



**This is where  
we live**  
Natura 2000

# **LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002)**

## **Integrated Actions for the Conservation and Management of NATURA 2000 Sites, Species, Habitats and Ecosystems in Greece**

**LIFE-IP 4 NATURA: Tools for advancing  
knowledge and capacity for the Natura 2000 network in Greece**

**Giorgos Mallinis, Yorgos Melissourgos, Ioannis Mitsopoulos, Alexandra Kavvadia, Polyxeni Galani**

Presentation for the LIFE-IP LatViaNature International Conference

**"Together for Nature: Merging Public and Private Efforts" | 25-26/09/2025 | UNIVERSITY OF LATVIA, RĪGA**

© Maria Tsioura / Photography competition Click at nature – LIFE-IP 4 NATURA







LIFE-IP 4 NATURA  
LIFE16 IPE/GR/000002



This is where  
we live  
Natura 2000

## Project Duration 8 Years

12/2017 – 12/2025  
+ pending 3,5-year  
extension

Total Budget: 17,000,000 €

EC contribution: 10,200,000 €

Green Fund contribution: 4,000,000 € &  
National contribution: 2,800,000 €

## Consortium 12 Beneficiaries

**Coordinating beneficiary:** Ministry of  
Environment and Energy (MEEN)

**Associated beneficiaries:** University of Patras  
(UPAT), Democritus University of Thrace  
(DUTH), World Wide Fund for Nature - GRECE  
(WWF Greece), Hellenic Ornithological Society  
(HOS), Region of Crete (CRETE), Region of East  
Macedonia and Thrace (REMTH), Region of  
Attica (RoA), D. Administration of Epirus and  
Western Macedonia (APDHP-DM), Green Fund  
(GRFU), Aristotle University of Thessaloniki  
(AUTH), Natural Environment and Climate  
Change Agency (NECCA)





**This is where  
we live**  
Natura 2000

**LIFE-IP 4 NATURA** is the first centrally coordinated initiative to **implement the Greek PAF** on a national, regional and local scale.

LIFE-IP 4 NATURA's **actions** cover a wide array of themes, including:

- Development and implementation of **Action Plans** for species and habitats;
- Pilot implementation of selected N2k sites **Management Plans** in four Greek Regions
- Mapping and Assessment of **Ecosystem Services** (MAES) + implementation @ pilot sites;
- Setting **conservation objectives** for SACs and SPAs
- **PAF 2014-2020** monitoring + development of **PAF 2021-2027** ;
- Supporting the **mobilization of complementary funds** for the N2k network;
- Building capacity of the competent authorities and stakeholders;
- Comms for raising awareness on the N2k network + dissemination of results;
- Innovative tools for advancing management & licensing (DSS) + ecosystem services visualization and monitoring (ppGIS/webGIS)







**This is where  
we live**  
Natura 2000



## Action C.5: Stakeholder Capacity Building

**WWF Greece**

© Andreas Markou / Photography competition Click at nature – LIFE-IP 4 NATURA

© Dimitris Arampatzis / Photography competition Click at nature – LIFE-IP 4 NATURA



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY





**This is where  
we live**  
Natura 2000

## Action C.5

### Design (snapshot):

- Stakeholder analysis
  - Mapping of N2k stakeholders
  - Up-to-date contact list
  - Record of needs
- Target audiences: 2 main groups
  - Authorities
  - End-users
- Means:
  - Live webinars (covid-induced change)
  - E-learning platform
- Full-scale prep, outreach & support
- On-going monitoring + assessments by participants



