



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 147  
Ταχ. Κωδ.: 112 51

**ΘΕΜΑ:** «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τη διατήρηση του είδους χλωρίδας \**Silene holzmannii*»

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΚΑΙ**  
**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ.2 του άρθρου 10 και της παρ.2.α. του άρθρου 20 και του άρθρου 23 παρ.1,2 του ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» (Α΄60) όπως ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 77 του ν. 4270/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας-δημόσιο λογιστικό». (Α΄ 143)
3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα, όπως τέθηκε σε ισχύ με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (Α΄98) στη συνέχεια τροποποιήθηκε με το Κεφάλαιο Δεύτερο (παρ. Β) του ν.4320/2015 (Α΄29).
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων... Μετονομασία... και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Ανάπτυξης και Τουρισμού» (Α΄114), όπως ισχύει.
5. Το Π.Δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (Α΄ 160).
6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α΄121).
7. Τη με αρ. 340/2019 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Οικονομικών, Θεόδωρο Σκυλακάκη». (Β΄3051).

8. Το Ολοκληρωμένο Έργο LIFE-IP 4 NATURA «Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα» (LIFE16 IPE/GR/000002), που υλοποιείται με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τη συγχρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου και ιδίως τα συμπεράσματα της μελέτης «Σχέδιο Δράσης για τη διατήρηση του είδους \**Silene holzmannii*» που εκπονήθηκε στο πλαίσιο της δράσης Α.1 του προγράμματος LIFE-IP 4 NATURA.
9. Τη με αρ. πρ. οικ. .... διαβίβαση του σχεδίου της παρούσας απόφασης στην Επιτροπή Φύση 2000 και την από ..... διατύπωση σύμφωνης γνώμης επί του εν λόγω σχεδίου της Επιτροπής Φύση 2000.
10. Τα σχόλια και απόψεις που υποβλήθηκαν κατά την περίοδο δημόσιας διαβούλευσης, από ..... έως τις ....., του σχεδίου της παρούσας απόφασης.
11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης προκαλείται δαπάνη που εκτιμάται στις 300.000,00 ευρώ και θα καλυφθεί από το έργο LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002) που έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων με Ενάριθμο Έργου 2018ΣΕ07520001.

## **Αποφασίζουμε**

### **Άρθρο 1**

Εγκρίνεται το Εθνικό Σχέδιο Δράσης (ΕΣΔ) του είδους χλωρίδας \**Silene holzmannii* σύμφωνα με τα ειδικώς καθοριζόμενα στην παρούσα απόφαση.

### **Άρθρο 2**

#### **Σκοπός - στόχοι**

1. Σκοπός του Σχεδίου Δράσης για το είδος χλωρίδας \**Silene holzmannii* είναι η συμβολή στη διατήρηση του είδους στην Ελλάδα και ο καθορισμός των απαιτούμενων μέτρων διαχείρισης, προκειμένου να επιτευχθεί η Ικανοποιητική Κατάσταση Διατήρησής του. Για να επιτευχθεί ο σκοπός, θα πρέπει α) οι παράμετροι «εύρος εξάπλωσης» και «μελλοντικές προοπτικές» να βελτιωθούν και να μεταβούν από την ανεπαρκή (U1) στην ευνοϊκή (FV) κατάσταση, β) η παράμετρος «πληθυσμός» να μεταβεί από την άγνωστη (XX) στην ευνοϊκή (FV) κατάσταση και γ) η παράμετρος «ενδιαίτημα» να διατηρηθεί στην ευνοϊκή (FV) κατάσταση.
2. Οι ειδικότεροι στόχοι του ΕΣΔ είναι:
  - η επίτευξη ευνοϊκής κατάστασης διατήρησης για τον συνολικό πληθυσμό του είδους, για κάθε υποπληθυσμό του, για το εύρος εξάπλωσης (ισοδυναμεί με την κατανομή του) και για το ενδιαίτημά του,
  - η αποφυγή απώλειας θέσεων παρουσίας του είδους,
  - η βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών για το είδος και η εξασφάλιση της μακροπρόθεσμης βιωσιμότητάς του.
3. Η στρατηγική για την επίτευξη των παραπάνω περιλαμβάνει σειρά δράσεων, οι οποίες εντάσσονται στις παρακάτω δέσμες μέτρων:
  - α. Καθορισμός θεσμικού πλαισίου,
  - β. Μέτρα για τη διατήρηση του είδους και την άρση των απειλών,

- γ. Συμπλήρωση της γνώσης για το είδος,
- δ. Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση, εκπαίδευση του κοινού.

