ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΙΙ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΕΛΕΓΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Κάνιγγος 20, 10200 Αθήνα, Τ.Θ. 3437
Πληροφορίες : Ελ. Φέρτη
Τηλέφωνο : 210 3893805
Fax : 210 3893905
E-mail : ferti_e@ggb.gr

ΑΘΗΝΑ, ……/……/2016
Α.Π. οικ.

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: **Τροποποίηση της υπ' αρ. Φ.15/4187/266/2012 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας & Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής "Καθορισμός Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ), κατά κλάδο δραστηριότητας στην Άδεια Εγκατάστασης-Λειτουργίας, για τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.3982/2011 και κατατάσσονται στην Β κατηγορία του Άρθρου 1 του Ν.4014/11" (Β΄ 1275)**

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α΄ 98)
2. Το π.δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφορά Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού» (Α΄ 114)
3. Το π.δ. 116/2014 «Οργανισμός του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας» (Α΄ 185)
4. Το π.δ. 100/2014 «Οργανισμός του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (Α΄ 167)
5. Το π.δ. 107/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» (Α΄ 174)

6. Το π.δ. 73/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α΄ 116)

7. Την υπ' αρ. 107837/2015 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Θεοδώρα Τζάκρη» (Β΄ 2280)

8. Την υπ' αρ. Υ31/2015 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό και Ενέργειας, Ιωάννη Τσιρώνη» (Β΄ 2183)

9. Το Β΄ μέρος του ν. 3982/2011 «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελμάτων και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις» (Α΄ 143) και ειδικότερα το άρθρο 36 παρ. 1 και 5 αυτού

10. Το ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (Α΄ 209) και ειδικότερα το άρθρο 8 παρ. 3 αυτού

11. Το ενημερωτικό σημείωμα της διυπουργικής ομάδας εργασίας, που ασχολήθηκε με τα θέματα που αφορούν το θεσμικό πλαίσιο αδειοδότησης και λειτουργίας των ελαιουργείων, έπειτα από υπ' αρ. 756/4-8-2014 πρόσκληση του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων

12. Την από 5/9/2016 εισήγηση της Δ/νσης Αδειοδότησης Επιχειρήσεων και Επιχειρηματικών Πάρκων της Γ.Γ. Βιομηχανίας

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Τροποποιούμε την υπ' αρ. Φ.15/4187/266/2012 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας & Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής "Καθορισμός Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ), κατά κλάδο δραστηριότητας στην Άδεια Εγκατάστασης-Λειτουργίας, για τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.3982/2011 και κατατάσσονται στην Β κατηγορία του Άρθρου 1 του Ν.4014/11" (Β΄ 1275), ως εξής:

1. Η δέσμευση Ε2-2 του πίνακα 1 του Παραρτήματος Ι αντικαθίσταται ως ακολούθως:

   «Ε2-2 Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης μετά από σχετική άδεια, ή συλλέγονται σε στεγανή δεξαμενή και οδηγούνται για περαιτέρω διαχείριση σε νομίμως λειτουργούντα και κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα, γεγονός που αποδεικνύεται από την ύπαρξη σχετικής σύμβασης.»

2. Η δέσμευση Ε3 του πίνακα 1 του Παραρτήματος Ι αντικαθίσταται ως ακολούθως:

   «Ε3-1[(5)] Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας, μετά από προ-επεξεργασία που περιλαμβάνει λιποσυλλογή, εξουδετέρωση και καθίζηση οδηγούνται σε σύστημα εδαφοδεξαμενών, σύμφωνα με το μέρος Α του Παραρτήματος ΙΙ.

   Ε3-2 Ειδικά για τα ελαιοτριβεία: Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας μετά από προ-επεξεργασία που περιλαμβάνει λιποσυλλογή και καθίζηση, διατίθενται για υδρολίπανση ελαιώνων, με μέγιστο όγκο ετήσιας εφαρμογής τα 5 m^3 ανά στρέμμα, σύμφωνα με το μέρος Β του Παραρτήματος ΙΙ.

3. Στο τέλος του πίνακα 1 του Παραρτήματος Ι και στην ενότητα σχόλια προστίθεται σχόλιο με α/α 5 ως εξής:
   «(5) Οι δεσμεύσεις Ε3-1 και Ε3-2 αποτελούν εναλλακτικούς τρόπους διάθεσης των υγρών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας και θα πρέπει να επιλέγεται τουλάχιστον μία από αυτές με βάση πληροφορίες που δίνει ο φορέας κατά την υποβολή της Υπεύθυνης Δήλωσης»

4. Η δεύτερη περίπτωση του όρου Ζ8 του πίνακα 1 του Παραρτήματος Ι αντικαθίσταται ως ακολούθως:
   « ● Οι ελαιοπυρήνες διατίθενται σε πυρηνελαιουργεία, ή οδηγούνται για περαιτέρω διαχείριση σε νομίμως λειτουργούντα και κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Επίσης, μπορούν να διατίθενται για την παραγωγή φυτοχώματος ή άλλων προϊόντων σε πιστοποιημένες μονάδες παραλαβής, μεταφοράς και επεξεργασίας που θα πληρούν τις προδιαγραφές διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων (ISO 22000/2005).»

5. Στον πίνακα 2 του Παραρτήματος Ι, η στήλη «Υγρά απόβλητα» για τον ΣΤΑΚΟΔ 10.3 αντικαθίσταται ως ακολούθως:

   «Ε1, Ε2 ή/και Ε3»

6. Στον πίνακα 2 του Παραρτήματος Ι, η στήλη «Στερεά απόβλητα» για τον ΣΤΑΚΟΔ 10.3 αντικαθίσταται ως ακολούθως:

   «Ζ1, Ζ2, Ζ3, Ζ8, Ζ9, Ζ12»

7. Στον πίνακα 2 του Παραρτήματος Ι, η στήλη «Υγρά απόβλητα» για τον ΣΤΑΚΟΔ 10.4 αντικαθίσταται ως ακολούθως:

   «Ε1, Ε2 ή/και Ε3»

8. Στον πίνακα 2 του Παραρτήματος Ι, η στήλη «Στερεά απόβλητα» για τον ΣΤΑΚΟΔ 10.4 αντικαθίσταται ως ακολούθως:

   «Ζ1, Ζ2, Ζ3, Ζ8, Ζ12»

9. Μετά το τέλος του Παραρτήματος Ι προστίθεται Παράρτημα ΙΙ ως εξής:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

<u>Μέρος Α: Εξειδίκευση του όρου Ε3-1</u>

Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία θα πρέπει να οδηγούνται σε σύστημα εδαφοδεξαμενών, μετά από επεξεργασία που περιλαμβάνει λιποσυλλογή, εξουδετέρωση (προσθήκη τουλάχιστον 5 κιλών ασβέστη ανά τόνο ελαιοκάρπου ή 2 % ανά μονάδα όγκου των υγρών αποβλήτων) και καθίζηση (να προβλέπεται τουλάχιστον 3ωρη παραμονή) ή άλλη ισοδύναμη επεξεργασία.

Ειδικότερα, η εδαφοδεξαμενή θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 300μ. από το όριο των οικισμών, από παρακείμενες οικίες, από τουριστικές ζώνες, από εθνικές οδούς ή από άλλες περιοχές ειδικού ενδιαφέροντος. Η εδαφοδεξαμενή θα πρέπει να χωροθετείται σε απόσταση τουλάχιστον 100μ. από επαρχιακούς δρόμους και από το όριο της παραλίας.

Η εδαφοδεξαμενή θα πρέπει να διαθέτει περίφραξη ελάχιστου ύψους 1,5μ., περιμετρική δενδροφύτευση και ανάχωμα για την αποφυγή υπερχειλίσεων, το οποίο θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 5μ. από το όριο του γειτονικού οικοπέδου.

Η δεξαμενή θα πρέπει να είναι απολύτως στεγανή και να απέχει απόσταση τουλάχιστον 200μ. από πηγές υδροληψίας πόσιμου νερού και απόσταση τουλάχιστον 100μ. από πηγές υδροληψίας νερού άρδευσης και υδατορέματα.

Η διαστασιολόγηση της δεξαμενής θα πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη ότι κατά μέσο όρο η αναλογία προϊόν/υγρό απόβλητο είναι 1κ.μ/4κ.μ. Το βάθος της δεξαμενής δεν πρέπει να ξεπερνάει το 1,5μ. Οι τιμές αυτές είναι ενδεικτικές και μπορούν να προσδιοριστούν ακριβέστερα μετά την κατάθεση επιστημονικά τεκμηριωμένης έκθεσης, όπου θα λαμβάνονται υπόψη η διαθέσιμη τεχνολογία της εγκατάστασης και οι ιδιαίτερες συνθήκες κάθε περιοχής (βροχοπτώσεις, κλίσεις εδάφους, κ.α.).

Για την πρόληψη των οσμών θα πρέπει να γίνεται ανάδευση και εφόσον διαπιστωθούν οχλήσεις να γίνεται οξείδωση (προσθήκη υπεροξειδίου του υδρογόνου 1% ανά μονάδα όγκου των υγρών αποβλήτων).

Σε κάθε παραγωγική περίοδο θα πρέπει να πραγματοποιούνται αναλύσεις δειγμάτων (τουλάχιστον δύο) από γειτονικές υδροληψίες, που θα καθορίζονται από την αρμόδια υπηρεσία, η πρώτη στην έναρξη της περιόδου και η δεύτερη μετά από ένα εξάμηνο. Τα αποτελέσματα ανάλυσης των δειγμάτων θα πρέπει να τηρούνται σε αρχείο, το οποίο θα είναι διαθέσιμο στις αρμόδιες υπηρεσίες.

Μέρος Β: Εξειδίκευση του όρου Ε3-2

Για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής, ο φορέας της δραστηριότητας υποβάλλει προς γνωστοποίηση στην Αδειοδοτούσα Αρχή τεχνική έκθεση, σε τέσσερα αντίτυπα, η οποία συντάσσεται και υπογράφεται από κατάλληλο τεχνικό εμπειρογνώμονα (γεωπόνο ή γεωλόγο) εγγεγραμμένο στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα. Η Αδειοδοτούσα Αρχή κοινοποιεί την έκθεση στη Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και στη Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της οικείας Περιφερειακής Ενότητας, καθώς και στο οικείο Εδαφολογικό Ινστιτούτο του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ. Το περιεχόμενο της τεχνικής έκθεσης περιγράφεται κατωτέρω στην ενότητα Δ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση υποβολής τεχνικής έκθεσης τα πολύ μικρά ελαιοτριβεία με μεταποιητική δυναμικότητα μέχρι 2 τόνους ελαιοκάρπου ανά οκτάωρο, υπόκεινται όμως στις διαδικασίες παρακολούθησης σύμφωνα με την παράγραφο ΣΤ.

Α. Ποσότητα και δόσεις Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων (ΥΑΕ) για ετήσια εφαρμογή υδρολίπανσης

Ως μέγιστος όγκος εφαρμογής διασποράς/υδρολίπανσης ορίζονται τα 5 m^3/στρέμμα/έτος. Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά κατά τη διάρκεια του έτους, με τον αριθμό των δόσεων να καθορίζεται και από τις ιδιαίτερες εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής.

Β. Αποθήκευση

Η αποθήκευση των προεπεξεργασμένων υγρών αποβλήτων πραγματοποιείται, είτε σε εδαφοδεξαμενή με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο μέρος Α του παρόντος Παραρτήματος, είτε σε κλειστές στεγανές δεξαμενές, προκειμένου να εφαρμοστεί η διασπορά υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων στο έδαφος, σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα. Τα προεπεξεργασμένα υγρά απόβλητα παραμένουν στη δεξαμενή 10 ημέρες το μέγιστο πριν την απόρριψή τους στο έδαφος. Η αποθηκευτική ικανότητα των δεξαμενών υγρών αποβλήτων του ελαιοτριβείου σε προεπεξεργασμένα υγρά απόβλητα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον το διπλάσιο της αδειοδοτημένης ημερήσιας δυναμικότητας, όσον αφορά τα μικρά ελαιοτριβεία της

παραγράφου 2 της παρούσας ΚΥΑ και τουλάχιστον το τετραπλάσιο της αδειοδοτημένης ημερήσιας δυναμικότητας, όσον αφορά τα υπόλοιπα ελαιοτριβεία.

