



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

6 Αυγούστου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4558

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 1500/224312

**Πρόγραμμα Επιτήρησης του ιού του Πυρετού του Δυτικού Νείλου (ΠΔΝ) στα ιπποειδή, τα πτηνά και σε άλλα ζώα ευαίσθητα στον ιό.**

### Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. α) Την παρ. 2 του άρθρου 62 του ν. 4235/2014 «Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» (Α' 32), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 46 του ν. 4384/2016 (Α' 78),

β) το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005, Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2016, σχετικά με τις μεταδοτικές νόσους των ζώων και για την τροποποίηση και την κατάργηση ορισμένων πράξεων στον τομέα της υγείας των ζώων («νόμος για την υγεία των ζώων») (L 84).

3. Το π.δ. 32/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91).

4. Την υπ' αρ. 1820/20.6.2024 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Χρήστο Κέλλα» (Β' 3610).

5. Την από 3.7.2024 εισήγηση της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

6. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού. Οι δαπάνες για την εφαρμογή της παρούσας που αφορούν την αγορά των απαραίτητων αντιδραστηρίων των εξετάσεων δειγμάτων, θα καλύπτονται κάθε έτος από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και θα εγκρίνονται με κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αποφασίζουμε:

#### Άρθρο 1 Σκοπός - Στόχοι

1. Με την παρούσα εγκρίνεται η εφαρμογή του προγράμματος επιτήρησης του ιού του Πυρετού του Δυτικού Νείλου (ΠΔΝ) στα ιπποειδή, στα άγρια πτηνά και σε άλλα ευαίσθητα στον ιό του ΠΔΝ ζώα της χώρας (εφεξής Πρόγραμμα), σύμφωνα με το άρθρο 26 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2016 (L 04). Οι τεχνικές λεπτομέρειες εφαρμογής του Προγράμματος καθορίζονται στα παραρτήματα Α, Β, και Γ.

2. Σκοπός του Προγράμματος είναι η διερεύνηση της κυκλοφορίας του ιού του ΠΔΝ στα ζώα της παρ. 1 για τον προσδιορισμό:

α) Της πιθανής προέλευσης και των δεξαμενών (reservoirs) του ιού, ιδίως στα άγρια πτηνά,

β) των γεωγραφικών περιοχών της χώρας που αποτελούν περιοχές υψηλού κινδύνου, των περιοχών όπου το νόσημα είναι πιθανό να γίνει ενδημικό, λόγω διατήρησης του ιού σε γηγενείς πληθυσμούς άγριων πτηνών και των περιοχών όπου συμβαίνει αφανής κυκλοφορία του ιού (παρουσία του ιού χωρίς κλινικά συμπτώματα σε ανθρώπους ή ζώα).

Αξιολογώντας τα αποτελέσματα της επιτήρησης, καθώς και κάθε άλλο διαθέσιμο σχετικό στοιχείο, όπως πληροφορίες εντομοεπιτήρησης, οι αρμόδιες αρχές για την επιτήρηση του ιού του ΠΔΝ, τόσο στον άνθρωπο όσο και στα ζώα, μπορούν να εκτιμήσουν τη γεωγραφική έκταση της επιδημίας και να προσαρμόσουν ανάλογα τα υφιστάμενα μέτρα ελέγχου επιτήρησης και πρόληψης της νόσου, για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και της υγείας των ζώων.

3. Οι στόχοι του Προγράμματος είναι:

α) Η παθητική επιτήρηση ιπποειδών, άγριων πτηνών και άλλων ευαίσθητων στον ιό του ΠΔΝ ζώων, όπως άλλα πτηνά ευαίσθητα στον ιό του ΠΔΝ και κατοικίδια σαρκοφάγα, σύμφωνα με τα παραρτήματα Α και Β,

β) η ενεργητική επιτήρηση του ιού του ΠΔΝ στα ιπποειδή και τα άγρια πτηνά, σύμφωνα με τα παραρτήματα Α και Β.

## Άρθρο 2 Ορισμοί

Για τους σκοπούς της παρούσας, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

α) «ιπποειδή»: όλα τα ζώα, κατοικίδια ή άγρια, που ανήκουν στο γένος *Equus* (ίπποι, όνοι και όλα τα υποείδη αυτών, συμπεριλαμβανομένης και της ζέβρας), καθώς και οι απόγονοι των μεταξύ τους διασταυρώσεων,

β) «εκτροφή ιπποειδών»: κάθε γεωργική μονάδα, μονάδα εκπαίδευσης, σταβλική εγκατάσταση και γενικά κάθε χώρος ή εγκατάσταση, στην οποία συνήθως εκτρέφονται ή διατηρούνται ιπποειδή, ανεξάρτητα από τον αριθμό αυτών και τη χρησιμότητά τους,

γ) «οργανωμένη εκτροφή ιπποειδών»: μια εκτροφή ιπποειδών η οποία διατηρεί πέντε (5) ή περισσότερα ιπποειδή,

δ) «άγρια πτηνά»: τα πτηνά όλων των ειδών που κυκλοφορούν ελεύθερα στο περιβάλλον και δεν φυλάσσονται σε γεωργική ή άλλη εγκατάσταση, ούτε κρατούνται σε αιχμαλωσία. Ειδικά η ενεργητική επιτήρηση στα άγρια πτηνά για τον ΠΔΝ εστιάζει σε συγκεκριμένα είδη, τα οποία καταγράφονται στο παράρτημα Β,

ε) «άλλα πτηνά ευαίσθητα στον ιό του ΠΔΝ»: τα πτηνά όλων των ειδών, πλην των άγριων πτηνών, που φυλάσσονται σε εγκαταστάσεις διαφόρων τύπων (πουλερικά), ή κρατούνται σε αιχμαλωσία (ωδικά πτηνά) και σύμφωνα με τα ισχύοντα επιστημονικά δεδομένα είναι ευαίσθητα στον ιό του ΠΔΝ,

στ) «επίσημοι κτηνίατροι»: οι κτηνίατροι οι οποίοι υπηρετούν σε Διευθύνσεις Κτηνιατρικής των Περιφερειών ή σε Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Ενοτήτων (ΔΑΟΚ) ή σε κτηνιατρική υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,

ζ) «εξειδικευμένοι κτηνίατροι»: οι κτηνίατροι οι οποίοι δεν ανήκουν σε αυτούς της περ. στ' και οι οποίοι μπορεί να είναι:

αα) ιδιώτες κτηνίατροι που έχουν αναλάβει την παρακολούθηση εκτροφών ιπποειδών,

ββ) κτηνίατροι της Ελληνικής Ομοσπονδίας Ιππασίας ή της Φιλίππου Ένωσης Ελλάδας ή

γγ) κτηνίατροι που ανήκουν στο προσωπικό των Κτηνιατρικών Σχολών/Τμημάτων της χώρας.

Με τους εξειδικευμένους κτηνιάτρους μπορούν να συνεργάζονται οι επίσημοι κτηνίατροι για την υλοποίηση των δράσεων του Προγράμματος.

## Άρθρο 3

### Αρμοδιες αρχές και φορείς του Προγράμματος

Στην εφαρμογή του Προγράμματος συμμετέχουν οι ακόλουθες αρχές και συνεργαζόμενοι φορείς:

1. Η Διεύθυνση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ορίζεται ως κεντρική αρμόδια αρχή (εφεξής ΚΑΑ) του Προγράμματος, με τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Τον συντονισμό, την επίβλεψη και τη διαχείριση του Προγράμματος σε ολόκληρη τη χώρα, τόσο κατά τις επιμέρους διατάξεις του, όσο και στο σύνολό του,

β) εισηγείται ή/και λαμβάνει τα κατάλληλα νομοθετικά και διοικητικά μέτρα σε εθνικό επίπεδο για την επίτευξη των στόχων του Προγράμματος,

γ) παρέχει κατάλληλες οδηγίες και διευκρινίσεις προς τις αρχές και τους φορείς εφαρμογής του Προγράμματος, με σκοπό τη διευκόλυνση και ενίσχυση του έργου τους,

δ) προσαρμόζει το Πρόγραμμα με βάση την εξέλιξη του νοσήματος στους ανθρώπους και στα ζώα,

ε) μεριμνά για την εξασφάλιση των απαραίτητων πιστώσεων για τις εκάστοτε ανάγκες που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος,

στ) σε συνεργασία με τις αρχές και τους φορείς των παρ. 2, 4 και 5 συλλέγει, αξιολογεί και ερμηνεύει τα εργαστηριακά αποτελέσματα από την εφαρμογή του Προγράμματος σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, σε ό,τι αφορά στα ιπποειδή,

ζ) σε συνεργασία με τις αρχές και τους φορείς των παρ. 3, 4 και 6 συλλέγει, αξιολογεί και ερμηνεύει τα αποτελέσματα από την εφαρμογή του Προγράμματος σε ό,τι αφορά στα άγρια πτηνά και σε άλλα πτηνά ευαίσθητα στον ιό του ΠΔΝ,

η) κοινοποιεί, σε συνεργασία με την αρχή της παρ. 2, τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος, στις αρμόδιες υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στον Παγκόσμιο Οργανισμό για την Υγεία των Ζώων (WOAH), σύμφωνα με την ενωσιακή νομοθεσία και τους ισχύοντες διεθνείς κανόνες, αντίστοιχα,

θ) συνεργάζεται με εθνικές αθλητικές και επαγγελματικές οργανώσεις και φορείς που σχετίζονται με ιπποειδή, όταν αυτό απαιτείται, για τον καλύτερο συντονισμό και την αντιμετώπιση των υγειονομικών κτηνιατρικών θεμάτων που σχετίζονται με τον ΠΔΝ,

ι) συνεργάζεται με τις αρχές που είναι αρμόδιες για την επιτήρηση του ΠΔΝ στους ανθρώπους, ιδίως με τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας και την Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής του Υπουργείου Υγείας και τις ενημερώνει για τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος στα ιπποειδή και τα άγρια πτηνά και σε άλλα πτηνά ευαίσθητα στον ιό του ΠΔΝ. Παράλληλα, λαμβάνει από τις αρχές αυτές πληροφορίες για την έκταση και την εξέλιξη του νοσήματος στους ανθρώπους, προκειμένου να:

αα) Παρέχει τις αναγκαίες εφαρμοστικές πληροφορίες και διευκρινίσεις προς τις Διευθύνσεις Κτηνιατρικής των Περιφερειών και τις ΔΑΟΚ, στο πλαίσιο της υλοποίησης του Προγράμματος και,

ββ) προσαρμόσει το Πρόγραμμα, με βάση την εξέλιξη του νοσήματος στους ανθρώπους.

2. Το Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδους Πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Προβαίνει στις εξετάσεις των δειγμάτων αίματος ιπποειδών που αποστέλλονται από τις κτηνιατρικές αρχές της χώρας, στο πλαίσιο της ενεργητικής επιτήρησης του νοσήματος, όπως αυτές περιγράφονται στο παράρτημα Β. Για το σκοπό αυτό εφαρμόζει τις διαδικασίες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο «Manual of Diagnostic Tests and

Vaccines for Terrestrial Animals, Chapter 3.1.25. West Nile Fever, B. Diagnostic Techniques» του WOAΗ,

β) προβαίνει στις εξετάσεις αίματος ή άλλου τύπου δείγματος των ιπποειδών και των άλλων ευαίσθητων στον ΠΔΝ ζώων, ιδίως των κατοικίδιων σαρκοφάγων, κατόπιν συνεννόησης με την ΚΑΑ, που αποστέλλονται από τις κτηνιατρικές αρχές της χώρας, από κλινικά ύποπτα ή νεκρά ζώα, στο πλαίσιο της παθητικής επιτήρησης του νοσήματος, παρέχοντας παράλληλα και οδηγίες για την λήψη και αποστολή των δειγμάτων αυτών, όταν είναι απαραίτητο. Για το σκοπό αυτό, εφαρμόζει τις διαδικασίες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο της περ. α΄,

γ) τηρεί Μητρώο των ενεργειών του και ενημερώνει εγγράφως, τόσο την αποστέλλουσα υπηρεσία όσο και την ΚΑΑ, σχετικά με τις εξετάσεις που πραγματοποιεί και τα αποτελέσματα αυτών,

δ) όταν τα δείγματα που λαμβάνει αφορούν στη διερεύνηση κλινικής υποψίας, ενημερώνει άμεσα την ΚΑΑ τηλεφωνικώς και ακολούθως για το θετικό ή μη αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που έχει διενεργήσει. Στη συνέχεια, αποστέλλει με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τα σχετικά έγγραφα, εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών,

ε) σε κάθε περίπτωση θετικού ή αμφίβολου αποτελέσματος, ενημερώνει άμεσα την ΚΑΑ τηλεφωνικώς και στη συνέχεια αποστέλλει με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τα σχετικά έγγραφα, εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών,

στ) αποστέλλει στην ΚΑΑ συγκεντρωτική κατάσταση παραληφθέντων δειγμάτων, εργαστηριακών εξετάσεων και αποτελεσμάτων αυτών, ανά εξάμηνο. Για το πρώτο εξάμηνο κάθε έτους, η αποστολή της παραπάνω συγκεντρωτικής κατάστασης γίνεται έως τις 15 Ιουλίου του τρέχοντος έτους, ενώ για το δεύτερο εξάμηνο, έως τις 15 Ιανουαρίου του επόμενου έτους. Σε περίπτωση επιζωotίας, η παραπάνω συγκεντρωτική κατάσταση αποστέλλεται στην ΚΑΑ στην αρχή κάθε εβδομάδας, με τα στοιχεία της προηγούμενης εβδομάδας,

ζ) συνεργάζεται με άλλα εξουσιοδοτημένα εργαστήρια ή εργαστήρια εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της χώρας, τα οποία διεξάγουν εξετάσεις για τον ιό του ΠΔΝ και μπορεί να εξετάζει δείγματα που αποστέλλονται από τα εργαστήρια αυτά, με σκοπό την επιβεβαίωση ή την περαιτέρω διερεύνηση ύποπτων ή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων της νόσου,

η) συνεργάζεται με το εργαστήριο αναφοράς της ΕΕ για οποιαδήποτε καινούργια δεδομένα αναφορικά με τις διαγνωστικές δοκιμές και συμμετέχει σε δοκιμασίες αξιολόγησης ικανοτήτων για όλες τις διαγνωστικές δοκιμές που εφαρμόζονται,

θ) συνεργάζεται με την ΚΑΑ για την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων και των συμπερασμάτων που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος, σύμφωνα με την περ. η΄ της παρ. 1.

3. Το Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Μελισσών και Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για την Γρίπη των Πτηνών) έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Προβαίνει στις εξετάσεις των δειγμάτων αγρίων πτηνών που αποστέλλονται από τις κτηνιατρικές αρχές

της χώρας στο πλαίσιο της ενεργητικής επιτήρησης, όπως αυτές περιγράφονται στο παράρτημα Γ΄. Για το σκοπό αυτό, εφαρμόζει τις διαδικασίες που αναφέρονται εγχειρίδιο της περ. α΄ της παρ. 2,

β) προβαίνει στις εξετάσεις δειγμάτων από νεκρά άγρια πτηνά και από νεκρά άλλα πτηνά ευαίσθητα στον ΠΔΝ, για τα οποία υπάρχει υποψία λοίμωξης από τον ΠΔΝ (αυξημένη νοσηρότητα, θνησιμότητα, επιδημιολογική σύνδεση με ανθρώπινα κρούσματα) που αποστέλλονται από τις κτηνιατρικές αρχές της χώρας στο πλαίσιο της παθητικής επιτήρησης. Για το σκοπό αυτό, εφαρμόζει τις διαδικασίες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο της περ. α΄ της παρ. 2,

γ) τηρεί Μητρώο των ενεργειών του και ενημερώνει εγγράφως, τόσο την αποστέλλουσα αρχή όσο και την ΚΑΑ, σχετικά με τις εξετάσεις που πραγματοποιεί και τα αποτελέσματα αυτών,

δ) όταν τα δείγματα που λαμβάνει αφορούν τη διερεύνηση κλινικής υποψίας, ενημερώνει άμεσα την ΚΑΑ τηλεφωνικώς και ακολούθως για το θετικό ή μη αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που έχει διενεργήσει. Στη συνέχεια, αποστέλλει με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τα σχετικά έγγραφα εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών,

ε) Σε κάθε περίπτωση θετικού ή αμφίβολου αποτελέσματος, ενημερώνει άμεσα την ΚΑΑ τηλεφωνικώς και στη συνέχεια αποστέλλει με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τα σχετικά έγγραφα εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών,

στ) αποστέλλει στην ΚΑΑ συγκεντρωτική κατάσταση παραληφθέντων δειγμάτων, εργαστηριακών εξετάσεων και αποτελεσμάτων αυτών, ανά εξάμηνο. Για το πρώτο εξάμηνο κάθε έτους η αποστολή της παραπάνω συγκεντρωτικής κατάστασης γίνεται έως τις 15 Ιουλίου του τρέχοντος έτους, ενώ για το δεύτερο εξάμηνο, έως τις 15 Ιανουαρίου του επόμενου έτους. Σε περίπτωση επιζωotίας, η παραπάνω συγκεντρωτική κατάσταση αποστέλλεται στην ΚΑΑ στην αρχή κάθε εβδομάδας, με τα στοιχεία της προηγούμενης εβδομάδας,

ζ) συνεργάζεται με άλλα εξουσιοδοτημένα εργαστήρια ή εργαστήρια εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της χώρας, τα οποία διεξάγουν εξετάσεις για τον ιό του ΠΔΝ και μπορεί να εξετάζει δείγματα που αποστέλλονται από τα εργαστήρια αυτά, με σκοπό την επιβεβαίωση ή την περαιτέρω διερεύνηση ύποπτων ή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων της νόσου,

η) συνεργάζεται με το εργαστήριο αναφοράς της ΕΕ ή του WOAΗ για οποιαδήποτε καινούργια δεδομένα αναφορικά με τις διαγνωστικές δοκιμές και συμμετέχει σε δοκιμασίες αξιολόγησης ικανοτήτων για όλες τις διαγνωστικές δοκιμές που εφαρμόζονται,

θ) συνεργάζεται με την ΚΑΑ για την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων και των συμπερασμάτων που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος στις αρμόδιες υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στον Παγκόσμιο Οργανισμό για την Υγεία των Ζώων (WOAΗ), σύμφωνα με την ενωσιακή νομοθεσία και τους ισχύοντες διεθνείς κανόνες, αντίστοιχα.

4. Οι κτηνιατρικές αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων υπό τον συντονισμό των Διευθύνσεων Κτηνιατρικής των οικείων Περιφερειών, έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Στο πλαίσιο της παθητικής επιτήρησης της νόσου στα ιπποειδή και σε άλλα ευαίσθητα στον ιό του ΠΔΝ ζώα, όπως κατοικίδια σαρκοφάγα, διερευνούν κάθε υποψία της νόσου, σύμφωνα με το κεφάλαιο 1 του παραρτήματος Α', διενεργώντας τις σχετικές δειγματοληψίες και αιτούμενοι τις δέουσες εξετάσεις όπου αυτό απαιτείται. Για τη δειγματοληψία και αποστολή δειγμάτων το εργαστήριο της παρ. 2, από ζώα πλην των ιπποειδών, σχετικές οδηγίες δίνονται ανά περίπτωση, κατόπιν συνεννόησης με το ανωτέρω εργαστήριο και την ΚΑΑ,

β) στο πλαίσιο της ενεργητικής επιτήρησης της νόσου στα ιπποειδή:

αα) Συλλέγουν και αποστέλλουν δείγματα αίματος από ίππους-μάρτυρες στο εργαστήριο της παρ. 2, σύμφωνα με το κεφάλαιο 2 του παραρτήματος Α',

ββ) είναι αρμόδιες για την ενεργητική κλινική επιτήρηση στα ιπποειδή και τη συλλογή και αποστολή δειγμάτων στον στο εργαστήριο της παρ. 2, σύμφωνα με το κεφάλαιο 2 του παραρτήματος Α', όταν αυτό απαιτείται (κλινικά ύποπτα ιπποειδή) ή κρίνεται αναγκαίο (διερεύνηση πρόσφατης κυκλοφορίας του ιού κατά τη διάρκεια επιδημίας ή/και επιζωοτίας),

γ) στο πλαίσιο της παθητικής επιτήρησης της νόσου στα άγρια πτηνά και σε άλλα πτηνά ευαίσθητα στον ιό του ΠΔΝ, συλλέγουν και αποστέλλουν δείγματα νεκρών πτηνών στο εργαστήριο της παρ. 3, σύμφωνα με το κεφάλαιο 1 του παραρτήματος Β',

δ) στο πλαίσιο της ενεργητικής επιτήρησης της νόσου στα άγρια πτηνά, συλλέγουν και αποστέλλουν στο εργαστήριο της παρ. 3 δείγματα αγρίων πτηνών και συντάσσουν τα σχετικά διαβιβαστικά έγγραφα, σύμφωνα με κεφάλαιο 2 του παραρτήματος Β',

ε) ενημερώνουν άμεσα την ΚΑΑ και το εργαστήριο της παρ. 2 για κάθε περίπτωση κλινικής υποψίας σε ιπποειδή,

στ) ενημερώνουν άμεσα την ΚΑΑ για κάθε περίπτωση επιβεβαιωμένου κρούσματος της νόσου (εστία) σε ιπποειδή, σε άγρια ή άλλα πτηνά ευαίσθητα στον ιό του ΠΔΝ, συμπληρώνοντας το αντίστοιχο έντυπο σύμφωνα με το υπόδειγμα 3 του παραρτήματος Γ', καθώς και σε περίπτωση που παρατηρηθεί ασυνήθιστη θνησιμότητα ή νοσηρότητα σε άγρια πτηνά ή άλλα πτηνά ευαίσθητα στον ιό του ΠΔΝ,

ζ) για δειγματοληψίες από ιπποειδή υψηλής αξίας, ιδίως από καθαρόαιμους ίππους άθλησης και αγώνων, τόσο στο πλαίσιο της ενεργητικής όσο και στο πλαίσιο της παθητικής επιτήρησης, δύναται να συνεργάζονται με εξειδικευμένους κτηνιάτρους και μεριμνούν για τον προγραμματισμό των σχετικών δειγματοληψιών και την αποστολή των δειγμάτων στο εργαστήριο,

η) ενημερώνουν τους κυνηγετικούς συλλόγους, τις φυσιολατρικές οργανώσεις, τις οργανώσεις προστασίας-μελέτης αγρίων ζώων και τους συναφείς φορείς της περιοχής τους, ώστε να τους ειδοποιούν κάθε φορά που βρίσκουν νεκρά άγρια πτηνά,

θ) ενημερώνουν τους ιδιοκτήτες ιπποειδών, τους υπεύθυνους εκτροφών, τους κτηνιάτρους και τους άλλους επαγγελματίες, η ενασχόληση των οποίων αφορά ιπποειδή ή πτηνά, για τα πιθανά συμπτώματα της νόσου σε αυτά, ώστε να τους ειδοποιούν άμεσα κάθε φορά που

υπάρχει υπόνοια της νόσου ή ασυνήθιστη θνησιμότητα ή νοσηρότητα σε πτηνά.

5. Η Ελληνική Ομοσπονδία Ιππασίας και η Φίλιππος Ένωση της Ελλάδος μέσω των κτηνιάτρων τους έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Στο πλαίσιο της ενεργητικής επιτήρησης της νόσου, συνδράμουν, εφόσον τους ζητηθεί από τους επίσημους κτηνιάτρους, στις διαδικασίες δειγματοληψίας από ιπποειδή,

β) στο πλαίσιο της παθητικής επιτήρησης της νόσου ενημερώνουν άμεσα την οικεία ΔΑΟΚ όταν οποιοδήποτε ιπποειδές παρουσιάσει συμπτώματα που εγείρουν υποψία κλινικής εκδήλωσης της νόσου από τον ιό του ΠΔΝ, προκειμένου να γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την επιβεβαίωση ή τον αποκλεισμό της νόσου. Ενημερώνουν την οικεία ΔΑΟΚ όταν διαπιστώσουν θανάτους άγριων πτηνών, εντός ή πέριξ ιππικών εγκαταστάσεων.

6. Το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ» (ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ), είναι αρμόδιο, σε συνεργασία με άλλους φορείς όπως το Ελληνικό Κέντρο Δακτυλίωσης Πουλίων, για τη λήψη δειγμάτων αγρίων πτηνών, στο πλαίσιο τόσο της ενεργητικής όσο και της παθητικής επιτήρησης, σύμφωνα με το παράρτημα Β και την παράδοσή τους στις οικείες ΔΑΟΚ ώστε να αποσταλούν στα αρμόδια εργαστήρια.

#### Άρθρο 4

##### Περιοχές εφαρμογής του προγράμματος

1. Η παθητική επιτήρηση του νοσήματος εφαρμόζεται σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της χώρας.

2. Η ενεργητική επιτήρηση του νοσήματος εφαρμόζεται στις Περιφερειακές Ενότητες των παραρτημάτων Α και Β.

#### Άρθρο 5

##### Κυρώσεις

Στους μη συμμορφούμενους με τις διατάξεις της παρούσας και των μέτρων που λαμβάνονται κατ' εφαρμογή της, δεν καταβάλλονται αποζημιώσεις και ενισχύσεις σύμφωνα με την κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στο πλαίσιο του προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων, ενισχύσεων και λειτουργικών δαπανών που προκύπτουν από την επιβολή κτηνιατρικών μέτρων εξυγίανσης του ζωικού κεφαλαίου της χώρας, (διερεύνηση, πρόληψη, επιτήρηση, έλεγχος, εκρίζωση, έκτακτες επεμβάσεις) και επιπλέον επιβάλλονται οι διοικητικές και ποινικές κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 23 και 27 του ν. 4235/2014 (Α' 32).

#### Άρθρο 6

##### Καταργούμενες διατάξεις

Από την δημοσίευση της παρούσας, η υπ' αρ. 602/112480/11.4.2023 (Β' 2486) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, καταργείται.

#### Άρθρο 7

##### Έναρξη ισχύος

Η απόφαση ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α':

Επιτήρηση του ιού του Πυρετού του Δυτικού Νείλου στα ιπποειδή

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: Μέτρα Παθητικής Επιτήρησης του ιού του Πυρετού του Δυτικού Νείλου σε ιπποειδή.

## 1. Γενικές πληροφορίες για το νόσημα

Δεξαμενή της νόσου στη φύση: Κυρίως άγρια πτηνά που ανήκουν σε διάφορα είδη.

Μετάδοση: Κυρίως μέσω τσιμπήματος μολυσμένων κουνουπιών (διάφορα είδη). Έχουν αναφερθεί και άλλοι τρόποι μετάδοσης (δευτερεύοντες), όπως μέσω κροτώνων. Στον άνθρωπο, σε πολύ μικρό αριθμό περιπτώσεων, έχει αναφερθεί μετάδοση του ιού με μεταμόσχευση οργάνου, μετάγγιση αίματος και σπάνια από τη μητέρα στο έμβryo (συγγενής λοίμωξη). Οριζόντια μετάδοση έχει αναφερθεί (πειραματικά) στα πτηνά.

Τα κουνούπια προσλαμβάνουν τον ιό όταν τσιμπήσουν μολυσμένα πτηνά και εν συνεχεία μπορούν να τον μεταδώσουν σε άλλα πτηνά ή θηλαστικά (ανθρώπους, ιπποειδή, καθώς και διάφορα άλλα είδη ζώων). Τα θηλαστικά (και ο άνθρωπος) θεωρούνται αδιέξοδοι ξενιστές (dead-end hosts) διότι η αιμία που εμφανίζουν όταν μολύνονται είναι περιορισμένη σε βαθμό που δεν αποτελεί κίνδυνο μετάδοσης του ιού με κουνούπια ώστε να συμβάλλουν στη συνέχιση της εξάπλωσης του ιού.

## Χρόνος επώασης: 3-15 ημέρες

Κλινικά συμπτώματα που μπορεί να παρατηρηθούν σε ιπποειδή: Η μόλυνση στα ιπποειδή είναι συνήθως αφανής (υποκλινική). Όταν εμφανίζονται κλινικά συμπτώματα αυτά μπορεί να είναι: ανορεξία, πυρετός, άσκοπη περιπλάνηση, κατάπτωση, σπασμοί, τρέκλισμα (αστάθεια στο βάδισμα-αταξία), κυκλικές κινήσεις, μυοκλονίες (συχνά στους μύες κεφαλής και τραχήλου, αλλά και στο υπόλοιπο σώμα), αδυναμία κατάποσης, παράλυση της γλώσσας, αδυναμία των άκρων (συνήθως οπίσθιων), μερική παράλυση-μερικές φορές έως και πλήρης παράλυση, διαταραχές όρασης ή/και ακοής, κινήσεις πίεσης της κεφαλής, τρισμός των δοντιών, κώμα-θάνατος.

Διαφορική Διάγνωση: Λύσσα, λοιπές ιογενείς εγκεφαλίτιδες-εγκεφαλομυελίτιδες των ιπποειδών, εγκεφαλίτιδα από ερπητοϊό, εγκεφαλίτιδα από παράσιτα, αλλαντίαση, υποκαλιαιμία, τοξικώσεις κ.λπ.

Θεραπεία-Πρόληψη: Εφαρμόζεται υποστηρικτική θεραπεία, ανάλογα με τα συμπτώματα που εμφανίζουν τα προσβεβλημένα ζώα. Για την πρόληψη της νόσου στα ζώα μπορούν να εφαρμοστούν εντομοκτονίες στις εγκαταστάσεις σταβλισμού ή πέριξ αυτών σε περιοχές που αποτελούν βιότοπους κουνουπιών, εφαρμογή εντομοαπωθητικών στα ζώα ή εμβολιασμός.

## 2. Κανόνες Παθητικής Επιτήρησης στα Ιπποειδή-Μέτρα

Ο ΠΔΝ είναι νόσημα υποχρεωτικής δήλωσης και για το λόγο αυτό κάθε υποψία εμφάνισής του που παρατηρείται από τους επίσημους κτηνιάτρους ή αναφέρεται από ιδιώτες κτηνιάτρους, ιδιοκτήτες ιπποειδών κ.λπ. θα πρέπει να διερευνάται από τις αρμόδιες τοπικές Κτηνιατρικές Αρχές.

