



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 8<sup>ης</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΗ)  
ΤΗΣ 25<sup>ης</sup> ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ  
175/2017**

Στη Λαμία, σήμερα 25 Σεπτεμβρίου 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 π.μ., το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας (Αιγιάνων 6-8 Λαμία), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.204915/507/19-9-2017 Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Γεώργιου Ψυχογιού, στην 8<sup>η</sup> Συνεδρίαση (Τακτική) του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας, η οποία δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και απεστάλη ηλεκτρονικά στον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη, στους κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες, καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους για συζήτηση και λήψη αποφάσεων, επί των ακόλουθων θεμάτων ημερήσιας διάταξης:

Θέμα 6 <sup>ο</sup> Η.Δ.	Έγκριση Προγράμματος Καταπολέμησης Κουνουπιών ετών 2018 & 2019.
Εισηγητής	Αντιπεριφερειάρχης Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης κ. Δημήτριος Αργύρης

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, διαπίστωσε ότι από τα 51 μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου είναι:

**Παρόντες**

- Ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης
- Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός
- Ο Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Θωμάς Γρεβενίτης
- Ο Γραμματέας του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Δημήτριος Κυρίτσης
- Οι Αντιπεριφερειάρχες Στερεάς Ελλάδας κ.κ. : Ευάγγελος Κατσαγούνος, Φανή Παπαθωμά Φάνης Σπανός & Αριστείδης Τασιός
- Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ως ακολούθως :

Περιφερειακή Παράταξη Πλειοψηφίας				Περιφερειακές Παρατάξεις Μειοψηφίας			
A/A	στην Καρδιά της Ελλάδας»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα	A/A	«Η Στεριά σε Νέα Τροχιά - Βαγγέλης Αποστόλου»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα
1	Αναστασίου Γεώργιος		√	1	Παρασκευάς Δρόσος	√	
2	Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος	√		2	Αλαμπάνου Δέσποινα	√	
3	Αραβαντινού Πέγκυ	√		3	Ζαννιάς Αθανάσιος		√
4	Αργύρης Δημήτριος	√		4	Γρεβενίτης Θωμάς	√	
5	Αργυρίου Δημήτριος	√		5	Κουλούρης Γεώργιος	√	
6	Βαρδακώστας Κων/νος		√	6	Μελισσάρης Ιωάννης	√	

7	Βουρδάνος Δημήτριος	√		7	Παπαδιώτης Αθανάσιος	√	
8	Χατζηνικολής Ζαχαρίας	√		8	Στουπής Νικόλαος	√	
9	Καλαντζή Αικατερίνη	√		9	Τιμπλαλέξης Δημήτριος	√	
10	Κάππος Ευστάθιος	√		10	Τσολάκη Σοφία		√
11	Καραγιάννης Κων/νος	√		<b>«Θανάσης Γιαννόπουλος - Συμφωνία για τη Στερεά»</b>			
12	Καρακάντζας Αθανάσιος	√		11	Γεωργούλης Αδαμάντιος	√	
13	Κατσαρός Χαράλαμπος	√		12	Γιαννάκης Μιχαήλ	√	
14	Κελαϊδίτης Γεώργιος	√		13	Γιαννόπουλος Αθανάσιος	√	
15	Κοντζιάς Ιωάννης	√		14	Ευαγγελίου Παναγιώτης	√	
16	Κούκουζας Ευάγγελος	√		<b>«Ελληνική Αυγή για τη Στερεά Ελλάδα»</b>			
17	Κυρίσης Δημήτριος	√		15	Γκλέτσος Απόστολος	√	
18	Μηλίδου-Θαλασσινού Αφροδίτη		√	16	Πάνος Θεόδωρος	√	
19	Μπακομήτρος Κων/νος	√		<b>«Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας»</b>			
20	Μπουρμάς Ηλίας	√		17	Γκικόπουλος Γεώργιος	√	
21	Παπαναστασίου Ασημίνα	√		18	Ντούρου Ιωάννα-Σοφία	√	
22	Παπαχριστοδούλου Σπυριδών		√	<b>«Ενεργοί Πολίτες Στερεάς»</b>			
23	Περγαντάς Ιωάννης	√		19	Χαϊνάς Κων/νος	√	
24	Περλεπές Ιωάννης		√	<b>«Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα»</b>			
25	Σανίδας Ηλίας	√		20	Γιανναράκης Ιωάννης	√	
26	Σανίδας Χαράλαμπος	√					
27	Ταγκαλέγκας Ιωάννης	√					
28	Τσιτσάνης Λάμπρος	√					
29	Φακίτσας Βασίλειος	√					
30	Χειμάρας Θεμιστοκλής	√					
31	Ψυχογιός Γεώργιος	√					
<b>Σύνολο Συμβούλων Πλειοψηφίας</b>		<b>26</b>	<b>5</b>	<b>Σύνολο Συμβούλων Μειοψηφίας</b>		<b>18</b>	<b>2</b>