### **Άρθρο 3**

#### **Πεδίο Εφαρμογής – εμπλεκόμενοι φορείς**

**Περιοχές εφαρμογής** του ΕΣΔ είναι οι περιοχές εξάπλωσης και κατανομής του είδους, όπως αναφέρονται αναλυτικά, ανά δράση, στον πίνακα του Παραρτήματος II.

**Εμπλεκόμενες Υπηρεσίες και Φορείς** είναι οι Δημόσιες Αρχές, σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο, οι Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ) και ο Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ) στις περιοχές εφαρμογής, καθώς και λοιποί ιδιωτικοί φορείς που συνδέονται με τις προτεινόμενες δράσεις/ μέτρα του παρόντος ΕΣΔ.

### **Άρθρο 4**

#### **Υλοποίηση - Παρακολούθηση - Εποπτεία του ΕΣΔ**

Το Εθνικό σχέδιο Δράσης υλοποιείται, παρακολουθείται και εποπτεύεται από τη Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας (ΔΔΦΠΒ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ή/και τον ΟΦΥΠΕΚΑ, σε συνεργασία με τις συναρμόδιες υπηρεσίες και εμπλεκόμενους φορείς, κατά περίπτωση.

### **Άρθρο 5**

#### **Αξιολόγηση και αναθεώρηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης**

1. Το χρονικό πλαίσιο του παρόντος ΕΣΔ θα έχει διάρκεια έξι (6) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια υλοποίησής του θα γίνεται παρακολούθηση της προόδου και της αποτελεσματικότητας (αξιολόγηση) των επιμέρους μέτρων / δράσεων με τη χρήση των δεικτών, τη συχνότητα και τη μεθοδολογία που αναφέρονται αναλυτικά στη μελέτη «Σχέδιο Δράσης για τη διατήρηση του είδους \**Silene holzmannii*» που εκπονήθηκε στο πλαίσιο της δράσης A.1 του προγράμματος LIFE-IP 4 NATURA και αναφέρεται στο προσύμιο της παρούσας απόφασης. Οι αναφορές του προγράμματος παρακολούθησης θα διαβιβάζονται στη ΔΔΦΠΒ ή/και στον ΟΦΥΠΕΚΑ.
3. Η αναθεώρηση του ΕΣΔ είναι εφικτή μέσα στην περίοδο εφαρμογής του και συγκεκριμένα κατά την μεσοπρόθεσμη αξιολόγηση του, σε περίπτωση αλλαγών στα δεδομένα.
4. Η τελική αξιολόγηση του ΕΣΔ θα είναι εκτενής και θα συγκρίνονται τα αποτελέσματα των μέτρων που εφαρμόστηκαν με τους στόχους που έχουν τεθεί προκειμένου να εκτιμηθεί η αποτελεσματικότητα του παρόντος Εθνικού Σχεδίου Δράσης. Η τελική αξιολόγηση θα διαβιβάζεται στην ΔΔΦΠΒ και στον ΟΦΥΠΕΚΑ.

### **Άρθρο 6**

#### **Παραρτήματα**

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα Παραρτήματα I και II που αφορούν την αναλυτική παρουσίαση των δράσεων και την κατανομή τους στις περιοχές εξάπλωσης και κατανομής του είδους, αντίστοιχα.

