



INVALIS
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund



Οργανισμός
Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής

Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

INVALIS: Φάση 2

INVALIS, 1η Συνάντηση Β' Φάσης
Αθήνα
24 Νοεμβρίου 2021



INVALIS: Protecting European Biodiversity from Invasive Alien Species

- Σκοπός: διαμόρφωση και εφαρμογή περιβαλλοντικών πολιτικών για την αντιμετώπιση του προβλήματος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών (ΧΞΕ).
- Συμμετέχουν 7 εταίροι από 7 χώρες (ΟΦΥΠΕΚΑ: επικεφαλής εταίρος)
- Αντιμετώπιση κοινών προκλήσεων σε σχέση με βιολογικές εισβολές:
 - Έλλειψη ευαισθητοποίησης σχετικά με περιβαλλοντικούς και κοινωνικοοικονομικούς κινδύνους
 - Ελλιπής συνεργασία μεταξύ δημόσιων αρχών και βασικών ενδιαφερόμενων μερών για την εφαρμογή μέτρων διαχείρισης
 - Συγκρούσεις συμφερόντων
 - Κενά γνώσης σχετικά με την ευπάθεια των οικοσυστημάτων



Φάση 2 του Έργου

- Διάρκεια: 2 έτη (μέχρι Μάιο 2023)
- Κύριο αντικείμενο: παρακολούθηση της εφαρμογής των Σχεδίων Δράσης (ένα για κάθε εταίρο)
- Τελική εκδήλωση διάδοσης (final dissemination event)
 - Στο 9^ο εξάμηνο (06/2022-11/2022)
- Συνέχιση των συναντήσεων:
 - Υποστήριξη στην παρακολούθηση των Σχεδίων Δράσης
 - Εφαρμογή της Δράσης 3 του Σχεδίου: ενίσχυση της δικτύωσης

Σχέδιο δράσης INVALIS - Ελλάδα

- Κατατέθηκε τον Αύγουστο 2021 στην τελική του μορφή:

https://www.interregeurope.eu/fileadmin/user_upload/tx_tevprojects/library/file_1629970399.pdf

- Τρεις Δράσεις:
 1. Εκστρατεία ενημέρωσης του κοινού και των αρμόδιων υπηρεσιών
 2. Διαδικτυακή πλατφόρμα
 3. Ενίσχυση της δικτύωσης για τη διαχείριση των ΧΞΕ
- Θα δράσουν υποστηρικτικά στο θεσμικό πλαίσιο και στο ερευνητικό έργο
- Οι δαπάνες δεν καλύπτονται από τον προϋπολογισμό του INVALIS: στην ουσία πρόκειται για ξεχωριστό έργο



Σχέδιο δράσης INVALIS - Ελλάδα



Project Report

Protecting Biodiversity from Invasive Alien Species by Improving Policy Instruments in Greece: The INVALIS Project Action Plan

Orfeas Roussos *, Christina Kapetanopoulou and Dimitra Petza

Natural Environment and Climate Change Agency (N.E.C.C.A.), 207 Mesogeion Avenue, 11525 Athens, Greece; kapetanopoulou@hotmail.com (C.K.); d.petza@necca.gov.gr (D.P.)

* Correspondence: o.roussos@necca.gov.gr; Tel.: +30-210-808-9271

Abstract: The Protecting European Biodiversity from Invasive Alien Species (INVALIS) project objective is to improve policies for protecting biodiversity from invasive alien species (IAS), by bringing together seven partners from seven countries and supporting policy measures for prevention, early detection, and control of IAS in their respective territories. The project is funded by the Interreg Europe program. The learning process of the INVALIS project consisted of various experience-exchanging activities among the project partners (interregional workshops, site visits, etc.), as well as among stakeholders at a regional level. This exchange of experiences led to the drafting of regional Action Plans by each partner. The INVALIS Action Plan of Greece is based on an analysis of the current situation of IAS management in Greece, and the transfer of good practices and conclusions derived from the exchange of experiences. Gaps in IAS management were identified mainly in the areas of raising public awareness of IAS and networking among IAS stakeholders. As a result, three actions were proposed to address these deficits: initiating a project on education and raising awareness about IAS, creating a web portal on these species, and establishing an IAS management working group. These actions will contribute towards improving specific policy instruments in Greece.