Γ. Κριτήρια καταλληλότητας αγροτεμαχίων

- Εδάφη που τηρούν κατάλληλες αποστάσεις από περιοχές συλλογής νερού για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εγκεκριμένο οικείο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών
- Εδάφη σε απόσταση μεγαλύτερη των 50 μέτρων από κατοικημένες περιοχές
- Εδάφη όπου το βάθος του υπόγειου υδροφορέα είναι μεγαλύτερο των 10 μέτρων
- Εδάφη με βάθος μεγαλύτερο του 0,5 μ.
- Εδάφη που δεν καλύπτονται από χιόνι και δεν είναι κορεσμένα σε νερό
- Εδάφη με μικρές κλίσεις (<10%) ή διαμορφωμένα σε αναβαθμίδες, χωρίς επιφανειακές απορροές (υδραυλική αγωγιμότητα < 5 mm/ώρα)
- Εδάφη που δεν χαρακτηρίζονται αμμώδη ή γενικά ελαφριάς σύστασης
- Εδάφη με pH > 5,6
- Εδάφη που δεν είναι πλούσια σε άλατα (αγωγιμότητα<4 mS/cm)
- Εδάφη που δεν είναι γηγενώς επιβαρυμένα με βαρέα μέταλλα.

Η τεκμηρίωση τήρησης των παραπάνω κριτηρίων καταλληλότητας αγροτεμαχίων για την εφαρμογή της διασποράς ΥΑΕ, γίνεται μέσω της τεχνικής έκθεσης, που υποβάλλεται από το φορέα της δραστηριότητας.

Δ. Περιεχόμενο τεχνικής έκθεσης

1. Αναλυτική περιγραφή των εγκαταστάσεων αποθήκευσης των υγρών αποβλήτων.
2. Αναφορά των τεχνικών χαρακτηριστικών και τεκμηρίωση της διαστασιολόγησης του συστήματος προεπεξεργασίας (λιποσυλλογή, καθίζηση) των υγρών αποβλήτων του ελαιοτριβείου.
3. Τιμές/συγκεντρώσεις των παρακάτω παραμέτρων των υγρών αποβλήτων μετά την προεπεξεργασία:
    - Αιωρούμενα στερεά
    - Λίπη και έλαια
    - BOD5
    - COD
    - Φαινόλες
    - pH
    - Ηλεκτρική αγωγιμότητα
    - Ολικό ανόργανο N
    - P_2O_5
    - K_2O
    - Θειϊκά, χλωριούχα
    - Νάτριο
4. Δεδομένα γεωργικής εκμετάλλευσης:

Τοποθεσία, έκταση, κλίση, χαρακτηριστικά καλλιέργειας [αποστάσεις ελαιοδέντρων, ηλικία δένδρων, ποικιλία, αρδευόμενες ή μη (εύρος και δόση άρδευσης)], δεδομένα παραγωγής

(παραγωγή ελαιοκάρπου, παραγωγή ελαιόλαδου, κατανάλωση λιπασμάτων, εφαρμοζόμενη φυτοπροστασία).

Σε περίπτωση παραχώρησης αγροτεμαχίου για εφαρμογή διασποράς ΥΑΕ, αυτό θα αποδεικνύεται με Υπεύθυνη Δήλωση παραχώρησης του ιδιοκτήτη του αγροτεμαχίου. Σε περίπτωση που το αγροτεμάχιο δηλώνεται στην ενιαία αίτηση εκμετάλλευσης στο πλαίσιο του ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης και ελέγχου (ΟΣΔΕ) για κάθε έτος, αναφέρεται και ο 13ψήφιος κωδικός που αποτελεί το χαρτογραφικό υπόβαθρο του αγροτεμαχίου.

5. Υπολογισμός της ετήσιας ποσότητας βασικής λίπανσης (N, P_2O_5 και K_2O) που θα παρέχεται στο αγροτεμάχιο με την υδρολίπανση.