**Άρθρο 7**

**Έναρξη ισχύος**

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, ..... 2020

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΚΩΣΤΗΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ**

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### Μέτρα για την επίτευξη των στόχων

#### 1. Καθορισμός θεσμικού πλαισίου

Στο πλαίσιο της δράσης θα συνταχθούν τα απαραίτητα θεσμικά κείμενα (σχέδια ΥΑ / ΚΥΑ / κανονισμοί κ.λπ.) που θα αφορούν συγκεκριμένες παρεμβάσεις ώστε να επιτευχθεί η άρση των πιέσεων και απειλών που προκαλούν μείωση του μεγέθους του πληθυσμού ή εξαφάνιση ή υποβάθμιση του ενδιαιτήματος και οι οποίες θα αφορούν:

- 1.1 Απαγόρευση της βόσκησης στις νησίδες εξάπλωσης του είδους.
- 1.2 Απαγόρευση της εγκατάστασης θηραμάτων (κουνελιών ή άλλων ζώων) στις νησίδες εξάπλωσης του είδους.
- 1.3 Απαγόρευση της διανυκτέρευσης σκαφών στις νησίδες εξάπλωσης του είδους για αποφυγή της τυχαίας μεταφοράς τρωκτικών.
- 1.4 Έλεγχος των έργων διαμόρφωσης της ακτής και απαγόρευση του καθαρισμού της ακτής με μηχανικά μέσα

#### 2. Ειδικά μέτρα διατήρησης

Τα μέτρα αυτά στοχεύουν στην άρση πιέσεων και απειλών που προκαλούν μείωση του μεγέθους του πληθυσμού ή εξαφάνιση και αφορούν:

- 2.1 Έλεγχο παρουσίας των θηρευτών του είδους όπως αρουραίοι και κουνέλια που εγκαταστάθηκαν τυχαία ή σκόπιμα στις νησίδες και απομάκρυνση ή εξολόθρευσή τους. Εφαρμογή στις ΕΖΔ GR4210003. Απαιτείται περιοδικός έλεγχος όλων των νησίδων ο οποίος μπορεί να γίνει μέσω της παρακολούθησης / επόπτευσης.
- 2.2 Απομάκρυνση των αιγοπροβάτων από βραχονησίδες στις οποίες έχει ήδη διαπιστωθεί βόσκηση από αιγοπρόβατα.
- 2.3 Εκτός τόπου διατήρηση για εξασφάλιση γενετικού υλικού προκειμένου να χρησιμοποιηθεί για επανεγκατάσταση ή ενίσχυση του πληθυσμού του είδους σε νησίδες όπου το μέγεθός του είναι πολύ μειωμένο ή έχει εξαφανιστεί. Συλλογή σπερμάτων από νησίδες με μεγάλους πληθυσμούς και κατάθεση του γενετικού υλικού σε Τράπεζα Σπερμάτων (ΕΚΠΑ, ΜΑΙΧ).
- 2.4 Επί τόπου διατήρηση του είδους για ενίσχυση του πληθυσμού σε νησίδες όπου το μέγεθός του είναι πολύ μειωμένο (π.χ. 1 - 250 άτομα) ή επανεγκατάσταση του είδους σε νησίδες όπου έχει εξαφανιστεί. Μέθοδος εγκατάστασης θα είναι η σπορά.
- 2.5 Απομάκρυνση εισβλητικών ξενικών ειδών χλωρίδας. Ταυτόχρονη σπορά και φύτευση της *Silene holzmannii* και άλλων τυπικών ειδών του ενδιαιτήματός της στα κενά που δημιουργούνται.

#### 3. Συμπλήρωση της γνώσης για το είδος

Στο πλαίσιο της δράσης θα γίνουν επιπλέον παρατηρήσεις στο πεδίο και μελέτες με στόχο την κάλυψη των κενών που έχει διαπιστωθεί ότι υπάρχουν στη γνώση μας για το είδος. Συγκεκριμένα, οι δράσεις θα αφορούν:

- 3.1 Εκτίμηση του μεγέθους του πληθυσμού του είδους σε νησίδες όπου η τελευταία αναφορά έχει γίνει πριν από διάστημα μεγαλύτερο των 30 ετών. Το μέτρο αυτό καλύπτεται από την παρακολούθηση αλλά ο έλεγχος των πολύ παλαιών αναφορών απαιτεί προτεραιότητα σε ορισμένες περιοχές.
- 3.2 Μελέτη της αναπαραγωγικής βιολογίας του είδους και της επιβίωσης των αρτιβλάστων σε επιλεγμένες θέσεις με καλή προσβασιμότητα.
- 3.3 Γενετική ανάλυση του πληθυσμού στις νησίδες των 16 πληθυσμών.

