



Υποστήριξη των περιφερειών με σκοπό την κλιματική ανθεκτικότητα έως το 2030

Το ερευνητικό έργο NATALIE συμβάλλει στους στόχους της Αποστολής της Ευρωπαϊκής (European Union mission) Ένωσης "Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή" (Adaptation to Climate Change), σκοπός της οποίας είναι να ενδυναμώσει τουλάχιστον 150 περιφέρειες και τοπικές κοινότητες ώστε να καταστούν ανθεκτικές στην κλιματική αλλαγή έως το 2030.

Αξιοποιώντας τη δυναμική των λύσεων βασισμένων στη φύση

Το NATALIE αναγνωρίζει ότι τα διαφορετικά τοπικά χαρακτηριστικά (κλιματικά, γεωγραφικά, πολιτιστικά, νομικά) απαιτούν προσαρμοσμένα μέτρα, όπως οι λύσεις βασισμένες στη φύση.

Η προσέγγισή μας ενσωματώνει τεχνολογικές, οικονομικές και κοινωνικές καινοτομίες για να διασφαλίσει την επιτυχημένη εφαρμογή των λύσεων βασισμένων στη φύση στις 8 περιοχές μελέτης, προάγοντας την κοινωνική αποδοχή και παρακολούθηση τους και αξιολογώντας την απόδοσή τους.

Στόχος μας είναι να επιταχύνουμε την εφαρμογή των λύσεων βασισμένων στη φύση στην Ευρώπη, παρέχοντας αποδείξεις για την αποτελεσματικότητά τους και κοινοποιώντας την επιστημονική γνώση σε όλους.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ NATALIE

43 εταίροι από 13 χώρες

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ



19.2Μ€ Σεπτέμβριος
2023 - Αύγουστος 2028



Funded by
the European Union



Project funded by



Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research, IAEK
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SEIK

Επικοινωνία



www.natalieproject.eu



@NatalieProject



NATALIE

Accelerating and mainstreaming
transformative NATURE-bAsed solutions to
enhance resiliENCE to climate change for
diverse bio-geographical European
regions



Οι λύσεις βασισμένες στη φύση
(nature-based solutions, NBS)
αναδεικνύονται ως
αποτελεσματικά και αξιόπιστα
μέτρα προσαρμογής στην
κλιματική αλλαγή, με στόχο την
ανθεκτικότητα των Ευρωπαϊκών
περιφερειών έως το 2030.

"Οι λύσεις βασισμένες στη φύση είναι λύσεις εμπνευσμένες και υποστηριζόμενες από τη φύση, οι οποίες είναι οικονομικά αποδοτικές, παρέχουν ταυτόχρονα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη και συμβάλλουν στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας." Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2015



Αντιμετώπιση προκλήσεων

Η κλιματική αλλαγή ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την Ευρώπη, όπως ακραία πλημμυρικά φαινόμενα ή δασικές πυρκαγιές άνοδο της στάθμης της θάλασσας και ξηρασία.

Το NATALIE αναγνωρίζει τα εμπόδια για την ευρεία υιοθέτηση των λύσεων βασισμένων στη φύση, συμπεριλαμβανομένης της έλλειψης ενσωμάτωσής τους στον αρχικό σχεδιασμό, της έλλειψης παρακολούθησης των αποτελεσμάτων που έχουν, και των γραφειοκρατικών και χρηματοδοτικών προκλήσεων.

Για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων, το NATALIE δοκιμάζει, αναπαράγει και μοιράζεται γνώσεις σε 3 βασικούς τομείς: τεχνολογία και επιστήμη, χρηματοοικονομική καινοτομία και κοινωνική συμμετοχή.



Φιλοδοξία του NATALIE

- Εφαρμογή και παρακολούθηση των λύσεων βασισμένων στη φύση στην Ευρώπη
- Ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων για την αξιολόγηση των λύσεων βασισμένων στη φύση υπό διαφορετικά κλιματικά σενάρια
- Ανάλυση του κόστους-οφέλους της υλοποίησης λύσεων βασισμένων στη φύση
- Δοκιμή 3 χρηματοοικονομικών μέσων για τη χρηματοδότηση των λύσεων βασισμένων στη φύση
- Διευκόλυνση των ιδιωτικών επενδύσεων
- Συμμετοχή των τοπικών κοινωνιών και φορέων στον συν-σχεδιασμό των λύσεων βασισμένων στη φύση, Συν-σχεδιασμός υλοποίησης NBS με τοπικούς παράγοντες
- Συν-σχεδιασμός υλοποίησης λύσεων βασισμένων στην φύση με τοπικούς φορείς
- Συγκέντρωση όλης της γνώσης σε μια εύχρηστη ψηφιακή πλατφόρμα με την ονομασία "NBS Knowledge Booster"

ΟΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΟ NATALIE

18 λύσεις βασισμένες στη φύση θα πραγματοποιηθούν σε 8 περιοχές μελέτης σε 6 βιογεωγραφικές περιοχές της Ευρώπης.

1 περιοχή μελέτης (CS) = 1 περιοχή ανάδειξης (DS), όπου σε κάποιες περιπτώσεις συνδέονται με περιοχές "ακόλουθους" (FL)

Τα DS εφαρμόζουν και αξιολογούν τις λύσεις βασισμένες στη φύση, ενώ τα FL μελετούν την δυνατότητα επανάληψης εφαρμογής των λύσεων



CS#1 - ΕΛΛΑΔΑ
Μείωση του κινδύνου πλημμύρας και πυρκαγιάς

CS#2 - ΡΟΥΜΑΝΙΑ
Αποκατάσταση ενδιαιτημάτων γλυκού νερού στα αστικά οικοσυστήματα

CS#3 - ΛΕΤΟΝΙΑ & ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ
Τεχνητοί υγρότοποι

CS#4 - ΙΣΠΑΝΙΚΑ ΝΗΣΙΑ
Εναλλακτικές λύσεις διαχείρισης των υδάτων

CS#5 - ΒΕΛΓΙΟ
Εμπλουτισμός υδροφορέων για επαναχρησιμοποίηση νερού

CS#6 - ΓΑΛΛΙΑ
Αποκατάσταση υδάτινων συστημάτων & διαχείριση υδάτων

CS#7 - ΙΣΛΑΝΔΙΑ
Διαχείριση παράκτιων περιοχών με λύσεις βασισμένες στη φύση

CS#8 - ΙΤΑΛΙΑ
Βιώσιμη αποκατάσταση, διατήρηση και διαχείριση ποταμών

12 ΠΕΡΙΟΧΕΣ, 1 ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ: Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

