



EU Mission Soil
SOIL DEAL FOR EUROPE



MONALISA



MONALISA

Περιοχή Μελέτης
Αστερουσίων Ορέων - Νότια
Κρήτη (Περιφερειακή
Ενότητα Ηρακλείου)

Οι εταίροι και οι ενδιαφερόμενοι φορείς του έργου MONALISA συνεργάζονται στη διαδικασία ανάπτυξης των προτεινόμενων λύσεων για την καταπολέμηση της υποβάθμισης της γης και της ερημοποίησης (LDD), μέσω διαδικασιών συναπόφασης, συν-υλοποίησης και συν-αξιολόγησης. Η Μελέτη Περίπτωσης των Αστερουσίων συντονίζεται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΠΚ – ΜΦΙΚ) και την Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης (ΕΕΠΦ).

Contact us:



MONALISA_EU



Monalisa Project



@MONALISA_4LAND



@MONALISAEU



Funded by
the European Union

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά των συγγραφέων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ευρωπαϊκής Εκτελεστικής Υπηρεσίας Έρευνας (REA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η αρχή χρηματοδότησης φέρουν ευθύνη για αυτές.

Project funded by

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research ERAR
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI



monalisa4land.eu

Αστερούσια Όρη Περιοχή Μελέτης

Τοποθεσία: Νότια Κρήτη

Υψόμετρο: 1.231 μ

Μέση ετήσια θερμοκρασία: 26° C

Μέσο ετήσιο ύψος βροχόπτωσης: 750 χιλ.

Εξατμισοδιαπνοή: 1.481 χιλ./έτος

Δείκτης Ξηρότητας: 0,55

Κύριοι παράγοντες υποβάθμισης της γης και ερημοποίησης στην περιοχή:

- **Εντατικοποίηση των χρήσεων γης**
- **Εγκατάλειψη γεωργικών εκτάσεων**
- **Διάβρωση του εδάφους**
- **Ξηρασία και κλιματική αλλαγή**

Οι κυρίαρχες χρήσεις γης στην περιοχή αφορούν την ξηρική (μη αρδευόμενη) καλλιέργεια και την κτηνοτροφία. Οι ανωτέρω πρακτικές έχουν διαμορφωθεί μέσα από τη διαρκή προσαρμογή στις απαιτητικές τοπικές συνθήκες, αντανakλώντας μια βαθιά ριζωμένη παράδοση ανθεκτικότητας, αναδεικνύοντας ταυτόχρονα τη σημασία της βιώσιμης διαχείρισης των φυσικών πόρων.

Λύσεις για την αντιμετώπιση της υποβάθμισης του εδάφους και της ερημοποίησης στην περιοχή μελέτης των Αστερουσίων:

- **Πρακτικές οικολογικής αποκατάστασης**
- **Πρακτικές γεωργίας διατήρησης**

