



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Αθήνα, 29 Σεπτεμβρίου 2014

Αριθ. Πρωτ. :4479/121352

**ΓΕΝ Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΖΩΑΝΘΡΩΠΙΝΟΣΩΝ**
Ταχ. Δ/ση: Αχαρνών 2 Αθήνα 10176
Πληρ. Μ.Τζανή/Λ.Κορού/Π.Κώστογλου
Τηλ. 2102125727/25/22
fax 2108252614
e-mail: ka6u058@minagric.gr
ka6u041@minagric.gr
ka6u009@minagric.gr

ΠΡΟΣ: Πίνακα διανομής

ΘΕΜΑ: Ορισμός της περιοχής διενέργειας του Προγράμματος εμβολιασμού των κόκκινων αλεπούδων το φθινόπωρο του 2014 και καθορισμός των λεπτομερειών εφαρμογής του Προγράμματος Ενεργητικής Επιτήρησης για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

- α) της παραγράφου ε) του άρθρου 1 της υπ' αριθ. 331/10301-25/01/2013 (ΦΕΚ 198 τ. Β') Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Πρόγραμμα επιτήρησης και καταπολέμησης της λύσσας στην Ελλάδα» όπως ισχύει
β) των άρθρων 13 και 14 του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής διαδικασίας κ.ά διατάξεις» (ΦΕΚ Α45).
γ) της παραγράφου 5 του άρθρου 8 της υπ' αριθ. 272961/26-4-1982 απόφασης των Υπουργών Προεδρίας της Κυβερνήσεως και Γεωργίας «Αναμόρφωση Συλλογικών Οργάνων Γνωμοδοτικής και Αποφασιστικής αρμοδιότητας του Υπουργείου Γεωργίας» (ΦΕΚ 215 Β')

- Την από 26.09.2014 εισήγηση της Δ/σης Υγείας Ζώων.

Αποφασίζουμε

- Ορίζουμε τις Περιφερειακές Ενότητες της χώρας στις οποίες θα διενεργηθεί το πρόγραμμα του δια του στόματος εμβολιασμού των αλεπούδων κατά της λύσσας, το Φθινόπωρο του 2014. Οι παραπάνω Περιφερειακές ενότητες αυτές φαίνονται στον πίνακα 1.
- Εκτός από τις παραπάνω περιφερειακές ενότητες, ο αντιλυσσικός εμβολιασμός επεκτείνεται κατά περίπτωση σε απόσταση - ακτίνας πενήντα (50) χιλιομέτρων γύρω από το σημείο εντοπισμού των νέων θετικών κρουσμάτων, εφόσον αυτές οι περιοχές δεν περιλαμβάνονται ήδη στην καθορισμένη, με την παρούσα απόφαση, περιοχή εμβολιασμού.

3. Ο εμβολιασμός θα πραγματοποιηθεί με δολώματα φέροντα εμβόλιο κατά της λύσσας και η διασπορά τους θα γίνει με τη ρίψη από αέρος. Σε κάθε εμβολιακή εκστρατεία, υπολογίζεται η διασπορά 22 δολωμάτων ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο επιφάνειας (τουλάχιστον >20 δολώματα/km²).
4. Εμβολιασμός δεν θα διενεργηθεί σε κατοικημένες αστικές και περιαστικές περιοχές, μεγάλα οδικά δίκτυα, λίμνες κα.
5. Η εποπτεία του προγράμματος εμβολιασμού των κόκκινων αλεπούδων θα διενεργείται σε καθημερινή βάση κατά την διάρκεια της εμβολιακής καμπάνιας από υπαλλήλους του Τμήματος Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του ΥΠΑΑΤ και με τη συνδρομή των αρμόδιων Κτηνιατρικών Αρχών των περιοχών όπου διενεργείται ο εμβολιασμός.
6. Για την αξιολόγηση του προγράμματος αυτού και τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας του εμβολιασμού και της επιτυχούς ανοσοποίησης των ζώων-στόχων, θα πραγματοποιηθεί ένα (1) μήνα το πέρας των εμβολιασμών δια του αέρος, «ενεργητική επιτήρηση», η οποία θα βασίζεται στην θανάτωση και εργαστηριακή εξέταση ενός ικανού αριθμού κόκκινων αλεπούδων.
7. Ένας επαρκής αριθμός ζώων (αλεπούδων) θα εξετασθεί από κάθε περιοχή που έχει εφαρμοσθεί το εμβολιακό πρόγραμμα (2 ζώα ανά 100 km²/ εμβολιακή εκστρατεία –Φθινόπωρο 2014-). Η κατανομή των συλλεγόμενων δειγμάτων-ζώων θα διενεργείται κατά τέτοιον τρόπο ανά Περιφερειακή Ενότητα, έτσι ώστε ο απαιτούμενος αριθμός δειγμάτων- ζώων ανά 100 km² να συλλέγεται από όλη την έκταση της επιφάνειας αυτής και όχι από το ίδιο σημείο ή από γειτονικά σημεία.
Περισσότερες λεπτομέρειες για την εφαρμογή του προγράμματος εμβολιασμού των αλεπούδων, καθώς και για την εφαρμογή του προγράμματος της ενεργητικής επιτήρησης κατόπιν των εμβολιασμών–θα δοθούν με σχετική εγκύκλιο του Τμήματος Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του ΥΠΑΑΤ σε όλους τους αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες.
8. Η συλλογή των δειγμάτων- ζώων στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης θα γίνεται από τα συνεργεία διώξης που έχουν συγκροτηθεί στις δασικές υπηρεσίες των αποκεντρωμένων διοικήσεων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο δασικό κώδικα, την κοινή υπουργική απόφαση για την εφαρμογή του προγράμματος επιτήρησης και καταπολέμησης της λύσσας στην Ελλάδα και την με αριθ. 127724/784/6.3.2013 εγκύκλιο της Ειδικής Γραμματείας Δασών, τηρώντας τα απαραίτητα μέτρα βιοασφάλειας (γάντια, φόρμες κλπ).
9. Η συλλογή αίματος θα διενεργείται τηρώντας όλα τα απαιτούμενα μέτρα βιοασφάλειας, από τον/τους κτηνίατρο/ους της αρμόδιας Κτηνιατρικής Υπηρεσίας της Περιοχής.

Κατά παρέκκλιση, η συλλογή αίματος είναι δυνατό να διενεργείται και από τους φύλακες θήρας, κατόπιν κατάλληλης ενημέρωσης/εκπαίδευσης από τους Κτηνιάτρους των αρμόδιων Τμημάτων Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Ενοτήτων ή από άλλους φορείς, και εφόσον χρειασθεί σε συνεργασία με τους κτηνιάτρους της αρμόδιας Κτηνιατρικής Υπηρεσίας της Περιοχής .

Οι αρμόδιοι κτηνίατροι που θα συνοδεύουν τα παραπάνω συνεργεία προκειμένου να λάβουν τα απαραίτητα δείγματα, θα ενημερώνονται τηλεφωνικά από την προηγούμενη ημέρα για την ακριβή ημέρα και ώρα εξόδου του συνεργείου για την συλλογή των δειγμάτων στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης, προκειμένου να παρίστανται για την διενέργεια της

δειγματοληψίας του αίματος στην περιοχή όπου το ζώο θανατώνεται και να συλλέγει το αίμα.

Εν συνεχεία το ζώο θα προσκομίζεται σε ειδικό χώρο, έτσι ώστε η αποκοπή της κεφαλής να διενεργείται από τον κτηνίατρο της αρμόδιας Κτηνιατρικής Υπηρεσίας της περιοχής, σύμφωνα με τις οδηγίες και τα μέτρα Βιοασφάλειας των Παραρτημάτων της Κοινής Υπουργικής Απόφασης με αριθμ. 331/10301-25/01/2013, ΦΕΚ 198 τ. Β όπως ισχύει.

10. Τα δείγματα (αίμα και κεφάλια) στη συνέχεια θα αποστέλλονται άμεσα με ταχυμεταφορέα στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη λύσσα, αφού θα συσκευάζονται σε κατάλληλες ασφαλείς συσκευασίες, συνοδευόμενα με τα κατάλληλα συνοδευτικά έγγραφα (Παράρτημα).

11. Για τη συλλογή αίματος θα γίνεται αιμοληψία από την καρδιά το συντομότερο δυνατόν μετά τη θανάτωση του ζώου. Η αιμοληψία θα διενεργείται μόνο από άτομα που έχουν εμβολιασθεί έναντι του ιού της λύσσας. Απαιτείται ποσότητα τουλάχιστον πέντε (5) ml αίματος σε φιαλίδια χωρίς αντιπηκτικό και διατήρησή του άμεσα σε ψύξη μέχρι και την αποστολή τους στο εργαστήριο. Είναι απαραίτητο να είναι ευκρινής η σήμανση των φιαλιδίων (κωδικός δείγματος, ημερομηνία θανάτωσης). Για την αποφυγή της αιμόλυσης του δείγματος συνιστάται η φυγοκέντρηση του δείγματος και ο διαχωρισμός του ορού.

Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή η άμεση μεταφορά των αιμοδειγμάτων στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη λύσσα στα ζώα και προκειμένου να αποφευχθεί πιθανή αιμόλυση των δειγμάτων, αυτά θα αποστέλλονται στα πλησιέστερα Κτηνιατρικά Εργαστήρια του ΥΠΑΑΤ προκειμένου να διενεργείται φυγοκέντρηση και να παρασκευάζεται ο ορός. Τα δείγματα ορού θα τοποθετούνται σε ειδικούς περιέκτες χωρητικότητας 1500ml (τύπου erppendorf) και εν συνεχεία θα φυλάσσονται υπό κατάψυξη (-20°C) και σε εβδομαδιαία βάση θα αποστέλλονται συγκεντρωτικά στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη λύσσα στα ζώα. Σε αυτήν την περίπτωση, τα δείγματα ορού θα αποστέλλονται μέσω ταχυμεταφορέα από το εκάστοτε Κτηνιατρικό Εργαστήριο στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Λύσσα στα ζώα συνοδευόμενα από τα αντίστοιχα συνοδευτικά έγγραφα (Παράρτημα) τα οποία και θα συνοδεύουν τα δείγματα μέχρι και τον τελικό προορισμό τους στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς.

Εφόσον υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης των κεφαλών των αλεπούδων σε καταψύκτες από τις περιφερειακές κτηνιατρικές αρχές, μπορεί να διενεργείται αποστολή αυτών, σε εβδομαδιαία βάση στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Λύσσα.

Σε κάθε περίπτωση, προκειμένου να διενεργηθεί η αποστολή των δειγμάτων θα πρέπει να υπάρχει προγενέστερη τηλεφωνική επικοινωνία με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Λύσσα των ζώων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η σήμανση του φιαλιδίου που περιέχει το αίμα ή τον ορό (κατόπιν φυγοκέντρησης του αίματος) θα πρέπει να είναι όμοια με εκείνη που θα δίνεται στο κεφάλι που λαμβάνεται από το ίδιο ζώο

Πίνακας 1

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΕΜΒΑΛΟΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (Km ²)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΛΕΠΟΥΔΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΞΕΤΑΣΘΟΥΝ
1	ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ	1481,0	30
2	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	4880,1	98
3	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	2253,3	45
4	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	1674,9	33
5	ΚΟΖΑΝΗΣ	3416,0	68
6	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	1785,6	36
7	ΗΜΑΘΙΑΣ	1636,9	33
8	ΠΙΕΡΙΑΣ	1449,7	29
9	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3328,1	67
10	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	3176,7	64
11	ΚΙΛΚΙΣ	2411,5	48
12	ΠΕΛΛΑΣ	2398,5	48
13	ΣΕΡΡΩΝ	3775,3	76
14	ΠΡΕΒΕΖΗΣ	1022,1	20
15	ΑΡΤΑΣ	1548,0	31
16	ΛΑΡΙΣΑΣ	5237,0	105
17	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3290,0	66
18	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2477,0	50
19	ΔΡΑΜΑΣ	3377,2	68
20	ΚΑΒΑΛΑΣ	1628,4	33
21	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	1816,5	36
22	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	2848,9	57
23	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2293,2	46
24	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	1248,7	25
ΣΥΝΟΛΟ		60454,6	1212

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΜΟΣΧΟΣ ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Πόλη – Ημ/νία

.....
Αριθ.Πρωτ.....

.....ΠΡΟΣ:

(Αρμόδιο Εργαστήριο)


.....
Πληρ.:

ΚΟΙΝ:

Τηλ.:

Fax :

ΘΕΜΑ: Αποστολή δειγμάτων για το Πρόγραμμα Ενεργητικής Επιτήρησης της Δύσας

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΖΩΟ/ΔΕΙΓΜΑ	
Είδος ζώου	
Φύλο του ζώου	
Κατάσταση που βρέθηκε το ζώο	
Τόπος που θανατώθηκε	
Ημερομηνία θανάτωσης	
Όνοματεπώνυμο ατόμου που θανάτωσε το ζώο	
Διεύθυνση και τηλέφωνα επικοινωνίας του ατόμου που θανάτωσε το ζώο	
Είδος δείγματος	Κεφάλι <input type="checkbox"/> Ολόκληρο ζώο <input type="checkbox"/> Αίμα σε φιαλίδιο χωρίς αντιπηκτικό <input type="checkbox"/> Ορός <input type="checkbox"/>
Ημερομηνία συλλογής δείγματος	
Κωδικός δείγματος	
Τοποθεσία συλλογής δείγματος	
Ημερομηνία αποστολής στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς	Κεφαλής: Αίματος: Ορού:
Ημερομηνία αποστολής σε άλλο Κτηνιατρικό Εργαστήριο για την φυγοκέντρηση του αίματος και την παρασκευή ορού	Αίματος:
Ημερομηνία αποστολής δειγμάτων ορού από Κτηνιατρικό Εργαστήριο σε Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς	Ορού:
Μέσο μεταφοράς	
Βοήθησαν άλλα άτομα στην περισυλλογή του δείγματος;(εάν ναι αναγράψτε τα στοιχεία των ατόμων)	
Όνομα και στοιχεία επικοινωνίας υπευθύνου δειγματοληψίας (συλλογή αίματος, αποκοπή κεφαλής ζώου)	Σφραγίδα-Υπογραφή
Β. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	
	Πόλη – Ημ/νία Αριθ.Πρωτ.....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Πληρ.: Τηλ.: Fax :	ΠΡΟΣ: ΚΟΙΝ:
ΘΕΜΑ: Αποστολή εργαστηριακών αποτελεσμάτων για τη λύσσα μέσα στα πλαίσια του Προγράμματος Ενεργητικής Επιτήρησης της Λύσσας	
Κωδικός δείγματος	
Ημερομηνία θανάτωσης	
Είδος ζώου	
Είδος δείγματος	Κεφάλι <input type="checkbox"/> Ορός <input type="checkbox"/> Αίμα σε φιαλίδιο χωρίς αντιπηκτικό <input type="checkbox"/>
Κατάσταση δειγμάτων	
Αριθμός βιβλίου Εργαστηρίου Ιολογίας του ΚΚΙΑ	
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	
Μέθοδος αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας του από του στόματος εμβολιασμού	Εξετάσεις ELISA <input type="checkbox"/> Έλεγχος τετρακυκλίνης <input type="checkbox"/> Εκτίμηση ηλικίας του ζώου <input type="checkbox"/> FAT <input type="checkbox"/>
Ημερομηνία και αποτέλεσμα διενέργειας της ELISA	
Ημερομηνία και αποτέλεσμα διενέργειας ελέγχου τετρακυκλίνης	ΘΕΤΙΚΟ <input type="checkbox"/> ΗΤΙΚΟ <input type="checkbox"/> APN
Εκτίμηση ηλικίας του ζώου	
Παρατηρήσεις	
Όνομα υπευθύνου εξέτασης	<i>Σφραγίδα-Υπογραφή</i>

--	--

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΡΑΤΟΥΣ
 - Γενικές Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
Έδρες τους
2. ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
Έδρες τους
3. ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΣΥΚΕ)
Έδρες τους
1. ΚΕΝΤΡΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
Έδρες τους
5. Δ/νσεις Κ.Δ.Υ.-Κ.Α.Φ.Ε.- ΚΤΗΝ.ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ&ΕΛΕΓΧΟΥ
Στο Υπουργείο
1. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΕΙΣ ΚΡΑΤΟΥΣ
 - Γραφεία Γενικών Γραμματέων.
 - Γραφεία Γενικών Δ/ντών Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων
Έδρες τους
7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
 - Δ/ΝΣΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΩΝ ΔΑΣΩΝ- ΔΡΥΜΩΝ&ΘΗΡΑΣ
Χαλκοκονδύλη 31 Τ.Κ. 10432 –Αθήνα
8. ΚΕΕΛΠΝΟ Φλέμιγκ 34Τ.Κ 16672 Βάρη Αττικής
- 9.ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ. ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΗΜ.ΥΓΕΙΑΣ&ΠΟΙΟΤΗΤΑΣΖΩΗΣ,Δ/ΝΣΗ ΔΗΜ.ΥΓΙΕΙΝΗΣ
Αριστοτέλους 17 Τ.Κ.10187 Αθήνα
- 10.ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ
Χαλκοκονδύλη 15 10432-Αθήνα
- 11.ΚΥΝΗΓΕΤΙΚΗ ΣΥΝΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ
Φωκίωνος 8 & Ερμού10563-Αθήνα
- 12.ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΥΓΕΙΑΣ (ΕΚΕΠΥ)
Λεωφ. Κηφισίας 39 Τ.Κ. 15123
13. Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 14.Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Γραφείο Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
2. Γραφείο Αναπλ. Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
3. Γραφείο Γενικού Γραμ/τέα Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
κ. Μ. Κορασίδη
4. Γραφείο Γενικού Γραμ/τέα Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
κ. Δ. Μελά.

5. Γραφείο κ Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Μεσογείων 119 -Αθήνα

6.Γραφείο κ. Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Αμαλιάδος7 -Αθήνα

7. Γραφείο κ Ειδικού Γραμματέα Δασών Χαλκοκονδύλη 31 –Αθήνα