Αφού διαπιστώθηκε η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας - καθώς από το σύνολο των πενήντα ένα (51) Περιφερειακών Συμβούλων ήταν παρόντες σαράντα τέσσερις (44), ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Χρέη Υπηρεσιακού Γραμματέα άσκησε η υπηρεσιακή Γραμματέας κ. Μαρούλα Ξηρού, υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Στη Συνεδρίαση ήταν παρών κι ο Αναπληρωτής υπηρεσιακός γραμματέας κ. Φώτης Παπαευσταθίου.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, έδωσε τον λόγο στον εισηγητή του 6<sup>ου</sup> θέματος ημερήσιας διάταξης Αντιπεριφερειάρχη Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης κ. Δημήτριο Αργύρη, ο οποίος έθεσε υπόψη του σώματος την υπ' αριθμ. πρωτ. 440/197621/11-9-2017 εισήγησή του και ανέφερε τα ακόλουθα :

Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ένα πολύ σοβαρό πρόβλημα που εμφανίζεται κυρίως κατά τους θερινούς μήνες είναι η όχληση των πολιτών της και η πιθανή μετάδοση ασθενειών εξ αιτίας των κουνουπιών.

Οι κάτοικοι αρκετών περιοχών αντιμετωπίζουν σοβαρά προβλήματα από την εμφάνιση των κουνουπιών κυρίως κατά τους μήνες Μάιο έως και Σεπτέμβριο, όπου παρατηρείται και έξαρση του φαινομένου. Οι επιπτώσεις στις συνθήκες διαβίωσης των κατοίκων, στην δημόσια υγεία αλλά και στην τουριστική ανάπτυξη, είναι παραπάνω από προφανείς, ιδιαίτερα μετά την εμφάνιση ελονοσίας και του ιού του Νείλου και άλλων μεταδιδόμενων με διαβιβαστές νοσημάτων ( πχ Δάγκειος Πυρετός κλπ) . Από το έτος 2012 εφαρμόζεται από την Περιφέρεια, ένα ενιαίο πρόγραμμα ολοκληρωμένης καταπολέμησης κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας για όλη την Περιφέρεια..

#### Απολογισμός προγράμματος 2016 - 2017

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας λαμβάνοντας υπόψη τα αριθμ. 14679/02-10-2014 «Βασικά βήματα υλοποίησης προγράμματος κουνουποκτονίας» και 16304/1-12-2015 «Ολοκληρωμένο πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών το έτος 2016», έγγραφο του ΚΕΛΠΝΟΟ, προχώρησε άμεσα στην προγραμματισμό για την υλοποίηση του

προγράμματος «Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας για το έτη 2016 - 2017». Το πρόγραμμα ξεκίνησε από 15 Μάρτιου 2016 και θα λήξει τέλος Απριλίου του 2018.