#### **4. Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση του κοινού**

Στο πλαίσιο της δράσης θα γίνει:

- 4.1 Εκπαίδευση του προσωπικού των Φορέων Διαχείρισης ή των Μονάδων Διαχείρισης στη μεθοδολογία εκτίμησης του μεγέθους του πληθυσμού, στη συλλογή σπερμάτων και την επανεγκατάσταση του είδους.
- 4.2 Εκστρατεία ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού στα μεγάλα κατοικημένα νησιά στην περιοχή εξάπλωσης της *Silene holzmannii* (με πανό, βίντεο, ενημερωτικά τρίπτυχα, κονκάρδες, σελιδοδείκτες), διοργάνωση ενημερωτικών ημερίδων.
- 4.3 Εγκατάσταση πινακίδων ερμηνείας περιβάλλοντος, με πληροφορίες σχετικά με την παρουσία του είδους *Silene holzmannii* και την απειλή από την τυχαία μεταφορά τρωκτικών από πλεούμενα και τη σκόπιμη εγκατάσταση κουνελιών σε νήσους και νησίδες όλης της περιοχής εξάπλωσης της *Silene holzmannii*.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ:**  
**ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΕΣΔ ΓΙΑ ΤΟ *Silene holzmannii***

ΔΕΣΜΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΔΡΑΣΗ	Συσχέτιση με απειλές / πιέσεις	Περιοχές Εφαρμογής
Καθορισμός θεσμικού πλαισίου	Απαγόρευση της βόσκησης	Βόσκηση	<p><u>Εντός δικτύου Natura:</u> GR4120004 (Νησίδα Πλάκα), GR4210001 (νησίδα Στρογγυλή), GR4210003 (νησίδα Νότια Τριστόμου), GR4210010 (νησίδες Μεγάλο Καλαπόδι, Μικρό Καλαπόδι, Μικρή Τρυπητή, Πιλάβι), GR4210011 (νησίδες Αστακιδόπουλο, Αυγό, Φωκιονήσι, Β Καραβονήσι, Μεγάλο Σοφράνο, Μικρό Σοφράνο, Στεφάνια), GR4220004 (νησίδες Αδέλφι Βόρειο, Αδέλφι Νότιο), GR4220018 (νησίδα Δελφίνο), GR4320006 (νησίδα Βάι).</p> <p><u>Εκτός δικτύου Natura:</u> Σαλαμίνα: νησίδες Περιστερί Δυτικό, Περιστερί Ανατολικό, Αρπηδόνη. Ύδρα: νησίδες Δισάκι, Ταγάρι. Δυτική Αττική: νησίδες Μαρκέλλου Ανατολική, Ποθητό, Απόλλων. Διαπόριοι Νήσοι: νησίδα Μολάδι, Πάρος: Νησίδες Τουρλίτες Μεγάλη, Τουρλίτες Μικρή, Φόνισσες, Αγίου Σπυριδωνος. Ίος: Πράσο. Κάρπαθος: Πρασονήσι, Πρόνι. Βόσκηση έχει παρατηρηθεί στις νησίδες Αστακιδόπουλο, Μεγάλο Καλαπόδι, Μικρό Καλαπόδι, Πλάκα και Αδέλφι Νότιο.</p>
	Απαγόρευση της εγκατάστασης θηραμάτων (κουνελιών ή άλλων ζώων)	Θήρευση από κουνέλια	<p><u>Εντός δικτύου Natura:</u> GR4120004 (Νησίδα Πλάκα), GR4210001 (νησίδα Στρογγυλή), GR4210003 (νησίδα Νότια Τριστόμου), GR4210010 (νησίδες Μεγάλο Καλαπόδι, Μικρό Καλαπόδι, Μικρή Τρυπητή, Πιλάβι), GR4210011 (νησίδες Αστακιδόπουλο, Αυγό, Φωκιονήσι, Β Καραβονήσι, Μεγάλο Σοφράνο, Μικρό Σοφράνο, Στεφάνια), GR4220004 (νησίδες Αδέλφι Βόρειο, Αδέλφι Νότιο), GR4220018 (νησίδα Δελφίνο), GR4320006 (νησίδα Βάι).</p> <p><u>Εκτός δικτύου Natura:</u> Σαλαμίνα: νησίδες Περιστερί Δυτικό, Περιστερί Ανατολικό, Αρπηδόνη. Ύδρα: νησίδες Δισάκι, Ταγάρι. Δυτική Αττική: νησίδες Μαρκέλλου Ανατολική, Ποθητό, Απόλλων. Διαπόριοι Νήσοι: νησίδα Μολάδι, Πάρος: Νησίδες Τουρλίτες Μεγάλη, Τουρλίτες Μικρή,</p>

