



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ &
ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: ΓΕΡΟΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 24,
ΠΑΤΡΑ 26221

ΤΗΛ.: 2610222377, 2610621346

ΦΑΞ: 2610222377

Ηλεκτρ. Δ/ση: <http://geoteepel.gr>

e-mail: info@geoteepel.gr; geotepel@otenet.gr

Πληροφ.:

Πάτρα 9.9.2015

Αρ. Πρωτ.: 843

ΠΡΟΣ

1. Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.

Δ/ση Υδάτων Δυτ. Ελλάδα

Αθηνών 105, Ρίο 26504

2. Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.

Δ/ση Υδάτων

Πελοποννήσου

Σέκερη 37, Τρίπολη 22100

3. Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.

Δ/ση Υδάτων Ιονίου

Αλυκές Ποταμού,

Κέρκυρα 49100

4. Δ.Α.Ο.Κ. Π.Ε.

Παραρτήματος

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./ Τμήμα

Επαγγελματικών

Θεμάτων

2. Παραρτήματα

ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

ΘΕΜΑ: «Επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για άρδευση»
ΣΧΕΤ.:

Όπως σας είναι γνωστό, στην Ελλάδα η ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση των υγρών αποβλήτων υιοθετήθηκε με την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) με αριθμό 145116/2-2-2011 (ΦΕΚ Β' 354/8-2-2011), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από την όμοιά της με αριθμό 191002/13 (ΦΕΚ 2220 Β/9-9-2013). Επίσης οι ανωτέρω ΚΥΑ ερμηνεύθηκαν με τις εγκυκλίους υπ' αριθμ. 145447/23-6-2011 (ΑΔΑ: 4Α3Υ0-4) και 1589/3-11-2011 (ΑΔΑ: 45ΒΜ0-Π8Β).

Δυνάμει του ανωτέρω νομοθετικού πλαισίου και συγκεκριμένα του άρθρου 4 δίνεται η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για άρδευση. Σκοπός είναι η διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων κατά τρόπο που να μην προξενείται πρόβλημα στο έδαφος τα υπόγεια νερά και στην καλλιέργεια αλλά και στη δημόσια υγεία. Η δραστηριότητα κρίνεται συμφέρουσα

τόσο για τους παραγωγούς προϊόντων δεδομένου ότι το προς άρδευση νερό περιέχει μικρο και μακρο θρεπτικά στοιχεία καθώς και οργανική ουσία αλλά και προς τους παραγωγούς υγρών αποβλήτων διότι ένα έκδοχο το οποίο συνήθως απορριπτόταν σε υδάτινους αποδέκτες τώρα δίνεται η δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί με τρόπο φιλικότερο περιβαλλοντικά, αλλά και προσοδοφότερο.

Ως αναφέρθηκε και ανωτέρω το εν λόγω άρθρο τιτλοφορείται «Επαναχρησιμοποίηση για άρδευση». Άρδευση είναι η με τεχνητό και κατά το δυνατόν φιλοπεριβαλλοντικό τρόπο προσθήκη ποσότητας νερού, ώστε να εξασφαλισθεί η απαιτούμενη εδαφική υγρασία για την ολοκλήρωση του βιολογικού κύκλου των καλλιεργειών, έτσι ώστε το νερό ποσοτικά και ποιοτικά να μην αποτελέσει περιοριστικό παράγοντα ανάπτυξης και απόδοσης της καλλιέργειας. Προφανώς για τον υπολογισμό των ποσοτήτων οι οποίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν στα πλαίσια της άρδευσης χρειάζονται εξειδικευμένες γνώσεις που σχετίζονται με τα χημικά χαρακτηριστικά του ανακτημένου αποβλήτου και τις επιπτώσεις αυτών σε έδαφος και φυτό, τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά του εδάφους, το μικροκλίμα, το αρδευτικό δίκτυο εφαρμογής αλλά και την προς άρδευση καλλιέργεια. Το σύνολο των παραπάνω γνώσεων κατέχουν οι Γεωπόνοι οι οποίοι με βάση το Π.Δ. 344/2000 είναι επιστημονικά υπεύθυνοι για την σύνταξη των μελετών αυτών, καθόσον πρόκειται για γεωργοτεχνική μελέτη. Για τον λόγο αυτό και προκειμένου να διασφαλιστεί η επιστημονική αρτιότητα των μελετών που κατατίθενται στην υπηρεσία σας παρακαλούμε μεταξύ άλλων να ελέγχετε αν αυτές συντάσσονται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα αν υπογράφονται από Γεωπόνο.

Οι Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής των Περιφερειών παρακαλούνται στα πλαίσια της γνωμοδότησής τους επί των μελετών, να ελέγχουν πρωτίστως αν αυτές έχουν συνταχθεί από Γεωπόνο. Σε αντίθετη περίπτωση να ενημερώνουν το φορέα που χρηματοδοτεί τη μελέτη, τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων αλλά και το Παράρτημά μας σχετικά. Προφανώς η συμμετοχή Γεωπόνου στην σύνταξη των μελετών αυτών, εκτός από το ότι διασφαλίζει την προστασία του περιβάλλοντος και του καταναλωτή, απαιτείται προκειμένου να μην σημειώνεται παράβαση της ισχύουσας νομοθεσίας και συγκεκριμένα του Π.Δ. 344/2000.

Τέλος σημειώνεται πως το Παράρτημά μας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. συντάσσει οδηγό σχετικά με τις μελέτες αυτές ο οποίος θα είναι διαθέσιμος στους Συναδέλφους το επόμενο χρονικό διάστημα.

Για την Διοικούσα Επιτροπή
Ο Πρόεδρος Π.Π.Δ.Σ.Ε.

Σωτ. Β. Λαμπρόπουλος