



Αθήνα 26.8.2015

Αριθ. Πρωτ: 3157/92334

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ
Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων

Πίνακας Διανομής

Ταχ. Δ/ση: Αχαρνών 2
Ταχ.Κωδ.: 10176
Πληροφορίες: Δ. Δηλαβέρης, Σ-Ε Αντωνίου
210 2125724/2124509
email: ka6u061@minagric.gr
seantoniou@minagric.gr

Θέμα : «Εμφάνιση Οζώδους Δερματίτιδας Βοοειδών στο νομό Έβρου »

Διαβιβάζεται συνημμένα έκθεση σχετικά με την πρόσφατη εμφάνιση Οζώδους Δερματίτιδας σε εκτροφές βοοειδών στην περιοχή του Έβρου και επισημαίνεται η ιδιαίτερη σοβαρότητα της καταστάσεως δεδομένου ότι είναι η πρώτη φορά που επιβεβαιώνεται η νόσος τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Κατόπιν των ανωτέρω παρακαλούνται οι Κτηνιατρικές Υπηρεσίες όλης της χώρας:

1. να αυξήσουν τα επίπεδα επαγρύπνησης για τον έγκαιρο εντοπισμό και διερεύνηση οποιασδήποτε υποψίας του νοσήματος (και με δειγματοληψία και αποστολή των δειγμάτων στο αρμόδιο εργαστήριο όπου απαιτείται)
2. να ενημερώσουν σχετικά τους κτηνιάτρους (ιδιωτικού και δημοσίου τομέα) της περιοχής αρμοδιότητας τους ώστε να αναφέρουν άμεσα οποιαδήποτε υποψία του νοσήματος
3. να ενημερώσουν τους κτηνοτρόφους της περιοχής αρμοδιότητας τους για την κλινική εικόνα και τα συμπτώματα της νόσου καθώς και την υποχρέωσή τους να ειδοποιήσουν άμεσα τις Κτηνιατρικές Αρχές της περιοχής τους σε περίπτωση εμφάνισης του νοσήματος.

Επισημαίνεται ότι η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης έχει ήδη προχωρήσει σε έκδοση και διανομή Αφίσας για την ενημέρωση των κτηνοτρόφων σχετικά με την Οζώδη Δερματίτιδα. Η αφίσα έχει αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΠΕΝ από όπου μπορείτε να κάνετε λήψη και αναπαραγωγή.

Παρακαλούμε για την πιστή εφαρμογή των διαλαμβανομένων και παραμένουμε στη διάθεσή σας για διευκρινήσεις.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΧΡΥΣ. ΔΗΛΕ

Πίνακας Διανομής

- 1) Περιφέρειες Χώρας
Γενικές Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
Δ/νσεις Κτηνιατρικής (Έδρες τους)
- 2) Περιφερειακές Ενότητες Χώρας
Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
Τμήματα Κτηνιατρικής (Έδρες τους)
- 3) Γενική Δ/νση Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής
 - α) Γραφείο Γενικού Διευθυντή
 - β) Δ/νση Προστασίας των Ζώων, Φαρμάκων και Κτηνιατρικών Εφαρμογών
- 4) Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών
Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής Αφθώδη Πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών Νοσημάτων
- 5) Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Σύλλογο

Κοινοποίηση

- 1) Γραφείο Αν. Υπουργού κ. Ε. Αποστόλου
- 2) Γραφείο Υφυπουργού κ. Π. Σγουρίδη
- 3) Γραφείο Γεν. Γραμματέα κ. Δ. Γελαλή

**ΕΚΘΕΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΟΖΩΔΟΥΣ ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΑΣ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΒΡΟΥ (ΔΕΛΤΑ)**

ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΙΣ 21 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2015

Ιστορική Αναδρομή

A. Από τις πληροφορίες που είχαμε μέσω των ηλεκτρονικών συστημάτων καταχώρισης και ειδοποίησης νοσημάτων των ζώων του Διεθνούς Γραφείου Επιζωοτιών (OIE) WAHIS και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ADNS, από το 2014 είναι σε εξέλιξη εκτεταμένη επιζωοτία Οζώδους Δερματίτιδας των βοοειδών σε ολόκληρη την επικράτεια της Τουρκίας. Τους τελευταίους μήνες του 2014 εστίες εντοπίζονται στα Τουρκικά Παραλία απέναντι από την νήσο Χίο και στην ευρύτερη περιοχή της Ασιατικής Κωνσταντινούπολης.