			Φόνισσες, Αγίου Σπυριδωνος. Ίος: Πράσο. Κάρπαθος: Πρασονήσι, Πρόνι.
	Απαγόρευση της διανυκτέρευσης σκαφών για την αποφυγή της τυχαίας εγκατάστασης τρωκτικών.	Θήρευση από τρωκτικά	<u>Εντός δικτύου Natura:</u> GR4120004 (Νησίδα Πλάκα), GR4210001 (νησίδα Στρογγυλή), GR4210003 (νησίδα Νότια Τριστόμου), GR4210010 (νησίδες Μεγάλο Καλαπόδι, Μικρό Καλαπόδι, Μικρή Τρυπητή, Πιλάβι), GR4210011 (νησίδες Αστακιδόπουλο, Αυγό, Φωκιονήσι, Β Καραβονήσι, Μεγάλο Σοφράνο, Μικρό Σοφράνο, Στεφάνια), GR4220004 (νησίδες Αδέλφι Βόρειο, Αδέλφι Νότιο), GR4220018 (νησίδα Δελφίνο), GR4320006 (νησίδα Βάι). <u>Εκτός δικτύου Natura:</u> Σαλαμίνα: νησίδες Περιστέρι Δυτικό, Περιστέρι Ανατολικό, Αρπηδόνη. Ύδρα: νησίδες Δισάκι, Ταγάρι. Δυτική Αττική: νησίδες Μαρκέλλου Ανατολική, Ποθητό, Απόλλων. Διαπόριοι Νήσοι: νησίδα Μολάδι, Πάρος: Νησίδες Τουρλίτες Μεγάλη, Τουρλίτες Μικρή, Φόνισσες, Αγίου Σπυριδωνος. Ίος: Πράσο. Κάρπαθος: Πρασονήσι, Πρόνι.
	Έλεγχος των έργων διαμόρφωσης της ακτής και απαγόρευση του καθαρισμού της ακτής με μηχανικά μέσα.	Διαμόρφωση ακτής	GR3000006: Βάρκιζα, Δυτική Αττική: Φάληρο, Βούλα, Νήσος Κέα: περιοχή Οτζιάς.
Ειδικά μέτρα διατήρησης	Έλεγχος παρουσίας των θηρευτών του είδους όπως αρουραίοι και κουνέλια που εγκαταστάθηκαν τυχαία ή σκόπιμα στις νησίδες και απομάκρυνση ή εξολόθρευση τους.	Θήρευση από κουνέλια ή τρωκτικά	Πρασονήσι (GR4210003), Στεφάνια (GR4210011), Νότια Τριστόμου (GR4210003), Γαρονήσι (Κάρπαθος, εκτός NATURA).
	Απομάκρυνση των αιγοπροβάτων από τις βραχονησίδες.	Βόσκηση	GR4120004 (Πλάκα), GR4210010 (Μεγάλο Καλαπόδι και Μικρό Καλαπόδι), GR4210011 (Αστακιδόπουλο) και GR4220004 (Αδέλφι Νότιο).
	Εκτός τόπου διατήρηση του είδους <i>Silene holzmannii</i> Εξασφάλιση γενετικού υλικού προκειμένου να χρησιμοποιηθεί για επανεγκατάσταση ή ενίσχυση του πληθυσμού του είδους σε νησίδες όπου	Διακυμάνσεις πληθυσμού	GR4210011 (νησίδα Φωκιονήσι), GR4220004 (νησίδα Αδέλφι Βόρειο), GR4320006 (νησίδα Βάι), GR3000006 (Βάρκιζα).