© Polly Mihailidou / Photography competition Click at nature – LIFE-IP 4 NATURA



**This is where  
we live**  
Natura 2000

## Action C.5 Building capacity up to now

### Themes & modules (modified per target group):

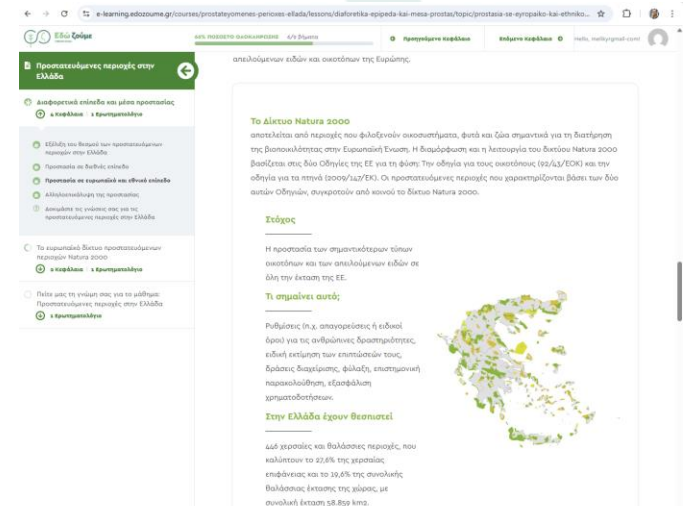
- Intro to biodiversity
- The legal framework
- PA policy made simple
- Management of N2k sites
- The new governance system
- Biodiversity and PAs
- Stakeholder engagement

### Themes through LIFE-IP partner collaborations

- Nature-based solutions
- Forest fire prevention
- Species Action Plans: Bats, Bear, Vultures

### Results:

- > **4800** participants in webinars
- > **860** e-platform users
- with
- positive feedback
- updated record of needs



## Webinars: Outcomes (2021-2025)

### Webinars for authorities

1459

invitations

40

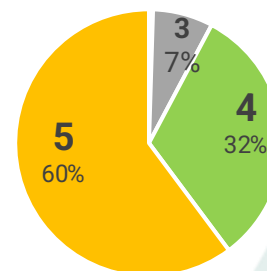
webinars

2379

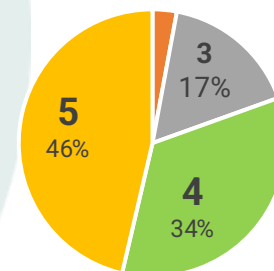
participants

**Participants' feedback...**  
(high score: 5)

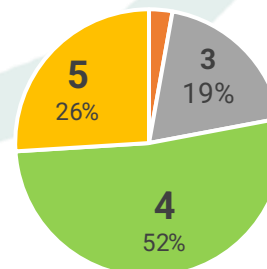
**Interesting**



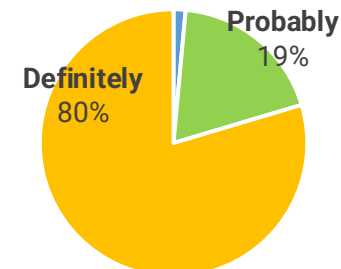
**Useful**



**My knowledge improved**



**Would recommend**



### Trivia

- Use of an extensive & updated contact list for inviting target groups from all regions of Greece
- Word-of-mouth participants
- Positive feedback from key authorities
- Strong participants' loyalty across webinars and time
- Positive feedback from participants 9-12 months after







**This is where  
we live**  
Natura 2000

## Webinars: Outcomes (2021-2025)

### Webinars for end-users & civil society

564

invitations

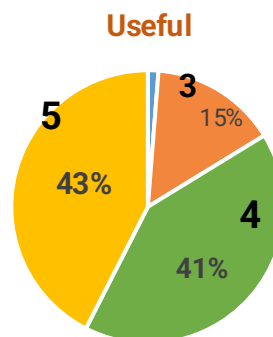
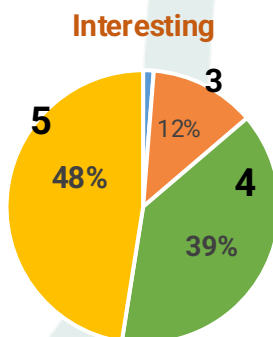
36

webinars

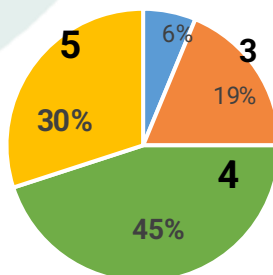
2432

participants

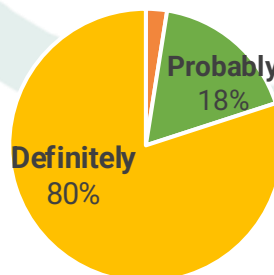
**Participants'  
feedback...**  
(high score: 5)



**My knowledge improved**



**Would recommend**



### Highlights

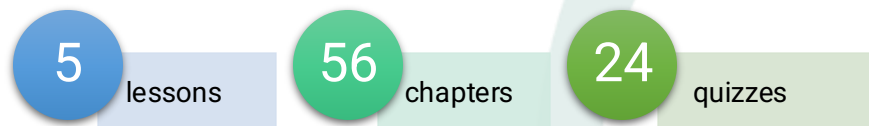
- Participants from all regions of Greece
- Significant number of participants from NGOs and scientific agencies, fewer from the productive sector
- Strong participants' loyalty across webinars and time
- Positive feedback from participants 9-12 months after
- Many subscribed to the platform



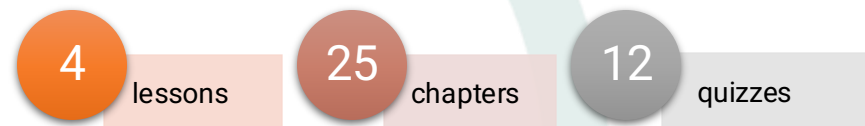
# E-platform: Outcomes (2021-2025)

## E-platform for authorities & end-users

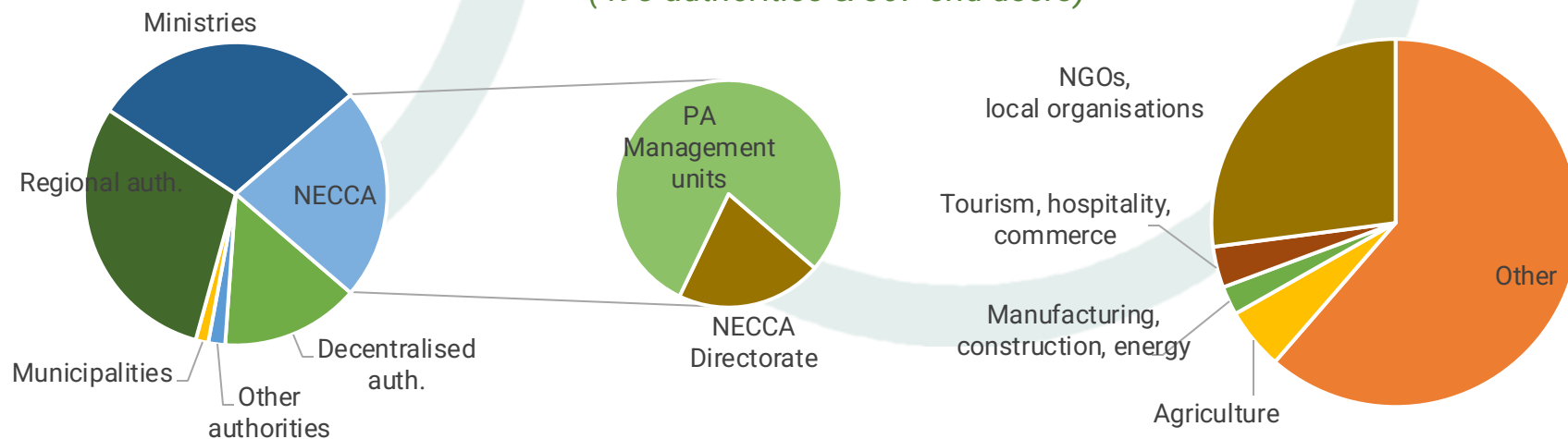
### For authorities



### For end-users & civil society



**September 2025: 865 subscribers**  
(498 authorities & 367 end-users)





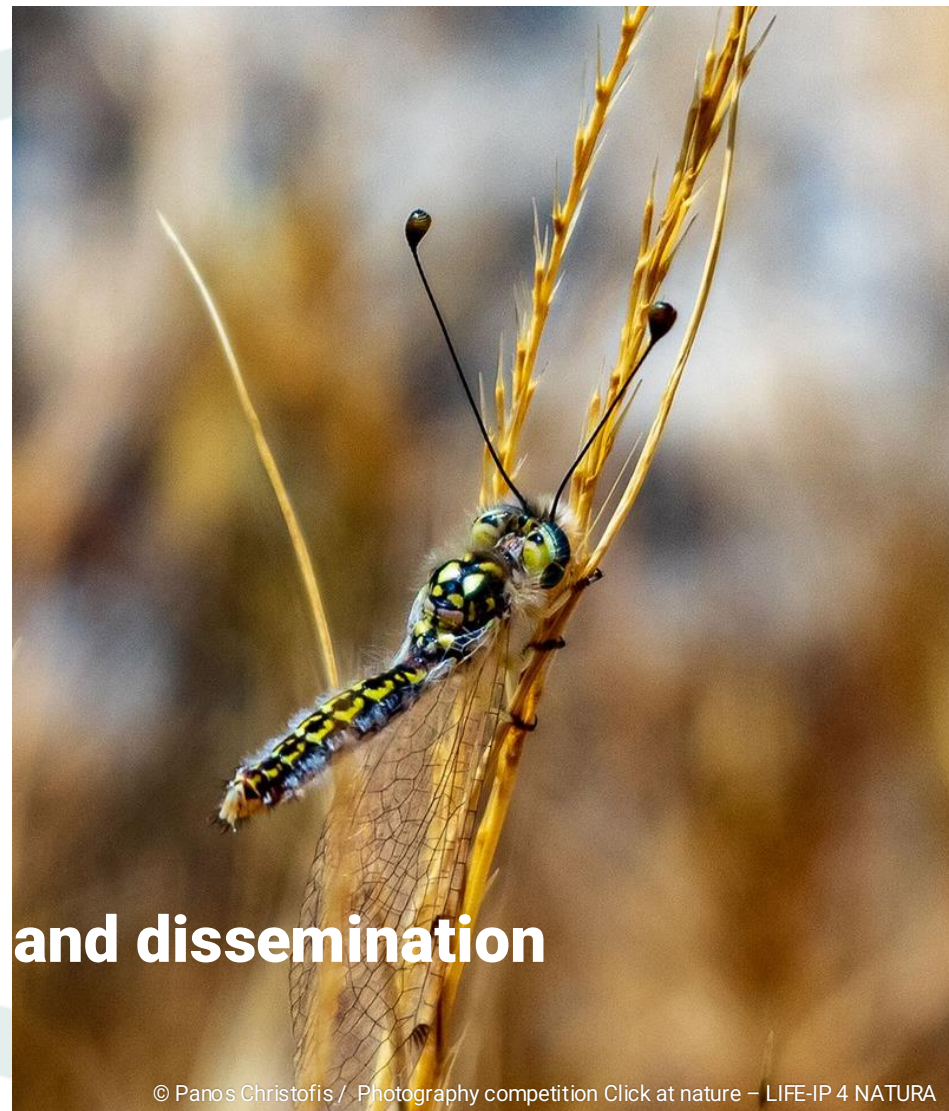
**This is where  
we live**  
Natura 2000



# Action E.1: Communication and dissemination

## WWF Greece

© George Karkalis / Photography competition Click at nature – LIFE-IP 4 NATURA



© Panos Christofis / Photography competition Click at nature – LIFE-IP 4 NATURA







**This is where  
we live**  
Natura 2000

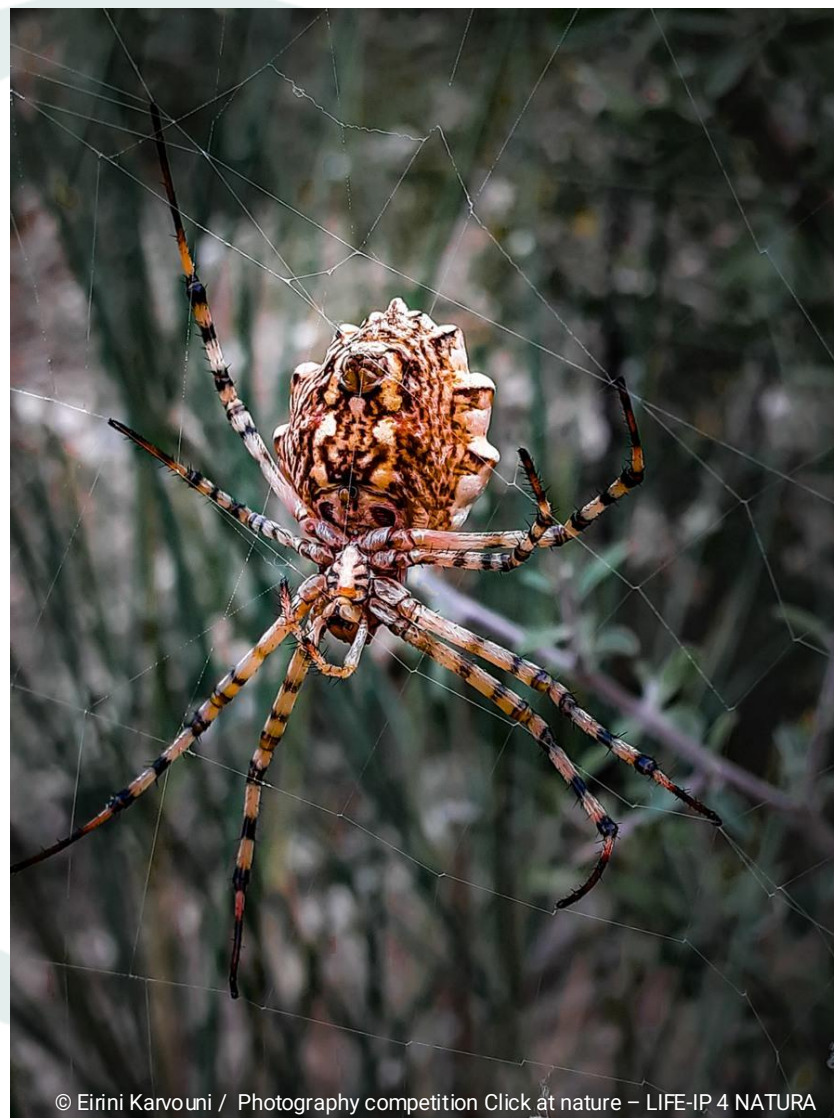
## Action E.1

### Design:

- Public opinion surveys
- Comms strategy (2019)
- Annual comms plan
- Aim: Increase visibility of N2k network in general public
- Emphasis in social media (plus key mass media outputs) & e-outreach
- Production of new material

### Results:

- SoMe: 17k followers
- Last year's reach: >19k
- N2k **photo contests** in last 3 years resulting in > **3.5k participants** & > **16k photos**
- 3 online 3D photo gallery
- European Natura 2000 Day Photo Exhibition



© Eirini Karvouni / Photography competition Click at nature – LIFE-IP 4 NATURA

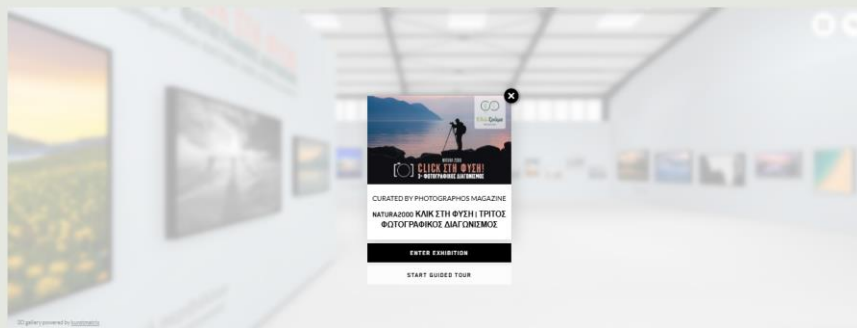


**This is where  
we live**  
Natura 2000

## Action E.1

### Click at nature

Photo competition for the Natura 2000 sites of Greece.  
See the 3D photo gallery with the photos that were distinguished in the third photo competition!



### Click at nature

Photo competition for the Natura 2000 sites of Greece.  
See the 3D photo gallery with the photos that were distinguished in the third photo competition!



### Click at nature

Photo competition for the Natura 2000 sites of Greece.  
See the 3D photo gallery with the photos that were distinguished in the third photo competition!