B. Στις 17 Ιουνίου 2015 πληροφορηθήκαμε μέσω του συστήματος ADNS την ύπαρξη εστιών στην Ευρωπαϊκή πλέον Τουρκία (η επιβεβαίωση των εστιών είχε γίνει στα μέσα Μαΐου) πολύ κοντά στα σύνορα με την Ελλάδα και πιο συγκεκριμένα στο νομό Έβρου. Οι συγκεκριμένες εστίες κινητοποίησαν τις αρμόδιες τοπικές Κτηνιατρικές Αρχές οι οποίες προέβησαν στην έκδοση της υπ' αριθμ. 2302/68134/28-6-2015 εγκυκλίου με την οποία, μεταξύ άλλων καθορίστηκε ζώνη **αυξημένης επαγρύπνησης** που περιλαμβάνει το έδαφος των περιοχών τους σε απόσταση 10 χιλιομέτρων από τα Ελληνοτουρκικά σύνορα και στην οποία εφαρμόστηκαν τα εξής μέτρα: α) Ενημέρωση όλων των εκτροφέων βοοειδών και τακτικές επισκέψεις στις εκτροφές τους για έγκαιρη διαπίστωση οποιασδήποτε υποψίας β) Υποχρεωτική κλινική εξέταση όλων των βοοειδών που πρόκειται να μετακινηθούν από τη ζώνη ευθύνης τους προς τις υπόλοιπες περιοχές του νομού Έβρου, πριν από τη μετακίνησή τους.

Επιπλέον με την παραπάνω εγκύκλιο, οι τοπικές κτηνιατρικές αρχές προχώρησαν στα παρακάτω μέτρα:

- Στην υποχρεωτική κλινική εξέταση όλων των βοοειδών που πρόκειται να μετακινηθούν από τη ζώνη ευθύνης τους προς άλλη Περιφερειακή Ενότητα, πριν από τη μετακίνησή τους. - Να συστήσουν στους κτηνοτρόφους την απομάκρυνση των βοοειδών από την παρέμβρια περιοχή βόσκησης σε απόσταση μεγαλύτερη των 10χλμ.
- Αύξηση των μέτρων ασφάλειας στις εισόδους από την Τουρκία(ΣΥΚΕ Πέπλου και σημείο εισόδου στις Καστανιές) με έμφαση στις απολυμάνσεις.
- Αύξηση της επαγρύπνησης των κτηνιατρικών αρχών της επικράτειας για τον εντοπισμό της νόσου.

Σε συνέχεια των ανωτέρω μέτρων η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης προχώρησε στην έκδοση και διανομή Αφίσας για την ενημέρωση των κτηνοτρόφων σχετικά με την Οζώδη Δερματίτιδα. Η αφίσα έχει αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΠΕΝ.

Παρούσα Κατάσταση

Στις 18 Αυγούστου 2015 αναφέρθηκε υποψία της Οζώδους Δερματίτιδας σε δύο (2) εκτροφές βοοειδών (κρεατοπαραγωγής) του Νομού Έβρου μέσα στα όρια του Εθνικού Πάρκου του Δέλτα του ποταμού Έβρου¹. Αμέσως εκδόθηκαν αποφάσεις λήψης μέτρων επί υποψίας τόσο για τις συγκεκριμένες εκτροφές όσο και για το σύνολο του νομού Έβρου.

Κατά την κλινική εξέταση των ζώων διαπιστώθηκαν οζίδια στην περιοχή του τραχήλου και σε διάφορα σημεία του σώματος καθώς και συμπτώματα από το αναπνευστικό σύστημα. Ακολούθησε δειγματοληψία και αποστολή των δειγμάτων στο αρμόδιο εργαστήριο (Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδους, ιολογικών, ρικετσιακών και εξωτικών νοσημάτων).

