



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από τα πρακτικά της με αριθμό 23ης/2018, έκτακτης συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου την Δευτέρα 10 Δεκεμβρίου 2018 με τηλεδιάσκεψη.

Αριθ. Απόφασης 225-23/2018 ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Συλλογή και απομάκρυνση κενών συσκευασιών φυτοφαρμάκων.

Στην Κέρκυρα σήμερα ημέρα Δευτέρα 10 Δεκεμβρίου 2018 και ώρα 14:30 μ.μ. συνήλθαν στις αίθουσες συνεδριάσεων των Περιφερειακών Ενοτήτων ως εξής:

ΚΕΡΚΥΡΑ : Αίθουσα συνεδριάσεων της Π.Ε. Κέρκυρας, ισόγειο, Σ. Σαμάρα 13.

ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ: Διοικητήριο -Αργοστόλι /Πλατεία Βαλιάνου,

ΖΑΚΥΝΘΟΣ: Διοικητήριο - 21ης Μαΐου

ΛΕΥΚΑΔΑ: Διοικητήριο - Αντ. Τζεβελέκη

τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων που αναδείχθηκαν κατά τις εκλογές της 25ης Μαΐου 2014 και ανακηρύχθηκαν με την υπ' αριθμ.827/2014 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Κέρκυρας, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 112056/73/7-12-2018 προσκλήσεως του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου κου Μωραΐτη Χρήστου, η οποία επιδόθηκε μέσα στη νόμιμη προθεσμία, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 165, 167,168 του Ν.3852/2010 και του άρθρου 6 παρ. 9 του Ν. 4071/11-4-2012.

Παρόντες στη συνεδρίαση ήταν :

1. Χρήστος Μωραΐτης του Γερασίμου, Πρόεδρος του Π.Σ.
2. Δημήτρης Μπιάνγκης του Σπυρίδωνος, Γραμματέας του Π.Σ
3. Ιωάννης Φοντάνας του Νικολάου – Λόρις
4. Διονύσιος Στραβοράβδης του Παναγιώτη
5. Σπυρίδων Γαλιατσάτος του Μιχαήλ – Σωτηρίου
6. Διονύσιος Μπάστας του Παύλου
7. Σπυριδούλα – Σοφία Αγγουράκη του Δημητρίου
8. Μαρίνα Μοσχάτ του Ευαγγέλου
9. Σπυρίδων Βλαχόπουλος του Βασιλείου
10. Ιωάννης Κουλούρης του Ανδρέα
11. Λουκία Κατωπόδη του Αντωνίου
12. Παναγιώτης Φιλίππου του Γεωργίου
13. Ανδρόνικος (Νικόλας) Βαλλιανάτος του Σωτηρίου
14. Αικατερίνη Βαγγελάτου του Γερασίμου
15. Σουσσάνα Πεφάνη του Αγγέλου
16. Θεόδωρος Καμπίσης του Αναστασίου
17. Σπυρίδων Σπύρου του Πέτρου
18. Θεόδωρος Βερύκιος του Δημητρίου
19. Ευστάθιος - Σωτήριος Κουρής του Σπυρίδωνος
20. Γεώργιος Καλούδης του Νικολάου

21. Αλέξανδρος Δεσύλλας του Γεωργίου
22. Αναστάσιος (Τάσος) Σαλβάνος του Στεφάνου
23. Θεόδωρος Μπούκας του Ιωάννη

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

1. Στασινόπουλος Γεώργιος του Ιωάννη Αντιπρόεδρος του Π.Σ.
2. Αλέξανδρος Μιχαλάς του Διονυσίου
3. Διονύσιος – Φώτιος (Σάκης) Τσούκας του Παναγιώτη
4. Σπυρίδων Δραζίνος του Δημητρίου
5. Κων/νος Γκούσης του Θεοδώρου
6. Σταύρος Γρηγόρης του Γεωργίου
7. Σπυρίδων Τσιντήλας του Χρυσοστόμου
8. Παναγιώτης (Τάκης) Μεταλληνός του Νικολάου
9. Γεώργιος Τσιλιμιδός του Γεράσιμου
10. Χαρίλαος Μαρκουτσάς του Διονυσίου
11. Χρύσανθος Σαρλής του Μιχαήλ
12. Πραξιτέλης Σούνδιας του Δημητρίου
13. Θεόδωρος Γουλής του Σπυρίδωνος
14. Ιωάννης Κορφιάτης του Χαραλάμπους
15. Σπυρίδων Χαγιάνης (Καμπάνης) του Γερασίμου
16. Χρήστος Άνθης του Κωνσταντίνου
24. Νικόλαος Ποταμίτης του Βαπτιστή
17. Γεώργιος Συγούρος του Αντωνίου