Keywords: biological invasions; EU Regulation no. 1143/2014; management; action plan; awareness; stakeholders; networking; Interreg Europe

Citation: Roussos, O.; Kapetanopoulou, C.; Petza, D. Protecting Biodiversity from Invasive Alien Species by Improving Policy Instruments in Greece: The INVALIS Project Action Plan. *J. Mar. Sci. Eng.* **2021**, *9*, 1205. <https://doi.org/10.3390/jmse9111205>

Academic Editor: Stefanos Kalogirou

Δράση 1 – Εκστρατεία ενημέρωσης

- Ευαισθητοποίηση του κοινού και των αρμόδιων υπηρεσιών για τους κινδύνους από ΧΞΕ και την ανάγκη διαχειριστικών μέτρων
 - Σεμινάρια κατάρτισης του προσωπικού σε φορείς και υπηρεσίες
 - Εκπαίδευση σε σχολεία
 - Ειδικές εκδηλώσεις περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο πεδίο
 - Προετοιμασία ενημερωτικού υλικού (π.χ. για επισκέπτες σε προστατευόμενες περιοχές, ιδιοκτήτες ζώων συντροφιάς, pet shops ή φυτώρια)
 - Περιοδικές εκθέσεις (π.χ. στα αεροδρόμια και λιμάνια της χώρας)
 - Προβολή τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών σποτ σχετικά με τα ΧΞΕ



Δράση 2: Διαδικτυακή Πύλη

- Γενικές πληροφορίες για το θέμα των ΧΞΕ
- Σύνδεσμοι σχετικοί με ΧΞΕ στην Ελλάδα (π.χ. Alien Plants in Greece, ELNAIS, ALAS, LIFE ATIAS, Alientoma) και διεθνώς (π.χ. EASIN)



An introduction to Alien Plants

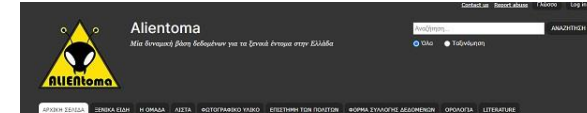
Alien plants (synonyms: exotic plants; introduced plants; non-native plants; non-indigenous plants) are those plants in a given area (e.g. distributed to one or more areas of Greece), whose presence is due to intentional or unintentional human involvement or which have arrived there without the help of people from an area in which they are alien. The transition from the "naturalized non-invasive alien species" to the "naturalized invasive alien species" represents the starting point for detectable ecological or economic consequences due to the presence of alien species.

Biological invasions are considered one of the most important threats to biodiversity and ecosystem function (Pimm 2002, 2012, Strayer, 2012). Significant ecological (e.g. Vila et al., 2010) and economic (e.g. Olson, 2006) effects have been recorded due to the presence of invasive species in a variety of natural ecosystems worldwide (both inside and outside the protected areas). The establishment of protected areas aims at protecting biodiversity from potential threats. However, evidence of an increase in the effects of invasive alien species on the native plants' populations and on the ecosystems of protected areas worldwide, suggests that species invasions may ultimately reduce the natural potential of protected areas by influencing negatively the effectiveness in nature conservation (Mack et al. 2000).



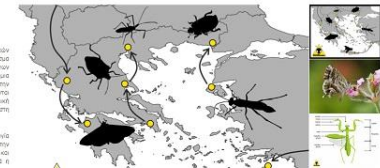
HOME

Alien species (synonyms: non-indigenous, exotic, non-native) are species, subspecies or lower taxa, which are found outside the areas of their natural dispersal potential. Their occurrence in the given region is due to intentional or unintentional introduction resulting from human activities. EU member States have obligations and commitments under both the European and global frameworks in respect to non-indigenous species (Marine Strategy Framework Directive (MSFD), EU Biodiversity Strategy). These include prioritizing pathways for prevention, identifying the most harmful species for responses, enforcing effective early warning and rapid response mechanisms, developing indicators of trends and responses, and other management strategies (EU2014).