Τα πρώτα αποτελέσματα της Real Time PCR που ανιχνεύουν ιούς της οικογένειας *carriporovirus* (μεταξύ αυτών και ο ιός της οξώδους δερματίτιδας) ήταν θετικά και επιπλέον αναλύσεις με την χρήση ειδικής real-time PCR για την διάγνωση του ιού της Οξώδους Δερματίτιδας επιβεβαίωσαν το νόσημα (αποτελέσματα εργαστηρίου διαθέσιμα 20/8/2015). Οι εστίες καταχωρήθηκαν στα σύστημα ADNS και WAHIS (OIE) την αμέσως επόμενη ημέρα (20/8/2015). Αμέσως εκδόθηκαν αποφάσεις λήψης μέτρων επί επιβεβαίωσης του νοσήματος τόσο για τις συγκεκριμένες εκτροφές όσο και για το σύνολο του νομού Έβρου.

Και για τις δύο εκτροφές διενεργήθηκε επιδημιολογική διερεύνηση. Πρόκειται για εκτροφές ελευθέρως βοσκής κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από το ποταμό Έβρο και η μεταξύ τους απόσταση είναι περίπου 5 χλμ. Εκτιμάται ότι η μόλυνση και στις 2 εκτροφές πραγματοποιήθηκε το πολύ 10-15 ημέρες πριν (απουσία εξελκωμένων οζιδίων).

Πίνακας 1: Επιβεβαιωμένες Εστίες στο νομό Έβρου

Εστίες (αύξων αριθμός ANDS)	Βοοειδή		Νοση- ρότητα	Θνησι- μότητα	Απόσταση από τον ποταμό Έβρου (σύνορα με Τουρκία)	Απόσταση από τις πλησιέστερες επιβεβαιωμένες εστίες της Τουρκίας όπως αναφέρονται στο ADNS ²	
	Παρόντα	Μολυσμένα		Νεκρά			
2015/1	99	10		0	10,1 %	0 %	< 0,5 km περίπου 15 km
2015/2	98	4		0	4,08 %	0 %	~ 4 km περίπου 15 km

Σύνολα	197	14		0	7,1%	0 %	
--------	-----	----	--	---	------	-----	--

Μέτρα τα όποια έχουν ληφθεί

Καθορισμός ζώνης προστασίας και ζώνης επιτήρησης γύρω από τις εστίες

Καθορισμός Ζώνης Προστασίας

Ο καθορισμός της Ζώνης Προστασίας πραγματοποιήθηκε με τα παρακάτω κριτήρια:

- την εφαρμογή των ελάχιστων απαιτήσεων της Οδηγίας 92/119/EE (το ελάχιστο των 3 χλμ γύρω από τις εστίες)
- την ενσωμάτωση ολόκληρης της περιοχής του Δέλτα του Έβρου, διότι από επιδημιολογικής πλευράς αποτελεί διακριτή περιοχή με μοναδικά φυσικά χαρακτηριστικά και παρόμοιες πρακτικές εκτροφής.
- την χρήση της Εθνικής Οδού που συνδέει την Αλεξανδρούπολη με τους Κήπους ως φυσικό σύνορο για την σαφή οριοθέτηση της ζώνης.

Η ζώνη προστασίας περιλαμβάνει ολόκληρο το Δέλτα του Έβρου και επιπλέον την εθνική οδό Αλεξανδρούπολη-Κήποι, από το σημείο πίσω από το χωριό Απαλό και ως το σημείο πίσω από την πόλη των Φερών.

Καθορισμός Ζώνης Επιτήρησης

Με δεδομένη την προηγούμενη εμπειρία στην περιοχή από την επιζωοτία της ευλογίας, καθώς και τις επιδημιολογικές ιδιαιτερότητες της Οξώδους Δερματίτιδας (μετάδοση με φορείς), αποφασίστηκε η επέκταση της ζώνης επιτήρησης σε ακτίνα 20 χλμ αντί του ελάχιστου των 10 χλμ που απαιτεί η

² Πρόκειται για την εστία 2015/87, με επιβεβαίωση 13/5/2015 στην Τουρκία (Περιοχή Ανδριανούπολης), περίπου 7-8 km από τα σύνορα με την Ελλάδα (date of report : 17/6/2015)