Η Παθητική Επιτήρηση εφαρμόζεται σε όλα τα ιπποειδή (ίπποι, όνοι, ημίονοι-γίννοι) όλης της χώρας.

Οποιοδήποτε ιπποειδές με πυρετό ή/και νευρικά/κινητικά συμπτώματα, σε όποια περιοχή και αν βρίσκεται, θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως ύποπτο προσβολής από ΠΔΝ. Σε όλες τις περιπτώσεις υποψίας σε μια εκτροφή, ο επίσημος κτηνίατρος (μόνος ή σε συνεργασία με εξειδικευμένο κτηνίατρο) διενεργεί επιτόπια επίσκεψη και πραγματοποιεί αιμοληψία (ή λήψη άλλου τύπου δείγματος, σύμφωνα με το Κεφ. 3 του παρόντος Παραρτήματος) και αποστέλλει τα δείγματα στο εργαστήριο.

Τα ιπποειδή (όπως και οι άνθρωποι) θεωρούνται αδιέξοδοι ξενιστές της νόσου (dead-end hosts) και επομένως δεν θεωρούνται πηγή μόλυνσης για άλλα ζώα ή τον άνθρωπο.

Ωστόσο, είναι χρήσιμο και αναγκαίο να αποτρέπεται η μετακίνησή τους από ύποπτες εκτροφές, πριν ολοκληρωθούν όλες οι απαραίτητες εξετάσεις για τον αποκλεισμό ή την επιβεβαίωση του νοσήματος στις εκτροφές αυτές, για επιδημιολογικούς λόγους (διευκόλυνση της αναγκαίας επιδημιολογικής έρευνας σε περίπτωση επιβεβαίωσης του νοσήματος).

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης, ενημερώνεται άμεσα η Κεντρική Αρμόδια Αρχή (Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων), με χρήση του Υποδείγματος 3 (Παράρτημα Γ') και εφαρμόζονται τα μέτρα της Ενεργητικής Κλινικής Επιτήρησης, σύμφωνα με το Κεφ. 2 του παρόντος Παραρτήματος.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: Μέτρα Ενεργητικής Επιτήρησης του ΠΔΝ στα ιπποειδή

Η Ενεργητική Επιτήρηση του ιού του Πυρετού του Δυτικού Νείλου περιλαμβάνει την ενεργητική (συστηματική) κλινική επιτήρηση και την ορολογική επιτήρηση με χρήση ιπποειδών-μαρτύρων (sentinels). Τα ιπποειδή μάρτυρες πρέπει να είναι ταυτοποιημένα και καταχωρημένα στην Κεντρική Ηλεκτρονική Βάση Δεδομένων των Ιπποειδών (ΚΗΒΔΙ), σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αρ. 726/107637/20.4.2022 (Β' 2028) υπουργικής απόφασης. Το αυτό ισχύει και για τις εγκαταστάσεις όπου διαμένουν τα εν λόγω ιπποειδή.

## 1. Ενεργητική Κλινική Επιτήρηση

Εφαρμόζεται σε Περιφερειακές Ενότητες της χώρας όπου εντοπίστηκαν κρούσματα σε ιπποειδή ή ανθρώπους και στις Περιφερειακές Ενότητες που συνορεύουν με αυτές.

1.1 Εφαρμογή σε Περιφερειακές Ενότητες της χώρας όπου εντοπίστηκαν κρούσματα σε ιπποειδή ή ανθρώπους

Εφαρμόζεται σε όλες τις εκτροφές που διατηρούν ιπποειδή (ίπποι, όνοι, ημίονοι-γίννοι) και βρίσκονται εντός περιοχής με ακτίνα 20 χλμ., από επιβεβαιωμένα κρούσματα της νόσου σε ανθρώπους ή ζώα της.

Προκειμένου για κρούσματα σε ανθρώπους, οι σχετικές πληροφορίες λαμβάνονται από τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας και διαβιβάζονται, μέσω της ΚΑΑ του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ), στα κατά τόπους Τμήματα Κτηνιατρικής των αντίστοιχων Περιφερειακών Ενοτήτων. Οι πληροφορίες αυτές περιλαμβάνουν τους Δήμους όπου εντοπίστηκαν κρούσματα σε ανθρώπους και τον αριθμό των

κρούσμάτων αυτών, οπότε καθορίζεται και η περιοχή όπου εφαρμόζεται η επιτήρηση.

Προκειμένου για κρούσματα σε ιπποειδή, λαμβάνεται υπόψη η ακριβής γεωγραφική τοποθεσία των κρούσμάτων όπως είναι γνωστή στην οικεία κτηνιατρική υπηρεσία.

Τόσο οι δήμοι με κρούσματα σε ανθρώπους, όσο και οι περιοχές με κρούσματα σε ζώα, όταν βρίσκονται σε μικρή απόσταση μεταξύ τους (μέχρι 2 χλμ.) μπορούν να ομαδοποιηθούν (ομάδες κρούσμάτων) και να γίνει μια ενιαία ενεργητική κλινική επιτήρηση περιμετρικά (ζώνη ακτίνας 20 χλμ.), γύρω από την περιοχή όπου εντοπίστηκαν τα κρούσματα.

1.2 Εφαρμογή σε Περιφερειακές Ενότητες της χώρας όπου δεν εντοπίστηκαν κρούσματα σε ιπποειδή ή ανθρώπους

Εφαρμόζεται σε όλες τις εκτροφές που διατηρούν ιπποειδή (ίπποι, όνοι, ημίονοι-γίννοι) και βρίσκονται εντός ζώνης σε απόσταση 20 χλμ. από τα σύνορα γειτονικών Περιφερειακών Ενοτήτων όπου έχουν επιβεβαιωθεί κρούσματα της νόσου σε ανθρώπους ή ζώα.

### 1.3 Κανόνες Ενεργητικής Κλινικής Επιτήρησης

Τα ευρήματα της ενεργητικής (κατευθυνόμενης) κλινικής επιτήρησης καταγράφονται σύμφωνα με το Υπόδειγμα 4 του Παραρτήματος Γ' και αποστέλλονται σε ηλεκτρονική μορφή, εντός 15 ημερών από την επιβεβαίωση της νόσου, στην ΚΑΑ (Φορέας της παρ. 1 του άρθρου 3 της παρούσας).

Οι πληροφορίες σχετικά με τους Δήμους όπου έχουν εντοπιστεί κρούσματα σε ανθρώπους ή ζώα θα διαβιβάζονται προς τα Τμήματα Κτηνιατρικής των ενδιαφερόμενων Περιφερειακών Ενοτήτων και των όμορων αυτών από την ΚΑΑ, αναλόγως με την εξέλιξη της επιδημίας.

Στις εκτροφές όπου θα εφαρμοστεί η ανωτέρω κλινική επιτήρηση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί μία τουλάχιστον επίσκεψη επίσημου κτηνιάτρου, ο οποίος εκτός από την κλινική επιθεώρηση των ιπποειδών που υπάρχουν στην εκτροφή θα πρέπει να αναζητήσει και κάθε άλλη διαθέσιμη πληροφορία (από τον ιδιοκτήτη ή τον υπεύθυνο της εκτροφής ή τον κτηνίατρο που παρακολουθεί την εκτροφή) που θα μπορούσε να αποτελεί ένδειξη ότι τα ζώα είχαν στον παρελθόν συμπτώματα συμβατά με την παρουσία του νοσήματος. Ομοίως, θα πρέπει να ληφθούν πληροφορίες για ενδεχόμενες μετακινήσεις των ζώων εντός ή εκτός της χώρας κατά το παρελθόν, καθώς και αποτελέσματα εργαστηριακών εξετάσεων (εάν είναι διαθέσιμα).

Εφόσον τα ευρήματα της ανωτέρω διερεύνησης γενούν υποψία ύπαρξης του νοσήματος στην εκτροφή, σε παρόντα ή παρελθόντα χρόνο (κλινικά συμπτώματα έως και 3 μήνες πριν), η εκτροφή θεωρείται ύποπτη και ο επίσημος κτηνίατρος (μόνος ή σε συνεργασία με εξειδικευμένο κτηνίατρο) προβαίνει σε αιμοληψία και αποστολή των δειγμάτων στο εργαστήριο σύμφωνα με το Κεφάλαιο 3 του παρόντος Παραρτήματος. Σε περίπτωση επιζωοτίας, ο επίσημος κτηνίατρος μπορεί να προβεί σε αιμοληψίες, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, ακόμα και στην περίπτωση που η υπό εξέταση εκτροφή δεν κρίνεται ύποπτη. Σε κάθε περίπτωση, πριν την αιμοληψία είναι απαραίτητη η επικοινωνία με το Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων και με το αρμόδιο Εργαστήριο (Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδους Πυρετού,

Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών) για συνεννόηση και, ενδεχομένως, λήψη ειδικών οδηγιών δειγματοληψίας (π.χ. δειγματοληψία ιστών από νεκρά ζώα).

### 2. Ενεργητική Ορολογική Επιτήρηση σε ιπποειδή

#### 2.1 Γενικές αρχές

Η ενεργητική ορολογική επιτήρηση περιλαμβάνει δειγματοληψίες αίματος ιπποειδών-μαρτύρων, στρατηγικά τοποθετημένων σε προκαθορισμένες περιοχές και κατά ορισμένα χρονικά διαστήματα, όπως φαίνεται στον Πίνακα 1 που ακολουθεί. Μεταξύ διαδοχικών δειγματοληψιών θα πρέπει να μεσολαβούν τουλάχιστον 2-3 εβδομάδες.

Θετικό εργαστηριακό αποτέλεσμα από ιπποειδές-μάρτυρα που σε αμέσως προηγούμενη αιμοληψία ήταν αρνητικό (ορομετατροπή), υποδηλώνει πρόσφατη κυκλοφορία του ιού στην περιοχή και μπορεί να επιτρέψει την ανίχνευση της νόσου σε περιοχές όπου δεν έχουν εντοπιστεί κλινικά κρούσματα σε ανθρώπους ή ζώα. Ομοίως, η ανίχνευση πρόσφατων αντισωμάτων (IgM) σε ιπποειδή, κατά την πρώτη τους δειγματοληψία, υποδηλώνει πρόσφατη λοίμωξη από τον ιό και επομένως αποτελεί ανάλογη ένδειξη.

