



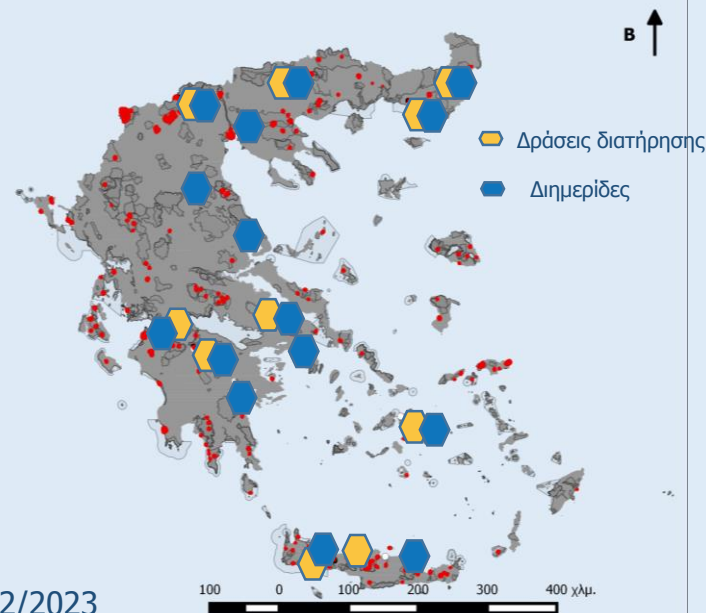
Ελληνικά Σπήλαια και Χειρόπτερα: Διαχειριστικές Δράσεις και Αλλαγή Συμπεριφοράς

Greek Caves and Bats: Management Actions and Change of Attitude - LIFE17 NAT/GR/000522

Ένα διαφορετικό πρόγραμμα ...

Εταίροι:

- Πανεπιστήμιο Κρήτης (ΜΦΙΚ) – Συντονιστής Εταίρος
- Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ)
- ΑΤΕΠΕ διαχείριση οικοσυστημάτων (ΑΤΕΠΕ)
- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- Πράσινο Ταμείο (ΠΤ)



Προϋπολογισμός: 1.270.000,00 €

Διάρκεια: 01/09/2018 έως 28/02/2023

Το πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται κατά 60% από το LIFE (EC / EASME)

Με τη συγχρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου

Με την υποστήριξη του Ιδρύματος Α. Γ. Λεβέντη και του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος



ΙΣΝ/SNF
ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS
FOUNDATION



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



Μουσείο
Φυσικής
Ιστορίας
Κρήτης



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών
Ερευνών Ελλάδος



ΑΤΕΠΕ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Γιατί διαφορετικό ;

- ✓ **Κρυμμένη ελληνική φύση**
- ✓ **Παρεξηγημένα είδη**
- ✓ **Ανθρώπους με αγάπη και γνώση**
- ✓ **Αλλαγή στάσης και συμπεριφοράς**
- ✓ **Επιχειρεί να προστατεύσει αλλά και να αναδείξει**



Στόχοι:

Εφαρμογή δράσεων διατήρησης σε **10 περιοχές (Natura 2000)** για τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης **δέκα (10) επιλεγμένων ειδών χειροτέρων** (Annexes II - IV 92/43/EEC) και του οικοτόπου των **σπηλαίων** (Habitat 8310, Annex I 92/43/EEC).

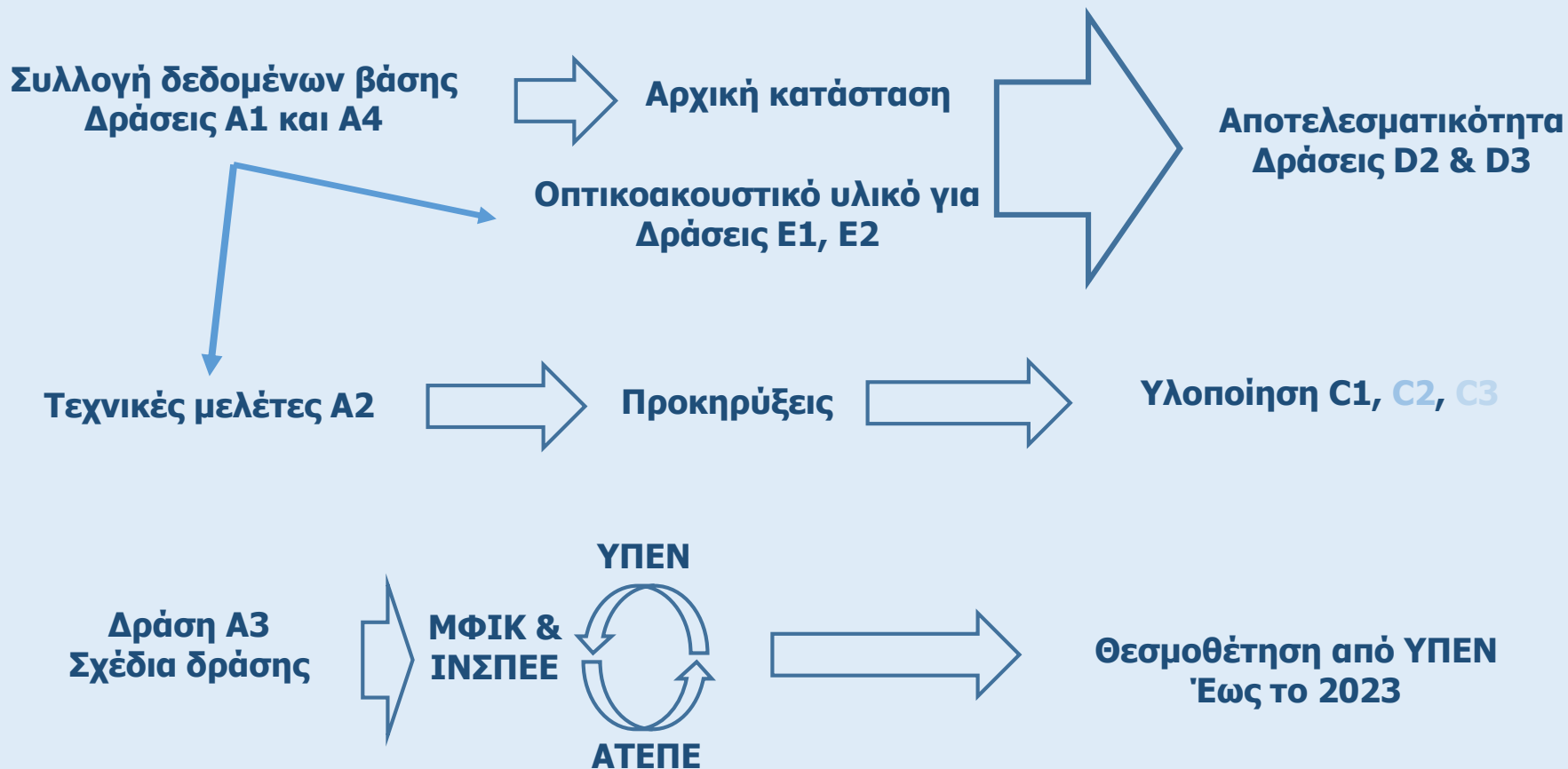
1. Βελτίωση, αποκατάσταση και προστασία (A1, A2, C1, C2, C3, D1, D2).
2. Ενδυνάμωση του νομικού πλαισίου (A3, C3)
3. Αλλαγή στάσης και συμπεριφοράς (A4, C4, D3, E1, E2, E3).
4. Δημιουργία δικτύου εθελοντών και επιστήμη των πολιτών (C4, C5, E).
5. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση (E1, E2).
6. Επίδειξη διαχειριστικών μεθόδων και πρακτικών (A, C, D, E)
7. Προώθηση οικοτουρισμού (E1, E2, E3)



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



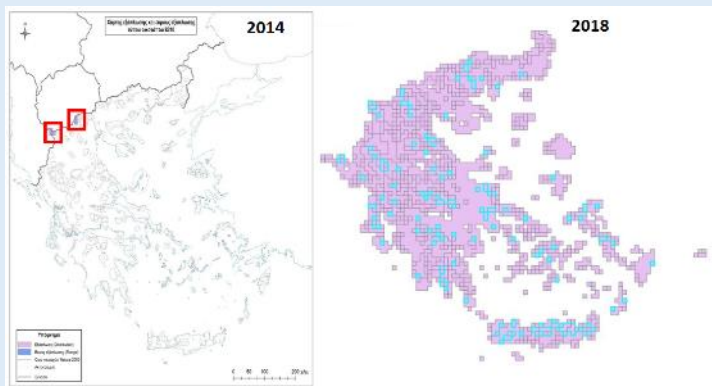
Προπαρασκευαστικές Δράσεις και Σχέδια Δράσης



Σχέδια Δράσης

Συνεισφορά του ΙΝΣΠΕΕ (HISR) σε συνεργασία με το ΥΠΕΝ (MEEN) μέσω των δράσεων του προγράμματος A3 και C3 στην εξαετή αναφορά της χώρας για το άρθρο 17 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (2013 -2018):

- Αποτύπωση της εξάπλωσης και του εύρους εξάπλωσης του οικοτόπου 8310 (Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση) στην Ελλάδα = 144 κελιά 20km X 10km.
- Περιγραφή του οικοτόπου με βάση την πανίδα των σπηλαιών (από τα 853 έγκυρα είδη της σπηλαιόβιας πανίδας τα 210 είναι τυπικά είδη του οικοτόπου (όλα ενδημικά) [τα είδη αυτά εξαπλώνονται σε 203 από τα 460 σπήλαια με πανιδικά δεδομένα, από τα 203 τα 79 βρίσκονται σε περιοχές Natura].
- Τεκμηρίωση των παραπάνω μέσω 196 εργασιών (βιβλιογραφικών αναφορών).



