

# Σχέδιο Φύλαξης Νανόχηνας

Δέλτα Έβρου, Λίμνη Κερκίνη, Λίμνη Ισμαρίδα

για τη χειμερινή περίοδο 2016 2017

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Summary .....	3
2. Εισαγωγή.....	3
3. Πρόγραμμα Φύλαξης SPS 2016-2017 .....	4
3.1. Πρόγραμμα βαρδιών φύλαξης .....	4
3.2. Υποχρεώσεις Φύλακα Ορνιθολογικής .....	8
3.3. Υποχρεώσεις στελέχους Δασικής Ομάδας Φύλαξης .....	9
4. Παράρτημα.....	10
4.1. Ασφάλεια και Υγεία.....	10
4.2. Ημερολόγιο Ανατολής (Α) /Δύσης (Δ) ανά περιοχή και μήνα .....	15
4.3. Πρωτόκολλο καταγραφής ελέγχου/περιπολίας και Κέντρου Ελέγχου .....	17

Το Σχέδιο Φύλαξης Νανόχηνας για το Δέλτα Έβρου, Λίμνη Κερκίνη και Λίμνη Ισμαρίδα για τη χειμερινή περίοδο 2016 – 2017 συνάχθηκε στο πλαίσιο της δράσης C1: Reduce direct killing and disturbance of LWfG at key wintering grounds in Greece by introducing new patrol schemes, techniques and systems, του Προγράμματος LIFE 10 NAT/GR/000638 “Διαφύλαξη του φιννοσκανδικού πληθυσμού της Νανόχηνας σε σημαντικές περιοχές διαχείμασης και στάθμευσης κατά μήκος της Ευρωπαϊκής μεταναστευτικής διαδρομής”, το οποίο συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τον Οργανισμό Περιβάλλοντος Νορβηγίας.

Προτεινόμενη βιβλιογραφική αναφορά:

Δεμερτζή Α. & Βουγιούκαλου Μ. 2016. Σχέδιο Φύλαξης Νανόχηνας για το Δέλτα Έβρου, Λίμνη Κερκίνη και Λίμνη Ισμαρίδα για τη χειμερινή περίοδο 2016 – 2017. LIFE10 NAT/GR/000638. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία. Αθήνα. σελ. 19.

## 1. Summary

The patrol plan presented here “Patrol Plan for the Lesser White-fronted Goose in Evros Delta, Lake Kerkini and Lake Ismarida, 2016 – 2017” is the final patrol plan produced and implemented in the framework of the Action C1: Reduce direct killing and disturbance of Lesser White-fronted Geese at key wintering grounds in Greece by introducing new patrol schemes, techniques and systems”. The Plan contains the patrolling schedule for the most important sites for the Lesser White-fronted Goose in Greece. In Evros Delta and Kerkini Lake a complete outdoor surveillance system is in operation that is staffed by two Hellenic Ornithological Society wardens as well as an employee of the local Forest Service. The patrolling schedule foresees patrolling shifts to take place according to the usual presence of the Lesser White-fronted Goose in the respective areas and is adjusted according to recommendations of the patrolling seasons that have taken place since the beginning of the LIFE+ project (2012 – 2013). In total, 193 patrols are foreseen in all three areas for the 2016 – 2017 season, which start and end according to the sunrise and sunset times respectively. The patrol plan describes the duties of the patrolling staff and includes a health and safety form that each patrolling staff signs, as well as copies of the patrolling protocols in the case that the electronic equipment used for data collection malfunctions.

## 2. Εισαγωγή

Το πρόγραμμα φύλαξης που παρουσιάζεται στο παρόν σχέδιο, αποτελεί τη συνέχεια των δράσεων προστασίας και διατήρησης της Νανόχηνας στους σημαντικούς τόπους διαχείμασης του είδους στην Ελλάδα. Στα πλαίσια του προγράμματος LIFE+ «Διαφύλαξη του Φιννοσκανδικού πληθυσμού της Νανόχηνας σε σημαντικές περιοχές διαχείμασης και στάθμευσης κατά μήκος της Ευρωπαϊκής μεταναστευτικής διαδρομής» συντάσσεται πρόγραμμα βαρδιών φύλαξης για τις 3 σημαντικότερες περιοχές όπου έχει παρατηρηθεί το είδος στην Ελλάδα, τη Λίμνη Κερκίνη, τη Λίμνη Ισμαρίδα και το Δέλτα Έβρου.

Στο Δέλτα Έβρου και τη Λίμνη Κερκίνη, λειτουργεί πλήρες σύστημα επίπτωσης, το οποίο περιλαμβάνει 2 επιμέρους τμήματα, το Κέντρο Ελέγχου (ΚΕ) και την Κινητή Μονάδα (ΚΜ). Η Κινητή Μονάδα, αποτελείται από έναν φύλακα της Ορνιθολογικής και ένα μέλος της Δασικής Ομάδας Φύλαξης (Δασικός Υπάλληλος της αρμόδιας για κάθε περιοχή Δασικής Υπηρεσίας), ενώ το Κέντρο Ελέγχου συνίσταται από τον Υπεύθυνο Φύλαξης (2<sup>ος</sup> φύλακας της Ορνιθολογικής). Κύρια λειτουργία του σύνθετου αυτού συστήματος (Smart Patrol System SPS), είναι ο έλεγχος της κυνηγετικής δραστηριότητας, των επισκεπτών και των λοιπών διερχομένων στη κάθε περιοχή, η ενημέρωση τους για τις δράσεις διατήρησης του είδους και η παροχή ενημερωτικού υλικού για την ασφαλή αναγνώριση της Νανόχηνας.

Σε μία τυπική βάρδια φύλαξης, το ΚΕ επιτηρεί την περιοχή ενδιαφέροντος μέσω συστήματος καμερών και όταν εντοπίσει όχημα ή άτομο κατευθύνει μέσω ασυρμάτου το όχημα της ΚΜ σε αυτό, για τη διενέργεια ελέγχου. Παρόμοια, όταν δεν διαπιστώνεται κίνηση από το ΚΕ, η ΚΜ καλύπτει περιοχές και εκτός εμβέλειας της κάμερας έτσι ώστε να διαφυλαχτεί η νομιμότητα στη περιοχή ενδιαφέροντος, ενώ παράλληλα καταγράφει την παρουσία θηλαστικών, κτηνοτροφικών ζώων και κοπαδιών χηνών στο χώρο. Για την καλύτερη και ευκολότερη καταγραφή των παραπάνω πληροφοριών, χρησιμοποιούνται ηλεκτρονικά πρωτόκολλα με τη μορφή εφαρμογής Android και για το σκοπό αυτό, παρέχεται συσκευή tablet στον φύλακα της Ορνιθολογικής. Η ομάδα φύλαξης, ενημερώνει τον Φορέα Διαχείρισης της αντίστοιχης περιοχής για τις κινήσεις της αλλά και για

περιστατικά που εμπíπτουν στην ευθύνη του Φορέα. Αντίστοιχα η ομάδα παρακολούθησης του ΦΔ, ενημερώνει για τις κινήσεις του κοπαδιού των Νανοχηρών της ομάδα φύλαξης έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ο βέλτιστος συντονισμός και η καλύτερη δυνατή διαφύλαξη του είδους.

## 3. Πρόγραμμα Φύλαξης SPS 2016-2017

### 3.1. Πρόγραμμα βαρδιών φύλαξης

Ο προγραμματισμός των βαρδιών για την περίοδο 2016-2017 ακολουθεί σε γενικές γραμμές τον προγραμματισμό της περιόδου φύλαξης 2015-2016. Συνολικά οι βάρδιες φύλαξης που προβλέπονται ανέρχονται στις 193 και θα ξεκινούν αρχές Οκτώβρη έως μέσα Μαρτίου. Στην περίπτωση που το κοπάδι καθυστερήσει να αναχωρήσει και συντρέχει λόγος παράτασης των περιπολιών, προβλέπονται δύο επιπλέον περιπολίες μέχρι τα τέλη Μάρτη, τόσο για την περιοχή της Λίμνης Κερκίνης όσο και για το Δέλτα του Έβρου. Σε σχέση με το περσινό πρόγραμμα εντοπίζονται οι εξής αλλαγές:

1. Ο προγραμματισμός περιλαμβάνει περιπολίες για το α' δεκαπενθήμερο του Οκτώβρη καθώς από τα δεδομένα της παρακολούθησης (περίοδοι 2014-2015, 2015-2016) οι Νανόχηνες κατέφθασαν 1-2 Οκτώβρη. Θα υπάρχει δυνατότητα φύλαξης μέχρι τα τέλη Μάρτη για να προβλεφθεί οποιαδήποτε μετακίνηση του κοπαδιού ή καθυστέρηση στην αναχώρησή τους.
2. Οι βάρδιες φύλαξης για το Δέλτα Έβρου θα προγραμματίζονται εβδομαδιαίως και με γνώμονα τις εκάστοτε καιρικές συνθήκες, καθώς στην περιοχή ασκείται έντονη κυνηγετική δραστηριότητα. Θα αυξάνεται δε η πυκνότητα τους σε ημέρες με συνθήκες που ευνοούν το κυνήγι, δηλαδή χαμηλές θερμοκρασίες και δυσμενείς συνθήκες πτήσης για τα πουλιά (ισχυροί Νοτιάδες). Παράλληλα οι βάρδιες φύλαξης στη Λίμνη Κερκίνη και το Δέλτα Έβρου θα μειώνονται τουλάχιστον κατά μία ανά εβδομάδα όταν το κοπάδι δεν είναι παρόν στην αντίστοιχη περιοχή.
3. Οι νυχτερινές βάρδιες φύλαξης θα μειωθούν με παράλληλη αύξηση των πρωινών βαρδιών λόγω της διαπιστωμένης μικρής κινητικότητας κατά τη διάρκεια της νύχτας. Όπως διαφαίνεται από τα αποτελέσματα της φύλαξης 2014-2015 και 2015-2016 περισσότερο σημαντική κρίνεται η παρουσία της ομάδας φύλαξης 1 ώρα πριν το ξημέρωμα και 1 ώρα μετά τη δύση παρά η μεσημεριανή και νυχτερινή παρουσία. Για τη Λίμνη Κερκίνη οι βάρδιες θα επικεντρωθούν πρωτίστως στο απογευματινό ωράριο και δευτερευόντως στο πρωινό ωράριο, όπου προβλέπεται και η μεγαλύτερη πυκνότητα κίνησης.
4. Προβλέπονται διπλές περιπολίες για τις ημερομηνίες όπου προβλέπεται έντονη κυνηγετική δραστηριότητα, εφόσον οι Νανόχηνες βρίσκονται στις περιοχές διαχείμασης για διασφάλιση της νομιμότητας (31/1/2017, 10/2/2017), ορισμένα Σαββατοκύριακα ή κατά τη διάρκεια εορτών.
5. Προβλέπεται σταθερό ωράριο βαρδιών για την ορθότερη κατανομή των πόρων στα ωράρια όπου διαπιστώθηκαν περισσότεροι έλεγχοι σύμφωνα με τις προηγούμενες περιόδους φύλαξης.

Για τις τρεις περιοχές έχουν προγραμματιστεί 137 ημέρες (Σάββατο/Κυριακή και καθημερινές) και 8 νύχτες περιπολιών συνολικά για την περίοδο διαχείρισης της Νανόχηνας. Η χρονική διάρκεια κάθε βάρδιας φύλαξης θα είναι 4 ώρες στις περιοχές της Λίμνης Κερκίνης και Λίμνης Ισμαρίδας, όπου η πρωινή βάρδια θα ξεκινάει 1 ώρα πριν την ανατολή και η απογευματινή θα τελειώνει 1 ώρα μετά την δύση του ηλίου. Οι ώρες ανατολής και δύσης θα πρέπει να ελέγχονται πριν από κάθε βάρδια στο ειδικό παράρτημα ημερολογίου που παρατίθεται στον παρόν Σχέδιο για την κάθε περιοχή.

Για τη Λίμνη Κερκίνη, ο υπεύθυνος του Κέντρου Ελέγχου, θα ελέγχει σταθερά τη περιοχή του ενδιαφέροντος της Νανόχηνας και θα ενημερώνει την Κινητή Μονάδα για τυχόν κινήσεις εντός της προστατευόμενης περιοχής, ώστε αυτή να προβεί στον απαραίτητο έλεγχο. Ταυτόχρονα, και στο βαθμό που αυτό είναι δυνατό θα ελέγχεται το ενδιαίτημα για παρουσία κοπαδιών χηνών και θα ενημερώνεται η ομάδα παρακολούθησης του Φορέα Διαχείρισης για την θέση αυτών. Παρόμοια, θα συλλέγονται πληροφορίες που αφορούν στον αριθμό και το είδος των κτηνοτροφικών ζώων αλλά και στη παρουσία άγριων θηλαστικών, σε μια προσπάθεια εκτίμησης της ασκούμενης πίεσης στο ενδιαίτημα της Νανόχηνας.

Στο Δέλτα Έβρου, η χρονική διάρκεια της βάρδιας φύλαξης θα είναι 8 ώρες με πρωινό ωράριο 5:00 – 13:00 και απογευματινό ωράριο 15:00 -23:00. Σε επιλεγμένες ημερομηνίες θα πρέπει να γίνονται διπλές βάρδιες, δηλαδή πρωινές και απογευματινές την ίδια ημέρα. Νυχτερινές βάρδιες για το Δέλτα του Έβρου (ωράριο 23:00 – 7:00), έχουν προγραμματιστεί από τα μέσα Δεκεμβρίου έως αρχές Φεβρουαρίου, οι οποίες θα επικεντρώνονται στις νύχτες όπου οι δυσμενείς καιρικές συνθήκες ευνοούν το κυνήγι (χαμηλές θερμοκρασίες, χιονόπτωση/βροχόπτωση, πανσέληνος). Για τη Λίμνη Κερκίνη προβλέπονται για την ίδια περίοδο 4 τετράωρες νυχτερινές βάρδιες (ωράριο 19:00-23:00) για την διερεύνηση της βραδινής δραστηριότητας στη περιοχή.

Ο Υπεύθυνος CCTV SPS (Κέντρο Ελέγχου) θα κατευθύνει την Κινητή Μονάδα στα σημεία όπου διαπιστώνεται παρουσία ατόμων (κυνηγών, ψαράδων, φωτογράφων κλπ.) ώστε αυτή να προβεί στον κατάλληλο έλεγχο. Παράλληλα, θα συλλέγονται στοιχεία για την εκτίμηση της ασκούμενης πίεσης στο ενδιαίτημα της Νανόχηνας, με επίκεντρο το λιβάδι Δημητριάδη (κτηνοτροφικά ζώα, αρπακτικά, θηλαστικά κ.ά.).

Το πρόγραμμα βαρδιών είναι ευέλικτο αναφορικά με τον προσδιορισμό της ακριβούς ημερομηνίας για τις καθημερινές και ώρες (πρωινή-απογευματινή) που θα γίνονται μέσα στην εβδομάδα, ωστόσο θα πρέπει να ακολουθεί τις βέλτιστες για κυνήγι ώρες και μέρες, ενώ διπλές βάρδιες θα πρέπει να πραγματοποιούνται κατά προτεραιότητα Σαββατοκύριακα και όπου οι συνθήκες ευνοούν το κυνήγι υδροβίων. Ο συνδυασμός των βαρδιών που θα είναι πιο αποδοτικός, θα προσδιοριστεί από τον τοπικό συντονιστή της Δασικής Ομάδας Φύλαξης (ΔΟΦ) σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο του Κέντρου Ελέγχου, φύλακα της Ορνιθολογικής. Οι βάρδιες που θα πραγματοποιούνται Σαββατοκύριακα, μπορούν να γίνονται είτε ενιαία (και Σάββατο και Κυριακή) είτε επί μέρους, όπου αυτό το επιτρέπει ο προγραμματισμός (μια φορά Σάββατο και την επόμενη εβδομάδα Κυριακή). Αναλυτικά το πρόγραμμα ανά εβδομάδα και μήνα στους πίνακες 1 και 2.