	το μέγεθός του είναι πολύ μειωμένο ή το είδος έχει εξαφανιστεί. Συλλογή σπερμάτων από νησίδες με μεγάλους πληθυσμούς και κατάθεση του γενετικού υλικού σε Τράπεζα Σπερμάτων (ΕΚΠΑ, ΜΑΙΧ).		
	Επί τόπου διατήρηση του είδους <i>Silene holzmannii</i> . Ενίσχυση του πληθυσμού σε νησίδες όπου το μέγεθός του είναι πολύ μειωμένο (π.χ. 1 - 250 άτομα) ή επανεγκατάσταση του είδους σε νησίδες όπου έχει εξαφανιστεί. Η μέθοδος εγκατάστασης θα είναι η σπορά.	Διακυμάνσεις πληθυσμού	Νησίδες με πολύ μικρό μέγεθος πληθυσμού: Πλάκα (GR4120004), Μεγάλο Καλαπόδι, Μικρή Τρυπητή (GR4210010), Στεφάνια, Αστακιδόπουλο (GR4210011), Αδέλφι Νότιο (GR4220004), Πράσο (1ος εκτός ΕΖΔ), Πρόνι (Κάρπαθος εκτός ΕΖΔ), Περιστέρι Βόρειο, Περιστέρι Νότιο, Αρπηδόνη (Σαλαμίνα εκτός ΕΖΔ). Νησίδες όπου το είδος έχει πιθανώς εξαφανιστεί: Νότια Τριστόμου (GR4210003), Μικρό Καλαπόδι (GR42100010), Πρασονήσι (Κάρπαθος, εκτός NATURA).
	Απομάκρυνση εισβλητικών ξενικών ειδών χλωρίδας. Ταυτόχρονη σπορά/φύτευση της <i>Silene holzmannii</i> και άλλων τυπικών ειδών του ενδιαιτήματός της στα κενά που δημιουργούνται.	Εισβολή ξενικών ειδών	Πρασονήσι (Κάρπαθος, εκτός NATURA)
Συμπλήρωση της γνώσης για το είδος	Εκτίμηση του μεγέθους του πληθυσμού του είδους σε νησίδες όπου η τελευταία αναφορά για το είδος χρονολογείται περισσότερο από 30 έτη πριν.	Διακυμάνσεις πληθυσμού	GR4210001 (νησίδα Στρογγυλή), GR4210010 (Πιλάβι), GR4210011 (νησίδες Αυγό, Β Καραβονήσι, Μεγάλο Σοφράνο, Μικρό Σοφράνο). Ύδρα: νησίδες Δισάκι, Ταγάρι. Δυτική Αττική: νησίδες Μαρκέλλου Ανατολική, Ποθητό, Απόλλων. Διαπόριοι Νήσοι: νησίδα Μολάδι, Πάρος: Νησίδες Τουρλίτες Μεγάλη, Τουρλίτες Μικρή, Φόνισσες, Αγίου Σπυριδώνος. Κάρπαθος: Πρόνι.
	Μελέτη της αναπαραγωγικής βιολογίας του είδους και της επιβίωσης των αρτιβλάστων σε επιλεγμένες θέσεις με καλή προσβασιμότητα.	Διακυμάνσεις πληθυσμού	GR4210003 (νησίδα Νότια Τριστόμου), GR4210011 (νησίδα Φωκιονήσι), GR4220004 (νησίδες Αδέλφι Βόρειο, Αδέλφι Νότιο), GR4220018 (νησίδα Δελφίνοι), GR4320006 (νησίδα Βάι), GR3000006 (Βάρκιζα), Κάρπαθος: Γαρονήσι, Σαλαμίνα: Αρπηδόνη.
	Γενετική ανάλυση του πληθυσμού	Διακυμάνσεις πληθυσμού.	Στις νησίδες των 16 πληθυσμών.