**This is where  
we live**  
Natura 2000

## Natura Day 2025 – Photo exhibition in the National Garden!

42 photos from the photo contest Click at Nature / Duration May 10th to June 7th 2025





This is where  
we live  
Natura 2000

## The campaign's SoMe output

**Natura 2000 - Εδώ ζούμε**  
Published by Natasa Mastorakou · August 27 at 10:17 AM ·

Στην άκρη της Κρήτης, εκεί που οι βράχοι αναδύονται από το απέραντο γαλάζιο και ο ήλιος αναδεικνύει τις αποχρώσεις της Μεσογείου, απλώνεται μια από τις πιο σπάνιες και άγριες περιοχές του νησιού. Η χερσόνησος Σίδερο, το φοινικόδασος του Βάι, οι παράκτιοι υγρότοποι του Παλαϊκάστρου και οι νησίδες Διονυσάδες, Ελλάδα και Γράντες συνθέτουν ένα μισαϊκό φύσης, γεωλογίας και ιστορίας.

Από τις κόθες ακτές και τις θαλάσσιες σπηλιές έως τις αμμοθίνες και τα αροαί φρυγανικά οικοσυστήματα η περιοχή φιλοξενεί πλήθος ενδημικών και σπάνιων φυτών. Ανάμεσά τους ξεχωρίζει ο ενδημικός φοινίκας *Phoenix theophrasti*, που ευδοκεί στο φοινικόδασος του Βάι, ένα τοπίο μοναδικό στην Ευρώπη.

Οι νησίδες των Διονυσάδων, ακατοίκητες και απομονωμένες, αποτελούν σημαντικό βιότοπο για θαλασσοπούλια και αρπακτικά, ενώ το θαλάσσιο τμήμα της περιοχής καλύπτεται από λιβάδια Ποσειδωνίας, βασικό βιότοπο για διάφορα θαλάσσια είδη, όπως είδη ασπονδύλων και ψαριών. Τα λιβάδια Ποσειδωνίας περιλαμβάνονται ως οικότοπος προτεραιότητας στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ και προστατεύονται επιπλέον από τη Σύμβαση της Βέρνης (Παράρτημα I) και το Πρωτόκολλο της Συνθήκης της Βαρκελώνης.

Μια περιοχή απaráμλλησ μορφιάς και οικολογικής αξίας, απόλυτα αντιπροσωπευτική της άγριας φύσης της Κρήτης προστατεύεται σήμερα από το ευρωπαϊκό δίκτυο προστατευόμενων περιοχών Natura 2000.

@ Βαγγέλης Μιχαηλίδης / Click στη φύση / LIFE-IP 4 NATURA  
#natura2000 #edozoume #LIFEprogramme



**Natura 2000 - Εδώ ζούμε**  
Published by Natasa Mastorakou · May 21 ·

Κάθε φορά που γιορτάζει η φύση, γιορτάζουμε όλοι μας και σήμερα γιορτάζει το δίκτυο Natura 2000!

Σαν σήμερα, πριν από 33 χρόνια, δημοσιεύεται η Οδηγία για τους Οικότοπους, βάζοντας τα θεμέλια για τη δημιουργία του μεγαλύτερου δικτύου προστατευόμενων περιοχών του κόσμου.

Εμείς και φέτος θα γιορτάσουμε... φωτογραφικά. Μια εικαστική διαδρομή στο κέντρο της πόλης, στην περίφραξη του Εθνικού Κήπου, θα μας οδηγήσει στις πιο όμορφες γωνιές της Ελλάδας και θα μας θυμίσει την ανεκτίμητη αξία της φύσης.

Natura 2000, είναι η φύση μας!

<https://shorturl.at/FRGWP>  
#LIFEprogramme #Natura2000 #edozoume







This is where  
we live  
Natura 2000

## The campaign's SoMe output



Natura 2000 - Εδώ ζούμε

Published by Natasa Mastorakou · April 24 ·

Μάθε τα πάντα για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα!

Το WWF Ελλάς, στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP 4 NATURA, επιστρέφει με μια επαναληπτική σειρά online σεμιναρίων αφιερωμένη στην προστασία της βιοποικιλότητας και τις προστατευόμενες περιοχές Natura 2000.