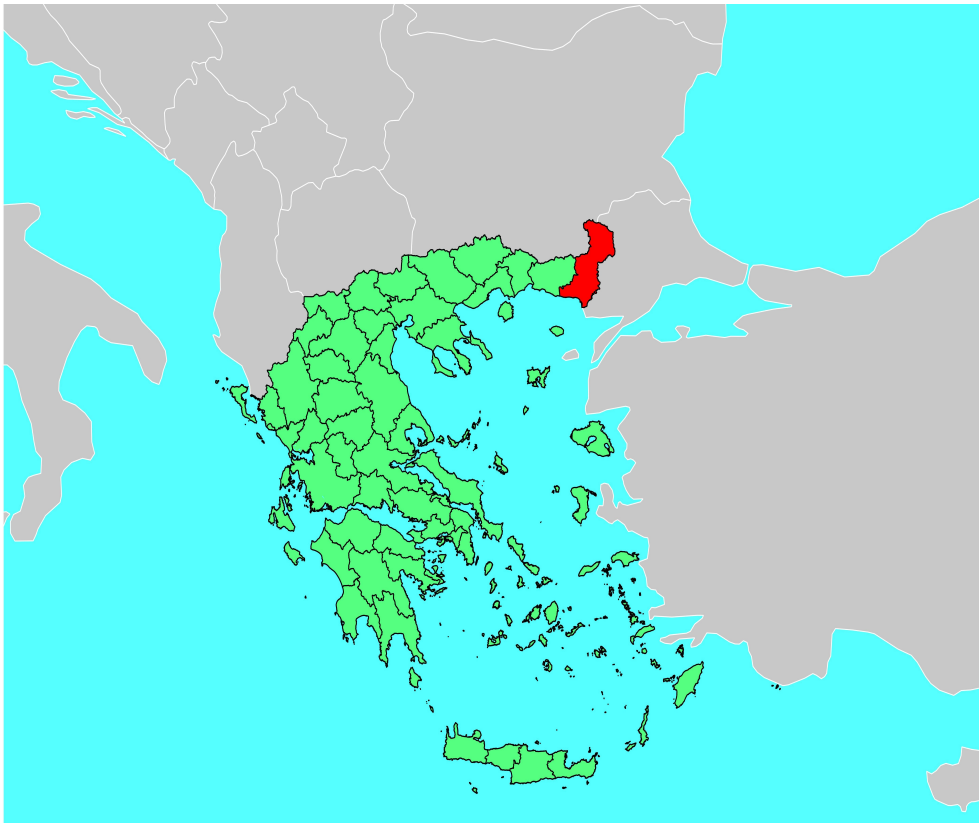
Οδηγία 92/119/ΕΕ. Επιπλέον η ζώνη επιτήρησης επεκτάθηκε τοπικά με σκοπό να περιλαμβάνει και χωριά με πληθυσμό βοοειδών που αποτελούν δυνητικό κίνδυνο για την εμφάνιση της Οζώδους Δερματίτιδας.

Η ζώνη επιτήρησης περιλαμβάνει τις παρακάτω πόλεις και χωριά: Πόρος, Πέπλος, Φέρες, Βρυσούλα, Αρδάνιο, Μοναστηράκι, Άνθεια, Λουτρός, Απαλός, Δορίσκος, Κάβησος, Αγναντιά, Αρίστινο, Αμφιτριτι, Δωρικό, Αετοχώρι, Πεφκα, Νιπσα, Κιλα, Μέλια, Πυλαία, Λεφκίμι, Ιτέα, Τριφύλλι, Θυμάρια, Ταυρή, Γεμιστή, Άβαντας, Νέα Χιλή και την πόλη της Αλεξανδρούπολης.

