



Φύση και Βιοποικιλότητα

Δρ. Μαρία Ζωμενή

Εμπειρογνώμονας σε θέματα Φύσης και Βιοποικιλότητας

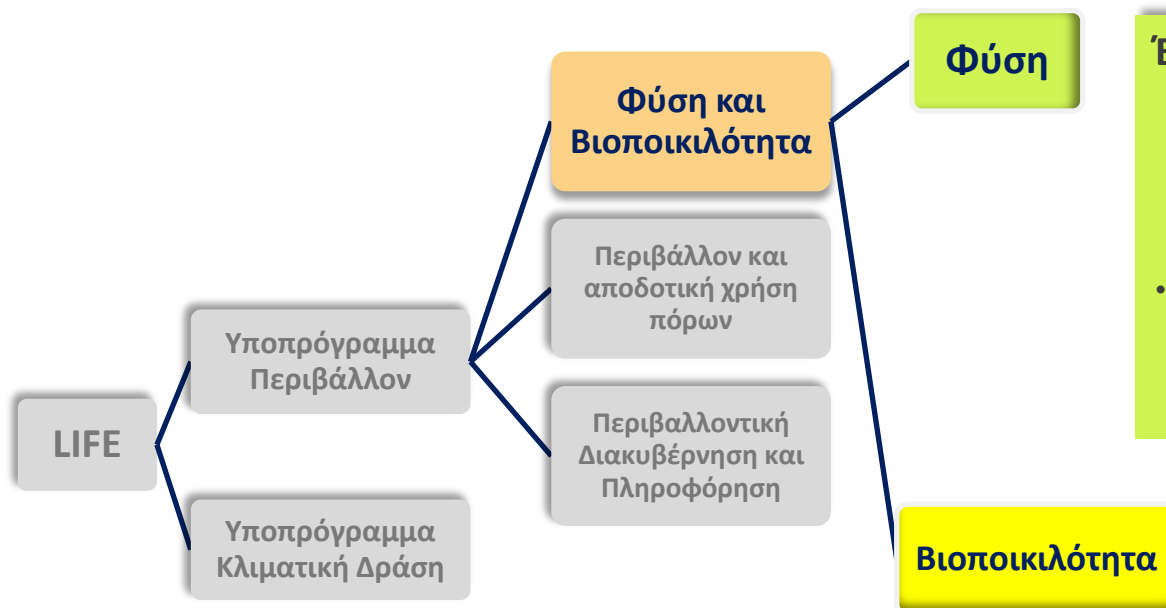
mzomeni@environment.moa.gov.cy

Short Info Day ΔΚΠΕ, 27 Σεπτεμβρίου 2018, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Λευκωσία



Life
Cyclamen





Έργα LIFE «Φύση» (LIFE Nature):

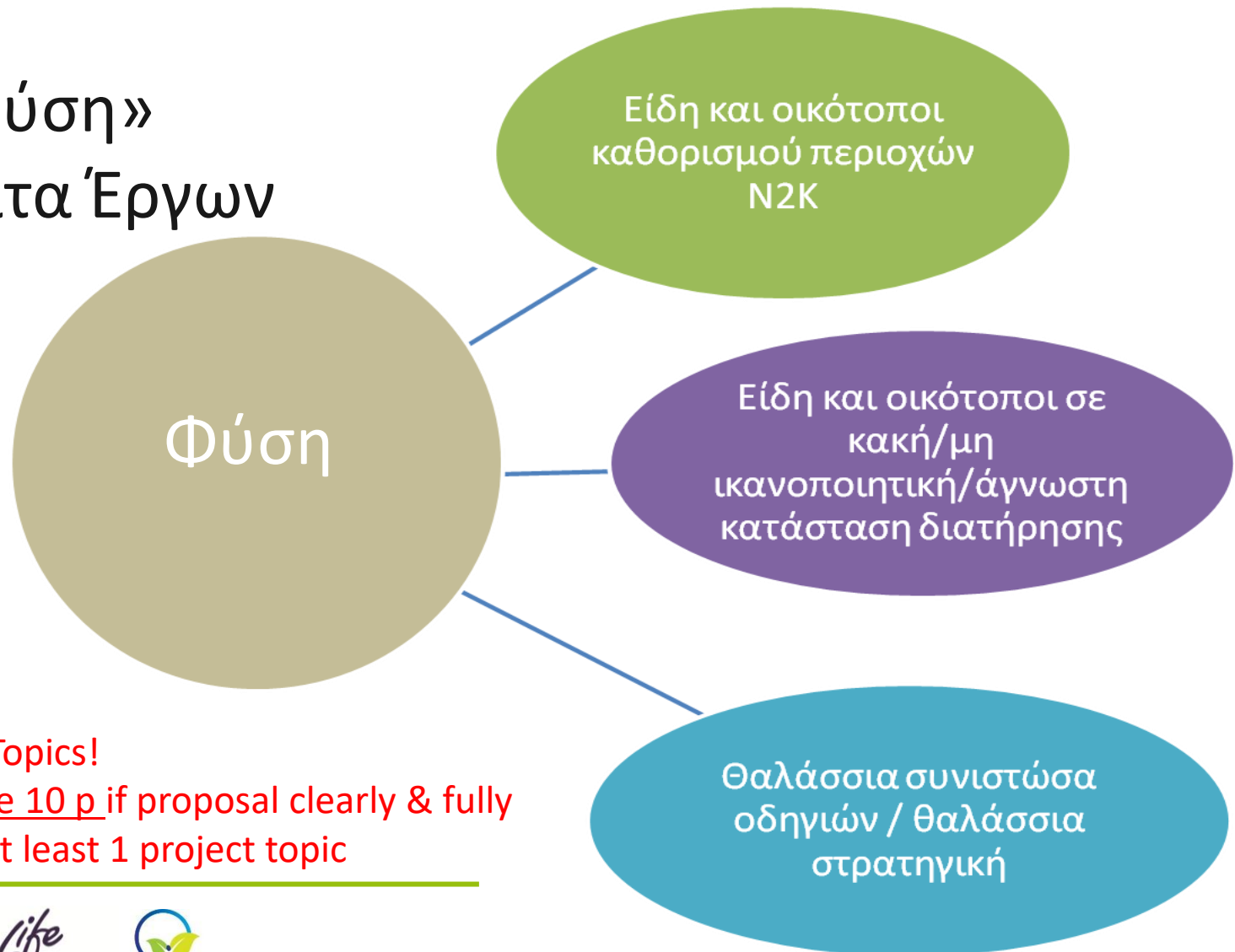
στοχεύουν στην προστασία και διατήρηση συγκεκριμένων ειδών και τύπων οικοτόπων των Οδηγιών της Φύσης (Birds & Habitats Directives)

- ΣΤΟΧΟΣ 1: ΠΛΗΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΠΤΗΝΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΑ (Ενωσιακή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2020)

Έργα LIFE «Βιοποικιλότητα» (LIFE Biodiversity): υποστηρίζουν την ευρύτερη εφαρμογή της Ενωσιακής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα 2020 (ΣΤΟΧΟΙ 2-5)

- ΣΤΟΧΟΣ 2: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΥΝ
- ΣΤΟΧΟΣ 3: ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ
- ΣΤΟΧΟΣ 4: ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
- ΣΤΟΧΟΣ 5: ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΩΝ ΧΩΡΟΚΑΤΑΚΤΗΤΙΚΩΝ ΞΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

«Φύση» 3 Θέματα Έργων



MAX 2 Project Topics!
AW 5 max. score 10 p if proposal clearly & fully
complies with at least 1 project topic

3 Θέματα Έργων «Φύση»

1. Έργα που βελτιώνουν την κατάσταση διατήρησης τύπων οικοτόπων ή ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος **στοχεύοντας στις περιοχές του δικτύου Natura 2000 (N2K) που προτείνονται ή ορίζονται για αυτά.**
2. 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».**
3. **Δράσεις προτεραιότητας στο θαλάσσιο περιβάλλον**, για ολοκλήρωση εθνικών απογραφών και σύσταση δικτύου θαλάσσιων περιοχών N2K, αποκατάσταση, εφαρμογή σχεδίων διαχείρισης, συνδυασμό μέτρων διατήρησης και βιώσιμης χρήσης.

LIFE Grifone -LIFE14 NAT/IT/000484

«Εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών για τη διάσωση του γύπα (όρνεο) (*Gyps fulvus*) στη Σαρδηνία»

- Αύξηση φέρουσας ικανότητας περιοχών τροφοληψίας
- Καταπολέμηση παράνομης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων
- Εμπλουτισμός πληθυσμού με άτομα από Ισπανία



www.lifeundergriffonwings.eu/it

«Βιοποικιλότητα» 4 Θέματα Έργων



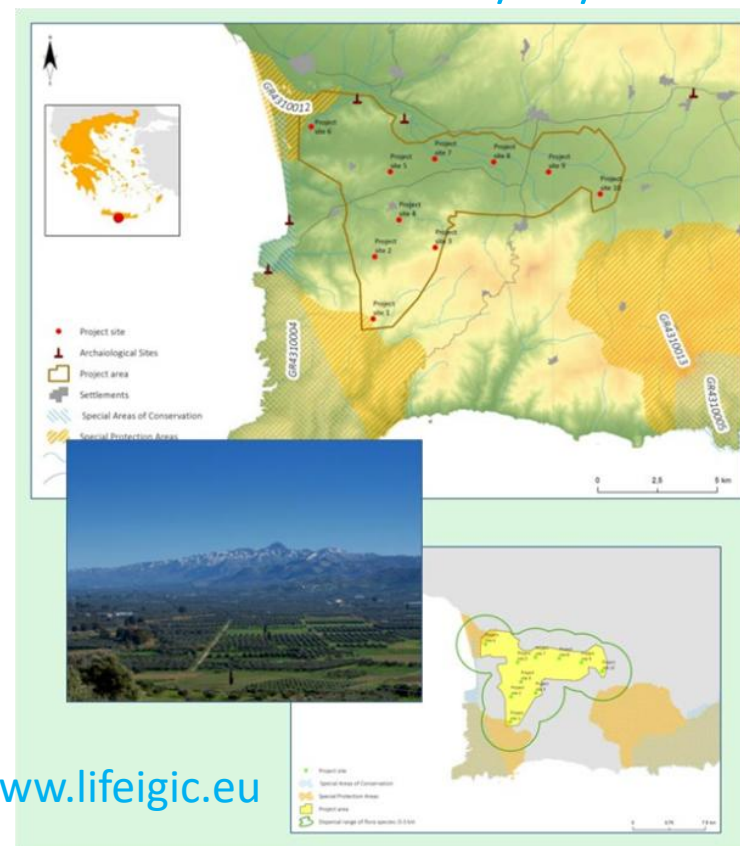
MAX 2 Project Topics!

AW 5 max. score 10 p if proposal clearly & fully complies with at least 1 project topic

1^ο Θέμα Έργων «Βιοποικιλότητα» - Ανάπτυξη και εφαρμογή ΠΥ για βελτίωση κατάστασης οικοσυστημάτων και οικοσυστημικών υπηρεσιών και/ή συνδεσιμότητας περιοχών N2K και/ή άλλων ΠΠ

- Ανάπτυξη ΠΥ και αειφόρων μεθόδων καλλιέργειας σε πιλοτικούς ελαιώνες που περιβάλλονται από περιοχές N2K στη Δυτική Μεσσαρά του ν. Ηρακλείου
- Απεντατικοποίηση γεωργίας σε μη προστατευόμενες περιοχές
- Διατήρηση βιοποικιλότητας και υπηρεσιών αγροοικοσυστημάτων
- Επανασύνδεση προστατευόμενων περιοχών

LIFE IGIC - LIFE16 NAT/GR/000575



1^ο Θέμα Έργων «Βιοποικιλότητα» - Ανάπτυξη και εφαρμογή ΠΥ που περιορίζουν αρνητικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα από ενεργειακές υποδομές ή υποδομές μεταφορών, ενισχύοντας τη συνδεσιμότητα



LIFE Elia –
LIFE10 NAT/BE/000709



2^ο Θέμα Έργων «Βιοποικιλότητα» - Ενσωμάτωση βιοποικιλότητας στις οικονομικές/επιχειρηματικές αποφάσεις

Παράδειγμα έργου: Μικρομεσαία επιχείρηση στον τομέα γεωργικών τροφίμων και ποτών αποτιμά τον αντίκτυπο στη βιοποικιλότητα και αξιολογεί την εξάρτηση της εφοδιαστικής της αλυσίδας από τις οικοσυστημικές υπηρεσίες, ώστε να πάρει **ενημερωμένες διαχειριστικές αποφάσεις** και να αλλάξει πρακτικές και προμηθευτές.

- Βελτίωση αγροοικοσυστημάτων και οικοσυστημικών υπηρεσιών (π.χ. ποιότητα πόσιμου νερού ή τροφίμων)
- Καθαρό Κέρδος Βιοποικιλότητα (προτιμούνται βιολογικές και αειφόρες μέθοδοι καλλιέργειας/παραγωγής)
- Μείωση πάγιων εξόδων της επιχείρησης ή και οικονομικό κέρδος



B@B Workstream 1: Natural Capital Accounting for Business: Guide to selecting an approach

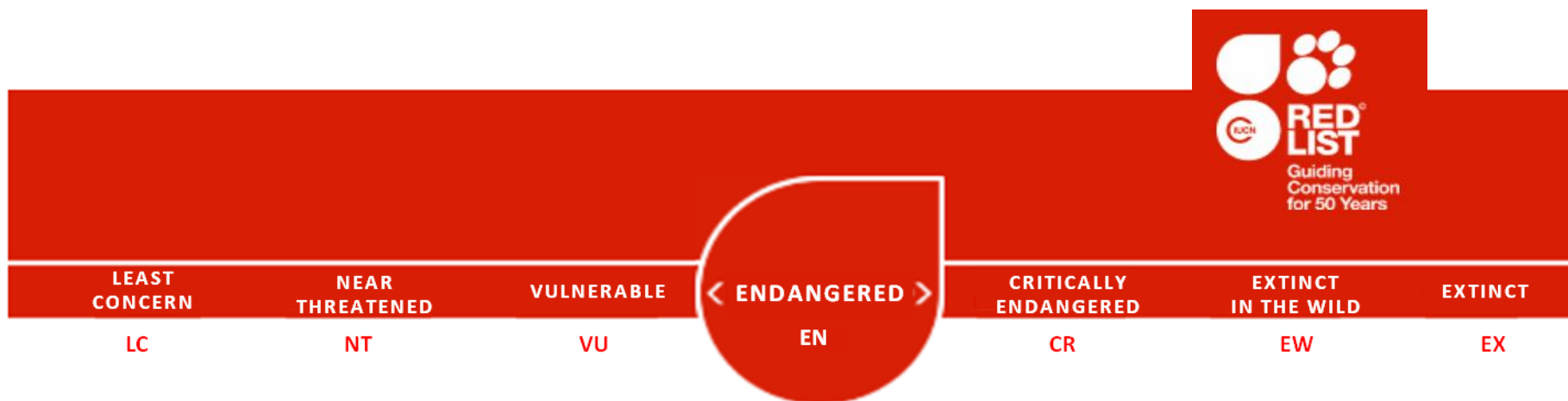
Final Report

5 December 2014

3^ο Θέμα Έργων «Βιοποικιλότητα»

Έργα που στοχεύουν σε:

- είδη ή οικοτόπους που απειλούνται με εξαφάνιση (EN) ή βρίσκονται σε δυσμενέστερη κατάσταση (CR, EW) στους **Ευρωπαϊκούς Κόκκινους Καταλόγους** για τα είδη ή τους οικοτόπους, ή στους **Κόκκινους Καταλόγους IUCN** → ευρύτερο δίκτυο προστασίας ειδών που δεν καλύπτονται από την Οδηγία των Οικοτόπων



4^ο Θέμα Έργων «Βιοποικιλότητα» - Χωροκατακτητικά ξένα είδη

Πρόληψη εισαγωγής

Έγκαιρη ανίχνευση / ταχεία εξάλειψη

Εξάλειψη, έλεγχος, περιορισμός ήδη εγκαταστημένων

«Αποτρέποντας την εισβολή του
λεοντόψαρου (*Pterois miles*) στη
Μεσόγειο μέσω έγκαιρης απόκρισης
και στοχευμένης απομάκρυνσης»

RELIONMED-LIFE LIFE16 NAT/CY/000832

- επαγρύπνηση με **σύστημα παρακολούθησης** και
έγκαιρου εντοπισμού
- συντονισμένες **δράσεις απομάκρυνσης**
- δυνατότητες χρήσης του είδους από τοπική
αγορά → οικονομικά βιώσιμες απομακρύνσεις



<http://www.relionmed.eu/>

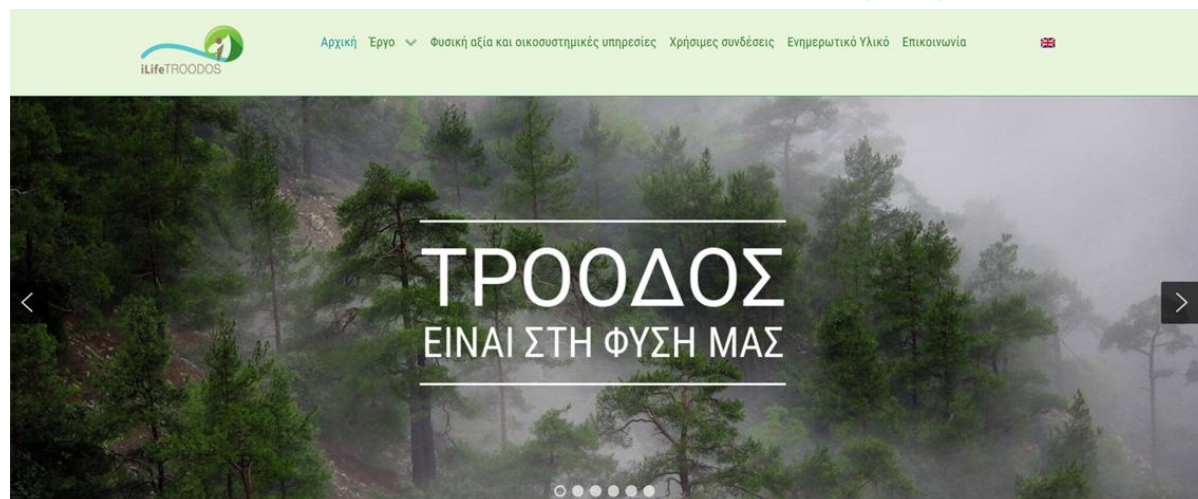
Τομέας προτεραιότητας «Περιβαλλοντική διακυβέρνηση και πληροφόρηση»

1. Δράσεις με εκστρατείες πληροφόρησης, επικοινωνίας και ευαισθητοποίησης



«Εθνικό Δασικό Πάρκο
Τροόδους: Προώθηση
φυσικών αξιών και
οικοσυστημικών
υπηρεσιών»

LIFE16 GIE/CY/000709



<http://ilifetroodos.eu>

Τομέας προτεραιότητας «Περιβαλλοντική διακυβέρνηση και πληροφόρηση»

2. Δραστηριότητες στήριξης των ελεγκτικών μηχανισμών και μέτρα συμμόρφωσης και εφαρμογής της περιβαλλοντικής νομοθεσίας της Ένωσης



LIFE14 GIE/GR/000026

<http://www.lifethemis.eu>

Γεωπληροφορικός χάρτης παρακολούθησης περιβαλλοντικής παραβατικότητας

Αρχική | Γεωπληροφορικός χάρτης παρακολούθησης περιβαλλοντικής παραβατικότητας

Κατέβασμα ως:

Ποσοστό καταγεγραμμένων περιστατικών 33 %



«Για την ποινική δίωξη, πρόληψη και καταστολή εγκλημάτων κατά της άγριας ζωής σε περιοχές του Δικτύου N2K στην Κρήτη».

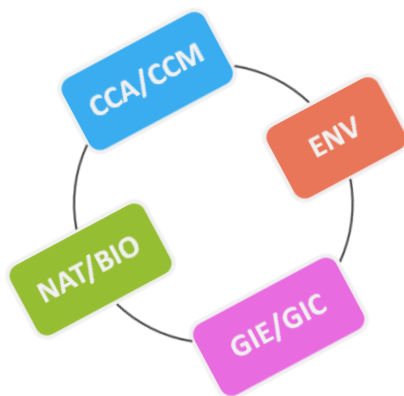
Γιατί LIFE;

Πρώθηση πληροφόρησης και ευαισθητοποίησης για την αξία της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημικών υπηρεσιών και την ανάγκη προστασίας του δικτύου Natura 2000

- Γιατί θεσπίζονται οι περιοχές Natura 2000 και γιατί προστατεύονται τα είδη;
- Σε τι στοχεύει το δίκτυο και πώς λειτουργεί;
- Ποια τα οφέλη για τις τοπικές κοινωνίες και την οικονομία;

Ανάπτυξη εργαλείων (εφαρμογές για κινητά, ντοκιμαντέρ, **εκπαιδευτικό υλικό κ.ά.**) για ευρύτερη χρήση από το κοινό

➔ Οι πολίτες ενδιαφέρονται περισσότερο, αλλάζουν συμπεριφορά, και αποκτούν ενεργό ρόλο στη διαχείριση του δικτύου

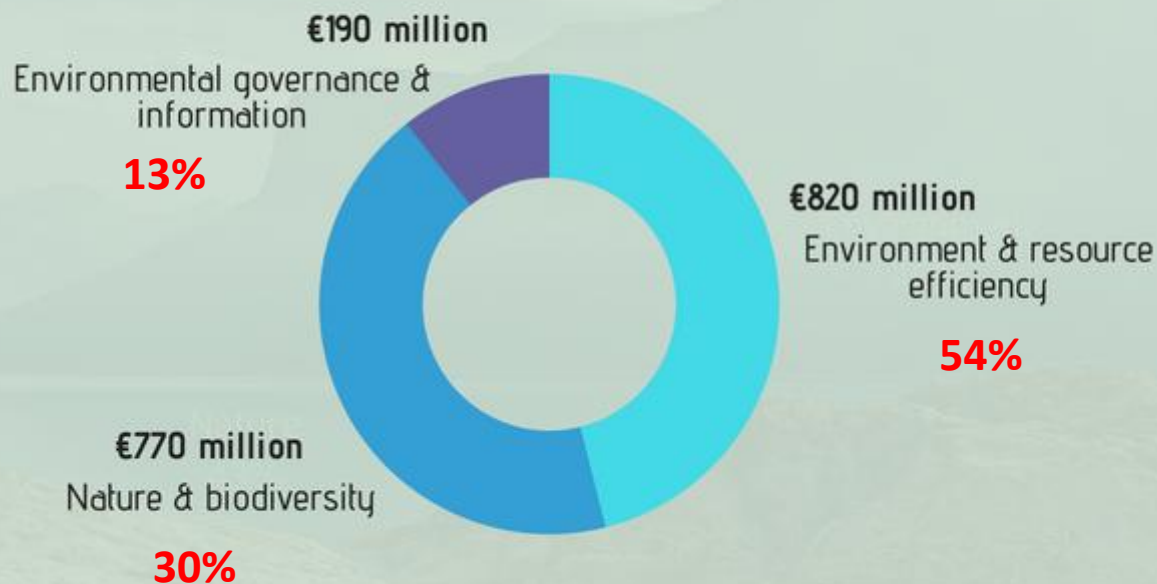


List of all proposed actions

- A. Preparatory actions, elaboration of management plans and / or of action plans
- B. Purchase / lease of land and / or compensation payments for use rights
- C. Conservation actions
- D. Monitoring the impact of the project actions (obligatory)
- E. Public awareness and dissemination of results (obligatory)
- F. Project management (obligatory).

Applicants request €1.8 billion for new LIFE environmental projects

EU contribution requested in 2018 from LIFE environment sub-programme for traditional projects



**more than 1000 concept
notes submitted**

=

more than eight times the
available total budget of
€217 million for successful
projects in LIFE sub-
programme ENV



CALL 2018

LIFE Nature & LIFE Biodiversity projects

LIFE Environmental Governance & Information projects

Traditional Projects - Call Opened on 18 April 2018





Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Στοιχεία Επικοινωνίας

Δρ. Μαρία Ζωμενή

Εμπειρογνώμονας σε θέματα Φύσης και Βιοποικιλότητας

mzomeni@environment.moa.gov.cy

Τηλ: 22408951

Short Info Day ΔΚΠΕ, 27 Σεπτεμβρίου 2018, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Λευκωσία



Life
Cyclamen



ΤΜΗΜΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