Σε περίπτωση ορομετατροπής ή ανίχνευσης πρόσφατων αντισωμάτων σε ένα ή περισσότερα ιπποειδή-μάρτυρες, αυτά θα πρέπει να αντικατασταθούν κατά την επόμενη δειγματοληψία (εφόσον προβλέπεται για τη συγκεκριμένη περιοχή) από ίσο αριθμό νέων ιπποειδών-μαρτύρων από άλλη εκτροφή εντός της ίδιας περιοχής.

### 2.2 Κριτήρια επιλογής των ιπποειδών - μαρτύρων εντός κάθε Περιφερειακής Ενότητας

Επισημαίνονται τα εξής:

- α) Όπως φαίνεται στον Πίνακα 1 που ακολουθεί, μέρος των συνολικών ιπποειδών που θα δειγματοπιστούν σε κάθε περιοχή θα πρέπει να προέρχονται από οργανωμένες εκτροφές ιπποειδών (μέγεθος εκτροφής > 5 ιπποειδή).
- β) Από κάθε εκτροφή (οργανωμένη ή μη) μπορούν να επιλεγούν για δειγματοληψία το πολύ 2 ιπποειδή.
- γ) Τα ιπποειδή που θα επιλεγούν θα πρέπει να έχουν ηλικία τουλάχιστον 1 έτους.
- δ) Θα πρέπει να καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε:

δα) Να επιλεγούν εκτροφές όπου δεν έχουν ληφθεί μέτρα κατά των εντόμων-φορέων της νόσου (χρήση εντομοκτόνων-εντομοαπωθητικών στους στάβλους) κατά τις τελευταίες 15-20 ημέρες.

δβ) Στα ιπποειδή από τα οποία θα ληφθούν δείγματα να μην έχει γίνει χρήση εντομοκτόνων ή εντομοαπωθητικών ή, αν έχει γίνει τέτοια χρήση, η δράση των σκευασμάτων που χρησιμοποιήθηκαν να έχει παρέλθει (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή).

δγ) Τα ιπποειδή που έχουν εμβολιαστεί κατά του νοσήματος να αποκλείονται της δειγματοληψίας.

δδ) Να προτιμώνται ιπποειδή που δεν παραμένουν συνεχώς εντός στάβλου, αλλά κυκλοφορούν και στο ύπαιθρο (αυξημένες πιθανότητες έκθεσης στα έντομα φορείς, άρα και στον ιό).

δε) Η επιλογή των εκτροφών που θα γίνει η δειγματοληψία σε κάθε περιοχή, να εκφράζει κατά το δυνατό μεγαλύτερο βαθμό γεωγραφική αντιπροσωπευτικότητα.

δοτ) Τα ιπποειδή που θα χρησιμοποιηθούν ως μάρτυρες να μην μετακινηθούν εκτός της Περιφερειακής Ενότητας προέλευσης και οι μετακινήσεις τους εντός αυτής να μην υπερβαίνουν ακτίνα 20 χλμ. από τις σταβλικές εγκαταστάσεις της εκτροφής τους. Ωστόσο, όταν υπάρχουν διαθέσιμες επιλογές, θα πρέπει να προτιμώνται ιπποειδή που δεν παραμένουν συνεχώς εντός στάβλου, αλλά κυκλοφορούν και έξω από αυτόν.

### 2.3 Αριθμός Μαρτύρων ανά Περιφερειακή Ενότητα

Οι Περιφερειακές Ενότητες (Π.Ε.) από τις οποίες θα επιλεγούν ιπποειδή-μάρτυρες, ο αριθμός αυτών ανά Π.Ε. και η συχνότητα δειγματοληψίας καταγράφονται στον Πίνακα 1 και είναι δυνατό να αλλάζουν με τροποποίηση της παρούσας απόφασης, αναλόγως της επιδημιολογικής εξέλιξης της νόσου ή άλλων σχετικών επιστημονικών ή επιδημιολογικών δεδομένων.

Πίνακας 1: Περιφερειακές Ενότητες οι οποίες εφαρμόζουν την ενεργητική επιτήρηση στα ιπποειδή (δειγματοληψία ίππων-μαρτύρων)

| Περιφερειακή Ενότητα | Συνολικός αριθμός ιπποειδών μαρτύρων | Ιπποειδή από οργανωμένες εκτροφές* | Συχνότητα Δειγματοληψίας                |   |   | Συνολικά δείγματα |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|-------------------|
|                      |                                      |                                    | 1η δειγμ/ληψία                          | 2η δειγμ/ληψία                            | 3η δειγμ/ληψία                                  |                   |
| Έβρου                | 25                                   | 6                                  | Κατά το διάστημα 1 Μαΐου έως 30 Ιουνίου | Κατά το διάστημα 1 Ιουλίου έως 31 Ιουλίου | Κατά το διάστημα 1 Αυγούστου έως 30 Σεπτεμβρίου | 75                |
| Ροδόπης              | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Ξάνθης               | 30                                   | 9                                  |   |   |   | 90                |
| Καβάλας              | 25                                   | 6                                  |   |   |   | 75                |
| Δράμας               | 30                                   | 9                                  |   |   |   | 90                |
| Σερρών               | 30                                   | 9                                  |   |   |   | 90                |
| Θεσσαλονίκης         | 30                                   | 9                                  |   |   |   | 90                |
| Χαλκιδικής           | 20                                   | 5                                  |   |   |   | 60                |
| Κιλκίς               | 15                                   | 3                                  |   |   |   | 45                |
| Πέλλας               | 15                                   | 3                                  |   |   |   | 45                |
| Ημαθίας              | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Πιερίας              | 15                                   | 4                                  |   |   |   | 45                |
| Φλώρινας             | 25                                   | 6                                  |   |   |   | 75                |
| Καστοριάς            | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Κοζάνης              | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Κέρκυρας             | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Ιωαννίνων            | 25                                   | 6                                  |   |   |   | 75                |
| Θεσπρωτίας           | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Πρέβεζας             | 15                                   | 4                                  |   |   |   | 45                |
| Τρικάλων             | 20                                   | 5                                  |   |   |   | 60                |
| Καρδίτσας            | 20                                   | 5                                  |   |   |   | 60                |
| Λάρισας              | 30                                   | 9                                  |   |   |   | 90                |
| Μαγνησίας            | 20                                   | 5                                  |   |   |   | 60                |
| Εύβοιας              | 30                                   | 9                                  |   |   |   | 90                |
| Βοιωτίας             | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Φθιώτιδας            | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Αιτωλοακαρνανίας     | 30                                   | 9                                  |   |   |   | 90                |
| Αχαΐας               | 15                                   | 4                                  |   |   |   | 45                |
| Λακωνίας             | 30                                   | 9                                  |   |   |   | 90                |
| Ηλείας               | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Μεσσηνίας            | 20                                   | 5                                  |   |   |   | 60                |
| Αρκαδίας             | 30                                   | 9                                  |   |   |   | 90                |

|  |                                      |                                    |   |   |   |                   |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|-------------------|
| Κορινθίας                                  | 15                                   | 4                                  |   |   |   | 45                |
| Αργολίδας                                  | 30                                   | 9                                  |   |   |   | 90                |
| Περιφερειακή Ενότητα                       | Συνολικός αριθμός ιπποειδών μαρτύρων | Ιπποειδή από οργανωμένες εκτροφές* | Συχνότητα Δειγματοληψίας                          |   |   | Συνολικά δείγματα |
| Περ. Ενότητα Κεντρικού Τομέα Αθηνών        | 3                                    | 1                                  | Κατά το διάστημα<br><br>1 Μαΐου έως<br>30 Ιουνίου | Κατά το διάστημα<br><br>1 Ιουλίου έως<br>31 Ιουλίου | Κατά το διάστημα<br><br>1 Αυγούστου έως<br>30 Σεπτεμβρίου | 9                 |
| Περ. Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών          | 20                                   | 5                                  |   |   |   | 60                |
| Περ. Ενότητα Δυτικού Τομέα Αθηνών          | 2                                    |                                    |   |   |   | 6                 |
| Περ. Ενότητα Νήσων (νήσος Αίγινα)          | 5                                    | 1                                  |   |   |   | 15                |
| Περ. Ενότη. Νήσων (νήσος Σαλαμίνα)         | 5                                    | 1                                  |   |   |   | 15                |
| Περ. Ενότητα Δυτικής Αττικής               | 10                                   | 4                                  |   |   |   | 30                |
| Περ. Ενότητα Ανατολικής Αττικής            | 20                                   | 5                                  |   |   |   | 60                |
| Περιφερειακή Ενότητα Λήμνου (νήσος Λήμνος) | 5                                    | 3                                  |   |   |   | 15                |
| Περιφερειακή Ενότητα Λέσβου (νήσος Λέσβος) | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Κυκλάδων (νήσος Άνδρος)                    | 5                                    | 1                                  |   |   |   | 15                |
| Δωδεκανήσων (νήσος Ρόδος)                  | 10                                   | 2                                  |   |   |   | 30                |
| Χανίων                                     | 20                                   | 3                                  |   |   |   | 60                |
| Ηρακλείου                                  | 20                                   | 6                                  |   |   |   | 60                |
| Ρεθύμνου                                   | 10                                   | 3                                  |   |   |   | 30                |
| Λασιθίου                                   | 20                                   | 6                                  | 60  |   |   |                   |

\* Ιπποειδή (εκ των συνολικών μαρτύρων κάθε Περιφερειακής Ενότητας) που θα πρέπει να προέρχονται από οργανωμένες εκτροφές (με πάνω από 5 ίππους). Ο αριθμός είναι ενδεικτικός και σε περίπτωση που δεν υπάρχουν τέτοιες εκτροφές ο συνολικός αριθμός μαρτύρων συμπληρώνεται από ίππους που δεν ανήκουν σε οργανωμένες εκτροφές.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο: Οδηγίες συλλογής και αποστολής δειγμάτων αίματος ή άλλων δειγμάτων ιπποειδών στο πλαίσιο της επιτήρησης του ΠΔΝ.

#### 1. Γενικές Αρχές

Οι παρούσες οδηγίες αφορούν κάθε αιμοληψία από ιπποειδή, για οποιοδήποτε λόγο (π.χ. ιπποειδή-μάρτυρες, ιπποειδή με ύποπτα κλινικά συμπτώματα κ.λπ.), με σκοπό την εξέταση για ΠΔΝ. Πληροφορίες σχετικά με την αποστολή άλλου τύπου δειγμάτων, όπου αυτό μπορεί να χρειαστεί (π.χ. νεκρά ιπποειδή), παρέχονται από το αρμόδιο εργαστήριο (Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδους Πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών).

Αν και σχετικά σπάνιο στην πράξη, έχει αναφερθεί μετάδοση του ιού σε άνθρωπο από ιστούς μολυσμένων ζώων, λόγω ατυχήματος κατά τη διάρκεια νεκροψίας σε ζώα (πηγνά-ιπποειδή). Για το λόγο αυτό συνιστάται, κατά τη δειγματοληψία, να λαμβάνονται τα συνήθη μέτρα βιοασφάλειας (γάντια, μέριμνα για την αποφυγή ατυχημάτων π.χ. τρύπημα από βελόνα). Ειδικά στην περίπτωση νεκροψίας ιπποειδών, όταν αυτό απαιτείται, εκτός από γάντια καλό είναι να γίνεται και χρήση μάσκας-προστατευτικών γυαλιών και να δίδεται προσοχή στην αποφυγή ατυχημάτων (π.χ. αυτοτραυματισμοί από αιχμηρά εργαλεία). Για πρακτικούς λόγους, πριν την διεξαγωγή νεκροψίας θα πρέπει πάντα να προηγείται επικοινωνία με το αρμόδιο εργαστήριο (Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδους Πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών).



Κάθε ιπποειδές, το οποίο δειγματίζεται για εξέταση για τον ιό του Πυρετού του Δυτικού Νείλου, πρέπει να είναι ταυτοποιημένο και καταχωρισμένο στο ΟΠΣΚ, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αρ. 726/107637-21.4.2022 (Β' 2028) υπουργικής απόφασης. Το αυτό ισχύει και για τις εγκαταστάσεις όπου διαμένουν τα εν λόγω ιπποειδή.

2. Οδηγίες δειγματοληψίας, συσκευασίας και αποστολής των δειγμάτων

α) Όλα τα δείγματα πρέπει να λαμβάνονται υπό συνθήκες ασηψίας, να μπαίνουν σε αποστειρωμένα φιαλίδια που κλείνουν ερμητικά και να συσκευάζονται σε συσκευασίες που δεν επιτρέπουν διαρροές.

Πάνω σε κάθε φιαλίδιο πρέπει να αναγράφονται:

- αα) Ο μοναδικός κωδικός ιπποειδούς
- αβ) Ο κωδικός πομποδέκτη (microchip)
- αγ) Το όνομα του ιπποειδούς (προαιρετικά)
- αδ) η ημερομηνία δειγματοληψίας

Όλα τα δείγματα, πρέπει να συνοδεύονται από δελτίο αποστολής πλήρως συμπληρωμένο, σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα του Παραρτήματος Γ' (Υπόδειγμα 1).

β) Από κάθε δειγματιζόμενο ίππο λαμβάνονται κάθε φορά 2 δείγματα:

Ένα δείγμα αίματος χωρίς αντιπηκτικό (για διεξαγωγή ορολογικών εξετάσεων), στο φιαλίδιο του οποίου, δίπλα στον μοναδικό κωδικό ιπποειδούς ή/και κωδικό πομποδέκτη του ίππου από τον οποίο λήφθηκε το δείγμα και το όνομα του ζώου (εάν έχει), θα αναγράφεται σε παρένθεση η ένδειξη (ΟΡΟΛ).

Ένα δείγμα αίματος με αντιπηκτικό EDTA (για ανίχνευση του ιού), στο φιαλίδιο του οποίου, δίπλα στον μοναδικό κωδικό ιπποειδούς ή/και κωδικό πομποδέκτη του ίππου από τον οποίο λήφθηκε το δείγμα και το όνομα του ζώου (εάν έχει), θα αναγράφεται σε παρένθεση η ένδειξη (ΙΟΛ).

γ) Η ποσότητα κάθε αιμοδείγματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 ml.

δ) Τα προς εξέταση αιμοδείγματα, αμέσως μετά την αιμοληψία, θα πρέπει να συντηρούνται στην ψύξη (+4 °C). Συντήρηση των δειγμάτων με τον τρόπο αυτό μπορεί να γίνει το πολύ μέχρι 2 ημέρες. Πέραν των 2 ημερών, απαιτείται η άμεση αποστολή των αιμοδειγμάτων στο εργαστήριο για εξέταση.

ε) Η αποστολή των αιμοδειγμάτων προς το εργαστήριο πρέπει να γίνεται υπό ψύξη (με παγοκύστες μέσα στη συσκευασία).

στ) Όλα τα δείγματα αποστέλλονται στο Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδους Πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών (κατόπιν συνεννόησης με το εργαστήριο για την ασφαλή παραλαβή τους).

Διεύθυνση: Νεαπόλεως 25, Αγ. Παρασκευή, Τ.Κ. 153 41, Τηλέφωνο/Fax: 210 6011499.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β': Επιτήρηση του Πυρετού του Δυτικού Νείλου στα πτηνά

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: Παθητική Επιτήρηση

Η παθητική επιτήρηση του ΠΔΝ διενεργείται μέσω της αποστολής, από τα Τμήματα Κτηνιατρικής των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων, στο Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Μελισσών και Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, νεκρών άγριων πτηνών που ανευρίσκονται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ή άλλων πτηνών ευαίσθητων στον ΠΔΝ τα οποία ανευρίσκονται νεκρά και για τα οποία υπάρχει υποψία λοίμωξης από τον ΠΔΝ (αυξημένη νοσηρότητα, θνησιμότητα, επιδημιολογική σύνδεση με ανθρώπινα κρούσματα).

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: Ενεργητική Επιτήρηση Γενικές Αρχές - Περιγραφή

Ο έλεγχος των αγρίων πτηνών αφορά τις περιοχές τουλάχιστον οκτώ (-8-) Περιφερειακών Ενοτήτων οι οποίες καθορίζονται στον Πίνακα 1.

Τα δείγματα συλλέγονται από άγρια πτηνά, ανά νομό και περιοχή, όπως προσδιορίζονται κατά είδος στον ίδιο Πίνακα. Τα δείγματα συνίστανται από 0,5-1 κ.εκ. αίματος/πτηνό, καθώς και από ολόκληρα πτηνά για εξέταση με rRT-PCR.

Οι περιέκτες σημαίνονται κατάλληλα, ώστε να ταυτοποιείται εύκολα το πτηνό από το οποίο ελήφθη το δείγμα. Συνιστάται τα δείγματα να λαμβάνονται σε συνεργασία με τον υπεύθυνο κτηνίατρο κάθε Τμήματος Κτηνιατρικής.

Μετά τη λήψη τους, τα δείγματα αποστέλλονται προς το Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Μελισσών και Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, συνοδευόμενα από το διαβιβαστικό έγγραφο του Παραρτήματος Γ' Υπόδειγμα 2.

Οι περιοχές του παρακάτω Πίνακα, καθώς και οι αριθμοί και τα είδη των δειγματιζόμενων πτηνών σε κάθε μία από αυτές, μπορούν να αλλάζουν με τροποποίηση της παρούσας απόφασης, αναλόγως της επιδημιολογικής εξέλιξης της νόσου ή άλλων σχετικών επιστημονικών ή επιδημιολογικών δεδομένων.

Πίνακας 1: Περιοχές των 8 Π.Ε. στις οποίες γίνεται δειγματοληψία αγρίων πτηνών στα πλαίσια της Ενεργητικής Επιτήρησης

| Περιοχή       | Τμήμα Κτηνιατρικής Π.Ε. | ΕΙΔΟΣ ΑΓΡΙΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ |               |                  |               |      | ΣΥΝΟΛΟ |
|---------------|-------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|---------------|------|--------|
|               |                         | Pica pica                       | Corvus cornix | Sturnus vulgaris | Turdus merula | Άλλα |        |
| Λίμνη Κερκίνη | Σερρών                  | 5                               | 5             | 5                | 5             | 5    | 25     |

|                    |              |    |    |   |   |    |    |
|--------------------|--------------|----|----|---|---|----|----|
| Δέλτα Αξιού Λουδία | Θεσσαλονίκης | 5  | 5  | 5 | 5 | 5  | 25 |
| Βασιλικά           | Θεσσαλονίκης | 10 | 10 |   | 5 |    | 25 |
| Λίμνη Βόλβη        | Θεσσαλονίκης | 5  | 5  |   |   | 8  | 18 |
| Ποταμός Πηνειός    | Λάρισας      | 2  | 2  |   |   | 6  | 10 |
| Λίμνη Πλαστήρα     | Καρδίτσας    | 2  | 2  |   |   | 6  | 10 |
| Λίμνη Άγρα         | Πέλλας       | 3  | 3  | 5 | 2 | 8  | 21 |
| Λίμνη Δοιράνη      | Κιλκίς       | 3  | 3  |   |   | 8  | 14 |
| Ποταμός Αξιός      | Κιλκίς       | 3  | 3  |   |   |    | 6  |
| Αγαθούπολη         | Πιερίας      | 3  | 3  | 5 | 3 | 10 | 24 |
| Δέλτα Αλιάκμονα    | Ημαθίας      | 3  | 3  |   |   |    | 6  |
| Περιοχική περιοχή  | Θεσσαλονίκης | 8  | 8  |   |   |    | 16 |

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο: Γενικές αρχές δειγματοληψίας και εξέτασης δειγμάτων

#### 1. Εργαστηριακός έλεγχος

Τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τις διαδικασίες που αναφέρονται στο OIE Terrestrial Manual, West Nile Fever, B. Diagnostic Techniques.

