



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝ Δ/ΝΣΗ  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΖΩΑΝΘΡΩΠΙΝΟΣΩΝ**

Αθήνα, 18 Μαρτίου 2019

Αριθ. Πρωτ. : 732/53463

ΠΡΟΣ: Πίνακα διανομής

Ταχ. Δ/ση: Βερανζέρου 46, 10438  
Πληρ. Ι. Γεωργοπούλου  
Τηλ. 2102125725  
fax 2105271615  
e-mail: [igeorgopoulou@minagric.gr](mailto:igeorgopoulou@minagric.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Ορισμός της περιοχής διενέργειας του Προγράμματος εμβολιασμού των κόκκινων αλεπούδων έναντι του ιού της Λύσσας, τον Απρίλιο του 2019 και καθορισμός των λεπτομερειών εφαρμογής του Προγράμματος Ενεργητικής Επιτήρησης για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητάς του.»

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. 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) το Προεδρικό Διάταγμα 97/2017 (Α'138/15-9-2017) «Οργανισμός του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων»

2. το γεγονός ότι οι δαπάνες για την εφαρμογή του προγράμματος εμβολιασμού των κόκκινων αλεπούδων έναντι του ιού της λύσσας και της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητάς του, καθορίζονται σε ετήσια βάση με την εκάστοτε Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σχετικά με την Έγκριση δαπανών που προκύπτουν από την επιβολή κτηνιατρικών μέτρων εξυγίανσης του ζωικού κεφαλαίου της χώρας (διερεύνηση, πρόληψη, επιτήρηση, έλεγχος, εκρίζωση, έκτακτες παρεμβάσεις) στο πλαίσιο εφαρμογής των ισχυουσών ειδικών κτηνιατρικών διατάξεων και καλύπτονται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

3. την από 18/03/2018 εισήγηση της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων και αξιολογώντας τα δεδομένα από την επιτήρηση της Λύσσας (συλλογή και εξέταση δειγμάτων νεκρών ζώων) στις ΠΕ Έβρου, Ροδόπης και Ξάνθης και την επιζωοτιολογική κατάσταση της Τουρκίας ως προς την κυκλοφορία του ιού της Λύσσας (αυξημένος αριθμός κρουσμάτων τη διετία 2016-2017)

### Αποφασίζουμε

1. Ορίζουμε τις Περιφερειακές Ενότητες της χώρας στις οποίες θα διενεργηθεί το πρόγραμμα του δια του στόματος εμβολιασμού των αλεπούδων κατά της λύσσας την άνοιξη του 2019. Οι παραπάνω Περιφερειακές ενότητες φαίνονται στον Πίνακα 1 και τον Χάρτη 1 (επισημασμένες με χρώμα περιοχές) και είναι οι ΠΕ Θεσσαλονίκης, Χαλκιδικής, Κιλκίς, Σερρών, Πέλλας, Ημαθίας, Πιερίας, Κοζάνης, Γρεβενών, Καστοριάς, Φλώρινας, Ιωαννίνων, Λάρισας, Τρικάλων, Καρδίτσας, Άρτας, Ροδόπης, Ξάνθης, Έβρου, Καβάλας, Δράμας και οι περιοχές των ΠΕ Ευρυτανίας, Πρεβέζης και Αιτωλοακαρνανίας που βρίσκονται σε ακτίνα 50km γύρω από εντοπισμένα κρούσματα λύσσας. Η συνολική έκταση που θα διενεργηθούν εναέριοι εμβολιασμοί εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 60.477,34 km<sup>2</sup>.

2. Εκτός από τις περιφερειακές ενότητες που απεικονίζονται στον χάρτη και αναφέρονται στον πίνακα, 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. Υπολογίζεται η διασπορά 25 δολωμάτων ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο επιφάνειας (τουλάχιστον >20 δολώματα/km<sup>2</sup>).

4. Εμβολιασμός δε θα διενεργηθεί σε κατοικημένες αστικές και περιαστικές περιοχές, μεγάλα οδικά δίκτυα, λίμνες.

5. Η εποπτεία του προγράμματος εμβολιασμού των κόκκινων αλεπούδων 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 ή όπου εδρεύουν οι αερολέσχες εκκίνησης των αεροσκαφών.

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 μετά το πέρας των εμβολιασμών δια του αέρος, «ενεργητική επιτήρηση», η οποία θα βασίζεται στην θανάτωση και εργαστηριακή εξέταση ενός ικανού αριθμού κόκκινων αλεπούδων.

Ένας επαρκής αριθμός ζώων (αλεπούδων) θα εξετασθούν από κάθε περιοχή που έχει εφαρμοσθεί το εμβολιακό πρόγραμμα (4 ζώα ανά 100 km<sup>2</sup>/ έτος). Ο αριθμός των ζώων που πρέπει να εξετασθούν ανά ΠΕ μετά τους εναέριους εμβολιασμούς του Απριλίου 2019, θα καθοριστεί με εγκύκλιο του Τμήματος Ζωοανθρωπονόσων μετά την ολοκλήρωση των εμβολιασμών ανά ΠΕ.

Η κατανομή των συλλεγόμενων δειγμάτων- ζώων θα διενεργείται κατά τέτοιον τρόπο ανά Περιφερειακή Ενότητα, έτσι ώστε ο απαιτούμενος αριθμός δειγμάτων- ζώων ανά 100 km<sup>2</sup> να συλλέγεται από όλη την έκταση της επιφάνειας αυτής και όχι από το ίδιο σημείο ή από γειτονικά σημεία.

7. Η συλλογή των δειγμάτων- ζώων στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης θα γίνεται από τα συνεργεία δίωξης που έχουν συγκροτηθεί στις δασικές υπηρεσίες των αποκεντρωμένων διοικήσεων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο δασικό κώδικα, την υπ' αριθ. 331/10301-25/01/2013 (ΦΕΚ 198 τ. Β! ) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Πρόγραμμα επιτήρησης και καταπολέμησης της λύσσας στην Ελλάδα» όπως ισχύει και την με αριθ. 127724/784/6.3.2013 εγκύκλιο της Ειδικής Γραμματείας Δασών, τηρώντας τα απαραίτητα μέτρα βιοασφάλειας (γάντια, φόρμες κλπ).

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 πρέπει να λάβουν τα απαραίτητα δείγματα από τα ζώα, θα ενημερώνονται τηλεφωνικά από την προηγούμενη ημέρα για την ακριβή ημέρα και ώρα εξόδου του συνεργείου για την συλλογή των δειγμάτων στα πλαίσια της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των εμβολιασμών, προκειμένου να βρίσκονται σε ετοιμότητα για τη δειγματοληψία του αίματος και της κεφαλής του ζώου που θανατώνεται μόλις ειδοποιούνται από τα συνεργεία δίωξης. Οι αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές οφείλουν να υποδείξουν στις κατά τόπους δασικές υπηρεσίες και θηροφυλακές, τους χώρους όπου θα προσκομίζονται τα θανατωμένα ζώα, προκειμένου να διενεργείται εν συνεχεία η αιμοληψία και η αποκοπή της κεφαλής 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.

Τα δείγματα (αίμα και κεφαλές ζώων) στη συνέχεια θα αποστέλλονται άμεσα με ταχυμεταφορέα στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Λύσσα στα ζώα, αφού θα συσκευάζονται σε κατάλληλες ασφαλείς συσκευασίες, συνοδευόμενα με τα κατάλληλα συνοδευτικά έγγραφα (Παράρτημα Α).

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 (ΕΕΑ) 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 erpendorf) και εν συνεχεία θα φυλάσσονται υπό κατάψυξη (-20οC) 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 Α) τα οποία και θα συνοδεύουν τα δείγματα μέχρι και τον τελικό προορισμό τους στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς.

Εφόσον δεν είναι εφικτή η συλλογή αίματος από την καρδιά του ζώου ο δειγματολήπτης κτηνίατρος δύναται να εμποτίζει ειδικό διηθητικό χαρτί με αίμα (πχ από την πληγή του ζώου ή κατά την διαδικασία της αποκοπής της κεφαλής), να το εσωκλείει σε νάιλον σακουλάκι που κλείνει ασφαλώς (με zip- zipper bags). Το δείγμα θα τοποθετείται εν συνεχεία σε φάκελο και κατά την αποστολή της κεφαλής του ζώου θα τοποθετείται εξωτερικά της δεύτερης συσκευασίας.  
Το διηθητικό χαρτί πρέπει

- α) να είναι αυτό που προβλέπεται βάσει των οδηγιών που προσκομίζονται από το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων, και όχι άλλου τύπου,
- β) να εμποτίζεται σε όλη την επιφάνειά του επαρκώς,
- γ) να μη διαιρείται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί σε περισσότερες της μιας αλεπούς.

Τέλος ο δειγματολήπτης κτηνίατρος δύναται να προσκομίζει πήγμα αίματος (πιθανόν να λαμβάνεται κατά την αποκοπή της κεφαλής της αλεπούς) ή αποξηραμένο πήγμα αίματος, εφόσον δεν είναι εφικτή η συλλογή αίματος από την καρδιά. Το αποξηραμένο πήγμα αίματος πρέπει να τοποθετείται σε αποστειρωμένο φιαλίδιο ή ουροσυλλέκτη και να αποστέλλεται στο ΕΕΑ άμεσα. Το φρέσκο πήγμα πρέπει επίσης να τοποθετείται σε αποστειρωμένο φιαλίδιο ή ουροσυλλέκτη, να τοποθετείται στο ψυγείο μέχρι την αποστολή και να αποστέλλεται με παγοκύστες στο ΕΕΑ.

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

Εφόσον υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης των κεφαλών των αλεπούδων σε καταψύκτες από τις περιφερειακές κτηνιατρικές αρχές, μπορεί να διενεργείται αποστολή αυτών, σε εβδομαδιαία βάση στο ΕΕΑ.

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

8. Θέματα που αφορούν στη λειτουργία των συνεργείων δίωξης (αριθμός και υποστήριξη συνεργείων, ωράριο, τρόπος λειτουργίας, συντονισμός) ρυθμίζονται σε τοπικό επίπεδο από την οικεία δασική αρχή σε συνεργασία με τον Κυνηγετικό Σύλλογο, με κριτήριο την αύξηση του αριθμού δειγμάτων στα πλαίσια της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των εμβολιασμών. Η κατανομή των συλλεγόμενων δειγμάτων-ζώων θα διενεργείται και πάλι κατά τέτοιον τρόπο ανά Περιφερειακή Ενότητα, έτσι ώστε ο απαιτούμενος αριθμός δειγμάτων-ζώων να συλλέγεται από όλη την έκταση της επιφάνειας της ΠΕ που έχει καλυφθεί εμβολιακά, και όχι από το ίδιο σημείο ή από γειτονικά σημεία.

Εκτός της κυνηγετικής περιόδου, η θανάτωση και συλλογή δειγμάτων αλεπούδων στα πλαίσια της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των εμβολιασμών διενεργείται αποκλειστικά από τα μέλη των συνεργείων δίωξης που έχουν ήδη συγκροτηθεί σε κάθε ΠΕ εφαρμογής του Προγράμματος Εμβολιασμού.

Για την, εκτός της κυνηγετικής περιόδου, υλοποίηση των προγραμμάτων συλλογής δειγμάτων στα πλαίσια αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των εμβολιασμών της άγριας πανίδας, από τα συνεργεία δίωξης που έχουν συγκροτηθεί στις Δασικές Υπηρεσίες, η αρμόδια Δ/νση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας εκδίδει σχετική άδεια για τη χρήση των όπλων και τη συλλογή των δειγμάτων που αφορά στις Περιφερειακές Ενότητες και μέχρι τον προβλεπόμενο αριθμό δειγμάτων που καλύπτει τη διάρκεια του προγράμματος αξιολόγησης.

Όταν οι κυνηγοί και οι ιδιωτικοί φύλακες θήρας των Κ.Ο. συνδράμουν κατά τη διάρκεια της κυνηγετικής περιόδου αυτόνομα ή ως μέλη συνεργείων δίωξης, στην προσκόμιση δειγμάτων, θα πρέπει, κατά την συλλογή δειγμάτων στα πλαίσια της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των εμβολιασμών της άγριας πανίδας, να έχουν άδεια θήρας σε ισχύ.

9. Αμέσως μετά τη θανάτωση των αλεπούδων και σε συνεννόηση με τον κτηνίατρο της κτηνιατρικής υπηρεσίας της περιοχής, οι κυνηγοί θα μεταφέρουν τα θανατωμένα ζώα, λαμβάνοντας τα απαραίτητα μέτρα βιοασφάλειας (Κοινή Υπουργική Απόφαση 331/10301-25/01/2013 με αρ. ΦΕΚ 198, τεύχος Β όπως ισχύει) και χρησιμοποιώντας

κατάλληλη συσκευασία σε χώρο που θα τους υποδείξει η τοπική κτηνιατρική αρχή. Για καλύτερη προετοιμασία, οι κυνηγοί θα πρέπει να ενημερώνουν τηλεφωνικά τις τοπικές κτηνιατρικές υπηρεσίες από την προηγούμενη ημέρα για την ακριβή ημέρα και ώρα εξόδου τους για την συλλογή των δειγμάτων στα πλαίσια της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των εμβολιασμών της άγριας πανίδας. Επίσης, αφού θανατώσουν ένα ή περισσότερα ζώα (στα πλαίσια του προγράμματος) οι κυνηγοί οφείλουν να ενημερώνουν άμεσα τηλεφωνικά την τοπική κτηνιατρική αρχή προκειμένου να προετοιμαστεί ο αρμόδιος κτηνίατρος για την παραλαβή του/των ζώων και τη συλλογή των δειγμάτων.

Επιπλέον, πριν από τις εξόδους τους, οι κυνηγοί θα πρέπει να συνεννοούνται με τις κτηνιατρικές υπηρεσίες της περιοχής τους (Στοιχεία Επικοινωνίας με τις αρμόδιες ΠΕ, είναι αναρτημένα στον διαδικτυακό τόπο του ΥΠΑΑΤ, [http://www.minagric.gr/images/stories/docs/politis/Trofima\\_Ygeia/egxeiridio\\_lyssa010217\\_new.pdf](http://www.minagric.gr/images/stories/docs/politis/Trofima_Ygeia/egxeiridio_lyssa010217_new.pdf)) και να προμηθεύονται από εκεί τα απαραίτητα υλικά συσκευασίας για τα ζώα που θανατώνουν (γάντια, μάσκες, σακούλες κ.λπ), και να λαμβάνουν σχετική ενημέρωση για τον τρόπο συλλογής των ζώων.

Υπενθυμίζεται ότι οι αλεπούδες που συλλέγονται, θα πρέπει να ανήκουν στον υγιή πληθυσμό ζώων.

Σκοπός είναι να γίνεται όσο το δυνατόν πιο έγκαιρα η προσκόμιση των ζώων στους αρμόδιους κτηνιάτρους των κτηνιατρικών αρχών της κάθε περιοχής και να διενεργείται από αυτούς άμεσα η αιμοληψία από τις θανατωμένες αλεπούδες και στη συνέχεια η αποκοπή της κεφαλής, η συσκευασία και αποστολή στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Λύσσα στα ζώα.

Το θανατωμένο ζώο που συλλέγεται από τους κυνηγούς θα πρέπει να συνοδεύεται μέχρι και την παραλαβή του από την αρμόδια τοπική κτηνιατρική υπηρεσία, από πλήρως συμπληρωμένο από τον κυνηγό, «Έντυπο Αποστολής δειγμάτων από κυνηγούς για το Πρόγραμμα Αξιολόγησης της Αποτελεσματικότητας των εμβολιασμών της άγριας πανίδας έναντι του ιού της Λύσσας» (Παράρτημα Β της παρούσας). Εν συνεχεία τα λοιπά έντυπα συμπληρώνονται από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή και τα δείγματα κωδικοποιούνται βάσει της παρούσας Απόφασης.

Οι έξοδοι των κυνηγών προς αναζήτηση αλεπούδων θα πραγματοποιούνται κατόπιν συνεννόησης τους με τους κυνηγητικούς συλλόγους ή τις Ομοσπονδίες, οι οποίες θα ενημερώνονται τηλεφωνικά σε εβδομαδιαία βάση από τις τοπικές κτηνιατρικές υπηρεσίες για τον συλλεγόμενο αριθμό ζώων, έτσι ώστε να μην ξεπεραστεί όσο είναι εφικτό ο αριθμός των 4 συλλεγόμενων αλεπούδων ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο ανά έτος, σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα Εφαρμογής του Προγράμματος.

Η συλλογή αίματος από τα ζώα και κεφαλής αυτών θα διενεργείται τηρώντας όλα τα απαιτούμενα μέτρα βιοασφάλειας, από τον/τους κτηνίατρο/ους της αρμόδιας Κτηνιατρικής Υπηρεσίας της Περιοχής μετά από την προσκόμιση αλεπούδων από τους κυνηγούς ή τα συνεργεία δίωξης.

10. Περισσότερες πληροφορίες για την εφαρμογή του προγράμματος εμβολιασμού των αλεπούδων, καθώς και για την εφαρμογή του προγράμματος της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των εμβολιασμών κατόπιν της ολοκλήρωσής τους, θα δοθούν με σχετική εγκύκλιο του Τμήματος Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του ΥΠΑΑΤ σε όλους τους αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες.

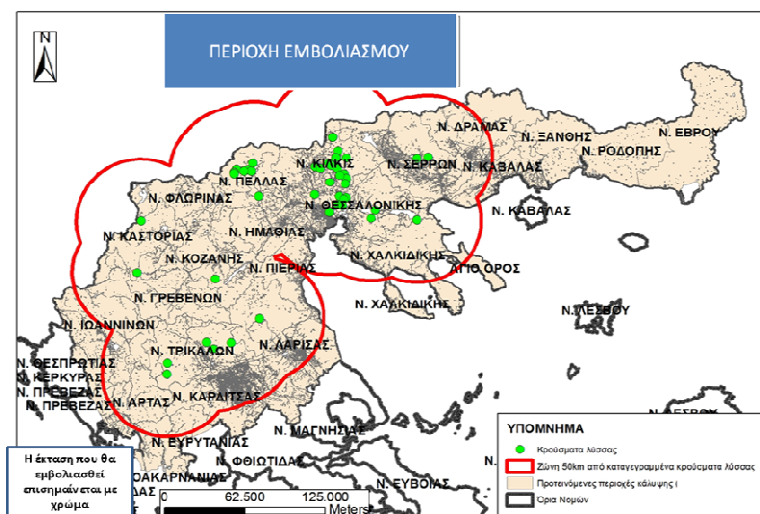
Η διαδικασία σχετικά με τις επιχορηγήσεις για τη συλλογή δειγμάτων στα πλαίσια της εφαρμογής του Προγράμματος θα καθοριστεί στην υπό έκδοση Κοινή Υπουργική Απόφαση έτους 2019, των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

11. Ο εναέριος εμβολιασμός αναμένεται να ξεκινήσει την 1<sup>η</sup> Απριλίου 2019 και να έχει ολοκληρωθεί περί τα μέσα Μαΐου 2019, υπό την προϋπόθεση μη ύπαρξης καθυστερήσεων λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών. Η έναρξη του προγράμματος αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας του εμβολιασμού (συλλογή αλεπούδων) ανά Περιφερειακή Ενότητα θα καθορισθεί με εγκύκλιο του Τμήματος Ζωοανθρωπονόσων.

## Ο Γενικός Γραμματέας

Αντώνογλου Νικόλαος

Χάρτης 1.Χάρτης Εμβολιακής Κάλυψης εαρινής καμπάνιας 2019



**Πίνακας 1. Πίνακας με περιοχές διενέργειας εμβολιασμού την άνοιξη 2019**

	<b>Περιφερειακή Ενότητα</b>
1	Χαλκιδική
2	Γρεβενά
3	Ημαθία
4	Ιωάννινα
5	Αιτωλοακαρνανία (τμήμα)
6	Καρδίτσα
7	Άρτα
8	Καστοριά
9	Δράμα
10	Καβάλα (εκτός Θάσου)
11	Σέρρες
12	Πιερία
13	Πέλλα
14	Λάρισα
15	Θεσσαλονίκη
16	Κιλκίς
17	Φλώρινα
18	Τρίκαλα
19	Κοζάνη
20	Έβρος (εκτός Σαμοθράκης)
21	Ροδόπη
22	Ξάνθη
23	Πρέβεζα (τμήμα)
24	Ευρυτανία (τμήμα)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

.....  
 .....

**Πόλη - Ημ/νία**

Αριθ.Πρωτ.....

ΠΡΟΣ:

(Αρμόδιο Εργαστήριο)

.....  
 Πληρ.: .....  
 Τηλ.: .....  
 Fax : .....

ΚΟΙΝ:

**ΘΕΜΑ: Αποστολή δειγμάτων για το Πρόγραμμα Αξιολόγησης της Αποτελεσματικότητας των εμβολιασμών της άγριας πανίδας έναντι του ιού της Λύσσας**

<b>Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΖΩΟ/ΔΕΙΓΜΑ</b>	
Είδος ζώου	
Φύλο του ζώου	
Κατάσταση που βρέθηκε το ζώο	
Τόπος που θανατώθηκε	
Ημερομηνία θανάτωσης	
<b>Ονοματεπώνυμο και ιδιότητα ατόμου που θανάτωσε το ζώο</b>	
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"/> Αίμα σε διηθητικό χαρτί <input type="checkbox"/> Πήγμα αίματος <input type="checkbox"/>
Ημερομηνία συλλογής δείγματος	
Κωδικός δείγματος	
Τοποθεσία συλλογής δείγματος	
Ημερομηνία αποστολής στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς	Κεφαλής: Αιμοδείγματος:
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
<b>Β. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ</b>	
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ..... Πληρ.: ..... Τηλ.: ..... Fax : .....	Πόλη - Ημ/νία Αριθ.Πρωτ..... ΠΡΟΣ:  ΚΟΙΝ:
<b>ΘΕΜΑ: Αποστολή εργαστηριακών αποτελεσμάτων για τη λύσσα μέσα στα πλαίσια του Προγράμματος Ενεργητικής Επιτήρησης της Λύσσας</b>	
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	<b><u>Εξετάσεις</u></b>  <b>ELISA</b> <input type="checkbox"/>  <b>Έλεγχος τετρακυκλίνης</b> <input type="checkbox"/>  <b>Εκτίμηση ηλικίας του ζώου</b> <input type="checkbox"/>  <b>FAT</b> <input type="checkbox"/>
Ημερομηνία και αποτέλεσμα διενέργειας της ELISA	
Ημερομηνία και αποτέλεσμα διενέργειας ελέγχου τετρακυκλίνης	<b>ΘΕΤΙΚΟ</b> <input type="checkbox"/>

	ΑΡΝΗΤΙΚΟ <input checked="" type="checkbox"/>
Εκτίμηση ηλικίας του ζώου	
Παρατηρήσεις	
<b>Όνομα υπευθύνου εξέτασης</b>	<i>Σφραγίδα-Υπογραφή</i>

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

**Έντυπο Αποστολής δειγμάτων από κυνηγούς και φύλακες θήρας για το Πρόγραμμα Ενεργητικής Επιτήρησης της Λύσσας**

<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΖΩΟ/ΔΕΙΓΜΑ</b>	
Είδος ζώου	
Φύλο του ζώου	
Κατάσταση που βρέθηκε το ζώο	
Τόπος που θανατώθηκε	
Ημερομηνία θανάτωσης	
Όνοματεπώνυμο κυνηγού/φύλακα θήρας που θανάτωσε το ζώο	
Υπογραφή κυνηγού/φύλακα θήρας που θανάτωσε το ζώο	
Διεύθυνση και τηλέφωνα επικοινωνίας του ατόμου που θανάτωσε το ζώο	
Είδος δείγματος	Ολόκληρο ζώο <input checked="" type="checkbox"/>
Ημερομηνία συλλογής δείγματος	
Κωδικός δείγματος	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΠΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΑΡΧΗ
Τοποθεσία συλλογής δείγματος/Γεωγραφικές Συντεταγμένες σημείου συλλογής	
Μέσο μεταφοράς	
Βοήθησαν άλλα άτομα στην περισυλλογή του δείγματος;(εάν ναι αναγράψτε τα στοιχεία των ατόμων)	

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, Δ/νσεις Κτηνιατρικής

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ, Τμήματα Κτηνιατρικής

Διεύθυνση Διαχείρισης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος

Χαλκοκονδύλη 31 Τ.Κ. 10432 –Αθήνα (με την παράκληση να ενημερωθούν οι Δασικές Υπηρεσίες των ΠΕ)

ΚΕΕΛΠΝΟ

Γραφείο Προέδρου

Γραφείο Ζωοανθρωπονόσων

Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδος ( με την παράκληση να ειδοποιηθούν τα μέλη σας)

Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας Θράκης( με την παράκληση να ειδοποιηθούν τα μέλη σας)

Κυνηγετική Ομοσπονδία Ηπείρου( με την παράκληση να ειδοποιηθούν τα μέλη σας)

Ζ' Κυνηγετική Ομοσπονδία Θεσσαλίας & Νήσων Σποράδων( με την παράκληση να ειδοποιηθούν τα μέλη σας)

Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, ΕΕΑ για τη Λύσσα στα Ζώα

Γενική Δ/νση Αγρ. Ανάπτυξης, Δ/νση Τεχνικών Έργων και Αγροτικών Υποδομών, Τμήμα Τοπογραφικής, *υπόψη κκ Καϊμάρα Δημήτριου, Πέππα Αδαμαντίας.*

Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης Κτηνιατρικής

Δ/νση Προστασίας των Ζώων, Φαρμάκων και Κτηνιατρικών Εφαρμογών- Τμήμα Προστασίας των Ζώων

Δ/νση Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας,

ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ. ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΗΜ.ΥΓΕΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΔΗΜ. ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Αριστοτέλους 17 Τ.Κ.10187 Αθήνα

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ

Χαλκοκονδύλη 15 10432-Αθήνα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Διεύθυνση Υγειονομικού, Γενικό Επιτελείο Στρατού

Διεύθυνση Υγειονομικού, Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Γραφείο Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
2. Γραφείο Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
3. Γραφείο Γενικού Γραμ/τέα Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
4. Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας