

# «Περιοχές NATURA 2000: Ευκαιρία ή εμπόδιο για την ανάπτυξη;»

**Μοίρες, 28-02-2017**

## «Δίκτυο NATURA 2000 στην Κρήτη: Υπηρεσίες οικοσυστημάτων αγροτικών περιοχών»



**Ελισάβετ Γεωργοπούλου PhD  
Βιολόγος**

*Πανεπιστήμιο Κρήτης – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης*

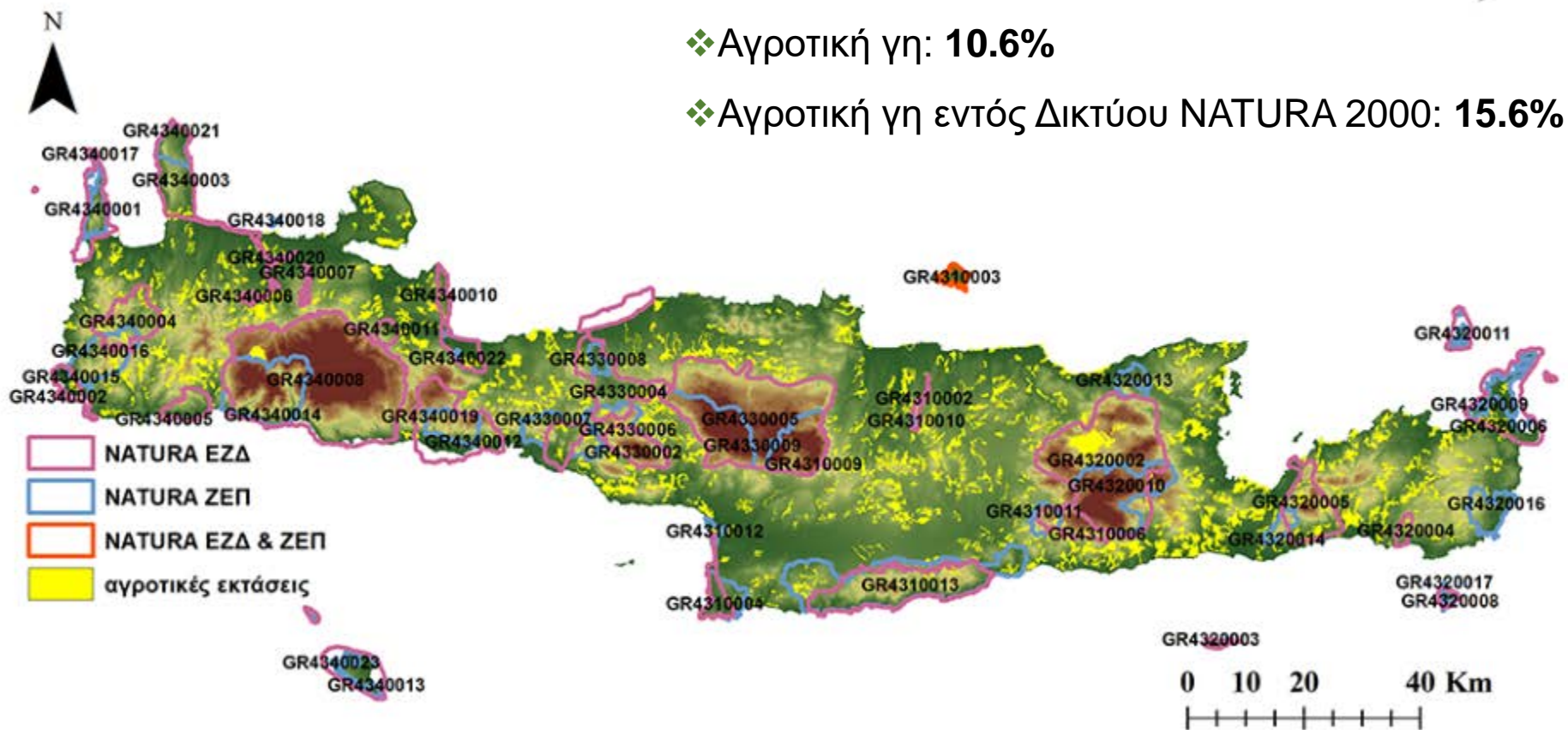


## Αγροτικό οικοσύστημα

- Το σύνολο των περιοχών τις οποίες διαχειρίζεται ο άνθρωπος, με σκοπό να αυξήσει τη φυτική και ζωική παραγωγή
- Άρρικτα δεμένο με την κοινωνία
- Γνώση: απαραίτητο εφόδιο για τη διατήρηση και ομαλή λειτουργία του