Τα αποτελέσματα των εξετάσεων γνωστοποιούνται στην οικεία Διεύθυνση Κτην/κής και στη Διεύθυνση Υγείας των Ζώων με έγγραφο του Τμήματος Παθολογίας Πτηνών, Μελισσών και Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, στο οποίο θα επισυνάπτεται φωτοαντίγραφο του Δελτίου Αποστολής Δειγμάτων Πτηνών του Παραρτήματος Γ Υπόδειγμα 2.

#### 2. Συσκευασία, αποστολή και εξέταση δειγμάτων

Όλα τα δείγματα πρέπει να ταυτοποιούνται με την αναγραφή της ημερομηνίας δειγματοληψίας, του είδους που δειγματολήφθηκε, του τύπου του δείγματος και των στοιχείων της περιοχής συλλογής. Πρέπει, ακόμα, με ευθύνη των αρμοδίων κτηνιατρικών υπηρεσιών να συσκευάζονται με κατάλληλο τρόπο, να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται στο Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Μελισσών και Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Πτηνών) σε θερμοκρασία 1° -4 °C, εντός 48 ωρών. Εάν η μεταφορά τους δεν είναι δυνατή εντός 48 ωρών, πρέπει να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται μέσα σε ξηρό πάγο σε θερμοκρασία -70 °C. Τα δείγματα αποστέλλονται συνοδευόμενα από το Δελτίο Αποστολής Δειγμάτων Πτηνών του Παραρτήματος Γ Υπόδειγμα 2.

Αν και σχετικά σπάνιο στην πράξη, έχει αναφερθεί η μετάδοση του ιού σε άνθρωπο από ιστούς μολυσμένων ζώων, λόγω ατυχήματος κατά τη διάρκεια νεκροψίας σε ζώα (πτηνά-ιπποειδή). Για το λόγο αυτό συνιστάται, κατά τη συλλογή πτηνών και τη δειγματοληψία από αυτά, να λαμβάνονται τα συνήθη μέτρα βιοασφάλειας (γάντια, αποφυγή ατυχημάτων π.χ. τρύπημα από βελόνα). Ειδικά στην περίπτωση νεκροψίας πτηνών, όταν αυτό απαιτείται, εκτός από γάντια καλό θα ήταν να γίνεται και χρήση μάσκας-προστατευτικών γυαλιών και να δίδεται προσοχή στην αποφυγή ατυχημάτων (π.χ. αυτοτραυματισμοί). Για πρακτικούς λόγους πριν τη διεξαγωγή νεκροψίας θα πρέπει πάντα να προηγείται επικοινωνία με το αρμόδιο εργαστήριο (Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Μελισσών και Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης).

Όλα τα δείγματα αποστέλλονται στο Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Μελισσών και Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Πτηνών).

Διεύθυνση: 26ης Οκτωβρίου 80, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 546 27

Τηλέφωνο: 2310 566051-066, Fax:2310 552023

#### 3. Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων

1. Το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Πτηνών τηρεί αρχείο, εγγράφως ή σε ηλεκτρονική μορφή, ο τύπος του οποίου περιγράφεται στο Υπόδειγμα 5 του Παραρτήματος Γ', στο οποίο καταγράφονται τα εργαστηριακά αποτελέσματα για τον ιό του ΠΔΝ στα πτηνά. Το εν λόγω αρχείο αποστέλλεται στο Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων (ΚΑΑ) του ΥΠΑΑΤ σε τακτά (ανά μήνα) χρονικά διαστήματα. Σε περίπτωση επιζωotίας το εν λόγω αρχείο αποστέλλεται άμεσα.

2. Μετά το πέρας εφαρμογής κάθε φάσης του Προγράμματος, το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Πτηνών προβαίνει στη σύνταξη τελικής έκθεσης των εργαστηριακών εξετάσεων, σχετικά με τη διεξαγωγή του Προγράμματος σε όλη τη χώρα, σύμφωνα με Υπόδειγμα 5 του Παραρτήματος Γ'.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ': Υποδείγματα εγγράφων

Παρατίθενται τα παρακάτω υποδείγματα:

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| Υπόδειγμα 1 | : | Δελτίο Αποστολής δειγμάτων αίματος ιπποειδών για εξέταση για τον ιό του Δυτικού Νείλου   |
| Υπόδειγμα 2 | : | Δελτίο Αποστολής δειγμάτων από πτηνά για εξέταση για τον ιό του Δυτικού Νείλου   |
| Υπόδειγμα 3 | : | Αναφορά εστίας Πυρετού του Δυτικού Νείλου  |
| Υπόδειγμα 4 | : | Έκθεση Ενεργητικής Κλινικής Επιτήρησης σε ιπποειδή γύρω από επιβεβαιωμένα κρούσματα Πυρετού του Δυτικού Νείλου σε ζώα ή ανθρώπους  |
| Υπόδειγμα 5 | : | Έκθεση Τμήματος Παθολογίας Πτηνών, Μελισσών και Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, σχετικά με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων για τον ιό του Δυτικού Νείλου |

**Υπόδειγμα 1:** Δελτίο Αποστολής δειγμάτων αίματος υποσιδών για εξέταση για τον ιό του ΠΔΝ

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>ΑΠΟ:</b> | Τμήμα Κτην/κής: .....  | Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη Πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών Νεαπόλεως 25, Αγ. Παρασκευή, ΤΚ 15310 |
|             | Υπεύθυνος Δειγματοληψίας (ονοματεπώνυμο κτηνιάτρου, τηλέφωνο): .....   | <b>ΠΡΟΣ:</b>  |
|             | Υπογραφή: .....  | Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη Για ίππους – μάρτυρες γεωγραφικές συντεταγμένες   |
|             | Σε περίπτωση που η δειγματοληψία έγινε από εξειδικευμένο κτηνίατρο (ονοματεπώνυμο κτηνιάτρου, τηλέφωνο): ..... | Δ/ση Εκτροφής, Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη Για ίππους – μάρτυρες γεωγραφικές συντεταγμένες  |
|             | Υπογραφή: .....  | Φιαλίδιο δειγματοληψίας   |

**ΜΕΡΟΣ Ι. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΠΠΟΕΙΔΩΝ ΠΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΙΣΤΗΚΑΝ**

| Μοναδικός αριθμός υποσιδούς, Κωδικός πομποδέκτη & Όνομα ζώου (εάν υπάρχει) | Είδος ζώου | Φύλο | Ηλικία (έτη) | Λόγος δειγματοληψίας  | Ημ/νία δειγματοληψίας | Φιαλίδιο δειγματοληψίας   | Δ/ση Εκτροφής, Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη Για ίππους – μάρτυρες γεωγραφικές συντεταγμένες | Παρατηρήσεις (π.χ. χρήση εντομοαπωθητικών, κλινικά συμπτώματα) |
|--|------------|------|--------------|---|-----------------------|---|--|--|
| 1  |            |      |              | Ζώο Μάρτυρας <input type="checkbox"/><br>Επί Υποψίας <input type="checkbox"/><br>Μετακίνηση <input type="checkbox"/><br>Λοιτοί λόγοι <input type="checkbox"/> |                       | Με αντιπηκτικό <input type="checkbox"/><br>Χωρίς αντιπηκτικό <input type="checkbox"/> |  |  |

**ΜΕΡΟΣ ΙΙ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ (Υπεύθυνος: .....**

| Λόγος δειγματοληψίας (Ζώο Μάρτυρας, Επί Υποψίας, Μετακίνηση, Λοιτοί λόγοι) | Εξετάσεις για αντισώματα (ορολογικές) |            | Εξετάσεις για ανίχνευση / απομόνωση ιού |            |
|--|---------------------------------------|------------|---|------------|
|  | Εξέταση 1                             |            | Εξέταση 2                               |            |
|  | Ημ/νία Εξέτασης                       | Αποτέλεσμα | Ημ/νία Εξέτασης                         | Αποτέλεσμα |
| A/A  |                                       |            |   |            |
| 1  |                                       |            |   |            |

**Υπόδειγμα 2: Δελτίο Αποστολής δειγμάτων από άγρια ή άλλα πτηνά ευαίσθητα στον ιό του ΠΑΝ για εξέταση για τον ιό του Δυτικού Νείλου.**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ .....  
 ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
 .....  
 Πληρ.: .....  
 Τηλ.: .....  
 E-mail: .....

Πόλη – Ημ/νία  
 Αριθ. Πρ.

ΠΡΟΣ: Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Μελισσών  
 και Υδροβίων Οργανισμών της Δ/σης Κτην. Κέντρου Θεσ/νίκης

ΚΟΙΝ.: Υπουργείο Αγροτ. Ανάπτ. & Τροφίμων  
 Δ/ση Υγείας Ζώων – Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων  
 Βερανζέρου 46, Αθήνα, 104 38

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΩΣΗΣ (όπου υπάφχει) | ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ              | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΨΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | ΕΙΔΟΣ ΠΤΗΝΟΥ (Να αναγράφεται και η επιστημονική ονομασία ή ο κωδικός EURING από την ιστοσελίδα <a href="http://www.euring.org">http://www.euring.org</a> ) | ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ    |                                |                  |                   | (*) ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΤΗΝΩΝ                                |
|-------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|---|
|                   |                                    |                              |                            |  | Περιοχή (Βιότοπος, εκτροφή κλπ.) | Πόλη / Δ.Δ. / Χωριό ή Οικισμός | Γεωγραφικό μήκος | Γεωγραφικό πλάτος |   |
| Αρχικά Π. Έτος    |                                    | 1. Αίμα<br>2. Ολόκληρο πτηνό |                            |  |                                  |                                |                  |                   | 1. Ζωντανά<br>2. Θηρευθέντα<br>3. Ανευρεθέντα νεκρά |
|                   |                                    |                              |                            |  |                                  |                                |                  |                   |   |
|                   |                                    |                              |                            |  |                                  |                                |                  |                   |   |
|                   |                                    |                              |                            |  |                                  |                                |                  |                   |   |
|                   |                                    |                              |                            |  |                                  |                                |                  |                   |   |
|                   |                                    |                              |                            |  |                                  |                                |                  |                   |   |

Ο/Η ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Υπόδειγμα 3: Αναφορά εστίας Πυρετού του Δυτικού Νείλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

...../...../...../

Αρ. Πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Ταχ. Δ/ση :    | ΠΡΟΣ:                         |
| Ταχ. Κώδικας : | Υπουργείο Αγροτικής           |
| Πληροφορίες :  | Ανάπτυξης και Τροφίμων        |
| Τηλέφωνο :     | Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής |
| E-mail :       | Δ/ση Υγείας των Ζώων          |
|                | Τμήμα Λοιμωδών &              |
|                | Παρασιτικών Νοσημάτων         |
|                | Βερανζέρου 46, Αθήνα, 104 38  |

**ΘΕΜΑ: Αναφορά εστίας Πυρετού του Δυτικού Νείλου**

Σας γνωρίζουμε ότι στην περιοχή της ζώνης ευθύνης μας διαπιστώθηκε εστία ΠΔΝ για την οποία σας παρέχονται οι παρακάτω πληροφορίες:

**Στοιχεία ιδιοκτήτη της εκτροφής**

Όνομα ..... Επώνυμο ..... Όνομα Πατρός .....

Διεύθυνση ..... Ταχ. Κώδικας .....

Δήμος ..... Δημοτικό Διαμέρισμα ..... Κοινότητα .....

Τηλ. .... Fax ..... E-mail .....

**Εντοπισμός μολυσμένης εκτροφής:**

Περιφερειακή Ενότητα ..... Δήμος .....

Χωριό: ..... Τοποθεσία: .....

**Γεωγραφικές συντεταγμένες (σε δεκαδικές μοίρες):**

Γεωγραφικό μήκος ..... Γεωγραφικό πλάτος .....

**Ημερομηνία αρχικής υποψίας του νοσήματος:** .....

**Ημερομηνία επιβεβαίωσης του νοσήματος:** .....

**Το νόσημα επιβεβαιώθηκε με (αρ. πρωτ εργαστηριακής εξέτασης).....**

Συνολικός αριθμός ζώων μολυσμένης εκτροφής κατά είδος.

| Είδος ζώων | Αριθμός ζώων | Παρατηρήσεις |
|------------|--------------|--------------|
|            |              |              |
|            |              |              |
|            |              |              |
|            |              |              |

Αριθμός ζώων στα οποία επιβεβαιώθηκε το νόσημα

| Είδος ζώων | Αριθμός ζώων που νόσησαν | Αριθμός ζώων που πέθαναν |
|------------|--------------------------|--------------------------|
|            |                          |                          |
|            |                          |                          |
|            |                          |                          |
|            |                          |                          |

Γειτονικές Εκτροφές ιπποειδών (ακτίνα 20 χιλιομέτρων)

| α/α | Δ/νση | Είδος ζώων | Αριθμός ζώων | Απόσταση από μολυσμένη εκτροφή |
|-----|-------|------------|--------------|--------------------------------|
|     |       |            |              |                                |
|     |       |            |              |                                |
|     |       |            |              |                                |

Περιγραφή Κλινικών Συμπτωμάτων  
(και ηλικία των ζώων όπου επιβεβαιώθηκε το νόσημα)

Γίνεται θεραπεία των νοσούντων ζώων  
(ΝΑΙ-ΟΧΙ, προσδιορίστε)

Η εστία ανιχνεύθηκε στο πλαίσιο: Παθητικής επιτήρησης

Ενεργητικής κλινικής επιτήρησης

Ενεργητικής ορολογικής επιτήρησης

(σημειώστε με Χ στην αντίστοιχη θέση)

Συμπληρωματικές πληροφορίες :

Μετακινήσεις των ζώων της εκτροφής κατά τις τελευταίες 21 ημέρες

(ΝΑΙ-ΟΧΙ, προσδιορίστε)

Υπάρχουν ζώα που έχουν γεννηθεί σε άλλη χώρα ή που ταξίδεψαν εκτός Ελλάδος στο παρελθόν

(ΝΑΙ-ΟΧΙ, προσδιορίστε)

Παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε άγρια πτηνά γύρω από τη μολυσμένη εκτροφή ή στην ευρύτερη περιοχή

(ΝΑΙ-ΟΧΙ, προσδιορίστε)

Έχουν διαπιστωθεί κρούσματα της νόσου σε ανθρώπους στην περιοχή

(ΝΑΙ-ΟΧΙ, προσδιορίστε)

Ο/Η Κτηνίατρος



**Υπόδειγμα 4: Έκθεση Ενεργητικής Κλινικής Επιτήρησης σε ιπποειδή γύρω από επιβεβαιωμένα κρούσματα ΠΔΝ σε ζώα ή ανθρώπους**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**

..... /...../

Αρ. Πρωτ.:

.....  
**ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**  
.....

Ταχ. Δ/ση : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων  
 Ταχ. Κώδικας : Γενική Κτηνιατρικής  
 Πληροφορίες : Δ/ση Υγείας των Ζώων  
 Τηλέφωνο : Τμήμα Λοιμωδών &  
 E-mail : Παρασιτικών Νοσημάτων  
 Βερανζέρου 46, 104 38, Αθήνα

**Περιοχή που αφορά η επιδημιολογική έρευνα:**  
 (π.χ. Δήμοι, Κοινότητες-Δημοτικά Διαμερίσματα, γύρω από Επιβεβαιωμένα κρούσματα ή ομάδες κρουσμάτων Πυρετού Δυτικού Νείλου ή στα σύνορα γειτονικών Περιφερειακών Ενοτήτων με κρούσματα της νόσου)

**Δηλωθείσες εστίες Πυρετού Δυτικού Νείλου σε ιπποειδή/πτηνά:**

| Αριθμός πρωτοκόλλου δήλωσης εστίας | Δήμος / Δημοτικό Διαμέρισμα / Κοινότητα | Γεωγραφικές συντεταγμένες (σε δεκαδικές μοίρες) |        | Ημ/νία υποψίας | Ημ/νία επιβεβαίωσης |
|------------------------------------|---|---|--------|----------------|---------------------|
|                                    |   | Μήκος   | Πλάτος |                |                     |
|                                    |   |   |        |                |                     |
|                                    |   |   |        |                |                     |
|                                    |   |   |        |                |                     |
|                                    |   |   |        |                |                     |

**Αποτελέσματα κλινικής επιτήρησης σε εκτροφές ιπποειδών:**  
 (εκτροφές σε ακτίνα 20 χλμ από κρούσμα ή ομάδα κρουσμάτων σε ανθρώπους ή ζώα ή σε ζώνη 20 χλμ από τα σύνορα  
 όμορης ΠΕ που είχε κρούσματα σε ανθρώπους ή ζώα)

| α/α | ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ | Δ/ΝΣΗ<br>ΕΚΤΡΟΦΗΣ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ | ΗΜ/ΝΙΑ<br>ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ | ΠΑΡΟΝΤΑ ΙΠΠΟΕΙΔΗ  |       |      |                   | ΝΕΥΡΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ<br>(ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΟΥΣ<br>ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥΣ 3 ΜΗΝΕΣ,<br>ΠΕΡΙΓΡΑΨΤΕ) | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|-----|------------|-------------------|----------|---------------------|-------------------|-------|------|-------------------|--|--------------|
|     |            |                   |          |                     | ΑΘΛΗΣΗΣ<br>ΑΓΩΝΩΝ | ΙΠΠΟΙ | ΟΝΟΙ | ΗΜΙΟΝΟΙ<br>ΓΙΝΝΟΙ |  |              |
| 1   |            |                   |          |                     |                   |       |      |                   |  |              |
| 2   |            |                   |          |                     |                   |       |      |                   |  |              |
| 3   |            |                   |          |                     |                   |       |      |                   |  |              |
| 4   |            |                   |          |                     |                   |       |      |                   |  |              |

Σελ ... από ...

**Υπόδειγμα 5: Έκθεση Τμήματος Παθολογίας Πτηνών-Μελισσών και Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, σχετικά με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων για τον Πυρετό Δυτικού Νείλου σε πτηνά.**

ΜΗΝΑΣ/ΕΤΟΣ (Συμπληρώστε ανάλογα)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΚΕΝΤΡΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Τμήμα Παθολογίας Πτηνών (ΕΕΑ Γρίπης των Πτηνών)  
Πληρ.: .....

Θεσσαλονίκη.....  
Αριθ. Πρωτ.....

ΠΡΟΣ.: Υπουργείο Αγροτ. Ανάπτ. & Τροφίμων  
Δ/ση Υγείας Ζώων -Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων  
Βερανζέρου 46, 104 38, Αθήνα

Τηλ.: .....  
E-mail: .....

| ΑΛΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΤΗΝΟΥ | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΑΚΤΥΛΩΣΗΣ (όπου υπάρχει) | ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΨΗΣ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ Π.Ε. | ΕΙΔΟΣ ΠΤΗΝΟΥ<br>(Να αναγράφεται και η επιστημονική ονομασία ή ο κωδικός EURING από την ιστοσελίδα <a href="http://www.euring.org">http://www.euring.org</a> ) | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ | ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ - Υ | ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ - Χ | ΠΟΛΗ / Δ.Δ./ ΧΩΡΙΟ 'Η ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΒΙΟΤΟΠΟΣ κλπ. | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΤΗΝΩΝ      | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ                         | ΣΤΕΛΕΧΟΣ  |  |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---|---|----------------------|----------------------|-----------------------|--|-----------------------|---|---|--|
| 1                   |                                 |                                   |                 |   |   |                      |                      |                       |  | (1) ΖΩΝΤΑΝΑ           | PCR<br>(1) ΘΕΤΙΚΟ<br>(2) ΑΡΝΗΤΙΚΟ<br>(3) ΔΕΝ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΗΚΕ | ΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ<br>(1) ΘΕΤΙΚΟ<br>(2) ΑΡΝΗΤΙΚΟ<br>(3) ΔΕΝ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΗΚΕ |  |
| 2                   |                                 |                                   |                 |   |   |                      |                      |                       |  | (2) ΘΗΡΕΥΘΕΝΤΑ        |   |   |  |
| 3                   |                                 |                                   |                 |   |   |                      |                      |                       |  | (3) ΑΝΕΥΡΕΘΕΝΤΑ ΝΕΚΡΑ |   |   |  |
| 4                   |                                 |                                   |                 |   |   |                      |                      |                       |  |                       |   |   |  |

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Του Τμ. Παθ. Πτηνών της ΔΚΚΘ

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Ιουλίου 2024

Ο Υφυπουργός

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΕΛΛΑΣ**