



# Φύση και Βιοποικιλότητα

Δρ. Μαρία Ζωμενή

Εμπειρογνώμονας σε θέματα Φύσης και Βιοποικιλότητας

[mzomeni@environment.moa.gov.cy](mailto:mzomeni@environment.moa.gov.cy)

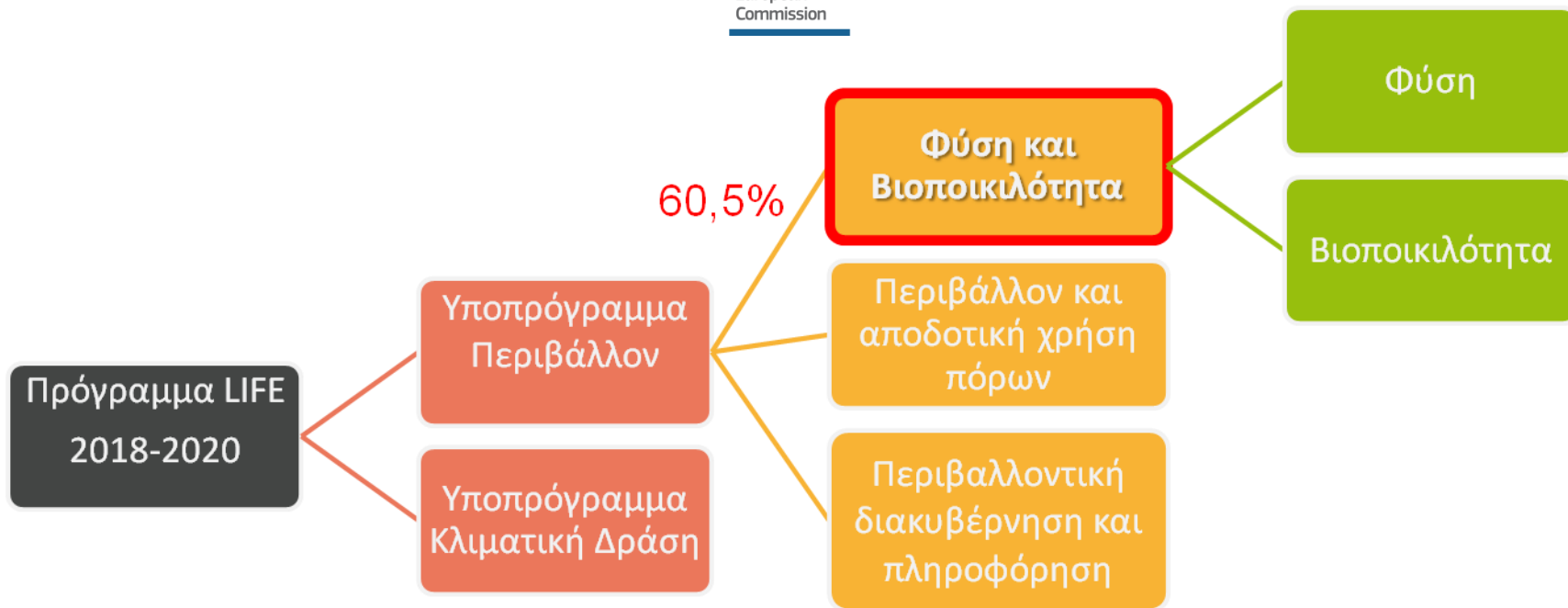
Info Day 18 Απριλίου, 2019

Λεμεσός



Life  
Cyclamen





## 2018-2020

- Αύξηση διαθέσιμης χρηματοδότησης σε έργα που στηρίζουν τη διατήρηση της φύσης κ βιοποικιλότητας (> € 632 M)
- Μέγιστη συγχρηματοδότηση παραμένει 60% - 75% για τη «Φύση και Βιοποικιλότητα» (στο 55% στους άλλους τομείς προτεραιότητας)

# LIFE by biogeographical region

LIFE projects, LIFE contribution and number of protected species and habitats to benefit per region (terrestrial and marine)