Καλωσρίδα στη βάση δεδομένων Alientoma

Το τελευταίο έτος, οι αλλοδαφές φυλές γεννούν πλέον και σκληρό αντίθετο σε όλα τα είδη, ως αποτέλεσμα της γενικευμένης της εμφάνισης σε μια αυξανόμενη ποικιλία. Το έργο της ομάδας αποσκοπεί στο να ταξινομηθεί αυτές οι αλλοδαφές φυλές στην Ελλάδα, προσφέροντας πληροφορίες σχετικά με την καταγωγή και τα χαρακτηριστικά τους, καθώς και πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση των αλλοδαφών φυλών.



- Άλλα νέα σχετικά με ΧΞΕ (π.χ. εξελίξεις στο θεσμικό πλαίσιο, αναφορές για παρουσία ΧΞΕ, επιστημονικές δημοσιεύσεις)
- Εκπαιδευτικό υλικό, χώρος συζήτησης



Δράση 3: Δικτύωση για τη διαχείριση ΧΞΕ

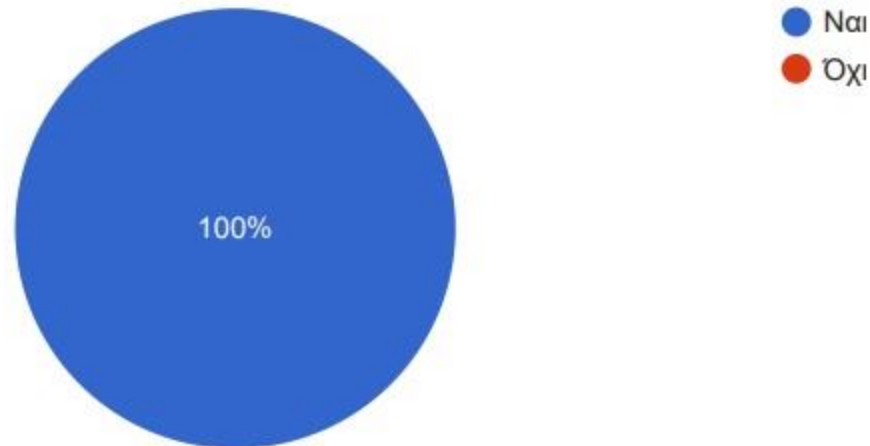
- Συνέχιση των συναντήσεων
- Ενημέρωση και συζήτηση για έργα σχετικά με ΧΞΕ
- Πιθανή διεύρυνση του κύκλου συμμετεχόντων
- Καθορισμός τρόπου (διαδικτυακά/δια ζώσης), θεμάτων, συχνότητας
→ Ερωτηματολόγιο



Ερωτηματολόγιο

7.1 Θεωρείτε ότι οι Περιφερειακές Συναντήσεις ενδιαφερόμενων μερών πρέπει να συνεχιστούν;

42 responses

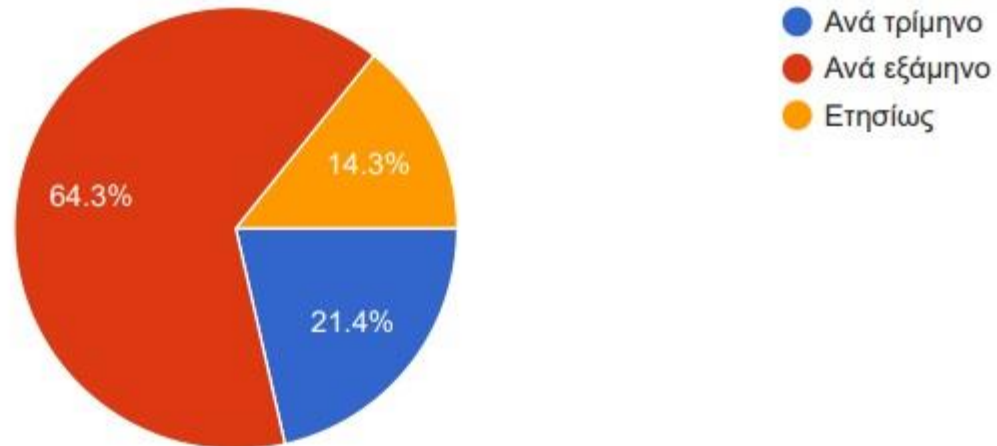




Ερωτηματολόγιο: Συχνότητα συναντήσεων

7.2 Αν απαντήσατε "Ναι" στην ερώτηση 7.1, πόσο συχνά θεωρείτε ότι πρέπει να γίνονται οι συναντήσεις;

42 responses

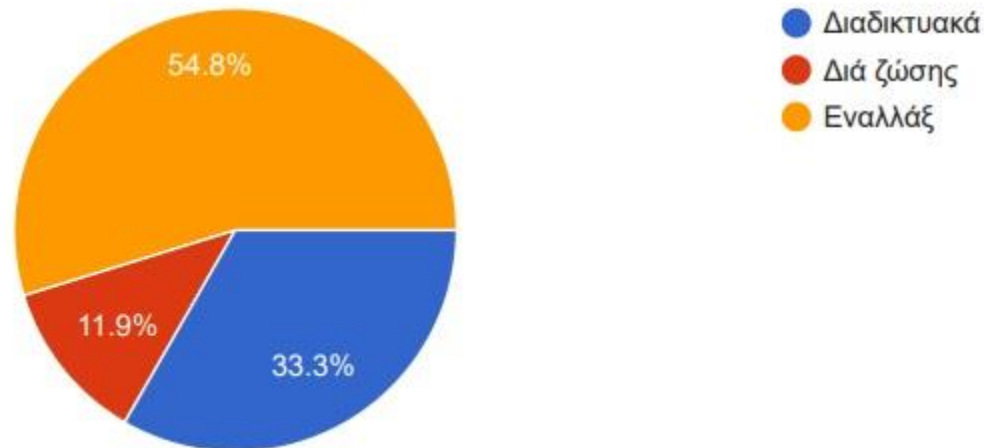




Ερωτηματολόγιο: Τρόπος συναντήσεων

7.3 Αν απαντήσατε "Ναι" στην ερώτηση 7.1, πιστεύετε πως οι συναντήσεις πρέπει να διοργανώνονται διαδικτυακά ή δια ζώσης;

42 responses





Ερωτηματολόγιο – Προτεινόμενα θέματα συναντήσεων

- Επικοινωνιακές πρακτικές του θέματος των ΧΞΕ με το ευρύ κοινό, ζητήματα βιοηθικής
- Θέματα διάχυσης πληροφορίας και μεταφοράς της γνώσης στον τελικό χρήστη
- Απόψεις πολιτών ή οργανώσεων που αντιτίθενται στην εφαρμογή μέτρων διαχείρισης ΧΞΕ
- Σύνδεση και εναρμόνιση της ευρωπαϊκής πολιτικής για τα ξενικά είδη με άλλες συναφείς ενωσιακές πολιτικές (π.χ. Κοινή Αλιευτική Πολιτική, Θαλάσσια Στρατηγική, Κοινή Αγροτική Πολιτική, Στρατηγική της ΕΕ "Από το αγρόκτημα στο πιάτο" κλπ.).



INVALIS
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

**Ευχαριστώ για την
προσοχή σας!**

Ορφέας Ρούσος, Υπεύθυνος Διαχείρισης Έργου INVALIS
o.roussos@prv.ypeka.gr



Οργανισμός
Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής

Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.