Ανακάλυψε:

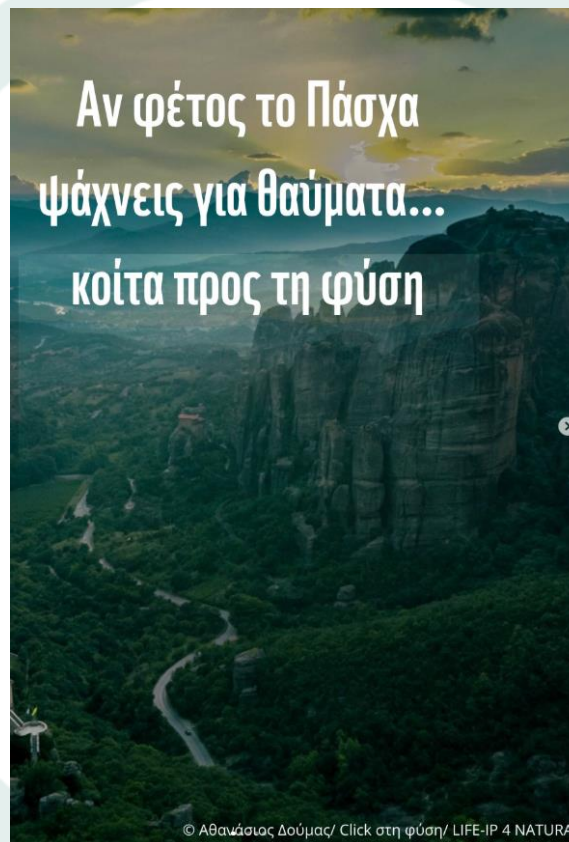
- Τι είναι το δίκτυο προστατευόμενων περιοχών Natura 2000
- Ποια είναι τα εργαλεία προστασίας της φύσης και της βιοποικιλότητας στην Ελλάδα
- Πώς γίνεται η διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών και ποιοι συμμετέχουν στη διακυβέρνησή τους
- Ποια είναι τα κοινωνικο-οικονομικά οφέλη της προστασίας του δικτύου Natura 2000 σύμφωνα με την ευρωπαϊκή εμπειρία

ΔΩΡΕΑΝ | Online | Ανοιχτά σε όλους!

Από 29 Απριλίου έως 15 Οκτωβρίου

Μπες και γράψου στα σεμινάρια που σε ενδιαφέρουν: <https://shorturl.at/9hNv9>

#edozoume #LIFEprogramme #natura2000



natura2000\_edozoume



Μάθε περισσότερα για την προστασία της ευρωπαϊκής μας φυσικής κληρονομιάς στα δωρεάν διαδικτυακά σεμινάρια του WWF Ελλάς – ξεκινάμε 29 Απριλίου!

#LIFEprogramme #natura2000 #edozoume

22 εβδ.



konstantinapapadopoulou\_

22 εβδ. Απάντηση

Προβολή στατιστικών

Πρώιμη δημοσίευση



Αρέσει στο χρήστη constantinos\_liarikos και 97 ακόμη

16 Απριλίου



Προσθέστε ένα σχόλιο...

Δημοσίευση



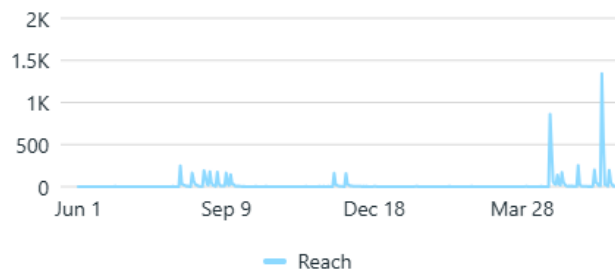
**This is where  
we live**  
Natura 2000

## Social media

**Current outcome: Facebook + Instagram reach > 19,000**

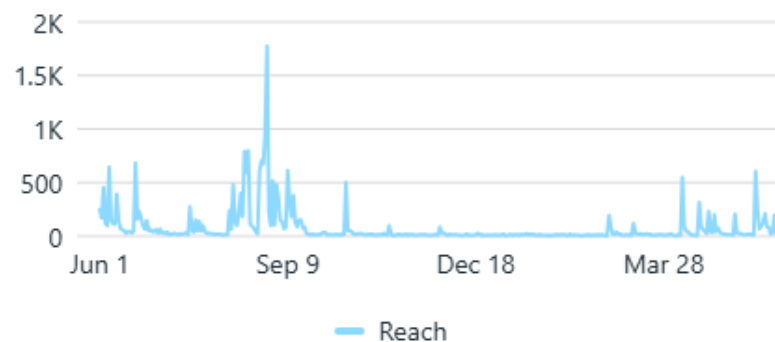
### Reach ⓘ

3,696 ↑ 140.2%



### Reach ⓘ

15,882 ↑ 44.4%







**This is where  
we live**  
Natura 2000

© Vasilis Prokos / Photography competition Click at nature – LIFE-IP 4 NATURA

## Action C.3: Development and Operation of a Decision Support System (DSS) for NATURA 2000 site management

**Aristotle University of Thessaloniki**







This is where  
we live  
Natura 2000



## Development and Operation of a Decision Support System (DSS) for NATURA 2000 site management

- a) facilitate and expedite the most appropriate responses of the competent authorities in management and licensing procedures in the Greek Natura 2000 network,
- b) help nature administration managers and personnel of public services to better monitor the status and condition of the Natura 2000 sites in Greece,
- c) provide guidelines, up-to-date information and knowledge, permission and authorization status.



<http://dss.necca.gov.gr>

/





**This is where  
we live**  
Natura 2000

© Vasileios Peppas / Photography competition Click at nature – LIFE-IP 4 NATURA

## Action C.4: Creation of an interactive and interoperable Public Participation Geographic Information System (PPGIS/webGIS) for ecosystem services visualization and monitoring

**Aristotle University of Thessaloniki**





This is where  
we live  
Natura 2000

# Public Participation Geographic Information System (ppGIS)/webGIS



ppGIS Public Participation GIS

ppGIS/WebGIS Practical Guide ppGIS/WebGIS Technical Report EN GR



Sign in

## LIFE - IP 4 Natura

Contribute, Query, Visualize, Download, Create

**...an interactive and interoperable Public Participation Geographic Information System (ppGIS/webGIS) for ecosystem services visualization and monitoring.** The web –based Public Participation Geographic Information System presents at a national scale the ecosystem services (e.g. timber production, climate regulation, erosion regulation, recreation provision) that Greek ecosystems offer.

Geospatial tools

Public Participation

ES-pedia

Data and Information

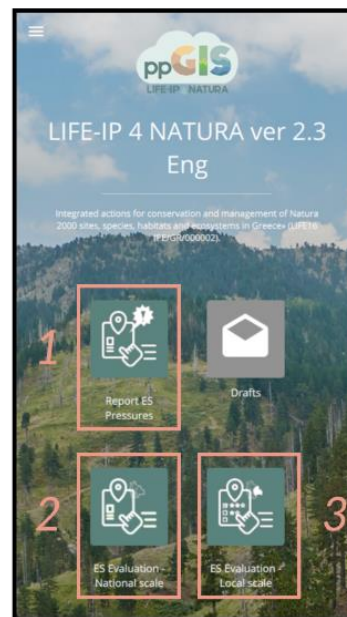
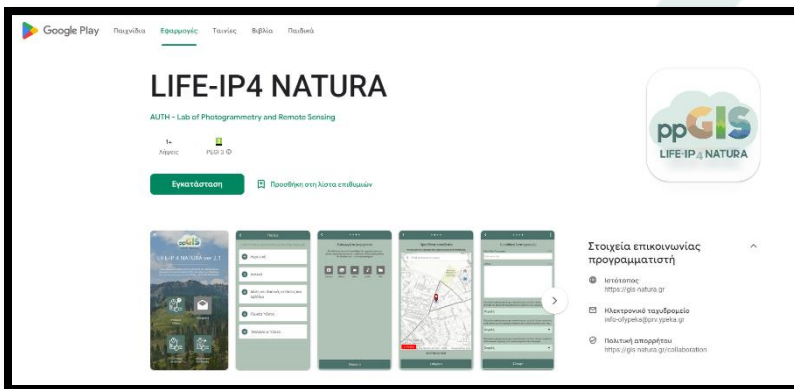




**This is where  
we live**  
Natura 2000

# Public Participation Geographic Information System (ppGIS)/webGIS

## Public Participation-Mobile app



- Report ES pressures
- ES Evaluation – National scale
- ES Evaluation – Local scale



**This is where  
we live**  
Natura 2000

LIFE-IP 4 NATURA - LIFE16 IPE/GR/000002

# Thank you !

Find out more about LIFE-IP 4 NATURA @ <https://edozoume.gr/>

© Panagiotis Oikonomidis / Photography competition / Click at nature – LIFE-IP 4 NATURA