Ο προγραμματισμός και παρακολούθηση του προγράμματος έγινε από τις υπηρεσίες της Περιφέρειας και ειδικότερα από τις υπηρεσίες της Γενικής Δ/σης Περιφερ. Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής και της Γεν Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας.

Το έργο με την αριθμ. ΕΠ566 ΤΡΟΠ.01/26-11-2014 Συλλογική απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης & ανταγωνιστικότητας το έργο «Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας για τα έτη 2015, 2016 & 2017» και υποέργο με τίτλο «Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας για τα έτη 2016 - 2017» εντάχθηκε στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων στην ΣΑΕΠ 566 με κωδικό 2014ΕΠ56600006 με προϋπολογισμό υποέργου 1.350.000 €. με την αριθμ 194/2015 απόφαση του Περ. Συμβουλίου η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας προχώρησε στην έγκριση του Προγράμματος Καταπολέμησης Κουνουπιών έτους 2016 και 2017,

Με την αριθμ. 1521/9-11-2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας εγκρίθηκε η διενέργεια και οι όροι του διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου/ων του έργου «Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας για τα έτη 2016 και 2017»

Ο Διαγωνισμός πραγματοποιήθηκε ηλεκτρονικά. με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) στις 15/1/2016.

Το τελικό συνολικό συμβατικό κόστος ανήλθε στα 1.310.356 ..€ με ΦΠΑ..

Με την εφαρμογή ενός ενιαίου προγράμματος για όλη την Περιφέρεια έχουμε πετύχει οικονομίες κλίμακας και έχουμε μειώσει το κόστος υλοποίησης του έργου.

Επίσης το γεγονός ότι στα πλαίσια του προγράμματος έχουν εφαρμοστεί μια σειρά από καινοτομίες που με σκοπό την μείωση της όχλησης και την προστασία της Δημόσιας Υγείας όπως, η τηλεματική ψεκασμών σε πραγματικό χρόνο, η χαρτογραφική βάση δεδομένων καθώς και το μοντέλο εξάπλωσης της ελονοσίας, είχε σαν αποτέλεσμα οι δράσεις αυτές να μειώσουν το κόστος καταπολέμησης σε σύγκριση με άλλες Περιφέρειες. Ενδεικτικά αναφέρουμε πως στην Περιφέρεια Πελοποννήσου το ετήσιο κόστος υπερβαίνει τις 900.000 € ενώ στην Περιφέρεια Αν. Μακ. Θράκης το 1.300.000 €.

Δημοπρατήθηκαν μετά από ανοικτό διεθνή διαγωνισμό δύο υποέργα :

Α. «Παρακολούθηση από εδάφους των προνυμφών των κουνουπιών και διενέργεια από εδάφους παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας, ακμαιοκτονίας και υπολειμματικής ακμαιοκτονίας στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας»

Ειδικότερα το υποέργο Α περιλαμβάνει :

α) Την υλοποίηση του συνόλου των απαιτούμενων εργασιών (χαρτογράφηση, δειγματοληψίες, επεξεργασία αποτελεσμάτων) με στόχο την παρακολούθηση από εδάφους της εξέλιξης των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών και της αποτελεσματικότητας των ψεκασμών. Η συνολική προς παρακολούθηση έκταση ανέρχεται σε 50.000 στρέμματα.

β) την διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους στο φυσικό, περιαστικό και αστικό σύστημα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας που πλήττεται από

κουνούπια καθώς και η διενέργεια παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας και υπολειμματικής ακμαιοκτονίας σε επίσης επιλεγμένα σημεία της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, μετά από υπόδειξη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Η συνολική προς επίγειο ψεκασμό έκταση ανέρχεται στα 10.000 στρέμματα. Ο αριθμός των στρεμμάτων αφορά στο σύνολο των εκτάσεων που θα ψεκαστούν μέχρι την ολοκλήρωση του έργου καταπολέμησης, δηλαδή περιλαμβάνονται και οι επαναληπτικοί ψεκασμοί..