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, επειδή σε σύνολο σαράντα ένα (41) Περιφερειακών Συμβούλων βρέθηκαν παρόντες είκοσι τρεις (23) και ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνεδρίαση ήταν παρόν ο Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων κ. Θεόδωρος Γαλιατσάτος, η Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Κέρκυρας κ. Νικολέττα Πανδή, ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Λευκάδας κ. Θεόδωρος Χαλικιάς, ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Κεφαλονιάς κ. Παναγής Δρακουλόγκωνας.

-----Παράλειψη-----

Μετά την εκφώνηση του καταλόγου προσήλθαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Παναγιώτης (Τάκης) Μεταλληνός του Νικολάου, Κων/νος Γκούσης του Θεοδώρου και Στασινόπουλος Γεώργιος του Ιωάννη. Κατά τη συζήτηση του 1^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης προσήλθε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Αλέξανδρος Μιχαλάς του Διονυσίου.

-----Παράλειψη-----

Θέμα 9ο Η.Δ: Συλλογή και απομάκρυνση κενών συσκευασιών φυτοφαρμάκων.

-----Παράλειψη-----

Με την έναρξη της συζήτησης ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Κεφαλληνίας και Ιθάκης κ. Παναγής Δρακουλόγκωνας εισηγήθηκε τα κάτωθι:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΕ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Ταχ.Δ/νση. : Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ. : 281 00
Πληρ. : Δρ. Διονύσης Μινέτος
Τηλέφωνο : 26713 60523
FAX : 26710 28078
E-mail : minetos@pin.gov.gr

Χρόνος Διατήρησης:

Βαθμός Ασφαλείας:

Αδιαβάθμητο

Αργοστόλι,

05/12/2018

Αριθμ. πρωτ.:

Οικ. 110875/25732

Βαθμός Προτεραιότητας:

Κοινό

- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
1. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
Σαράρα 13, 491 00 ΚΕΡΚΥΡΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΠΕ
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ
2. 281 00 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ

ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση εισήγησης για το Περιφερειακό Συμβούλιο: Συλλογή και απομάκρυνση κενών συσκευασιών φυτοφαρμάκων.

Σας διαβιβάζουμε εισήγηση για το Περιφερειακό Συμβούλιο με θέμα: Συλλογή και απομάκρυνση κενών συσκευασιών φυτοφαρμάκων.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική διευκρίνιση.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Εισήγηση
2. Απόσπασμα πρακτικού
3. Οικονομική Προσφορά
4. Φωτογραφίες

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Διονύσης Μινέτος
Περιβαλλοντολόγος
Μηχ. Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφ. Ανάπτυξης

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΕ

**Εισήγηση προς το Περιφερειακό Συμβούλιο για τη Διαχείριση κενών συσκευασιών
φυτοφαρμάκων στις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Ιονίων Νησιών.**

Οι κενές πλαστικές συσκευασίες φυτοφαρμάκων, αυτές δηλαδή που μένουν μετά την χρησιμοποίηση του περιεχομένου τους για την διενέργεια του ψεκασμού, είναι πολύ σοβαρό θέμα το οποίο δεν λαμβάνει την δέουσα προσοχή.