**Πίνακας 1. Σύνολο βαρδιών και κατανομή**

Περιοχή	Είδος Βάρδιας			Σύνολο περιπολιών ανά περιοχή
	Σ/Κ	Καθημερινές	Νυχτερινές	
Κερκίνη	26	38	4	68
Ισμαρίδα	4	4	0	8
Δέλτα Έβρου	22	43	4	69
<b>Σύνολο</b>	52	85	8	<b>145</b>

Μήνας	Οκτώβριος				Νοέμβριος				Δεκέμβριος					Ιανουάριος				Φεβρουάριος				Μάρτιος					SUM
Εβδομάδα	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Καθημερινές</b>																											
Κερκίνη			1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1					
Σύνολο βαρδιών	2				6				11					12				6				1					38
Ισμαρίδα														1	1	1	1										
Σύνολο βαρδιών														4									4				
Δέλτα Έβρου							1	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	5*	2	2	1					
Σύνολο βαρδιών					3				13					14				12				1					43
<b>Σάββατο/Κυριακή</b>																											
Κερκίνη			1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1					
Σύνολο βαρδιών	2				4				7					8				4				1					26
Ισμαρίδα														1	1	1	1										
Σύνολο βαρδιών														4									4				
Δέλτα Έβρου									1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1						
Σύνολο βαρδιών									7					9				6									22
<b>Νυχτερινές</b>																											
Κερκίνη											1		1	1		1											
Σύνολο βαρδιών									2					2													4
Ισμαρίδα																											
Σύνολο βαρδιών																											
Δέλτα Έβρου											1		1	1		1											
Σύνολο βαρδιών									2					2													4

\*Τα Σαββατοκύριακα όπου σημειώνεται αριθμός βαρδιών 3, αυτός αντιστοιχεί σε διπλές βάρδιες Σάββατο ή Κυριακή (πρωινή και απογευματινή). Αντίστοιχα για την 6<sup>η</sup> εβδομάδα του Φεβρουαρίου προβλέπεται διπλή βάρδια για τις 10/02/2016. Διπλή βάρδια προβλέπεται και για τις 31/01/2016.

**Πίνακας 2. Κατανομή βαρδιών ανά μήνα και εβδομάδα. Προσοχή στο ότι οι εβδομάδες δεν εμπίπτουν ακριβώς στους μήνες, οπότε και το πρόγραμμα καθορίζεται αναλόγως. Οι βάρδιες πρέπει να εμπίπτουν στα τετράγωνα με χρώμα. Με πράσινο χρώμα δίνονται οι προβλεπόμενες βάρδιες σε περίπτωση που οι Νανόχηνες παρατείνουν την παραμονή τους και υπάρχει ανάγκη παράτασης των βαρδιών.**

Μήνας	Εβδομάδα	Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
ΟΚΤ	<b>40</b>							1
	<b>41</b>	2	3	4	5	6	7	8
	<b>42</b>	9	10	11	12	13	14	15
	<b>43</b>	16	17	18	19	20	21	22
	<b>44</b>	23	24	25	26	27	28	29
ΝΟΕ	<b>45</b>	30	31	1	2	3	4	5
	<b>46</b>	6	7	8	9	10	11	12
	<b>47</b>	13	14	15	16	17	18	19
	<b>48</b>	20	21	22	23	24	25	26
ΔΕΚ	<b>49</b>	27	28	29	30	1	2	3
	<b>50</b>	4	5	6	7	8	9	10
	<b>51</b>	11	12	13	14	15	16	17
	<b>52</b>	18	19	20	21	22	23	24
	<b>53</b>	25	26	27	28	29	30	31
ΙΑΝ	<b>1</b>	1	2	3	4	5	6	7
	<b>2</b>	8	9	10	11	12	13	14
	<b>3</b>	15	16	17	18	19	20	21
	<b>4</b>	22	23	24	25	26	27	28
ΦΕΒ	<b>5</b>	29	30	31	1	2	3	4
	<b>6</b>	5	6	7	8	9	10	11
	<b>7</b>	12	13	14	15	16	17	18
	<b>8</b>	19	20	21	22	23	24	25
ΜΑΡ	<b>9</b>	26	27	28	1	2	3	4
	<b>10</b>	5	6	7	8	9	10	11
	<b>11</b>	12	13	14	15	16	17	18
	<b>12</b>	19	20	21	22	23	24	25
	<b>13</b>	26	27	28	29	30	31	

\* Το Σαββατοκύριακο 10-11/2 θα επικρατούν συνθήκες πανσελήνου ενώ ταυτόχρονα είναι η ημερομηνία λήξης των υδροβίων. Συνίσταται αυξημένη επαγρύπνηση.

Πίνακας 3. Ημερολόγιο προγράμματος, με κίτρινο έντονο χρώμα παρουσιάζονται οι νύχτες με 99% ορατότητα του φεγγαριού και με μειούμενη ένταση χρώματος αντίστοιχα τα μειούμενα ποσοστά. 10/02 καταγράφεται η ημερομηνία λήξης του κυνηγιού υδροβίων οπότε και συνίσταται αυξημένη επαγρύπνηση για τυχόν παραβάσεις. Με κόκκινο χρώμα ο αριθμός εβδομάδας του χρόνου.



### 3.2. Υποχρεώσεις Φύλακα Ορνιθολογικής

Για την ομαλή διεξαγωγή του προγράμματος φύλαξης, ο συμβαλλόμενος ως φύλακας της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας για τις περιοχές όπου λαμβάνουν χώρα οι περιπολίες ελέγχου και καταγραφής απειλών, θα πρέπει να ακολουθεί τις παρακάτω υποχρεώσεις για όσο διάστημα διαρκεί το πρόγραμμα.

1. Να ακολουθεί το παρόν σχέδιο φύλαξης
2. Να μεριμνεί για τη καλή κατάσταση του εξοπλισμού που παρέχεται από την Ορνιθολογική και να προβαίνει σε τακτικό έλεγχο και συντήρηση αυτού
3. Να καταγράφει τη πορεία, τα σημεία παρατήρησης και να φροντίζει για τη σωστή και πλήρη συμπλήρωση/καταγραφή των δεδομένων τόσο στο πεδίο όσο και κατά τη μετέπειτα μεταφορά τους.
4. Να φροντίζει για τη σωστή χρήση και αποθήκευση της κινητής μονάδας αποθήκευσης δεδομένων (tablet) και να φέρει πάντα φορτιστή, καλώδιο σύνδεσης και πρωτόκολλα καταγραφής ελέγχου/περιπολίας στο όχημα.
5. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος της συσκευής καταγραφής (tablet) θα πρέπει να συμπληρώνεται κατάλληλο έντυπο πρωτόκολλο κατά τον ίδιο τρόπο που συμπληρώνεται και το ηλεκτρονικό.
6. Να είναι σε επικοινωνία με το δασαρχείο, να μεριμνεί για τη σωστή συμμετοχή των στελεχών της Δασικής Ομάδας Φύλαξης στις περιπολίες και να ακολουθεί τους κανόνες σωστής συμπεριφοράς κατά τη διεξαγωγή περιπολιών και σε συνεργασία με τα στελέχη της ΔΟΦ.
7. Να επικοινωνεί άμεσα με τον υπεύθυνο δράσεων διατήρησης σε περίπτωση προβλήματος, δυσκολίας ή αδυναμίας, να φροντίζει για την ομαλή διεξαγωγή των περιπολιών και να αποφεύγει καταστάσεις που θέτουν την ασφάλεια του ίδιου, των συνεπιβατών του αλλά και τρίτων προσώπων σε κίνδυνο.
8. Να μεριμνεί για την ορθή συμπλήρωση των πρωτοκόλλων και να μεταφέρει κάθε εβδομάδα τα δεδομένα που συλλέχθηκαν στον υπεύθυνο δράσεων διατήρησης του προγράμματος.
9. Να ενημερώνει τους ελεγχόμενους και τους επισκέπτες της περιοχής εποπτείας του για τις δράσεις διατήρησης του είδους και να παρέχει ενημερωτικό υλικό/ φυλλάδιο αναγνώρισης του είδους.
10. Να μεριμνεί για την ασφάλεια τόσο του ίδιου όσον και των συνεργατών του κατά τη διάρκεια των περιπολιών και σε κάθε περίπτωση να αποφεύγει επικίνδυνες καταστάσεις.

Παρόμοια, ο φύλακας του κέντρου ελέγχου οφείλει να συμμορφώνεται στους παραπάνω κανόνες καθώς επίσης να φροντίζει για την σωστή λειτουργία του συστήματος καμερών, να μεριμνεί για την σωστή συμπλήρωση των πρωτοκόλλων, να ενημερώνει τον υπεύθυνο δράσεων διατήρησης για οποιαδήποτε ασάθεια ή πρόβλημα παρατηρεί, να μεριμνεί για τη σωστή διεξαγωγή του προγράμματος φύλαξης και να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση διαπίστωσης του αντιθέτου. Τέλος, ο φύλακας του Κέντρου Ελέγχου είναι υπεύθυνος για τον προγραμματισμό των βαρδιών στις κατάλληλες ημέρες, κατόπιν συνεννόησης με τον φύλακα της Κινητής Μονάδας και με ταυτόχρονη ενημέρωση του υπεύθυνου δράσεων διατήρησης.

### 3.3. Υποχρεώσεις στελέχους Δασικής Ομάδας Φύλαξης

Ο Δασικός Υπάλληλος ο οποίος συμμετέχει στην περιπολία της εκάστοτε βάρδιας υποχρεούται σε κάθε περίπτωση και για όσο διαρκεί το πρόγραμμα, να φέρει στο όχημα τα κατάλληλα έντυπα τα οποία του επιτρέπουν να ασκεί τις ανακριτικές του αρμοδιότητες. Αυτά είναι:

1. Τοπική Ρυθμιστική Δασική Αστυνομική Διάταξη
2. Έντυπο έκθεσης κατάσχεσης
3. Έντυπο μήνυσης
4. Υπηρεσιακή Ταυτότητα

Επιπλέον, και σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να συνεργάζεται με τον φύλακα της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας, να τηρεί τους κανόνες ασφαλείας του παρόντος εγγράφου, να επικοινωνεί οποιοδήποτε πρόβλημα εντοπίζει στο συντονιστή του και να μεριμνεί για τη σωστή εφαρμογή των κανονισμών και υποχρεώσεων εντός της ζώνης προστασίας και καθ' όλη τη διάρκεια της περιπολίας.

Παρόμοια, θα πρέπει να είναι ενήμερος για τις ισχύουσες ρυθμιστικές διατάξεις που αφορούν την περιοχή των αρμοδιοτήτων του, καθώς και να έχει γνώση της νομοθεσίας που καλείται να εφαρμόσει και να εξετάσει ανά περίπτωση.

Τέλος, θα πρέπει να μεριμνεί για την ασφάλεια του ιδίου και των συνεργατών του κατά τη διάρκεια των περιπολιών, και να αποφεύγει καταστάσεις που μπορεί να προβούν ζημιογόνες για το σύνολο της ομάδας φύλαξης αλλά και προς τρίτους.