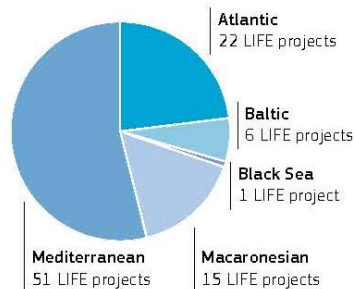
- > 1700 έργα

- 2 Δις Ευρώ

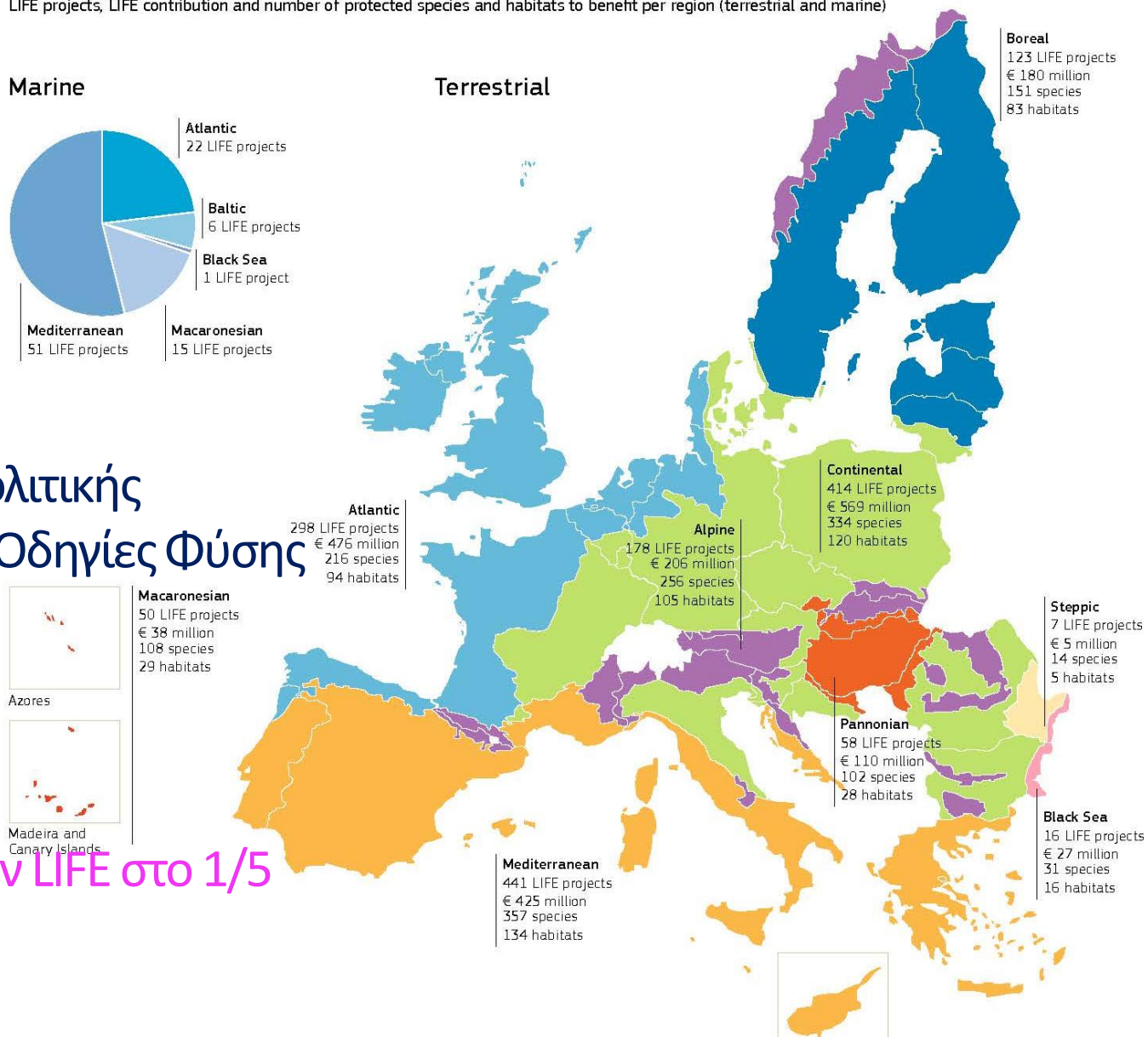
- Εφαρμογή ΕΕ Πολιτικής Βιοποικιλότητα/Οδηγίες Φύσης

- Υλοποίηση έργων LIFE στο 1/5 N2K

## Marine



## Terrestrial



**Θεματικές Προτεραιότητες για Φύση:** έργα που στοχεύουν στην προστασία και διατήρηση συγκεκριμένων ειδών και τύπων οικοτόπων των Οδηγιών της Φύσης (ΣΤΟΧΟΣ 1 της Ενωσιακής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα 2020)

1. Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης χερσαίων και θαλάσσιων οικοτόπων και ειδών που παρουσιάζουν ενδιαφέρον για την Ένωση
2. Στήριξη βιο-γεωγραφικών σεμιναρίων του δικτύου Natura 2000 (N2K)
3. Εφαρμογή πλαισίων δράσεων προτεραιότητας (PAF) για τις περιοχές Natura και τα είδη των οδηγιών

**Θεματικές Προτεραιότητες για Βιοποικιλότητα:** έργα που υποστηρίζουν την ευρύτερη εφαρμογή της Ενωσιακής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα 2020 (ΣΤΟΧΟΙ 2-5)

- **ΣΤΟΧΟΣ 2:** Διατήρηση και βελτίωση των οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών που παρέχουν
- **ΣΤΟΧΟΣ 3:** Αύξηση της συμβολής της γεωργίας και της δασοκομίας στη διατήρηση και ενίσχυση της βιοποικιλότητας
- **ΣΤΟΧΟΣ 4:** Εξασφάλιση της αειφόρου χρήσης των αλιευτικών πόρων
- **ΣΤΟΧΟΣ 5:** Καταπολέμηση των χωροκατακτητικών ξένων ειδών

1. Είδη και οικοτόποι καθορισμού  
περιοχών N2K

2. Είδη και οικοτόποι σε κακή/μη  
ικανοποιητική/άγνωστη κατάσταση  
διατήρησης

3. Θαλάσσια συνιστώσα  
οδηγιών/θαλάσσια στρατηγική

## 1<sup>ο</sup> Θέμα Έργων για τη Φύση

Έργα που βελτιώνουν την κατάσταση διατήρησης τύπων οικοτόπων ή ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος σύμφωνα με τις οδηγίες για τα πτηνά και τους οικοτόπους, **στοχεύοντας στις περιοχές του δικτύου N2K που προτείνονται ή ορίζονται για αυτά.**

Πηγές πληροφορίας:

- Habitats Directive (92/43/EEC) - <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31992L0043>
- Birds Directive (2009/147/EC)- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32009L0147>
- Natura2000Viewer-<http://natura2000.eea.europa.eu/>
- Natura2000database-<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/natura-8>

1. Είδη και οικοτόποι καθορισμού  
περιοχών N2K

2. Είδη και οικοτόποι σε κακή/μη  
ικανοποιητική/άγνωστη κατάσταση  
διατήρησης

3. Θαλάσσια συνιστώσα  
οδηγιών/θαλάσσια στρατηγική

## 2<sup>ο</sup> Θέμα Έργων για τη Φύση

Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης τύπων οικοτόπων ή ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος, όταν η **κατάστασή τους δεν χαρακτηρίζεται ως «ικανοποιητική/ασφαλής και μη φθίνουσα» ή είναι «άγνωστη».**

Πηγές πληροφορίας:

- Article17'Viewer'-<https://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/>
- Article12'Viewer'-<https://bd.eionet.europa.eu/article12/>

1. Είδη και οικότοποι καθορισμού  
περιοχών N2K

2. Είδη και οικότοποι σε κακή/μη  
ικανοποιητική/άγνωστη κατάσταση  
διατήρησης

3. Θαλάσσια συνιστώσα  
οδηγιών/θαλάσσια στρατηγική

### 3<sup>ο</sup> Θέμα Έργων για τη Φύση - Δράσεις προτεραιότητας στο θαλάσσιο περιβάλλον

- Ολοκλήρωση και οριστικοποίηση εθνικών απογραφών για σύσταση δικτύου υπεράκτιων θαλάσσιων περιοχών N2K
- Αποκατάσταση, διαχείριση, κατάρτιση, εφαρμογή σχεδίων διαχείρισης
- Συνδυασμός μέτρων διατήρησης και βιώσιμης χρήσης
- Εφαρμογή προσεγγίσεων επίδειξης ή καινοτομίας στην αξιολόγηση και παρακολούθηση επιπτώσεων ανθρώπινων δραστηριοτήτων σε θαλάσσιους οικοτόπους και είδη, και ως εργαλείο καθοδήγησης μέτρων διατήρησης



## 1<sup>ο</sup> Θέμα έργων για τη Βιοποικιλότητα: Πράσινη Υποδομή (ΠΥ)

- Ανάπτυξη και εφαρμογή σχεδίων ΠΥ και δράσεων για βελτίωση κατάστασης οικοσυστημάτων και οικοσυστημικών υπηρεσιών και/ή συνδεσιμότητας περιοχών N2K και/ή άλλων προστατευόμενων περιοχών
- Ανάπτυξη και εφαρμογή μεθόδων και/ή τεχνικών ΠΥ που περιορίζουν αρνητικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα από ενεργειακές υποδομές ή υποδομές μεταφορών, και ενισχύουν τη συνδεσιμότητα

## 2<sup>ο</sup> Θέμα έργων για τη Βιοποικιλότητα: Ενσωμάτωση της βιοποικιλότητας στις οικονομικές και επιχειρηματικές αποφάσεις

### Έργα που:

- Αναπτύσσουν και εφαρμόζουν εργαλεία για τη λήψη οικονομικών/επιχειρηματικών αποφάσεων, αναπτύσσουν δείκτες για την εκτίμηση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα, περιλαμβάνουν επιχειρηματικό μοντέλο και παράγουν εισόδημα από οικοσυστημικές υπηρεσίες
- Κατά τη διάρκειά τους εφαρμόζουν εργασίες διατήρησης και αποκατάστασης της βιοποικιλότητας
- Διασφαλίζουν μηδενική καθαρή απώλεια βιοποικιλότητας και/ή βελτιωμένες οικοσυστημικές υπηρεσίες

### 3<sup>ο</sup> Θέμα έργων για τη Βιοποικιλότητα: Απειλούμενα είδη/οικότοποι που δεν καλύπτονται από την οδηγία των οικοτόπων

Έργα που στοχεύουν σε:

- Είδη ή οικοτόπους που καλύπτονται από τους ευρωπαϊκούς κόκκινους καταλόγους και είτε «απειλούνται με εξαφάνιση» (EN) ή «βρίσκονται σε δυσμενέστερη κατάσταση» (CR, EW), ή
- «Είδη στον κόκκινο κατάλογο της διεθνούς ένωσης προστασίας της φύσης (IUCN)», αν πρόκειται για είδη που δεν καλύπτονται από τους ευρωπαϊκούς κόκκινους καταλόγους



Πηγές πληροφορίας:

European Red List of Habitats: [http://ec.europa.eu/environment/nature/knowledge/redlist\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/nature/knowledge/redlist_en.htm)

IUCN Red List of Species: <http://www.iucnredlist.org/>

## 4ο Θέμα Έργων για τη Βιοποικιλότητα: Χωροκατακτητικά ξένα είδη

Έργα που δοκιμάζουν και εφαρμόζουν σε ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο και στην κατάλληλη χωρική κλίμακα, όλες τις παρακάτω προσεγγίσεις οι οποίες αποβλέπουν στην:

- α) **πρόληψη** της εισαγωγής (εκούσιας και ακούσιας),
- β) θέσπιση συστήματος **έγκαιρης προειδοποίησης και ταχείας εξάλειψης** ώστε να μην εδραιωθούν, και
- γ) **εξάλειψη ή έλεγχο** των εγκατεστημένων χωροκατακτητικών ξένων ειδών.

Πηγές πληροφορίας:

[Regulation \(EU\) 1143/2014 on invasive alien species](#) (the IAS Regulation) Κατάλογος χωροκατακτητικών ξένων ειδών ενωσιακού ενδιαφέροντος

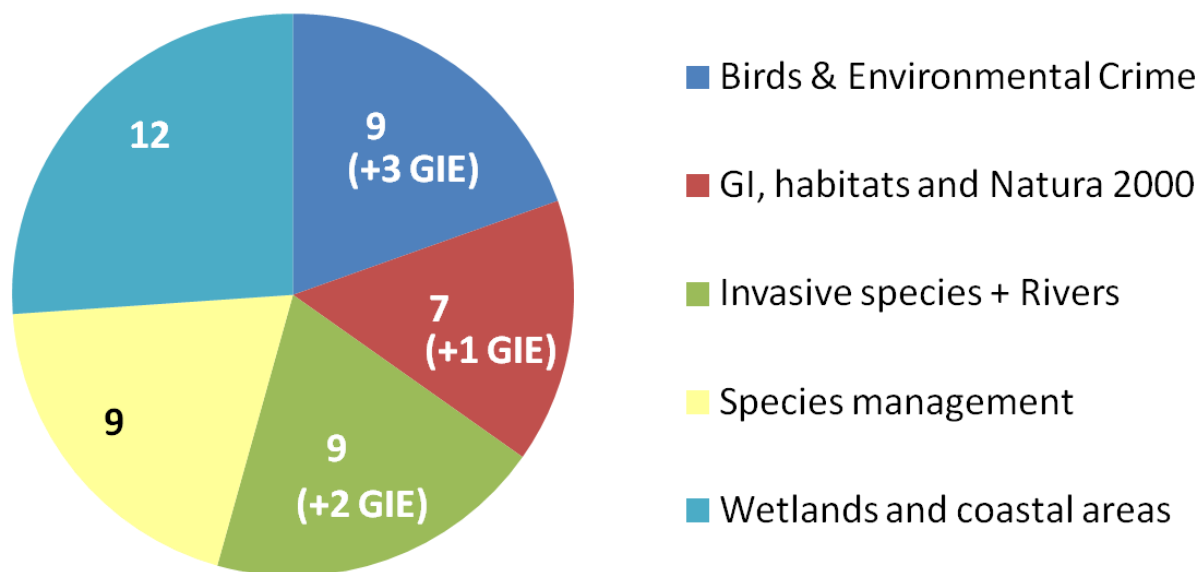
## Τομέας προτεραιότητας «Περιβαλλοντική διακυβέρνηση και πληροφόρηση»

- Δράσεις με εκστρατείες πληροφόρησης, επικοινωνίας και ευαισθητοποίησης



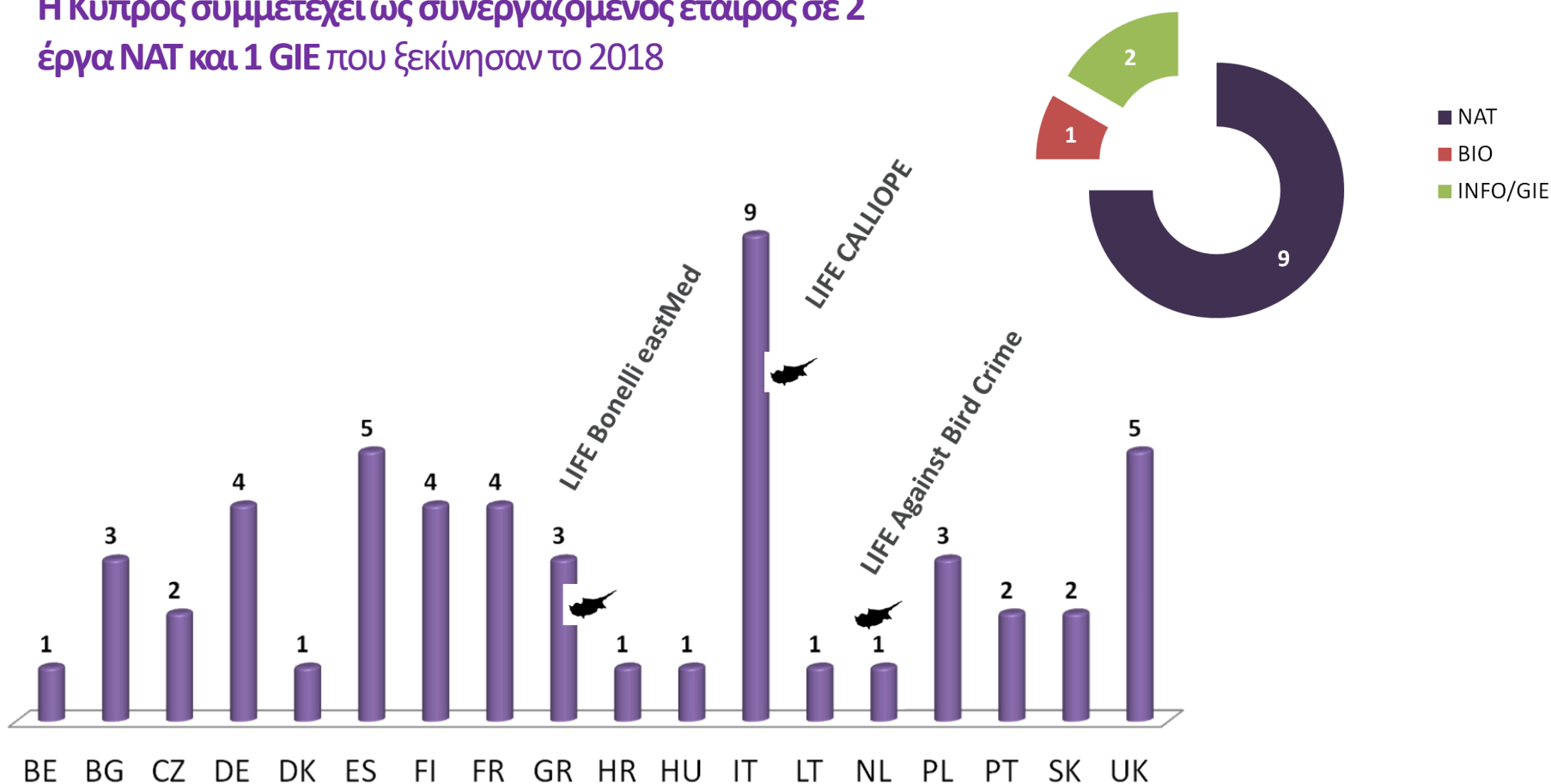
- Δραστηριότητες στήριξης των ελεγκτικών μηχανισμών και μέτρα που προωθούν τη συμμόρφωση και εφαρμογή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας της Ένωσης

Μέσα από την πρόσκληση LIFE 2017, επιλέχθηκαν **52 νέα έργα**  
Φύση/Βιοποικιλότητα & Περιβαλλοντική Διακυβέρνηση κ Πληροφόρηση (GIE) με  
συνολική αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ >118 Μ €



12 Κυπριακά έργα LIFE για Φύση κ Βιοποικιλότητα από το 2004 μέχρι σήμερα

Η Κύπρος συμμετέχει ως συνεργαζόμενος εταίρος σε 2 έργα NAT και 1 GIE που ξεκίνησαν το 2018



LIFECALLIOPE

LIFE17 NAT/IT/000565

### Στόχος:

Η διαφύλαξη, προστασία και μετριασμός άμεσων και έμμεσων ανθρώπινων απειλών σε παράκτιες αμμοθίνες, υποπαράλιες αμμοσύρτες και θαλάσσιους υφάλους κατά μήκος των Ιταλικών ακτών της Κεντρικής Αδριατικής και στις βορειοδυτικές ακτές της Κύπρου.



## LIFECALLIOPE

### LIFE17 NAT/IT/000565

**Διάρκεια:** 60 M (03-09-2018 έως 03-09-2023)

**Συνολικός Προϋπολογισμός:** 1,928,505.00 €

**ΕΕ χρηματοδότηση:** 1,157,103.00 €

**Συντονιστής:** Regione Abruzzo (Regional Authority)

**Εταίροι:** 4 (2 universities **IT&CY**, Τμήμα Περιβάλλοντος CY & CIRSPE Italian Fishery Research and Studies Center, non-profit company)

**Περιοχές υλοποίησης:** Κύπρος (SAC CY4000001 **Περιοχή Πόλις-Γιαλιά**), Ιταλία (Abruzzo)

**LIFE CALLIOPE 2017**  
Coastal dune habitats, subLittoral sandbanks, marine reefs:  
cOnservation, Protection, and thrEaths mitigation




**Coordinator Beneficiary:** Abruzzo Region (Italy)

**Associated Beneficiary:**  
University of Molise (Italy)  
CIRSPE (Italy)  
Department of Environment and Rural Development (Cyprus)  
Frederick University (Cyprus)



## Πρόβλημα;

- Σοβαρές απειλές: ανάπτυξη/τουριστικές δραστηριότητες (ποδοπάτημα κ υποβάθμιση αμμοθινών, απομάκρυνση αμμοθινικής βλάστησης στις παραλίες, ναυτικός τουρισμός, μη βιώσιμη κ παράνομη αλιεία κ εμπορία *Lithophaga lithophaga* (δίθυρο μαλάκιο: πετροσωλήνας, λιθοφάγος ή χουρμάς)
- Αναποτελεσματική προστασία φυσικών παράκτιων πόρων σε ΕΕ

## Λύση;

- Δημιουργία νέου ΤΚΣ /διεύρυνση υφιστάμενου ΤΚΣ [Ιταλία ]
- Εφαρμογή Σχεδίου Δράσης για Παράκτια Ζώνη για 9 θαλάσσιους-παράκτιους οικοτόπους και 3 είδη [IT & Κύπρο]
- Δράσεις προστασίας/διατήρησης: εγκατάσταση ξύλινων διαδρόμων /περίφραξη, αποκατάσταση υποβαθμισμένων παράκτιων θινών, πολλαπλασιασμός φυταρίων, προστασία θαλάσσιων οικοτόπων (σημαδούρες, εποχιακές πλωτές εξέδρες) κ απειλούμενου *L. lithophaga*, εξάλειψη *Acacia saligna* (IAS)
- Περιβαλλοντική εκπαίδευση: μαθητές, τουρίστες κ.ά
- Ευαισθητοποίηση φορέων/τοπικού πληθυσμού

**Πρόκληση:** εφαρμογή μοντέλου συμμετοχικής δράσης / λήψης αποφάσεων για ολοκληρωμένη διαχείριση παράκτιων/θαλάσσιων περιοχών με δυνατότητα αναπαραγωγής/μεταφοράς σε άλλες περιπτώσεις/χώρες. Άμβλυνση συγκρούσεων (ψαράδες, ιδιοκτήτες εγκαταστάσεων/τουριστικών επιχειρήσεων).

## LIFE Bonelli east Med

LIFE17 NAT/GR/000514

### Στόχος:

Να αντιμετωπίσει τις κρισιμότερες απειλές για τους πληθυσμούς σπιζαετού (*Aquila fasciata*\*) σε Ελλάδα και Κύπρο με συντονισμένες δράσεις μέσα από τη δημιουργία και λειτουργία του δικτύου Ανατολικής Μεσογείου για το σπιζαετό (EMBoNet). Να εξασφαλιστεί η μακροπρόθεσμη ευνοϊκή κατάσταση διατήρησης των τοπικών πληθυσμών του είδους.

## LIFE Bonelli east Med

### LIFE17 NAT/GR/000514

**Διάρκεια:** 54 Μ (01-09-2018 έως 28-02-2023)

**Συνολικός Προϋπολογισμός:** 4,235,584.00 €

**ΕΕ χρηματοδότηση:** 3,174,403.00 €

**Συντονιστής:** Πανεπιστήμιο Κρήτης

**Εταίροι:** 5 (Υπηρεσία Θήρας κ Πανίδας & Τμήμα Δασών CY, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Υπουργείο Περιβάλλοντος & NCC Environmental Studies Ltd, GR)

**Περιοχή υλοποίησης:** 15 SPA/SCI Πελοπόννησος, Ν. Αιγαίο, Κρήτη & 3 SPAs Κύπρος (Δάσος Πάφου, Βουνοκορφές Μαδαρής-Πατούτσας, Πεντάσχοινος)



### Πρόβλημα;

- Κενά γνώσης/ελλιπής χωρική εκτίμηση αιτιών θνησιμότητας/δυναμικής τοπικών πληθυσμών
- **Συνεχιζόμενες απειλές** σε Ελλάδα/Κύπρο: συγκρούσεις με ηλεκτροφόρα καλώδια/ανεμογεννήτριες, δηλητηριάσεις, παράνομη θήρευση, πνιγμοί, υποβάθμιση βιοτόπων & μείωση θηραμάτων, διατάραξη φωλεοποίησης
- Περιορισμένες δυνατότητες των αρμόδιων διαχειριστικών αρχών Αν. Μεσόγειο (τεχνικά/επιχειρησιακά)

### Λύση;

- Ενίσχυση γνώσης για το είδος/απειλές
- Μείωση θνησιμότητας: σήμανση ηλεκτροφόρων καλωδίων, κάλυψη ανοικτών δεξαμενών, ρύθμιση κυνηγιού, μονάδες ανίχνευσης δηλητηριασμένων δολωμάτων
- Βελτίωση αναπαραγωγικής επιτυχίας (διαθέσιμο θήραμα, κατάλληλο ενδιαίτημα, μείωση όχλησης π.χ. κλείσιμο δρόμων, έλεγχος αναρριχητικών δραστηριοτήτων)
- Ενημέρωση/συμμετοχή/εκπαίδευση των υπαλλήλων των αρμόδιων αρχών διαχείρισης, ενδιαφερόμενων μερών & εθελοντών στις δράσεις διατήρησης είδους/διαχείριση N2K

**Πρόκληση:** Δημιουργία/λειτουργία δικτύου EMBoNet με συντονισμένες δράσεις διατήρησης για το σπιζαετό στο σύνολο του πληθυσμού της Αν. Μεσογείου. Συνέχιση δράσεων διατήρησης έργου & μεταφορά/αναπαραγωγή σε άλλες χώρες πέραν της Ελλάδας και Κύπρου. Χρυσή τομή ανάμεσα στις πολιτικές δεσμεύσεις της ΕΕ για το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής κ τους κινδύνους για τα πουλιά από την επέκταση του δικτύου αιολικών πάρκων.

## LIFE Against Bird Crime

### LIFE17 GIE/NL/000599

#### Στόχος:

Να μειώσει σημαντικά την παράνομη θανάτωση, παγίδευση και σύλληψη/εμπορία των άγριων πουλιών στην ΕΕ και τις περιοχές που γειτνιάζουν με τη Μεσόγειο.



## LIFE Against Bird Crime

### LIFE17 GIE/NL/000599

**Διάρκεια:** 42 Μ (01-09-2018 έως 28-02-2022)

**Συνολικός Προϋπολογισμός:** 1,827,689.00 €

**ΕΕ χρηματοδότηση:** 1,088,026.00 €

**Συντονιστής:** BirdLife Europe (NGO Ολλανδία)

**Εταίροι:** 5 (BirdLife Croatia, **BirdLife Cyprus**, BirdLife International UK, BirdLife Greece, BirdLife Italy)

**Περιοχή υλοποίησης:** Ολλανδία



## DELIVERING THE EU BIODIVERSITY STRATEGY

Awareness and Capacity Building against Bird Crime in Priority Flyway Countries  
LIFE Against Bird Crime

LIFE17 GIE/NL/000599



## Πρόβλημα;

- Συνεχιζόμενες παράνομες δραστηριότητες (παράνομη θανάτωση, παγίδευση, ή εμπορία πουλιών) σε αρκετές ευρωπαϊκές χώρες - black spots
- Επιπλέον, διαδεδομένες παράνομες πρακτικές εκτός ΕΕ έχουν άμεσο αντίκτυπο στα μεταναστευτικά είδη εντός της ΕΕ
- Απειλείται η επίτευξη βελτιωμένης κατάστασης διατήρησης ειδών της ΕΕ

## Λύση;

- Ενημέρωση/ευαισθητοποίηση για παράνομη θανάτωση πουλιών (ΙΚΒ). Η προστασία να γίνει λαϊκή απαίτηση
- Στοχοθέτηση κ προώθηση στρατηγικών δράσεων
- Σχεδιασμός/εφαρμογή πιλοτικών σχεδίων στις χώρες προτεραιότητας κ προώθηση αποτελεσματικών προσεγγίσεων για μείωση του φαινομένου
- Εξασφάλιση πολιτικής δέσμευσης σε εθνικό/διεθνές επίπεδο και τεχνική κατάρτιση για εφαρμογή δράσεων

**Πρόκληση:** να αποφευχθούν μεμονωμένες δράσεις ανά χώρα. Επείγουσα δράση στις 4 χώρες προτεραιότητας της ΕΕ, αλλά με ενέργειες που επεκτείνονται σε άλλες χώρες εντός κ εκτός ΕΕ, όπου η παράνομη θανάτωση αποδημητικών πτηνών έχει άμεση σχέση με το πρόβλημα σε επίπεδο ΕΕ. Το έργο σχεδιάστηκε σε απόλυτη ταύτιση με την εκστρατεία **Flight for Survival** -BirdLife International & BSPB- σε Ιταλία, Κροατία, Κύπρο, Ελλάδα, Αίγυπτο, Λίβανο, Βουλγαρία και Ουγγαρία. Η καμπάνια ακολουθεί το μεταναστευτικό ταξίδι 7 εμβληματικών ειδών.





## LIFE Green valleys

LIFE17 NAT/BE/000445

### Στόχος:

Βελτίωση κατάστασης διατήρησης 10 τύπων οικοτόπων σε Βέλγιο και Πολωνία (ημιφυσικοί λειμώνες, αλκαλικοί χαμηλοί τυρφώνες/βάλτοι, αλλουβιακά δάση, κ.ά)



## LIFE Green valleys

LIFE17 NAT/BE/000445

**Διάρκεια:** 84 Μ (01-09-2018 έως 31-08-2025)

**Συνολικός Προϋπολογισμός:** 8,318,632.00 €

**ΕΕ χρηματοδότηση:** 4,991,178.00 €

**Συντονιστής:** Natuurpunt Beheer, BE (NGO-Foundation)

**Εταίροι:** 4 (NGOs for Nature)

**Περιοχές υλοποίησης:** 6 SCIs (4 Πολωνία, 2 Βέλγιο)



## LIFE GREEN VALLEYS

LIFE Green Valleys is a LIFE project close to Brussels. A second region is situated in the western part of Poland. The main targets of the project are the restoration of wet habitats (6510, 7230) and woodlands (91E0\*, 9160); finding useful solutions for the biomgss created by the management of the nature reserves; involving stakeholders and improve tourist and recreation facilities.



Purchase 56 ha of land



110 ha restored wet open habitats (6510, 6430, 6410, 7230)



Multi-stakeholder approach



3 ha restored aquatic habitats (3140)



Use of biomass



1,5 ha restored 6230\*



85 ha restored forest (91E0\*, 9160 and 9120)



Research of bats, monitoring of great crested newt and Desmoulin's whorl snail



THIS FLYER IS PRINTED ON PAPER MADE FROM GRASS FROM OUR OWN NATURE RESERVES.

## Πρόβλημα;

- Κατακερματισμός
- Ευτροφισμός
- Αποστράγγιση υγροτόπων για γεωργική γη
- Η βιομάζα που συσσωρεύεται από τη διαχείριση των οικοτόπων (κυρίως ξύλα, γρασίδι, σανός, λάσπη) είναι άχρηστη για τους αγρότες (χαμηλής ποιότητας ζωοτροφή ή μικρής ποσότητας κ ανομοιογενή για κομποστοποίηση)

## Λύση;

- Απομάκρυνση φυτειών με αλλόχθονα είδη (π.χ. λεύκες)
- Απομάκρυνση θρεπτικά πλούσιου επιφανειακού εδάφους
- Αποκατάσταση υγροτόπων
- Επαναφορά εκτατικού θερίσματος/βόσκησης σε ανοικτούς οικοτόπους, αξιοποίηση μέχρι πρότινος άχρηστης βιομάζας
- Μακροπρόθεσμη & αειφόρος προστασία: Συμφωνίες επιστασίας/αγοράς γης
- Εκπαίδευση εθελοντών στη διαχείριση
- Συνδυασμός προστασίας οικοτόπων, αναψυχής/τουρισμού
- Συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών

**Πρόκληση:** Μετατροπή άχρηστης βιομάζας σε χρήσιμα ακατέργαστα υλικά (π.χ. χαρτί). Μακροπρόθεσμες λύσεις που βασίζονται στην κυκλική οικονομία, την πολιτική για αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής και μείωση εκπομπών CO<sub>2</sub>. Μεταφορά γνώσης και τεχνολογιών σε όλη την Ευρώπη. Τοπικό δίκτυο εθελοντών που διευκολύνει την επίτευξη συμφωνιών με τους ιδιοκτήτες για την επιστασία/αγορά της γης τους.

## LIFE SAMFIX project

LIFE17 NAT/IT/000609

### Στόχος:

Αποτροπή περαιτέρω προσβολής των Μεσογειακών δασών από το παρασιτικό σκαθάρι (Xylosandrus) (IAS) στην Ευρώπη

## LIFE SAMFIX project

LIFE17 NAT/IT/000609

**Διάρκεια:** 32 Μ (01-07-2018 έως 28-02-2022)

**Συνολικός Προϋπολογισμός:** 2,844,675.00 €

**ΕΕ χρηματοδότηση:** 1,706,805.00 €

**Συντονιστής:** Ente Parco Nazionale del Circeo  
(Park-Reserve authority)

**Εταίροι:** 6 (Institutes, Regional Authorities,  
Universities)

**Περιοχές υλοποίησης:** 8 N2K sites (1 Ιταλία, 4  
Γαλλία, 3 Ισπανία)





## Πρόβλημα;

- Έξαρση προσβολής μεσογειακών θαμνώνων από το παρασιτικό σκαθάρι στην Ιταλία το 2016 (7 SCIs εντός του Circeo National Park)
- Προσβεβλημένα δέντρα δείχνουν μαρασμό, θραύση βλαστών, θάνατος νεαρών ατόμων
- Γενική υποβάθμιση των μεσογειακών θαμνώνων σε μια έκταση 13 ha στο εθνικό πάρκο Circeo
- Πρώτη εμφάνιση του είδους: Ιταλία 2014, Γαλλία 2016-2017, Ισπανία 2016, Σλοβενία 2017

## Λύση;

- Δράσεις διατήρησης, δημιουργία περιοχών ανίχνευσης εντός ή κοντά N2K, εφαρμογή πρωτοκόλλων για πρόληψη, έγκαιρη προειδοποίηση κ ταχεία αντίδραση, εξάλειψη ή παρεμπόδιση των παρασιτώσεων
- Ενημέρωση για κινδύνους/εκπαίδευση τοπικών ομάδων (υπεύθυνοι διαχείρισης N2K κ φύλακες, ιδιοκτήτες φυτωρίων, οπωρώνων, κήπων, επιθεωρητές) για αποτροπή εξάπλωσης του σκαθαριού, αναγνώριση παρουσίας ή/και παρακολούθηση παγίδων
- Ευαισθητοποίηση κοινού (λ.χ. επισκέπτες N2K, μαθητές)

**Πρόκληση:** Διάχυση πρωτοκόλλων και υιοθέτηση μέτρων φυτοπροστασίας από αρμόδιους φορείς, δίκτυα/ειδικούς που ασχολούνται με τις πολιτικές IAS κ υπεύθυνους διαχείρισης N2K σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Διατήρηση των μεσογειακών δασών στην ΕΕ κ Μεσόγειο.



## LIFE BooGI-BOP

LIFE17 GIE/DE/000466

### Στόχος:

Ο σχεδιασμός των εγκαταστάσεων των επιχειρήσεων/ακινήτων που να ενισχύει τη βιοποικιλότητα (Biodiversity Oriented Premises - BOP) σε αστικές κ περιαστικές περιοχές της Ευρώπης.

Οι BOP αποτελούν ενδιαίτημα για την τοπική πανίδα/χλωρίδα και συνεισφέρουν στη συνδεσιμότητα του τοπίου (stepping stones, πράσινες υποδομές, προσαρμογή κλιματική αλλαγή, κ.ά)



## LIFE BooGI-BOP

LIFE17 GIE/DE/000466

**Διάρκεια:** 43 M (01-07-2018 έως 31-12-2021)

**Συνολικός Προϋπολογισμός:** 1,729,789.00 €

**ΕΕ χρηματοδότηση:** 1,034,422.00 €

**Συντονιστής:** Bodensee-Stiftung (NGO-Nature)

**Εταίροι:** 6 (1 Environmental Banking Company [EC@SCA]] ES,

2 Academia **ES & DE**, 1 Government Department **AT**,

2 NGOs DE & **SK**)

**Περιοχές υλοποίησης:** Baden-Württemberg (Γερμανία)



## Πρόβλημα;

- Έντονη ανθρώπινη χρήση μέχρι κ 80% του τοπίου στην Ευρώπη (γεωργία, δασοκομία, αστικοποίηση, υποδομές μεταφοράς, βιομηχανικές περιοχές)
- Σχεδόν 30% της ΕΕ κατακερματισμένη, επιπτώσεις στη συνδεσιμότητα κ υγεία οικοσυστημάτων κ των ειδών που υποστηρίζουν

## Λύση;

- Ενημέρωση/ευαισθητοποίηση εταιρειών (20000 SMEs), αρχιτεκτόνων (1600), αρχιτεκτόνων τοπίου, κηπουρών, τοπικών αρχών (5000), βιομηχανικών επιμελητηρίων (200) για BOP
- Η εταιρία λαμβάνει αρχική εκτίμηση δυνατοτήτων βιοποικιλότητας στους χώρους της και συμβουλές
- Κίνητρα στις επιχειρήσεις για να περιληφθούν οι BOP στις διαχειριστικές πρακτικές και λήψη αποφάσεων
- Εφαρμογή (από 50 SMEs) σε τοπικό/εθνικό επίπεδο

**Πρόκληση:** Δημιουργία πανευρωπαϊκού δικτύου με 20 τουλάχιστον οργανισμούς σε 6 χώρες της ΕΕ για βελτίωση και προώθηση των BOP σε επιχειρήσεις και ακίνητα – BOP toolbox. Ενσωμάτωση αποτελεσμάτων του έργου στη διαδικασία αναθεώρησης της πολιτικής.



## Χρήσιμοι Σύνδεσμοι

Πρόγραμμα LIFE: <https://ec.europa.eu/easme/en/life>

Βάση έργων LIFE:

<http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm>

LIFE data-hub (2014-2020): <https://life.easme-web.eu/>

Βάση δημοσιεύσεων LIFE:

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/life-programme-publications>

Natura 2000:

[http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/index_en.htm)

EU Business @ Biodiversity Platform:

[http://ec.europa.eu/environment/biodiversity/business/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/biodiversity/business/index_en.htm)





# Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Στοιχεία Επικοινωνίας

Δρ. Μαρία Ζωμενή

Εμπειρογνώμονας σε θέματα Φύσης και Βιοποικιλότητας

[mzomeni@environment.moa.gov.cy](mailto:mzomeni@environment.moa.gov.cy)

Τηλ: 22866246



Life  
Cyclamen