- ✓ Πολύ σημαντική αλλαγή στην αποτύπωση της εξάπλωσης του οικοτόπου στη χώρα
- ✓ Μεγάλη συμβολή στη μελλοντική διατήρηση και διαχείριση του οικοτόπου
- ✓ Βάση για την παρακολούθηση του οικοτόπου
- ✓ Βασικό προαπαιτούμενο για την εφαρμογή εθνικού σχεδίου δράσης για τον 8310

Συνεισφορά του LIFE GRECABAT στο νέο ελληνικό Πλαίσιο Δράσεων Προτεραιότητας (ΠΔΠ, Greek PAFs) για την περίοδο 2021-2027 στα πλαίσια των προπαρασκευαστικών εργασιών της δράσης A3:

Κατατέθηκαν συνολικά 22 κοστολογημένες & τεκμηριωμένες προτάσεις:

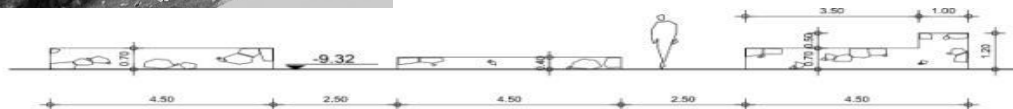
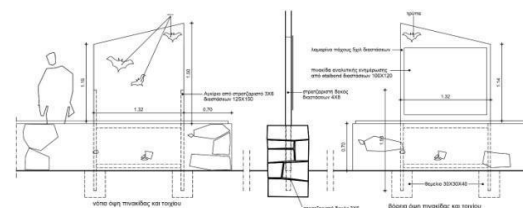
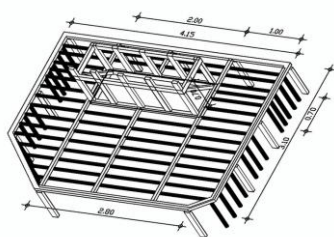
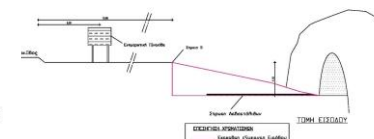
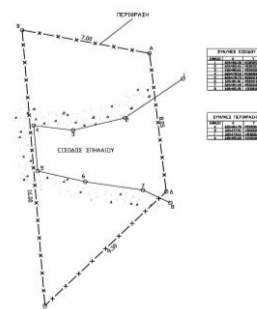
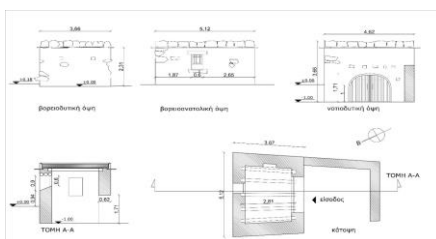
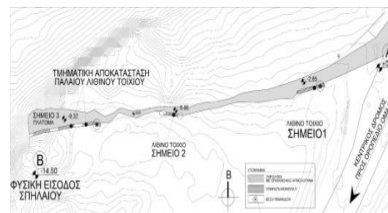
- 14 προτάσεις για «Οριζόντια μέτρα και διοικητικές δαπάνες που συνδέονται με το Natura 2000 (E1)»
- 7 προτάσεις για «Μέτρα διατήρησης και αποκατάστασης περιοχών εντός του δικτύου Natura 2000 (E.2A)»
- 1 πρόταση για «Πρόσθετα Μέτρα Προτεραιότητας για είδη και τύπους Οικοτόπων εκτός των ορίων του Δικτύου Natura 2000 (μέτρα ευρύτερης πράσινης υποδομής, E.2B)»

Οι παραπάνω προτάσεις θα αποτελέσουν βάση για την θεσμοθέτηση και υλοποίηση των σχεδίων δράσης που θα εκπονηθούν στα πλαίσια της δράσης A3.





Τεχνικές μελέτες ...



Τεχνικά σχέδια:
Ζέτα Χρυσάφκη
Δημήτρης Μπατσικούτσας



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών
Ερευνών Ελλάδος



ΑΤΕΠΕ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Ερωτηματολόγια και συνεντεύξεις ...

- Η γνώμη σας έχει μεγάλη σημασία
- Θέλουμε να μάθουμε από εσάς
- Το πρόβλημα στις πραγματικές διαστάσεις του...
- Αναζητούμε εφικτές λύσεις...
- ...



Κοινωνική – περιβαλλοντική έρευνα για τις νυχτερίδες και τα σπήλαια

Προπαρασκευαστικές δράσεις / 17 Σεπ 19

Το πρόγραμμα LIFE GRECABAT διεξάγει την πρώτη κοινωνική – περιβαλλοντική έρευνα (έρευνα αναφοράς - baseline survey) σχετικά με τη στάση των διαφόρων φορέων και των πολιτών απέναντι στις νυχτερίδες, τα σπήλαια και τους σπηλαιόβιους οργανισμούς.



Πρόγραμμα LIFE GRECABAT (LIFE17 NAT/GR/000522) «Ελληνικά Σπήλαια και Χειρόπτερα: Διαχειριστικές Δράσεις και Αλλαγή Συμπεριφοράς» / «Greek Caves and Bats: Management Actions and Change of Attitude». Δράση A4: Καταγραφή στάσης και συμπεριφοράς εμπλεκόμενων κοινωνικών εταίρων. Ερωτηματολόγιο έρευνας (Q1) - Φορείς

Σκοπός της έρευνας είναι να προσδιοριστούν οι γνώσεις, οι αντιλήψεις και οι στάσεις των φορέων των θεμάτων διαχείρισης σπηλαίων και Παγκόσμιας Πληροφορίας που αφορούν τα σπήλαια της Ελλάδας. Τα ερωτηματολόγια είναι ανοικτά και εμπνευσμένα. Οι απαντήσεις σας θα βοηθήσουν στο γινόμενο «ΕΛΛΑΣ Αειρώνας». Μπορείτε, ή οπότε και σκεφάτε, να διευκρινίτε τις έρευνες, αξιολογήστε τον έργο, καθώς και στο την ομάδα του LIFE GRECABAT.

* ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ

A. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

A.1 Φύλο: *

- ☐ Άνδρας
- ☐ Γυναίκα

A.2 Ηλικία *

- ☐ <20
- ☐ 20-40
- ☐ 40-60
- ☐ >60

A.3 Επίπεδο σπουδών *

- ☐ Κανένα
- ☐ Σημειώ
- ☐ Γενικά / Ανώτα
- ☐ Απολυτήριο ΑΔ/ΤΕΙ
- ☐ Μεταπτυχιακές σπουδές
- ☐ Διδακτορική τίτλος

B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

B.1 Είστε μέλος κάποιου Περιβαλλοντικού Οργανισμού ή Συλλόγου? *

- ☐ ΝΑΙ
- ☐ ΟΧΙ
- ☐ ΔΕΝ ΞΕΡΩ / ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΩ

B.2 Έχετε ποια είναι η καλύτερη επωνυμία να επικοινωνήσετε για σπήλαια με νυχτερίδες? *

- ☐ Ανοχή
- ☐ Καλοσύνη
- ☐ Χρησιμότητα
- ☐ Μέντορας
- ☐ ΔΕΝ ΞΕΡΩ / ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΩ
- ☐ ΔΕΝ ΨΗΦΙΣΑΙ ΚΑΝΕΙΝΑΙ ΣΠΗΛΑΙΟ
- ☐ ΔΕΝ ΞΕΡΩ / ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΩ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



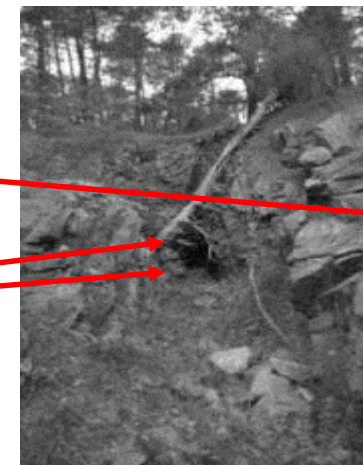
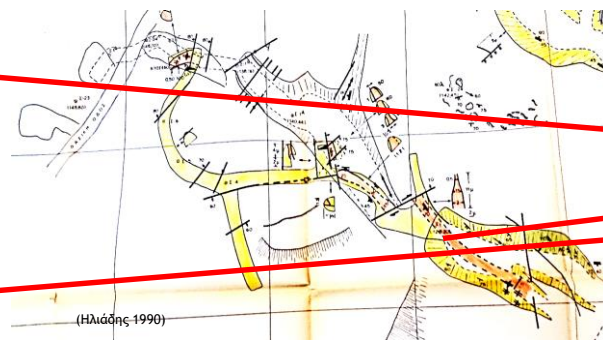
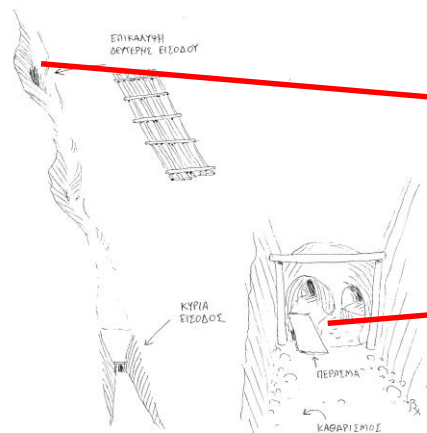
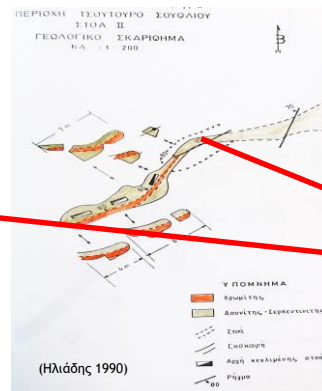
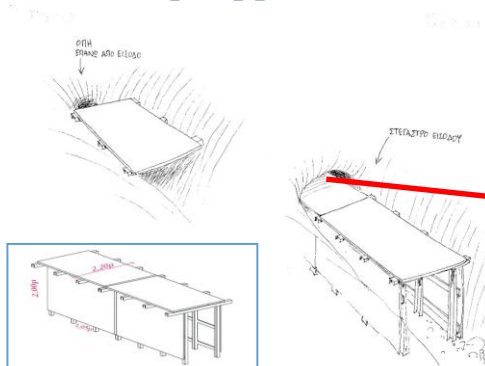
Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών
Ερευνών Ελλάδας



ΑΤΕΠΕ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Δύο ορυχεία ...



Σκίτσα: Βασίλης Χατζηραβάνης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



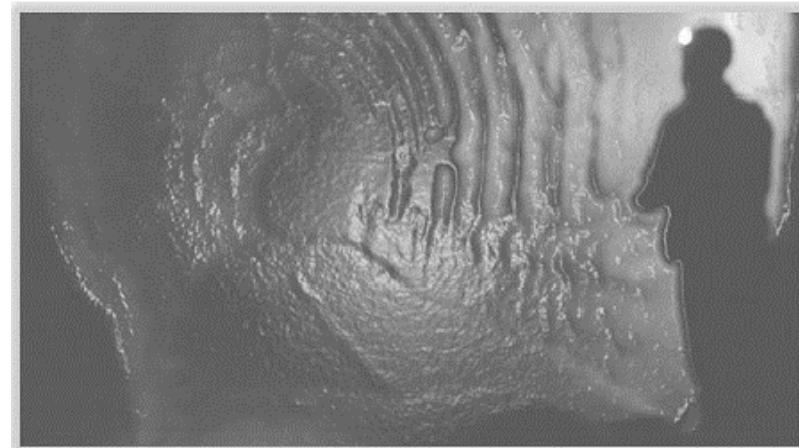
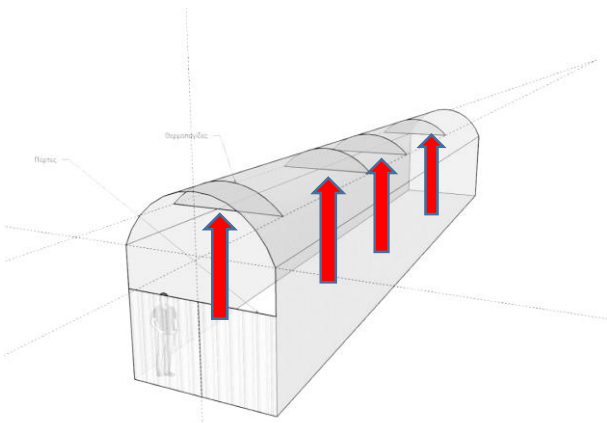
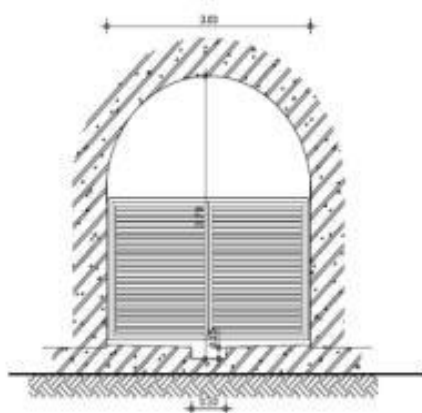
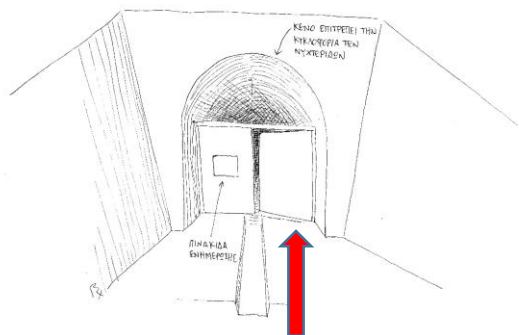
Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών
Ερευνών Ελλάδας





2 Σήραγγες

Fig. 1 Fig. 2



Σκίτσα: Βασίλης Χατζηραβάνης
Τεχνικά σχέδια: Δ. Μπατσακούτσας, Γ. Παπαμαχίλ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



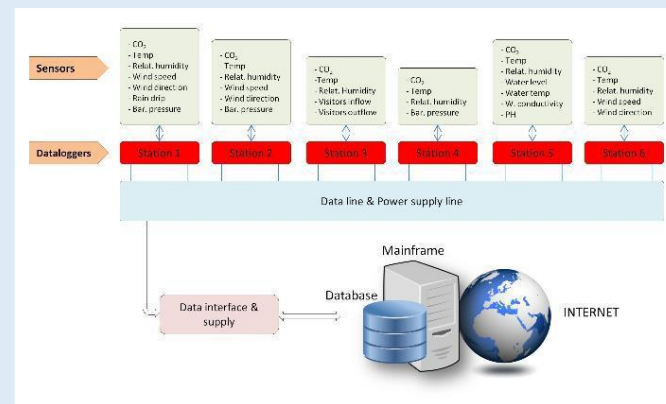
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών
Ερευνών Ελλάδος



Συστήματα παρακολούθησης & Prototype...