## **4. Παράρτημα**

### **4.1. Ασφάλεια και Υγεία**

Μέρος 1	Θέση: Φύλακας/ Δασικός Υπάλληλος		Τοποθεσία:		
		Ημερομηνία αναθεώρησης: 15/07/2016	Όνομα / Υπογραφή συνεργάτη:		
Κίνδυνοι / επικίνδυνα περιστατικά	Ποιος επηρεάζεται	Σύνηθες αποτέλεσμα	Ισχύοντα μέτρα της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας	Παρουσία κινδύνου; (Ναι/Όχι/Ισως)	Επίπεδο κινδύνου Υψηλό, Μέσο, Χαμηλό
Οδήγηση – Γενική	Φύλακας / Δασικός υπάλληλος & συνεπιβάτες	Πρόσκρουση - ατύχημα	Ο οδηγός συμμορφώνεται με τις Οδηγίες χρήσης οχημάτων της Ορνιθολογικής	N	X
Οδήγηση – μεγάλες αποστάσεις (>50χλμ) κατόπιν εργασίας; πολύ νωρίς ή αργά το βράδυ	Φύλακας / Δασικός υπάλληλος & συνεπιβάτες	Πρόσκρουση - ατύχημα	Δεν προγραμματίζεται οδήγηση μεγάλων αποστάσεων πριν από την προγραμματισμένη εργασία	I	M
Ασυνόδευτη εργασία	Φύλακας / Δασικός υπάλληλος	Συνέπειες τραυματισμού ή ασθένειας επιδεινώνεται από την καθυστέρηση στην αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης	Επικοινωνία μέσω ασυρμάτου ή/και κινητού τηλεφώνου με το κέντρο ελέγχου ή/και με τον οριζόμενο ως υπεύθυνο από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (βλ. Μέρος 3)	N	X
Μολύνσεις από έδαφος/νερό/ασπόνδυλα	Φύλακας / Δασικός υπάλληλος	Τέτανος, λεπτοσπίρωση, βορρελίωση	Γενικές κατευθύνσεις και συνιστάται τακτικός εμβολιασμός για τέτανο	N	M
Επίθεση / επαφή με κτηνοτροφικά ή άλλα ζώα	Φύλακας / Δασικός υπάλληλος	Ατύχημα, τραυματισμός	Δεν επιτρέπεται η συνοδεία σκύλων από τους φύλακες, η κίνηση πλησίον κοπαδιών ή άλλων ζώων αποφεύγεται ή πραγματοποιείται εντός οχήματος	N	X
Έκθεση σε ακραίες καιρικές συνθήκες	Φύλακας / Δασικός υπάλληλος	Αφυδάτωση, υποθερμία	Συνιστάται στην φύλακα κατάλληλη ένδυση για τις καιρικές συνθήκες της περιοχής	N	X
Ανάρμοστη ή/και επιθετική συμπεριφορά από τρίτους	Φύλακας / Δασικός υπάλληλος	Επιθετική συμπεριφορά, στρες, μώλωπες, σπασίμο άκρων,	Διαδικασία αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης (βλ. Μέρος 3). Προσπάθεια εκτόνωσης βίας. Σε καμία περίπτωση δεν συνιστάται η	N	Y

Χαμηλό

Μεσαίο

Υψηλό

OXI

ασήμαντο	λίγο σημαντικό	σημαντικό
λίγο σημαντικό	σημαντικό	πολύ σημαντικό
σημαντικό	πολύ σημαντικό	μη αποδεκτό

ΙΣΩΣ

ΝΑΙ

		άλλος σοβαρός τραυματισμός.	σωματική αντιμετώπιση, ενώ συνιστάται η επίλυση του θέματος από το Δασικό Υπάλληλο		
Καταδίωξη με αυτοκίνητο	Φύλακας / Δασικός υπάλληλος & συνεπιβάτες	Μώλωπες, σπασμένα άκρα, άλλος σοβαρός τραυματισμός	Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται καταδίωξη, ούτε παρακολούθηση οχήματος με τρόπο που θα μπορούσε να γίνει επικίνδυνος είτε για τους επιβαίνοντες είτε για τους λοιπούς χρήστες του δρόμου (πχ. υψηλή ταχύτητα)	I	Υ

Χαμηλό                      Μεσαίο                      Υψηλό

OXI	ασήμαντο	λίγο σημαντικό	σημαντικό
ΙΣΩΣ	λίγο σημαντικό	σημαντικό	πολύ σημαντικό
ΝΑΙ	σημαντικό	πολύ σημαντικό	μη αποδεκτό

## Μέρος 2 Έλεγχος εναπομεινάντων και τοπικών κινδύνων

Κίνδυνοι/επικίνδυνα συμβάντα που χρειάζονται παιρηταιίρω ελέγχων	Ποιος επηρεάζεται	Σύνηθες αποτέλεσμα	Απαραίτητα περαιτέρω μέτρα	Υπεύθυνος ανάληψης μέτρων και χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης	Επίπεδο κινδύνου Υψηλό, Μέσο, Χαμηλό
Ανάρμοστη ή/και επιθετική συμπεριφορά από τρίτους	Φύλακας	Μώλωπες, σπασμένα άκρα, άλλος σοβαρός τραυματισμός	Στην περίπτωση που παρατηρήσετε ή εμπλακείτε σε βίαιο περιστατικό, ή βρεθείτε αντιμέτωποι με συμβάν με το οποίο νιώθετε ότι απειλείται η σωματική σας ακεραιότητα, καλέστε αμέσως στο τοπικό αστυνομικό τμήμα της περιοχής (βλ. Μέρος 3)	Φύλακας	Υ

## Μέρος 3 Πληροφορίες για έκτακτη ανάγκη

Υπάρχει ανάγκη για ειδικό ρουχισμό; ΝΑΙ φωσφορίζοντα γιλέκα			
Αξιολόγηση έγινε από: Μανόλια Βουγιούκαλου	Θέση: Συντονίστρια Προγράμματος LIFE για τη Νανόχηνα	Υπεύθυνος επιβεβαίωσης ελέγχου: Γιώργος Σγούρος	30.04.2017

Πλησιέστερο αστυνομικό τμήμα	Πλησιέστερο νοσοκομείο	Συντονιστές Δασικής Ομάδας Φύλαξης;
Σιδηρόκαστρο 23230 23333	Νοσοκομείο Σερρών 2321 094500	Γαϊδαρτζής Στέλιος
Ξυλαγάνη Ροδόπης 25330 22203	Κέντρο Υγείας Σιδηροκάστρου 23233 50000	Καραπαναγιωτίδης Χριστόδουλος
Κομοτηνής 25310 83201	Νοσοκομείο Κομοτηνής 25313 51100	Ανθόπουλος Πέτρος
Αλεξανδρούπολης 25510 66300 25510 66340	Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης 25513 51000	Μπακλαγής Ζαχαρίας
Φερρών 25550 23333	Κέντρο Υγείας Φερρών 2555022222	Παπαθεοδωρου Ιωαννης Βαφείδης Παναγιώτης

<p>Σημείο συνάντηση με υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης</p> <p>Λίμνη Κερκίνη: Γέφυρα Βυρώνειας</p> <p>Λίμνη Ισμαρίδα: Νέο Σιδηροχώρι</p> <p>Δέλτα Έβρου: ξύλινο σπιτάκι «ΥΠΕΧΩΔΕ» δυτικό Δέλτα</p>	<p>Πρόσβαση για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης</p> <p>Κανονικό Ι. Χ. <input type="checkbox"/> 4 x 4 <input type="checkbox"/> ελικόπτερο <input type="checkbox"/></p> <p>Τοποθεσία διαθέσιμου φαρμακείου:</p> <p>Εντός αυτοκινήτου SPS</p>	<p><b>Υπεύθυνοι Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία</b></p> <p>Αλεξάνδρα Δεμερτζή</p> <p>Μανόλια Βουγιούκαλου</p>
--	---	--

## 4.2. Ημερολόγιο Ανατολής (Α) /Δύσης (Δ) ανά περιοχή και μήνα

### Λίμνη Κερκίνη

ΟΚΤ	Α	Δ	ΝΟΕ	Α	Δ	ΔΕΚ	Α	Δ	ΙΑΝ	Α	Δ	ΦΕΒ	Α	Δ	ΜΑΡ	Α	Δ
1	7:25	19:09	1	6:59	17:23	1	7:34	16:59	1	7:53	17:09	1	7:38	17:44	1	7:01	18:18
2	7:26	19:08	2	7:00	17:22	2	7:35	16:59	2	7:53	17:10	2	7:37	17:45	2	7:00	18:19
3	7:27	19:06	3	7:01	17:20	3	7:36	16:59	3	7:53	17:11	3	7:36	17:46	3	6:58	18:20
4	7:28	19:04	4	7:03	17:19	4	7:37	16:58	4	7:53	17:12	4	7:35	17:47	4	6:57	18:21
5	7:29	19:03	5	7:04	17:18	5	7:38	16:58	5	7:53	17:12	5	7:34	17:49	5	6:55	18:23
6	7:30	19:01	6	7:05	17:17	6	7:39	16:58	6	7:53	17:13	6	7:33	17:50	6	6:54	18:24
7	7:31	18:59	7	7:06	17:16	7	7:40	16:58	7	7:53	17:14	7	7:32	17:51	7	6:52	18:25
8	7:32	18:58	8	7:07	17:15	8	7:41	16:58	8	7:53	17:15	8	7:31	17:52	8	6:50	18:26
9	7:33	18:56	9	7:09	17:14	9	7:42	16:58	9	7:53	17:16	9	7:29	17:54	9	6:49	18:27
10	7:34	18:54	10	7:10	17:13	10	7:42	16:58	10	7:52	17:17	10	7:28	17:55	10	6:47	18:28
11	7:35	18:53	11	7:11	17:12	11	7:43	16:58	11	7:52	17:19	11	7:27	17:56	11	6:45	18:29
12	7:36	18:51	12	7:12	17:11	12	7:44	16:58	12	7:52	17:20	12	7:26	17:57	12	6:44	18:30
13	7:37	18:50	13	7:13	17:10	13	7:45	16:59	13	7:52	17:21	13	7:24	17:59	13	6:42	18:32
14	7:38	18:48	14	7:15	17:09	14	7:46	16:59	14	7:51	17:22	14	7:23	18:00	14	6:40	18:33
15	7:40	18:47	15	7:16	17:08	15	7:46	16:59	15	7:51	17:23	15	7:22	18:01	15	6:39	18:34
16	7:41	18:45	16	7:17	17:07	16	7:47	16:59	16	7:50	17:24	16	7:20	18:02	16	6:37	18:35
17	7:42	18:44	17	7:18	17:07	17	7:48	17:00	17	7:50	17:25	17	7:19	18:04	17	6:35	18:36
18	7:43	18:42	18	7:19	17:06	18	7:48	17:00	18	7:49	17:26	18	7:18	18:05	18	6:34	18:37
19	7:44	18:41	19	7:21	17:05	19	7:49	17:00	19	7:48	17:28	19	7:16	18:06	19	6:32	18:38
20	7:45	18:39	20	7:22	17:04	20	7:49	17:01	20	7:48	17:29	20	7:15	18:07	20	6:30	18:39
21	7:46	18:38	21	7:23	17:04	21	7:50	17:01	21	7:47	17:30	21	7:13	18:08	21	6:29	18:40
22	7:47	18:36	22	7:24	17:03	22	7:50	17:02	22	7:47	17:31	22	7:12	18:10	22	6:27	18:41
23	7:49	18:35	23	7:25	17:03	23	7:51	17:02	23	7:46	17:32	23	7:11	18:11	23	6:25	18:43
24	7:50	18:33	24	7:26	17:02	24	7:51	17:03	24	7:45	17:34	24	7:09	18:12	24	6:24	18:44
25	7:51	18:32	25	7:27	17:02	25	7:52	17:04	25	7:45	17:35	25	7:08	18:13	25	6:22	18:45
26	7:52	18:31	26	7:28	17:01	26	7:52	17:04	26	7:44	17:36	26	7:06	18:14	26	6:20	18:46
27	7:53	18:29	27	7:30	17:01	27	7:52	17:05	27	7:43	17:37	27	7:05	18:16	27	7:19	19:47
28	7:54	18:28	28	7:31	17:00	28	7:52	17:06	28	7:42	17:39	28	7:03	18:17	28	7:17	19:48
29	7:56	18:27	29	7:32	17:00	29	7:53	17:06	29	7:41	17:40				29	7:15	19:49
30	6:57	17:25	30	7:33	17:00	30	7:53	17:07	30	7:40	17:41				30	7:14	19:50
31	6:58	17:24				31	7:53	17:08	31	7:39	17:42				31	7:12	19:51




## Λίμνη Ισμαρίδα

ΔΕΚ	Ανατολή	Δύση	ΙΑΝ	Ανατολή	Δύση	ΦΕΒ	Ανατολή	Δύση
1	7:25	16:51	1	7:44	17:01	1	7:29	17:35
2	7:26	16:51	2	7:44	17:02	2	7:28	17:37
3	7:27	16:51	3	7:44	17:03	3	7:27	17:38
4	7:28	16:51	4	7:44	17:04	4	7:26	17:39
5	7:29	16:50	5	7:44	17:05	5	7:25	17:40
6	7:29	16:50	6	7:44	17:06	6	7:24	17:42
7	7:30	16:50	7	7:44	17:07	7	7:23	17:43
8	7:31	16:50	8	7:43	17:08	8	7:22	17:44
9	7:32	16:50	9	7:43	17:09	9	7:20	17:45
10	7:33	16:50	10	7:43	17:10	10	7:19	17:47
11	7:34	16:50	11	7:43	17:11	11	7:18	17:48
12	7:35	16:51	12	7:42	17:12	12	7:17	17:49
13	7:35	16:51	13	7:42	17:13	13	7:15	17:50
14	7:36	16:51	14	7:42	17:14	14	7:14	17:52
15	7:37	16:51	15	7:41	17:15	15	7:13	17:53
16	7:37	16:52	16	7:41	17:16	16	7:11	17:54
17	7:38	16:52	17	7:40	17:17	17	7:10	17:55
18	7:39	16:52	18	7:40	17:19	18	7:09	17:56
19	7:39	16:53	19	7:39	17:20	19	7:07	17:58
20	7:40	16:53	20	7:39	17:21	20	7:06	17:59
21	7:40	16:54	21	7:38	17:22	21	7:05	18:00
22	7:41	16:54	22	7:37	17:23	22	7:03	18:01
23	7:41	16:55	23	7:37	17:24	23	7:02	18:02
24	7:42	16:55	24	7:36	17:26	24	7:00	18:04
25	7:42	16:56	25	7:35	17:27	25	6:59	18:05
26	7:42	16:57	26	7:34	17:28	26	6:57	18:06
27	7:43	16:57	27	7:34	17:29	27	6:56	18:07
28	7:43	16:58	28	7:33	17:31	28	6:54	18:08
29	7:43	16:59	29	7:32	17:32			
30	7:43	16:59	30	7:31	17:33			
31	7:44	17:00	31	7:30	17:34			





<b>ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ ΚΕ</b>										Σελ.: από														
 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Έτος SPS:</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20%;">Περιοχή:</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Δ. Έβρου</td> <td style="width: 10%;">Σχόλια:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Αρ. Πρωτοκόλλου</td> <td></td> <td>Ημερομηνία:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Έτος SPS:	4	Περιοχή:	Δ. Έβρου	Σχόλια:		Αρ. Πρωτοκόλλου		Ημερομηνία:						
										Έτος SPS:	4	Περιοχή:	Δ. Έβρου	Σχόλια:										
										Αρ. Πρωτοκόλλου		Ημερομηνία:												
										Όνομα φύλακα ΕΟΕ / ΚΕ:														
Όνομα φύλακα ΕΟΕ/ ΚΜ: Όνομα																								
Άλλοι: Άλλοι:																								
Ώρα (αρχή):	:	Κατάσταση Μπαταρίας																						
Ώρα (τέλος):	:																							
<i>Καιρικές συνθήκες</i>																								
Θερμοκρασία		Νεφοκάλυψη		Ορατότητα		Κατακρίμνηση		Άνεμος		Κατ/ση														
<b>ΈΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ</b>																								
Ώρα	Θέση ΚΜ Waypoint (Lat, Long)	Camera ID	Παρομοίωτα έγγριου ζώου	Παρομοίωτα Οικίστα υ/κτη νο τροφικού	Αριθμός ατόμων (τα είδα)	Αριθμός οχημάτων	Αριθμός ατόμων	Ιδιότητα	Νομιμότητα	Είδος παράβασης	Κωδικός παρένομιης θήρας	Έλεγχος από ΚΜ	Χρόνος απόκρισης	Κωδικός φωτογραφίας	Σχόλια/Επεξηγήσεις									