6. Ιδιότητες του εδάφους του αγροτεμάχιου όπου θα γίνει η εφαρμογή των ΥΑΕ, προκειμένου να τεκμηριώνεται ότι πληρούνται τα κριτήρια καταλληλότητας αγροτεμαχίων όπως αυτά ορίζονται στην ενότητα Γ. Ενδεικτικά αναφέρονται τα εξής:
    - Βάθος, δομή, χρώμα εδάφους
    - Υδατικό ισοζύγιο
    - Φαινομενική πυκνότητα, πορώδες, ενεργό πορώδες
    - Ταχύτητα διήθησης
    - Κατακόρυφη κατανομή υπόγειου νερού, χαρακτηριστική καμπύλη νερού εδάφους
    - Υδραυλικό φορτίο - Υδραυλική αγωγιμότητα - Υδραυλική κλίση

Επιπλέον θα πρέπει να μετρώνται εργαστηριακά και να υπολογίζονται οι παρακάτω εδαφικές παράμετροι :

- Μηχανική σύσταση του δείγματος εδάφους
- Ηλεκτρική αγωγιμότητα
- Ανθρακικό ασβέστιο
- Οργανική ουσία
- Ολικό άζωτο / Ανόργανο άζωτο
- Ολικές φαινόλες
- Διαθέσιμος φώσφορος
- Ανταλλάξιμο κάλιο
- Ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων (ΙΑΚ)
- pH

Αντίγραφα των διενεργηθεισών εργαστηριακών αναλύσεων επί των εδαφικών δειγμάτων, επισυνάπτονται στο τέλος της έκθεσης.

7. Απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη ή/και τοπογραφικό διάγραμμα σε κατάλληλη κλίμακα, όπου θα απεικονίζονται ισοϋψείς του αγροτεμαχίου και πηγές, ρέματα, γεωτρήσεις, αγροτικοί δρόμοι, οικισμοί, κ.α. σε απόσταση 500 μ. από την περιοχή ενδιαφέροντος.

8. Κλιματολογικά και μετεωρολογικά δεδομένα (θερμοκρασία, βροχόπτωση, επικρατούσες εντάσεις και διευθύνσεις ανέμων, παγετός, ομίχλη, χιόνι)

9. Περιγραφή του αρδευτικού συστήματος εφαρμογής της διασποράς στο αγροτεμάχιο, τεκμηρίωση ομοιόμορφης εφαρμογής σύμφωνα με τις ορθές γεωργικές πρακτικές για την άρδευση.

10. Επεξεργασία, ανάλυση και αξιολόγηση των παραπάνω δεδομένων και αποτελεσμάτων, προκειμένου να τεκμηριωθεί η δυνατότητα εφαρμογής της υδρολίπανσης.

Ε. Δειγματοληψία – ανάλυση εδαφικών δειγμάτων

Η δειγματοληψία θα πραγματοποιείται από διαπιστευμένα εργαστήρια ή κρατικά εργαστήρια ή εργαστήρια πανεπιστημιακών ή ερευνητικών ιδρυμάτων ή εποπτευόμενων από το κράτος φορέων. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν η δειγματοληψία να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω, λόγω αδυναμίας του εργαστηρίου να την πραγματοποιήσει, είναι δυνατόν η δειγματοληψία να γίνεται από το συντάκτη της τεχνικής έκθεσης ή από τον ιδιοκτήτη ή τον μισθωτή καλλιεργητή του αγροτεμαχίου.

Η ανάλυση των εδαφικών δειγμάτων θα πραγματοποιείται από διαπιστευμένα εργαστήρια ή κρατικά εργαστήρια ή εργαστήρια πανεπιστημιακών ή ερευνητικών ιδρυμάτων ή εποπτευόμενων από το κράτος φορέων.

Η δειγματοληψία γίνεται ως εξής: Συλλέγεται δείγμα εδάφους για κάθε ένα εκτάριο (10 στρέμματα) του ελαιώνα. Όταν η έκταση του αγροτεμαχίου όπου θα εφαρμοστεί η υδρολίπανση είναι μεγαλύτερη του ενός εκταρίου, γίνεται διαχωρισμός του σε ομοιόμορφα τμήματα και συλλέγονται ξεχωριστά δείγματα από κάθε τμήμα. Επίσης γίνεται αντίστοιχος διαχωρισμός και σε αγροτεμάχια με έκταση μικρότερη του ενός εκταρίου, σε περίπτωση που υπάρχει διαφοροποίηση στην κλίση ή στο χρώμα του εδάφους.

Το δείγμα εδάφους συλλέγεται με γεωγραφικό εντοπισμό της θέσης του (GPS) από δύο βάθη (0-30 cm, και 30-60 cm). Το δείγμα από κάθε βάθος είναι σύνθετο (σύνολο περίπου 2 kg), αποτελούμενο από ανάμειξη υποδειγμάτων, που συλλέγονται από αντιπροσωπευτικές περιοχές κάθε ομοιόμορφου τμήματος του γηπέδου διασποράς.

Δειγματοληψίες γίνονται στους εξής χρόνους:

- Μια φορά για τις ανάγκες εκπόνησης της τεχνικής έκθεσης
- Μία φορά ετησίως, περίπου ένα μήνα μετά την διασπορά των αποβλήτων για τις ανάγκες παρακολούθησης.

ΣΤ. Παρακολούθηση

Για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της εφαρμογής της διασποράς, στα εδαφικά δείγματα που συλλέγονται σε ετήσια βάση μετρώνται εργαστηριακά και υπολογίζονται οι παρακάτω παράμετροι:

- Ηλεκτρική αγωγιμότητα
- Οργανική Ουσία
- Ολικό Άζωτο
- Ολικές φαινόλες
- Διαθέσιμος φώσφορος
- Ανταλλάξιμο κάλιο
- pH

Σε περίπτωση που για κάποιες παραμέτρους δεν παρατηρούνται μεταβολές μεγαλύτερες του 5% από έτος σε έτος, είναι δυνατόν οι αναλύσεις να πραγματοποιούνται ανά δύο έτη και σε περίπτωση που μετά από πενταετία μια παράμετρος δεν έχει μεταβληθεί περισσότερο από 5%, ανά τρία έτη.

Τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την έναρξη εφαρμογής της υδρολίπανσης (για κάθε ελαιοκομική περίοδο) ο φορέας της δραστηριότητας υποβάλλει στην Αδειοδοτούσα Αρχή γνωστοποίηση, σε τρία αντίτυπα. Η Αδειοδοτούσα Αρχή κοινοποιεί τη γνωστοποίηση στη Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της οικείας Περιφερειακής Ενότητας, καθώς και στο οικείο Εδαφολογικό Ινστιτούτο του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ. Η γνωστοποίηση περιλαμβάνει το σχέδιο διάθεσης των αποβλήτων (ποσότητα, περίοδο, χρήση εξοπλισμού) και τα αποτελέσματα των εδαφικών αναλύσεων του προηγούμενου έτους.

Πριν από κάθε μεμονωμένη εφαρμογή, ο φορέας εκμετάλλευσης του ελαιοτριβείου υποχρεούται να ενημερώνει την Αδειοδοτούσα Αρχή και τη Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της οικείας Περιφερειακής Ενότητας από την προηγούμενη ημέρα, σχετικά με τα αγροτεμάχια στα οποία θα γίνει η εφαρμογή και με την ποσότητα των ΥΑΕ που θα διατεθεί. Οι ως άνω υπηρεσίες δύνανται να πραγματοποιούν έλεγχο κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Η αξιολόγηση της εφαρμογής της διασποράς των ΥΑΕ και της καταλληλότητας των εδαφών γίνονται από τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, με βάση τα στοιχεία της τεχνικής έκθεσης και των γνωστοποιήσεων που κοινοποιούνται στα εδαφολογικά ινστιτούτα αυτού.»

10. Η Απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ	Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΖΑΚΡΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ	Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΚΟΥΡΛΕΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ

Κοινοποίηση

- Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Ειδική Γραμματεία Υδάτων Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Δ/νση Χωροταξίας, Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Εσωτερική Διανομή

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Βιομηχανίας
- Προϊστ. Γενικής Διεύθυνσης Εφαρμογής Κανονισμών, Υποδομών και Ελέγχου
- ΔΑΕΕΠ / Τμήμα Δ' & Χρονολογικό Αρχείο