Στην Ελλάδα, μετά την χρησιμοποίηση του περιεχομένου τους οι άδειες πλαστικές συσκευασίες συλλέγονται και απομακρύνονται μέσω του επίσημου συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων καταλήγοντας στους ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ, ή ακόμα χειρότερα απορρίπτονται ανεξέλεγκτα και απερίσκεπτα στο περιβάλλον, σε ρυάκια, ρεματιές κλπ. Στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων απορρίπτονται ετησίως μετά την χρήση του περιεχομένου τους, 4500 κενές πλαστικές συσκευασίες περίπου. Ο αριθμός των κενών συσκευασιών είναι πολύ μικρός συγκριτικά με τα αστικά απορρίμματα που παράγονται ετησίως, όμως η ζημιά που προκαλούν είναι πολύ μεγαλύτερη. Οι αρνητικές επιπτώσεις από την απερίσκεπτη απόρριψη στο περιβάλλον των άδειων συσκευασιών ταξινομούνται σε:

α) Απελευθέρωση στο περιβάλλον των πολύ μικρών ποσοτήτων (1-2 ml) φυτοφαρμάκου ανά συσκευασία που έχει απομείνει στο μπουκάλι. Επειδή όμως πρόκειται για το πυκνό διάλυμα και όχι το αραιωμένο, είναι πολύ δραστικό και επικίνδυνο. Οι μικρές αυτές ποσότητες από κάθε συσκευασία απορροφούνται στο έδαφος και τελικά φθάνουν στο υπόγειο νερό και κατόπιν φθάνουν αυτούσιες ή παραλλαγμένες, στο ποτήρι ή το πιάτο των καταναλωτών, δεδομένου ότι σε πολλές περιπτώσεις οι έλεγχοι καταλληλότητας του νερού δεν αφορούν χημικές ουσίες που σχετίζονται με φυτοφάρμακα. Προφανώς έχουν πολύ κακές επιπτώσεις στην υγεία των ανθρώπων.

β) Το πλαστικό υλικό από το οποίο είναι φτιαγμένες οι συσκευασίες είναι για λόγους ασφαλείας πολύ σκληρό, έτσι όμως απαιτεί πάρα πολύ χρόνο για να αποδομηθεί, οπότε παραμένει πάρα πολύ χρόνο στο περιβάλλον ζημιώνοντας την υγεία των ανθρώπων.

γ) Η όψη των συγκεντρωμένων κενών συσκευασιών στο περιβάλλον αποτελεί δυσφήμιση για τον τόπο και την περιφέρεια με αντίκτυπο και στον τουρισμό.

Τι μπορεί να γίνει:

Τα τελευταία χρόνια είναι εφικτή πλέον η συλλογή και αποδόμηση αυτών συσκευασιών. Οι άδειες αυτές συσκευασίες, συλλέγονται σε ειδικές σακούλες και μεταφέρονται σε εξειδικευμένους χώρους για περαιτέρω χειρισμό. Αυτό ήδη εφαρμόζεται για τις κενές

συσκευασίες που προκύπτουν μετά τη δακοκτονία και μάλιστα η συλλογή και μεταφορά των κενών συσκευασιών περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει με βάση το διαγωνισμό η εταιρεία που προμηθεύει το εντομοκτόνο. Προτείνεται λοιπόν η επέκταση της τακτικής αυτής και στα υπόλοιπα φυτοφάρμακα, με την δημιουργία ενός δικτύου συλλογής (3-4 σημεία ανά νησί) των κενών συσκευασιών και συνεργασία με εξειδικευμένες εταιρείες που αναλαμβάνουν κατόπιν την απομάκρυνσή τους.

Το έργο αυτό μπορεί να γίνει μέσω της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων όπου ήδη εφαρμόζεται η συλλογή και απομάκρυνση των άδειων συσκευασιών του εντομοκτόνου που χρησιμοποιείται στη δακοκτονία.

Το κόστος της απομάκρυνσης των κενών συσκευασιών εκτιμάται σε 20.000 ευρώ ετησίως για το σύνολο της Περιφέρειας, το οποίο είναι απειροελάχιστο για τα οφέλη που θα προκύψουν:

α) Διασφαλίζουμε πως δεν θα υπάρχουν εκτεθειμένες στο περιβάλλον οι κενές συσκευασίες φυτοφαρμάκων και δεν θα επιβαρύνεται το περιβάλλον και η υγεία των ανθρώπων, αφενός από τις μικρές ποσότητες του πυκνού σκευάσματος και αφετέρου από το πλαστικό υλικό της συσκευασίας,

β) Αποφεύγουμε την αισθητική υποβάθμιση του περιβάλλοντος όπου απορρίπτονται οι κενές συσκευασίες

γ) Η προσπάθεια ενσωματώνεται στην στρατηγική προβολής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και τεκμηριώνεται έτσι η δέσμευσή της για προστασία του περιβάλλοντος και της υγείας των κατοίκων παρέχοντας με αυτόν τον τρόπο αναβαθμισμένες υπηρεσίες, το οποίο είναι το ζητούμενο και για το τουριστικό προϊόν και την προσέλκυση υψηλού επιπέδου τουριστών.

Μάλιστα, εάν τελικά αυτή η προσπάθεια προχωρήσει, η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων θα είναι η πρώτη που θα εφαρμόσει την συλλογή και απομάκρυνση των κενών συσκευασιών, οπότε θα αποτελέσει παράδειγμα και μοντέλο για άλλες περιφέρειες που θα ενδιαφερθούν.

Τεχνική Περιγραφή Έργου

Χωροθέτηση σημείων: Τόσο για πρακτικούς λόγους όσο και για λόγους ασφάλειας, η συλλογή των κενών συσκευασιών θα γίνεται στους χώρους που διατηρούνται στις Περιφερειακές Ενότητες και στους οποίους αποθηκεύονται και φυλάσσονται τα εντομοκτόνα που χρησιμοποιούνται για τη δακοκτονία. Οι χώροι αυτοί είναι περιφραγμένοι και δεν επιτρέπεται η είσοδος σε αυτούς ατόμων που δεν έχουν εξουσιοδότηση.

Υλικά-Προδιαγραφές: Τα κενά πλαστικά δοχεία θα τοποθετούνται σε ειδικές σακούλες όπως φαίνεται στις επισυναπτόμενες εικόνες. Οι σακούλες είναι από ειδικό συνθετικό υλικό πολυπροπυλενίου με εσωτερικό κάλυμμα ειδικά για αποθήκευση και μεταφορά επικίνδυνων υλικών όπως φυτοφάρμακα. Αυτές οι συσκευασίες διαθέτουν πιστοποίηση κατά UN και είναι συμμορφωμένες με τις απαιτήσεις της διεθνούς νομοθεσίας ADR/IMDG για τις οδικές και θαλάσσιες μεταφορές επικίνδυνων υλικών.

Ενημέρωση ενδιαφερομένων: Για την μέγιστη ωφέλεια από αυτήν τη δράση, η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων θα προβεί σε παρεμβάσεις και ανακοινώσεις στα Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας (ηλεκτρονικά και έντυπα), προκειμένου να ενημερώσει την τοπική κοινωνία για τη αυτή τη δράση και τις ωφέλειες που αναμένονται, ενώ θα ζητήσει και τη συνδρομή θεσμικών παραγόντων όπως τα επιμελητήρια και οι Σύλλογοι (π.χ. Σύλλογος Ξενοδόχων). Θα τοποθετηθούν επιγραφές στις οποίες θα περιγράφεται το έργο που επιτελείται ενώ θα αναφέρονται και αριθμοί τηλεφώνων για την αντιμετώπιση περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Συχνότητα επίβλεψης του χώρου: Σχετικά με την συχνότητα επίβλεψης του χώρου θα ακολουθηθεί η συνήθης διαδικασία, δεδομένου πως πρόκειται για χώρους στους οποίους ήδη αποθηκεύονται συσκευασίες φυτοφαρμάκων.

Συχνότητα απομάκρυνσης: Αρχικώς προγραμματίζεται να απομακρύνονται οι κενές συσκευασίες μία φορά ανά έτος. Εάν όμως με την πάροδο του χρόνου προκύψει ανάγκη συχνότερης απομάκρυνσης, θα γίνει η απαιτούμενη προσαρμογή.

Πάυλος Μπουχάγιερ, Επίκουρος Καθηγητής Ιονίου Πανεπιστημίου

Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου Αγροδιατροφικής Σύμπραξης ΠΙΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Από : ECOSAFE I.K.E.
Προς : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΩΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Αφορά : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Κωδικός : 020.000.328
Ημερ/νια : 10.10.2018

Αρ. Πρωτ. : 1632
Σελ. : 1

Αξιότιμοι κυρίες κύριοι,
σχετικά με την παροχή υπηρεσιών για τη συλλογή, μεταφορά και καταστροφή/διάθεση κενών επιμολυσμένων φιαλών με υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων από 1 σημείο συλλογής των νησιών Κέρκυρας, Λευκάδας, Κεφαλλονιάς, Ιθάκης και Ζακύνθου, σας υποβάλλουμε την οικονομική μας προσφορά που περιλαμβάνει 1 συλλογή ανά νησί.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
Τιμή κατ' αποκοπή σε ευρώ προ ΦΠΑ με δύο δεκαδικά ψηφία		Προσυπολογιζόμενες ποσότητες κενών φιαλών κατ' εκτίμηση 6000 φιαλών
Αριθμητικά σε ευρώ (χωρίς ΦΠΑ)	Ολογράφως	Ποσότητες κενών φιαλών ανά νησί
19.400,00 €	Δέκα εννέα χιλιάδες τετρακόσια ευρώ	Κέρκυρα ≈ 3000τεμ.
		Λευκάδα ≈ 750τεμ.
		Κεφαλλονιά ≈ 750τεμ.
		Ιθάκη ≈ 750τεμ.
		Ζάκυνθο ≈ 750τεμ.

Ελευθέριος Δεμερτζής
Χημικός Μηχανικός, Διαχειριστής



Ακολούθησε διαλογική συζήτηση και το θέμα τέθηκε σε ψηφοφορία.

Κατά την ψηφοφορία παρόντες ήταν οι κάτωθι Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

1. Χρήστος Μωραΐτης του Γερασίμου, Πρόεδρος του Π.Σ.
2. Δημήτρης Μπιάγκης του Σπυρίδωνος, Γραμματέας του Π.Σ
3. Αλέξανδρος Μιχαλάς του Διονυσίου
4. Ιωάννης Φοντάνας του Νικολάου – Λόρις
5. Διονύσιος Στραβοράβδης του Παναγιώτη
6. Σπυρίδων Γαλιατσάτος του Μιχαήλ – Σωτηρίου
7. Διονύσιος Μπάστας του Παύλου
8. Σπυριδούλα – Σοφία Αγγουράκη του Δημητρίου
9. Κων/νος Γκούσης του Θεοδώρου
10. Μαρίνα Μοσχάτ του Ευαγγέλου
11. Σπυρίδων Βλαχόπουλος του Βασιλείου
12. Ιωάννης Κουλούρης του Ανδρέα
13. Λουκία Κατωπόδη του Αντωνίου
14. Παναγιώτης Φιλίππου του Γεωργίου
15. Ανδρόνικος (Νικόλας) Βαλλιανάτος του Σωτηρίου
16. Αικατερίνη Βαγγελάτου του Γερασίμου
17. Σουσάνα Πεφάνη του Αγγέλου
18. Θεόδωρος Καμπίτσης του Αναστασίου
19. Σπυρίδων Σπύρου του Πέτρου
20. Παναγιώτης (Τάκης) Μεταλληνός του Νικολάου
21. Θεόδωρος Βερύκιος του Δημητρίου
22. Ευστάθιος - Σωτήριος Κουρής του Σπυρίδωνος
23. Γεώργιος Καλούδης του Νικολάου
24. Θεόδωρος Μπούκας του Ιωάννη

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ιονίων Νήσων εγκρίνει το έργο για τη συλλογή και απομάκρυνση κενών συσκευασιών φυτοφαρμάκων, ως η εισήγηση.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό **225-23/10-12-2018**

Ο Πρόεδρος Π.Σ.

Ο Γραμματέας Π.Σ.

Χρήστος Μωραΐτης

Δημήτρης Μπιάγκης