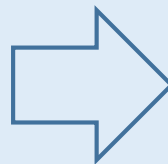




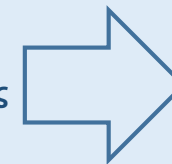
Μικροαποθέματα σπηλαίων



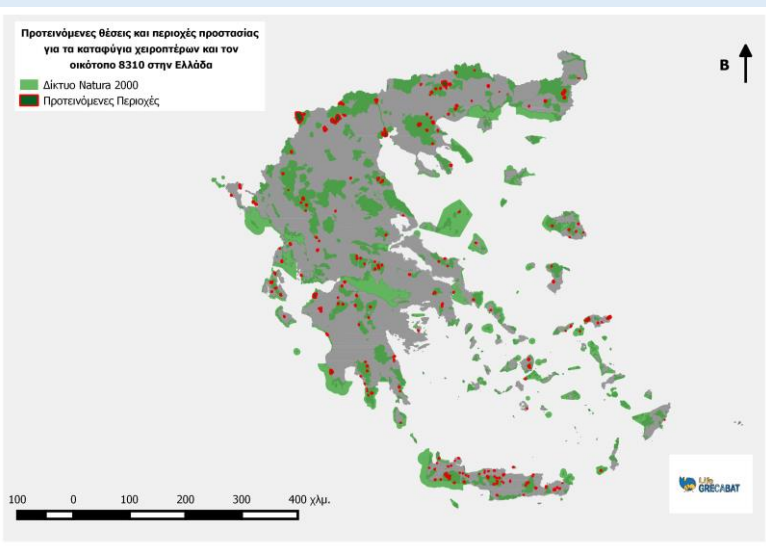
Επιλογή & τεκμηρίωση “Top 30” & προετοιμασία τρόπου σήμανσης



Προετοιμασία
πρωτάσεων θεσμοθέτησης
ΚΑΖ, ΠΦΣ,
ή Α Ζώνες



Θεσμοθέτηση



Στενοενδημικά είδη σπηλαιόβιων
ασπονδύλων και σπήλαια στις περιοχές
NATURA 2000 της Ελλάδας

Καλούστ Παραγκαμιάν
 Ινστιτούτο Σπηλιολογικών Ερευνών Ελλάδας

Ο οικότοπος 8310 (Σπηλιότα των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση) στην Ελλάδα



Επίσης, η Αιτιολογική εγγραφή της ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ, οι άμεσες απαιτήσεις για τους παρόντες δείκτες, καθώς και η παλαιότητα της δομής, μπορεί να είναι 12, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000, 1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1060, 1070, 1080, 1090, 1100, 1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, 1260, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1360, 1370, 1380, 1390, 1400, 1410, 1420, 1430, 1440, 1450, 1460, 1470, 1480, 1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1580, 1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690, 1700, 1710, 1720, 1730, 1740, 1750, 1760, 1770, 1780, 1790, 1800, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1860, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080, 2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2300, 2310, 2320, 2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680, 2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2800, 2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2900, 2910, 2920, 2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3300, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430, 3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690, 3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3800, 3810, 3820, 3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950, 3960, 3970, 3980, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080, 4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340, 4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470, 4480, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4600, 4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730, 4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860, 4870, 4880, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990, 5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5100, 5110, 5120, 5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, 5260, 5270, 5280, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380, 5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5500, 5510, 5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640, 5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770, 5780, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5900, 5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300, 6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430, 6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560, 6570, 6580, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690, 6700, 6710, 6720, 6730, 6740, 6750, 6760, 6770, 6780, 6790, 6800, 6810, 6820, 6830, 6840, 6850, 6860, 6870, 6880, 6890, 6900, 6910

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Πρόταση ζωνών προστασίας για τα χειρόπτερα και τα σπήλαια

Δράσεις διατήρησης / 14 Οκτ 19

Στα πλαίσια των δράσεων Α3 και C3 του LIFE GRECABAT επιλέξαμε τα 230 σημαντικότερα σπήλαια και άλλα καταφύγια νυχτερίδων και προτείνουμε 190 περιοχές προστασίας για να ληφθούν υπόψη από τις υπό εκπόνηση ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες και τα ακόλουθα Σχέδια Διαχείρισης.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



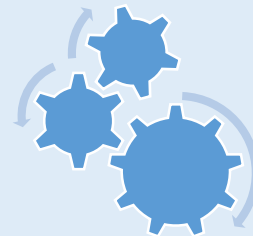
Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών
Ερευνών Ελλάδας



Δράση C4: Αλλαγή στάσης και συμπεριφοράς των ενδιαφερόμενων

Διοργάνωση 16 διημερίδων (παρουσιάσεις, σεμινάρια, θεματικές συζητήσεις, εξορμήσεις πεδίου κτλ.):

- Αλληλεπίδραση – Αλληλοενημέρωση
- Συζήτηση για τους κανόνες συμπεριφοράς
- Ορθές διαχειριστικές πρακτικές
- Παρουσίαση μεθόδων διατήρησης (ειδών και οικοτόπου)
- Συζήτηση για προβλήματα / λύσεις
- Συγκέντρωση διαχειριστικών ιστοριών
- ...



Ενδιαφερόμενοι: Σπηλαιολόγοι, Σπηλαιολογικές Εταιρείες / ομάδες / σύλλογοι, Διαχειριστές σπηλαίων, Ορειβατικοί Σύλλογοι, Τοπική Αυτοδιοίκηση (Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Περιφέρειες, Δήμοι, Κοινότητες, Δημοτικές επιχειρήσεις), Γεωλόγοι, Αρχαιολόγοι και Αρχαιολογικές Υπηρεσίες, Τουριστικές Υπηρεσίες, Επισκέπτες, τοπικός πληθυσμός.

□ Δύο στην Αθήνα (Εναρκτήρια & Απολογιστική)

□ Ηράκλειο (Κρήτη)

□ Θεσσαλονίκη

□ Σουφλί (Έβρος)

□ Μαρώνεια (Ροδόπη)

□ Σιδηρόκαστρο (Σέρρες)

□ Αριδαία (Πέλλα)

□ Βόλος (Μαγνησία)

□ Αλιάρτος (Βοιωτία)

□ Καλάβρυτα (Αχαΐα)

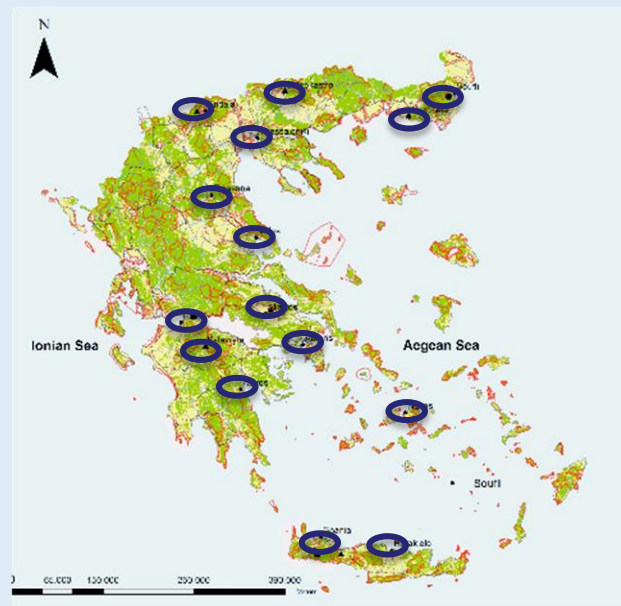
□ Πάτρα (Αχαΐα)

□ Άστρος (Αρκαδία)

□ Χανιά (Κρήτη)

□ Νάξος (Κυκλάδες)

□ Ελασσόνα (Λάρισα)



Δίκτυο εθελοντών ...

Δημιουργία δικτύου
εθελοντών για σπήλαια
και χειρόπτερα



- Εκπαίδευση - σεμινάρια
- Εφαρμογή αναφορών /προβλημάτων



- Αναφορά πιέσεων / απειλών
- Πληροφορίες για σπήλαια & είδη
- Δείγματα – φωτογραφίες – βίντεο
- Δραστηριότητα χρηστών / χάρτης
- 15 - Bat detectors
- 12 – prototype devices (C2)
- ...



Στο σπήλαιο του Πολύφημου με τους εθελοντές του προγράμματος

Δράσεις ευαισθητοποίησης του κοινού / 09 Δεκ 19

Οι εθελοντές από την Κομοτηνή, το Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ και τον ΠΡΩΤΕΑ συμμετείχαν στην μελέτη των νυχτερίδων και των άλλων οργανισμών του σπηλαίου γνωρίζοντας τις σχετικές τεχνικές.



Χειμερινή επίσκεψη στο σπήλαιο Ψιμάκι του νομού Χανίων

Προπαρασκευαστικές δράσεις / 01 Φεβ 19

Το σπήλαιο Ψιμάκι, λίγα χιλιόμετρα βόρεια της Αργυρούπολης Ρεθύμνου, είναι ένα μικρό αλλά πολύ σημαντικό για τις νυχτερίδες σπήλαιο της Κρήτης. Είναι διανοιγμένο σε νεογενή ασβεστόλιθο και λειτουργούσε στο παρελθόν ως υπόγειο ποτάμι. Η ερευνητική ομάδα του LIFE-GRECABAT το επισκέφτηκε στις 30.01.2019 για να τεκμηριώσει την βιολογική του σημασία και την κατάσταση



Συμμετοχή στο σεμινάριο του ΚΠΕ Ιεράπετρας – Νεάπολης Λασιθίου

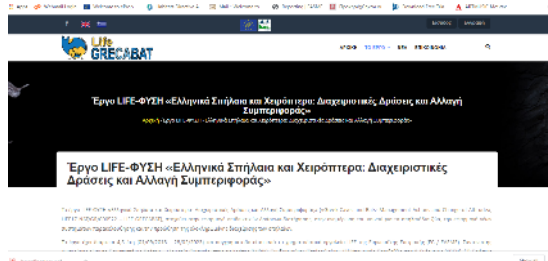
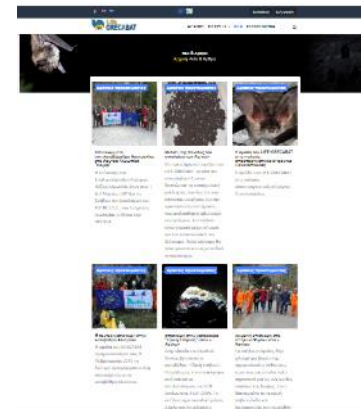
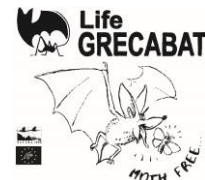
Δράσεις διατήρησης / 12 Νοε 19

Το LIFE GRECABAT συμμετείχε στο διήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο που διοργάνωσε το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ιεράπετρας – Νεάπολης Λασιθίου στις 9 & 10 Νοεμβρίου 2019, με θέμα: «Γνωρίζω το Γεωπάрко Σητείας, τα σπήλαια και τις εκπαιδευτικές διαδρομές του».



Ε1 - Δραστηριότητες Ενημέρωσης Ευαισθητοποίησης

- ✓ Web-site...
- ✓ Πινακίδες Ερμηνείας Περιβάλλοντος ...
- ✓ Εκπαιδευτική Βαλίτσα ...
- ✓ Φυλλάδια, buff, μπλουζάκια, banners ...
- ✓ ...





Δραστηριότητες διάδοσης των αποτελεσμάτων

- ✓ Παραγωγή τριών (3) τηλεοπτικών spots (TV – spots)
- ✓ Παραγωγή πολυμεσικής εφαρμογής εικονικής πραγματικότητας (VR) και σχετικής εφαρμογής
- ✓ Ενσωμάτωση του LIFE GRECABAT σε τρία υφιστάμενα κέντρα ενημέρωσης
- ✓ ...



Προστατεύοντας τα σπήλαια προστατεύουμε την ίδια τη ζωή

Άρδεις ευαγγελιστοποίησης του κοινού / 14 Oct 19

Το πρώτο τηλεοπτικό κομματάκι μήνυμα του LIFE GRECABAT μας μιλάει για τη σημασία και την ανάγκη προστασίας των σπηλαιόφιων ειδών.



Ανακαλύφθηκε η μεγαλύτερη αποικία νυχτερίδων στην Ελλάδα

Άρδεις ευαγγελιστοποίησης του κοινού / 03 Oct 19

Καταγράφηκε στο μη επισκόφημο τμήμα του Σπηλαιού Λιμνίου στα Κατάρτα Αχλας από επιστήμονες του προγράμματος.



Προστατεύουμε τα σπηλαιόφινα είδη

Άρδεις ευαγγελιστοποίησης του κοινού / 14 Oct 19

Το δεύτερο τηλεοπτικό κομματάκι μήνυμα του LIFE GRECABAT κοιτάζεται στις μονοδινόμιες και την ανάγκη προστασίας των σπηλαιόφιων ειδών.



Ένα τηλεοπτικό μήνυμα για την προστασία των νυχτερίδων

Άρδεις ευαγγελιστοποίησης του κοινού / 14 Oct 19

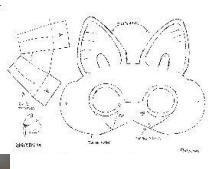
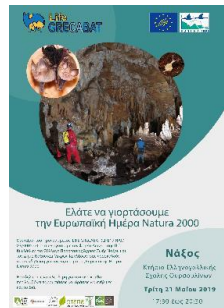
Το τρίτο τηλεοπτικό κομματάκι μήνυμα του LIFE GRECABAT αποδραματοποιεί τις νυχτερίδες και τονίζει την ανάγκη προστασίας τους.



Άρχισαν τα γυρίσματα των τηλεοπτικών σποτ του LIFE GRECABAT

Άρδεις ευαγγελιστοποίησης του κοινού / 02 Ιουλ 19

Τα γυρίσματα για τα τηλεοπτικά μηνύματα του LIFE GRECABAT ξεκίνησαν.





Ελληνικά Σπήλαια και Χειρόπτερα: Διαχειριστικές Δράσεις και Αλλαγή Συμπεριφοράς LIFE17 NAT/GR/000522

- ✓ Το πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται κατά 60% από το LIFE (EC / EASME)
 - ✓ Με τη συγχρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου
- ✓ Με την υποστήριξη του Ιδρύματος Α. Γ. Λεβέντη και του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



ΙΣΝ / SNF
ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS
FOUNDATION