γ) η προμήθεια των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευασμάτων, καθώς και κάθε πρόσθετη υποστηρικτική εργασία που θα απαιτηθεί για την καλή εκτέλεση του έργου.

Β. «Διενέργεια αεροψεκασμών για την καταπολέμηση κουνουπιών με την μέθοδο της προνυμφοκτονίας στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας»

Ειδικότερα το υπόεργο Β περιλαμβάνει την υλοποίηση του συνόλου των απαιτούμενων αεροψεκασμών σε συνολική έκταση 24.000 στρεμ/έτος ( 8.000 στρεμ x 3 εφαρμογές)..

Οι παρεμβάσεις ξεκίνησαν στις 15 Μαρτίου 2016 με ιδιαίτερη έμφαση στις περιοχές της Λαμίας σε περιοχές που προηγουμένα χρόνια παρατηρήθηκαν κρούσματα ελονοσίας ή του ιού του Δυτικού Νείλου όπως και σε περιοχές που διαμένουν μετανάστες από χώρες που ενδημεί η ελονοσία (Δήμοι Ορχομενού, Θήβας, Χαλκίδας, Τανάγρας).

Η μέθοδος καταπολέμησης που εφαρμόστηκε είναι η προνυμφοκτονία. Επιπλέον εφαρμόστηκαν και υπολειμματικοί ψεκασμοί ακμαιοκτονίας ιδιαίτερα σε περιοχές που έχει εντοπιστεί αυξημένη όχληση από τα κουνούπια.

Η επανεμφάνιση κρουσμάτων ελονοσίας στην Ελλάδα από το 2009 σε συνδυασμό με τον αυξημένο πληθυσμό μεταναστών από χώρες που ενδημεί η ελονοσία αποτελούν μία σημαντική απειλή για την δημόσια υγεία και στην ΠΣΤΕ

Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΚΕΕΛΠΝΟ το 2016 εντοπίστηκαν 13 κρούσματα ελονοσίας (σε Βοιωτία (10), Εύβοια(2) και Φθιώτιδα (1)) που αφορούσαν μετανάστες από ενδημική στην ελονοσία χώρα. και το 2017 μέχρι 31/8/17 εντοπίστηκαν 15 κρούσματα στη Βοιωτία 13 (1 στο Νεοχώρι, 2 στο Σχηματάρι, 1 στα Οινόφυτα, 2 στη Θήβα, 2 στο Μουρίκι 1 στα Βάγια, 1 στο Καπαρέλι, 1 στα Λεύκτρα, 1 στο Λουτουφί, 1 στο Τάχι) και 2 στην Εύβοια 1 στην Κύμη και 1 στον Πισώνα.

Επίσης το 2017 είχαμε και ένα εγχώριο κρούσμα στα Λεύκτρα Βοιωτίας

Το ΚΕΕΛΠΝΟ σε συνεργασία με τις υπηρεσίες της Περιφέρειας και συνεργεία του αναδόχου επισκέφθηκαν τις περιοχές που διαβιούσαν οι παραπάνω αλλοδαποί και πραγματοποίησαν rapid test για ελονοσία σε όλους τους μετανάστες.

Στους νοσούντες δόθηκε φαρμακευτική αγωγή και ανατέθηκε στις Δ/νσης Δημ Υγείαςτων Π.Ε. να παρακολουθούν την εφαρμογή της.

Παράλληλα δόθηκε εντολή στον ανάδοχο του έργου καταπολέμησης των κουνουπιών να πραγματοποιήσει υπολειμματική ακμαιοκτονία στα ενδιαίτηματα που διέμεναν οι μετανάστες και να πραγματοποιήσει λεπτομερέστερη και εντατικότερη προνυμφοκτονία στην γύρω περιοχή.