<p>Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση, εκπαίδευση του κοινού,</p>	<p>Εκπαίδευση του προσωπικού των φορέων διαχείρισης στις κατά τόπους εγκαταστάσεις τους για τη μεθοδολογία εκτίμησης του μεγέθους του πληθυσμού, συλλογής σπερμάτων και επανεγκατάστασης του είδους.</p>	<p>Διακυμάνσεις πληθυσμού, διαμόρφωση ακτής, εναπόθεση απορριμμάτων, εγκατάσταση θηρευτών, θήρευση.</p>	<p>GR4120004 (Νησίδα Πλάκα), GR4210001 (νησίδα Στρογγυλή), GR4210003 (νησίδα Νότια Τριστόμου), GR4210010 (νησίδες Μεγάλο Καλαπόδι, Μικρό Καλαπόδι, Μικρή Τρυπητή, Πιλάβι), GR4210011 (νησίδες Αστακιδόπουλο, Αυγό, Φωκιονήσι, Β Καραβονήσι, Μεγάλο Σοφράνο, Μικρό Σοφράνο, Στεφάνια), GR4220004 (νησίδες Αδέλφι Βόρειο, Αδέλφι Νότιο), GR4220018 (νησίδα Δελφίνο), GR4320006 (νησίδα Βάι).</p>
	<p>Εκστρατεία ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού στα μεγάλα κατοικημένα νησιά στην περιοχή εξάπλωσης της <i>Silene holzmannii</i> (πανό, βίντεο, ενημερωτικά τρίπτυχα, κονκάρδες, σελιδοδείκτες), διοργάνωση ενημερωτικών ημερίδων.</p>		<p>15 νησιά: Νήσοι Φούρνοι (GR4120004 Νησίδα Πλάκα). Νήσος Κρήτη, Νομός Λασηθίου (GR4320006 νησίδα Βάι), Νήσος Κάσος (GR4210001 νησίδα Στρογγυλή). Νήσος Λέρος (GR4210010 νησίδες Μεγάλο Καλαπόδι, Μικρό Καλαπόδι, Πιλάβι). Νήσος Λειψοί (GR4210011 Μικρή Τρυπητή), GR4210011 (νησίδες Αστακιδόπουλο, Φωκιονήσι). Νήσος Κάρπαθος: (GR4210003 νησίδα Νότια Τριστόμου, GR4210011 νησίδες Αυγό, Β Καραβονήσι, Μεγάλο Σοφράνο, Μικρό Σοφράνο, εκτός ΕΖΔ Πρασονήσι, Πρόνι, Γλαρονήσι), Νήσος Αστυπάλαια: (GR4210011 Στεφάνια, νησίδες Αυγό, Β Καραβονήσι, Μεγάλο Σοφράνο, Μικρό Σοφράνο), Νήσοι Φολέγανδρος και Σίκινος (GR4220004 νησίδες Αδέλφι Βόρειο, Αδέλφι Νότιο), Νήσος Σύρος (GR4220018 νησίδα Δελφίνο), Νήσος Πάρος (Νησίδες Τουρλίτες Μεγάλη, Τουρλίτες Μικρή, Φόνισσες, Αγίου Σπυρίδωνος). Νήσος Ίος (Πράσο). Νήσος Κέα: περιοχή Οτζιάς. Σαλαμίνα (νησίδες Περιστέρι Δυτικό, Περιστέρι Ανατολικό, Αρπηδόνη). Νήσος Ύδρα (νησίδες Δισάκι, Ταγάρι).</p>
	<p>Εγκατάσταση πινακίδων Ερμηνείας Περιβάλλοντος</p>		