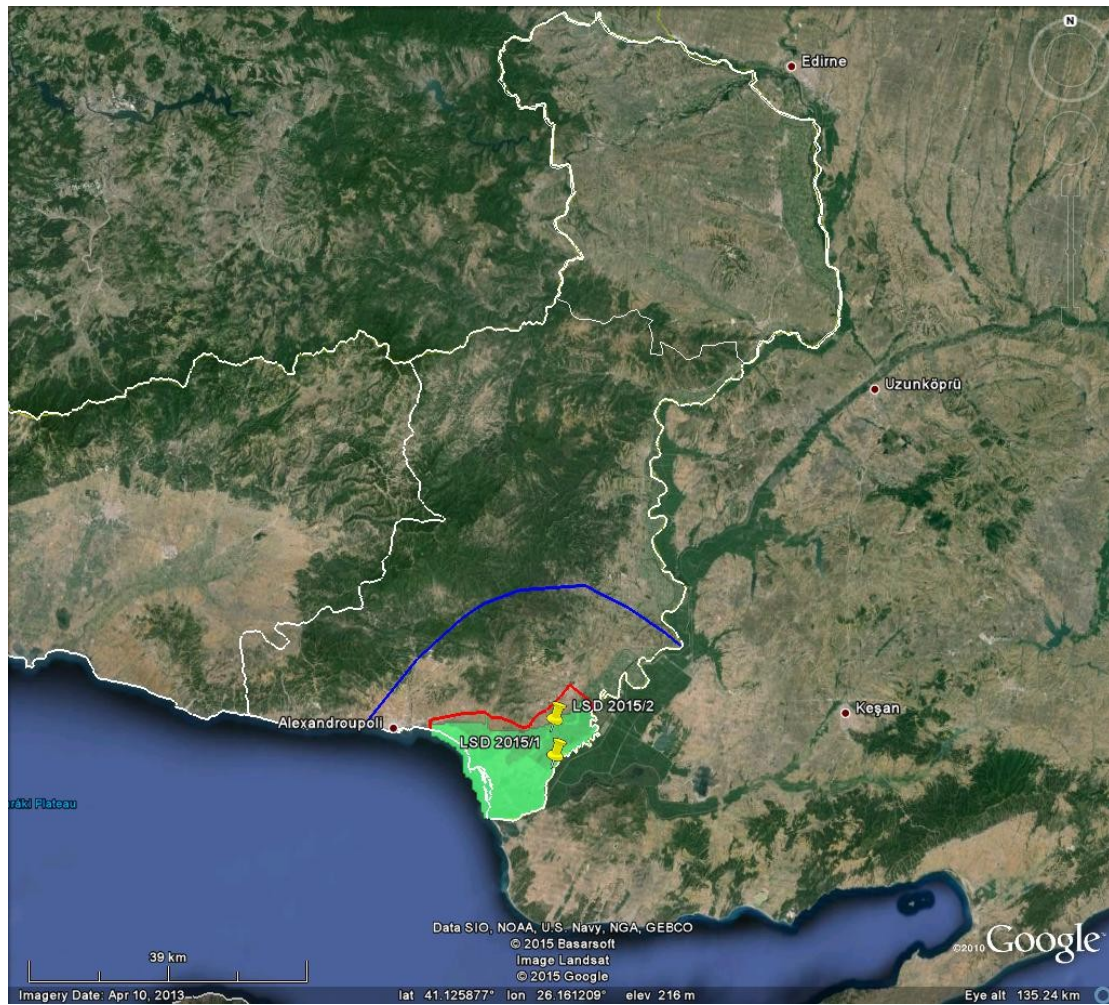
Επιπλέον μέτρα ελέγχου

Οι Ελληνικές Κτηνιατρικές αρχές εξετάζουν το ενδεχόμενο της εφαρμογής προγράμματος εμβολιασμού ως επιπλέον μέτρο στην αντιμετώπιση της νόσου. Το τεχνικό κομμάτι της εφαρμογής του εμβολιασμού θα συζητηθεί σε ότι αφορά τις λεπτομέρειές του με τις αρμόδιες υπηρεσίες της Ε. Επιτροπής.

Χάρτης 1: Περιφερική Ενότητα Έβρου (Κόκκινο)



Χάρτης 2: Οι πρώτες εστίες Οξώδους Δερματίτιδας στην Ελλάδα – Ζώνη Προστασίας και Επιτήρησης



Χάρτης 3 Οι πρώτες εστίες Οξώδους Δερματίτιδας στην Ελλάδα(Λεπτομέρειες) – Ζώνη Προστασίας (κόκκινη γραμμή) και Ζώνη Επιτήρησης (μπλέ γραμμή).



Χάρτης 4: Οι πρώτες εστίες Οξώδους Δερματίτιδας στην Ελλάδα – Ζώνη Προστασίας και Επιτήρησης .



Χάρτης 5 : Οι πρώτες εστίες Οξώδους Δερματίτιδας στην Ελλάδα σε σχέση με την πλησιέστερη εστία στη γειτονική Τουρκία (ADNS 2015/ 87) όπως αυτή δηλώθηκε κατά τον περασμένο Ιούνιο.