Στα προγράμματα κουνουποκτονίας για τα επόμενα έτη θα πρέπει να δοθεί ακόμη μεγαλύτερη βαρύτητα σε περιοχές που διαβιούν μετανάστες από ενδημικές στην ελονοσία χώρες και παράλληλα υπάρχουν στην περιοχή Ανωφελή κουνούπια τα οποία διαβιβάζουν το πλασμάτιο της ελονοσίας.

Για το σκοπό αυτό θα χρειαστεί η συνδρομή και συνεργασία των Δήμων στην καταγραφή των καταλυμάτων που διαβιεί η παραπάνω κατηγορία μεταναστών.

Επίγειες παρεμβάσεις: Έγιναν παρεμβάσεις στις Περιφερειακές Ενότητες Βοιωτίας, Εύβοιας, Φθιώτιδας και Φωκίδας.

Ανάλυση εφαρμογών ανά κατηγορία εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών για το σύνολο της Περιφέρειας το 2016

Περιγραφή Θέσης	Σκεύασμα	<i>Aedes</i>	<i>Anopheles</i>	<i>Culex</i>	Έκταση Εστίας (μ <sup>2</sup> )
Πλημμυρισμένες Εκτάσεις	Diflubenzuron				3.000.698
Φυσικό Σύστημα	Bti				1.427.026
Κανάλια-Ρέματα	Diflubenzuron				1.037.247
Σημειακές Πηγές	Diflubenzuron				311.097
Ορυζώνες	Diflubenzuron				253.500
Ακμαιοκτονία	alpha-cypermethrin				270.045
Λύματα	Diflubenzuron				22.129 σημεία
Αστικές εστίες (σιφώνια-φρεάτια πολ/κιών)	Diflubenzuron				21.977 σημεία
Φρεάτια	Diflubenzuron				65.189 σημεία
ΣΥΝΟΛΟ					6.299.613 μ <sup>2</sup> 109.295 σημεία

Αεροψεκασμοί: το έτος 2016 πραγματοποιήθηκαν πέντε (5) αεροψεκασμοί στους ορυζώνες της Λαμίας και στο φυσικό σύστημα του Δέλτα του Σπερχειού με συνολική ψεκασθείσα επιφάνεια 23.900 στρέμματα ενώ το 2017 πραγματοποιήθηκαν τρεις (3) αεροψεκασμοί σε συνολικά 21.750 στρεμ.

#### ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Για την ορθότερη και αποτελεσματικότερη παρακολούθηση εφαρμογής του έργου καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στο πρόγραμμα του 2016

- 2017 είχαν συσταθεί :

1. Τριμελής επιτροπές παρακολούθησης και πιστοποίησης του έργου κατά Περιφερειακή Ενότητα (αποτελούμενη από υπαλλήλους των Δ/νσεων Αγρ. Οικ. & Κτην. και Δνσης Δημόσιας Υγείας). Έργο των Επιτροπών ήταν η παρακολούθηση του έργου με επιτόπιους ελέγχους και η πιστοποίηση των εργασιών με την σύνταξη μηνιαίων πρακτικών παρακολούθησης του έργου, τα οποία υπέβαλαν εν συνεχεία στην Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.

2. Μια κεντρική τριμελής Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του έργου στην έδρα της Περιφέρειας αποτελούμενη από υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αγροτ. Οικονομίας και Δ/σης Δημ. Υγείας. Έργο της Επιτροπής ήταν ο συντονισμός της παρακολούθησης του έργου , σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, και η παραλαβή του έργου τμηματικά και στο σύνολο του και

3. Διαπαραταξιακή Επιτροπή Αιρετών παρακολούθησης. Έργο της επιτροπής των αιρετών ήταν οι αιφνιδιαστικοί έλεγχοι στο πεδίο εφαρμογής υλοποίησης του προγράμματος καταπολέμησης που έχουν σχέση με την ορθή τήρηση των όρων του διαγωνισμού όπως επίσης και για την ορθή χρήση των σκευασμάτων, λήψη δειγμάτων ψεκαστικού υλικού κλπ.

Επιπλέον, πρέπει να τονίσουμε ότι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας είναι η μοναδική που έχει εφαρμόσει την πιστοποίηση των εφαρμογών (θέση, ποσότητα ψεκαστικού διαλύματος, χρόνος εφαρμογής) για τις επίγειες εφαρμογές, μέσω τηλεματικής σε πραγματικό χρόνο. Επίσης στα πλαίσια του έργου εφαρμόστηκαν αναλύσεις υπολειμματικότητας εντομοκτόνων. Τέλος για την καλύτερη διαχείριση της καταπολέμησης των κουνουπιών και την προστασία της δημόσιας υγείας στα πλαίσια του έργου εφαρμόστηκε για τέταρτη συνεχή χρονιά μοντέλο πρόβλεψης εξάπλωσης της ελονοσίας

Ενώ για τους αεροψεκασμούς έγινε καταγραφή της διαδρομής του ελικοπτέρου με GPS και επιτόπιο έλεγχο από την επιτροπή παρακολούθησης της Π.Ε. Φθιώτιδας, τον Γενικό Δ/ντη Π.Α.Ο.Κ. και τον πρόεδρο της Διαπαραταξιακής Επιτροπής .

#### ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΤΗ 2016 -2017

1. Ο μικρός αριθμός υπαλλήλων τόσο στις Δνσεις ΑΟΚ όσο και στις Δ/σεις ΔΥ & ΚΜ καθώς και ο μικρός αριθμός ημερών εκτός έδρας καθιστά δύσκολη την πλήρη παρακολούθηση επιτόπου, της εφαρμογής του προγράμματος.
2. Ο συντονισμός και η αλληλοενημέρωση με τους Δήμους ήταν ικανοποιητικός αλλά θα πρέπει να βελτιωθεί ακόμη περισσότερο. Στην νέα χρονιά θα πρέπει να πιεστούν οι Δήμοι να έχουν πιο ενεργή συμμετοχή στο πρόγραμμα το 2018 και 2019.
3. Για την αποτελεσματικότερη όμως αντιμετώπιση του προβλήματος των κουνουπιών θα πρέπει να υιοθετηθούν διαχειριστικές πρακτικές που θα αυξήσουν την αποτελεσματικότητα του έργου. Ιδιαίτερη σημασία θα πρέπει να δοθεί στις καταγεγραμμένες εστίες σε αστικούς χώρους. Η συμβολή των Δήμων στην εξάλειψη τους κρίνεται ιδιαίτερα σημαντική. Επίσης η ενημέρωση των πολιτών με ραδιοφωνικά και τηλεοπτικά μηνύματα θα βοηθήσει στον περιορισμό τους.
4. Η αύξηση του πληθυσμού των ψαριών στην λίμνη του Δύστου είχε σαν αποτέλεσμα την μεγάλη μείωση των πληθυσμών των κουνουπιών και τα έτη 2016 και 2017, επομένως και τις επόμενες χρονιές θα πρέπει να δοθεί μέριμνα στην διατήρηση και αύξηση του πληθυσμού των ψαριών στην λίμνη τα οποία τρέφονται από τις προνύμφες των κουνουπιών.

#### ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΑ ΕΤΗ 2018 - 2019

1. Όλα τα προγράμματα καταπολέμησης των κουνουπιών θα πρέπει να ακολουθούν έναν κεντρικό σχεδιασμό, με σαφείς στόχους και μετρήσιμα αποτελέσματα, να είναι συντονισμένα, να έχουν συνέχεια και να λαμβάνουν υπόψη τους κινδύνους που προκύπτουν για την δημόσια υγεία, παρακολουθώντας τις επιδημιολογικές

ανακοινώσεις που σχετίζονται με μεταδιδόμενες από κουνούπια νόσους, ώστε να προσαρμόζονται κάθε φορά οι όποιες δράσεις στις τρέχουσες εξελίξεις.

2. Θα πρέπει να δημιουργηθεί συγκεκριμένο πρότυπο προκηρύξεων και μια κεντρική εκπόνηση διαγωνισμών από το υπουργείο Υγείας ή το ΚΕΕΛΠΝΟ. Η Περιφέρεια θα πρέπει να έχει μόνο ελεγκτικό ή συμβουλευτικό ρόλο. Με τον τρόπο αυτό θα υπάρχουν ενιαία αρχεία των εφαρμογών και θα προκύψουν οικονομίες κλίμακας μειώνοντας το κόστος της συνολικής καταπολέμησης και βελτιώνοντας την αποτελεσματικότητα των έργων σε εθνικό επίπεδο.
3. Η κεντρική κατανομή πόρων με βάση τις εκάστοτε ανάγκες θα οδηγήσει στην βελτιστοποίηση των έργων καταπολέμησης και στην προστασία της δημόσιας υγείας. Δεν υπάρχουν εύκολες και ανέξοδες λύσεις για το πρόβλημα των κουνουπιών.
4. Σύμφωνα και με τις εγκυκλίους του Υπ. Υγείας, η επιτυχής υλοποίηση του προγράμματος καταπολέμησης των κουνουπιών απαιτεί την έγκαιρη έναρξή του, γι αυτό το λόγο θα πρέπει:
  - να προχωρήσουν άμεσα όλες οι απαραίτητες διαδικασίες ώστε να ξεκινήσει η διαγωνιστική διαδικασία μέσα στον Νοέμβριο του 2017
  - Η διάρκεια της σύμβασης να είναι και πάλι διετής.
5. Να συνεχιστεί με εντατικότερους ρυθμούς η διενέργεια συστηματικής εντομολογικής επιτήρησης και η χρήση των αποτελεσμάτων της για την αποτελεσματικότητα του έργου (επικαιροποιημένη χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, παρακολούθηση του πληθυσμού των κουνουπιών κλπ)
6. Επίσης το γεγονός ότι στην Π.Στ. Ε. έχουν δημιουργηθεί (4) δομές (Θερμοπύλες Π.Ε. Φθιώτιδας, Ριτσώνα Π.Ε. Εύβοιας, Θήβα και Οινόφυτα Π.Ε. Βοιωτίας) όπου φιλοξενούνται πρόσφυγες και μετανάστες, που πιθανόν να προέρχονται από χώρες ενδημικές σε ασθένειες που μεταδίδονται με τα κουνούπια π.χ. ελονοσία επιβάλλει συχνότερες εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών στις γύρω περιοχές.
7. Κατά την νέα διετία 2018 – 2019 θα αυξηθεί η επιφάνεια που θα εφαρμόζονται αεροψεκασμοί από 24.000 στρεμ σε 27.000 στρεμ καθώς και η επιφάνεια των επίγειων ψεκασμών από 10.000 στρεμ σε 12.000 στρεμ.
8. Η συνεχώς αυξανόμενη ροή μεταναστών από χώρες που ενδημεί η ελονοσία, στην Ελλάδα αυξάνει σημαντικά τους κινδύνους που εγκυμονούν για τη δημόσια υγεία και που σχετίζονται με διαβιβαστές. Επίσης η εμφάνιση σε άλλες Περιφέρειες ασθενειών όπως ο ιός του Δυτικού Νείλου δείχνουν πως η πιθανότητα εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών που μεταδίδονται από τα κουνούπια τα επόμενα χρόνια παραμένει υπαρκτή και μάλιστα τείνει αυξανόμενη. Για τον λόγο αυτό και στα πλαίσια της βελτίωσης του έργου καταπολέμησης και της προστασίας της Δημόσιας Υγείας προγραμματίζουμε την επέκταση εφαρμογής του χωρικού μοντέλου πρόβλεψης για τις ασθένειες που μεταδίδονται από τα κουνούπια και κυρίως για την επανεμφάνιση της ελονοσία σε όλη την ΠΣΤΕ.
 

Στο μοντέλο αυτό θα ενσωματώνονται αξιόπιστα εντομολογικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά δεδομένα. Η καταγραφή πιθανών ενδαιτημάτων μεταναστών από χώρες που ενδημεί η ελονοσία και η δημιουργία επικαιροποιημένων χαρτών επικινδυνότητας με σκοπό την καλύτερη και πιο αποτελεσματική οργάνωση των δράσεων της καταπολέμησης κουνουπιών, σε όλη την περιοχή της ΠΣΤΕ την λεπτομερέστερη καταγραφή της εμφάνισης κουνουπιών του είδους *Anopheles spp*
9. Το γεγονός ότι τα τελευταία χρόνια έχουν εγκατασταθεί, ιδιαίτερα στο αστικό περιβάλλον, νέα χωροκατακτητικά είδη κουνουπιών που εισήχθησαν στην χώρα μας και προσαρμόστηκαν στις νέες περιβαλλοντικές και κλιματικές συνθήκες όπως το κουνούπι «Τίγρης» (*Aedes albopictus*) με συνέπεια το συγκεκριμένο είδος κουνουπιού κάθε χρόνο να εξαπλώνεται σε νέες περιοχές με μεγαλύτερο υψόμετρο όπου εγκαθίσταται, επιβάλλει την επέκταση του προγράμματος διαχείρισης των κουνουπιών και σε νέους οικισμό με μεγαλύτερο υψόμετρο και επιπλέον προγραμματίζουμε σε

συνεργασία με τους Δήμους της ΠΣΤΕ την εντατικοποίηση του προγράμματος καταπολέμησης σε καθαρά αστικές εστίες με σκοπό τη μείωση της όχλησης και την προστασία της δημόσιας υγείας. Προς την κατεύθυνση αυτή θα αναπτυχθούν δράσεις όχι μόνο στην προσπάθεια καταπολέμησης, αλλά επίσης στην ανάπτυξη της περιβαλλοντικής υγιεινής και της ενημέρωσης του κοινού. Στα πλαίσια του έργου καταπολέμησης, υιοθετούμε διαχειριστικές λογικές και ενσωματώνουμε σύγχρονες και αξιόπιστες μεθόδους καταπολέμησης που διαφοροποιούνται από τους μαζικούς ψεκασμούς και που αποσκοπούν στην βελτίωση της αποτελεσματικότητας της καταπολέμησης.

10. Στην σύμβαση του 2018 και 2019 θα πρέπει να προβλεφθεί και πάλι, ο ανάδοχος του έργου των επίγειων παρεμβάσεων να αναλάβει, εφόσον παραστεί ανάγκη και την καταπολέμηση και άλλων εντόμων διαβιβαστών που είναι υπεύθυνα για την μετάδοση ζωοανθρωπονόσων ή ζωνοδόσων ( πχ *Phlebotomus sp* για την λείσμανίαση, *Culicoides sp* για καταρροϊκό πυρετό κλπ)
11. Το έργο έχει ενταχθεί για τα έτη 2018 και 2019 στο Π.Δ.Ε ΣΑΕΠ 566 με προϋπολογισμό 1.500.000 €

Κατόπιν των ανωτέρω Εισηγούμαστε

την έγκριση εκ μέρους του Περιφερειακού Συμβουλίου του προγράμματος «Καταπολέμηση Κουνουπιών Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για τα έτη 2018 και 2019»

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας, μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων δια της ψήφου των μελών του,

#### Αποφασίζει

**Κατά πλειοψηφία**, εγκρίνει το πρόγραμμα «Καταπολέμηση Κουνουπιών Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για τα έτη 2018 και 2019».  
**Λευκό** ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας» και ο Περιφερειακός Σύμβουλος της Παράταξης «Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα» κ. Ιωάννης Γιανναράκης.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως κατωτέρω:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΙΤΣΗΣ**