού

Ταχ. Δ/ση: Μ. Παρλαμά 2 & Λεωφ. 82 Μαρτύρων 417

Τ.Θ.: 2051

Ταχ. Κώδ.: 713 04 ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Πληροφορίες: Δασενάκης Δημ.

Τηλέφωνο: 2810 529259

Fax: 2810 529256

ΗΡΑΚΛΕΙΟ: 4-10-2016

Αριθ. Πρωτ.: 3424

ΠΡΟΣ:

ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΡΗΤΗΣ

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση του Βουλευτή κου Η. Παναγιώταρου σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων των τυροκομείων στο Ν. Χανίων

Σχετ: 1. Το με αρ.πρωτ. 1367/28-9-2016 Έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Σε απάντηση στο (1) σχετικό, με το οποίο αποστέλλεται στο γραφείο του Γεν. Γραμμ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης η ερώτηση του Βουλευτή κου Η. Παναγιώταρου σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων των τυροκομείων στο Ν. Χανίων, θα θέλαμε να ενημερώσουμε τα εξής:

Στις 22-12-2014 υπογράφηκε προγραμματική σύμβαση μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Πολυτεχνείου Κρήτης για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΛΥΣΕΩΝ – ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΩΝ ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ» με ΑΔΑ: 7Ω1Ψ7ΛΚ-Γ4Μ.

Για την παρακολούθηση της ανωτέρω σύμβασης ορίστηκε, με την με αρ.πρωτ. 15075/3-2-2015 Απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης, Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης στην οποία εκτός από εκπροσώπους Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων (Δ/ση Ανάπτυξης, Δ/σης Δημ.Υγείας, Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας) και του Πολυτεχνείου Κρήτης συμμετείχε και η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης με τους Προϊσταμένους της Δ/σης ΠΕΧΩΣ και της Δ/σης Υδάτων.

Αντικείμενο του έργου (διάρκειας 12 μηνών) ήταν η αποτίμηση της παρούσας κατάστασης όσον αφορά τα απόβλητα των τυροκομείων του νομού Χανίων και η διατύπωση τρόπων και μεθόδων για τη διαχείρισή τους, σύμφωνα με την νέα ισχύουσα νομοθεσία, με τη δημιουργία ενός Διαχειριστικού Σχεδίου για την αποτελεσματική επίλυση του προβλήματος.

Στο πλαίσιο αυτό έγινε καταγραφή των τυροκομικών μονάδων του νομού Χανίων και εισαγωγή των στοιχείων σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS), εκτίμηση ποσοτική και ποιοτική των παραγόμενων ρυπαντικών φορτίων με τη διενέργεια πειραματικών αναλύσεων, καταγραφή των μεθόδων διαχείρισης και επεξεργασίας γαλακτοκομικών και τυροκομικών μονάδων στην Ελλάδα και διεθνώς.

Στόχος η εκπόνηση στρατηγικού σχεδίου για τη διαχείριση των υγρών αποβλήτων των τυροκομικών μονάδων σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ισχύουσα περιβαλλοντική και λοιπή νομοθεσία. Στο πλαίσιο αυτό, ελεγχόταν αν είναι δυνατή η διαχείριση των λυμάτων στους ήδη λειτουργούντες βιολογικούς καθαρισμούς των Δήμων με συμπληρωματικά έργα και έγινε εκτίμηση των απαιτούμενων τεχνικών έργων και κόστους επεξεργασίας. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην δυνατότητα παραγωγής βιοαερίου με στόχο την ενεργειακή εκμετάλλευσή.

Τέλος το έργο περιελάμβανε δράσεις δημοσιότητας (πραγματοποιήθηκε στις 30 Νοεμβρίου 2015 συνάντηση-ημερίδα, διαβούλευσης με όλους τους θεσμικούς εταίρους: συλλόγους, Υπηρεσίες, Τοπική Αυτοδιοίκηση). Το υλικό της ερευνητικής μελέτης έχει τη δυνατότητα μεταγενέστερης ενημέρωσης, ανάπτυξης, συμπλήρωσης και συνεχούς αξιοποίησης.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του έργου όπως αυτά ενσωματώθηκαν στην Τελική Τεχνική Έκθεση (Δεκέμβριος 2015), υπάρχει αριθμός αξιόπιστων και ασφαλών μεθόδων επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων των τυροκομείων που παράγουν επεξεργασμένα λύματα όχι μόνο ασφαλή για τελική διάθεση ακόμα και σε υδάτινους αποδέκτες αλλά και μερικές φορές με αυξημένη εμπορική αξία (όπως πρωτεΐνες) καθώς και στην παραγωγή καθαρών πηγών ενέργειας(βιοαέριο).

Μετά τον αναλυτικό έλεγχο διαφορετικών σεναρίων, που περιελάμβανε διαχείριση (με διάφορες τεχνολογίες) είτε σε αποκεντρωμένο επίπεδο ανά τυροκομική μονάδα είτε σε κεντρικό επίπεδο ανά ομάδα τυροκομείων ή για το σύνολο των τυροκομείων της περιφερειακής ενότητας Χανίων, προωθείται το μοντέλο της συγκεντρωτικής διαχείρισης ανά ομάδα τυροκομείων (έναντι της μεμονωμένης για κάθε τυροκομείο ξεχωριστά) ως βιώσιμο οικονομικά, αφού τα περισσότερα τυροκομεία της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων είναι μικρές οικογενειακές επιχειρήσεις χωρίς μεγάλες οικονομικές δυνατότητες.

Τέλος προκρίνεται, εφόσον αποτελέσει στρατηγική επιλογή, ένα κεντρικό σύστημα διαχείρισης για το σύνολο των τυροκομείων της Περιφερειακής Ενότητας, το οποίο θα επεξεργάζεται τα απόβλητα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και παραγωγή βιοαερίου.

Η μελέτη και τα συγκριτικά αποτελέσματα, μέσω πινάκων, αποτελεί εργαλείο χρήσιμο για την Διοίκηση, και ιδιαίτερα την Περιφέρεια Κρήτης, για την προώθηση της αειφόρου διαχείρισης των υγρών αποβλήτων των τυροκομείων η οποία επιβάλλεται να διερευνήσει την βέλτιστη γεωγραφική θέση της κεντρικής μονάδας (ή των μονάδων) αλλά και τις δυνατότητες χρηματοδότησης.

Ε.Γ.Γ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΑΥΡΑΚΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc.

Ε.Α.

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Δασενάκης Δημ.