# Δίκτυο NATURA 2000 & αγροτικά οικοσυστήματα της Κρήτης





# Σημαντικότερες υπηρεσίες των αγροτικών οικοσυστημάτων της Κρήτης

## ❖ Υπηρεσίες παροχής:

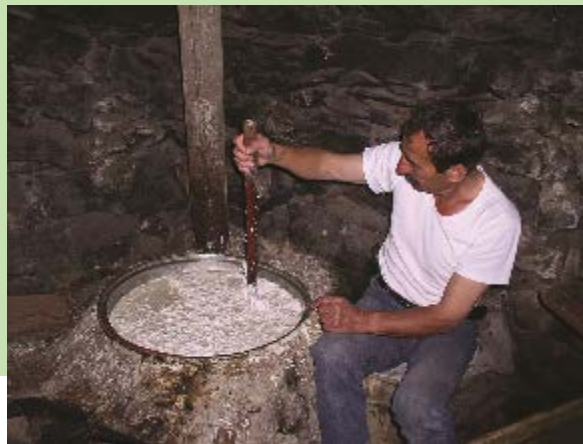
- ❖ Διαθέσιμη γη για καλλιέργεια δημητριακών, φρούτων και λαχανικών
- ❖ Παραγωγή ελαιόλαδου
- ❖ Παραγωγή σταφυλιού (για σταφίδες, κρασί και επιτραπέζιο σταφύλι)



# Σημαντικότερες υπηρεσίες των αγροτικών οικοσυστημάτων της Κρήτης

## ❖ Υπηρεσίες παροχής:

- ❖ Παραγωγή γάλακτος
- ❖ Παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων
- ❖ Παραγωγή κρέατος
- ❖ Μελισσοκομία
- ❖ Ξυλεία
- ❖ Παραγωγή μαλλιού
- ❖ Παραγωγή δέρματος από ζώα





# Σημαντικότερες υπηρεσίες των αγροτικών οικοσυστημάτων της Κρήτης

## ❖ *Ρυθμιστικές υπηρεσίες:*

- ❖ Επικονίαση
- ❖ Βιολογικός έλεγχος
- ❖ Ρύθμιση της ροής του νερού
- ❖ Πρόληψη της διάβρωσης του εδάφους
- ❖ Αποστράγγιση του εδάφους
- ❖ Παροχή και καθαρισμός νερού
- ❖ Ρύθμιση του κλίματος



# Σημαντικότερες υπηρεσίες των αγροτικών οικοσυστημάτων της Κρήτης

## ❖ Πολιτιστικές υπηρεσίες:

- ❖ Αγροτουρισμός
- ❖ Οινοτουρισμός
- ❖ Παρακολούθηση πουλιών
- ❖ Ποδηλασία
- ❖ Πεζοπορία
- ❖ Κυνήγι

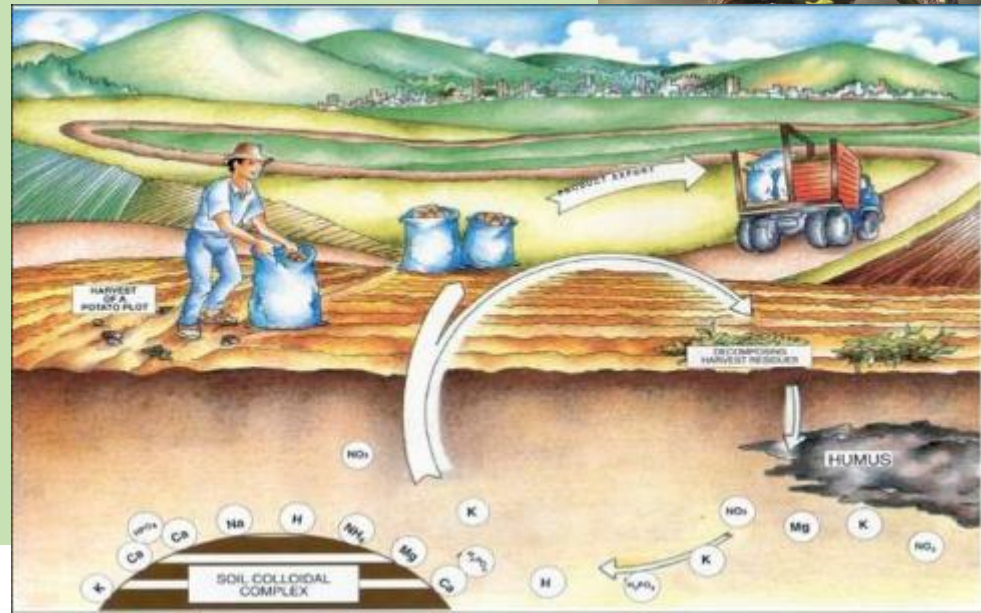




# Σημαντικότερες υπηρεσίες των αγροτικών οικοσυστημάτων της Κρήτης

## ❖ Θεμελιώδεις υπηρεσίες:

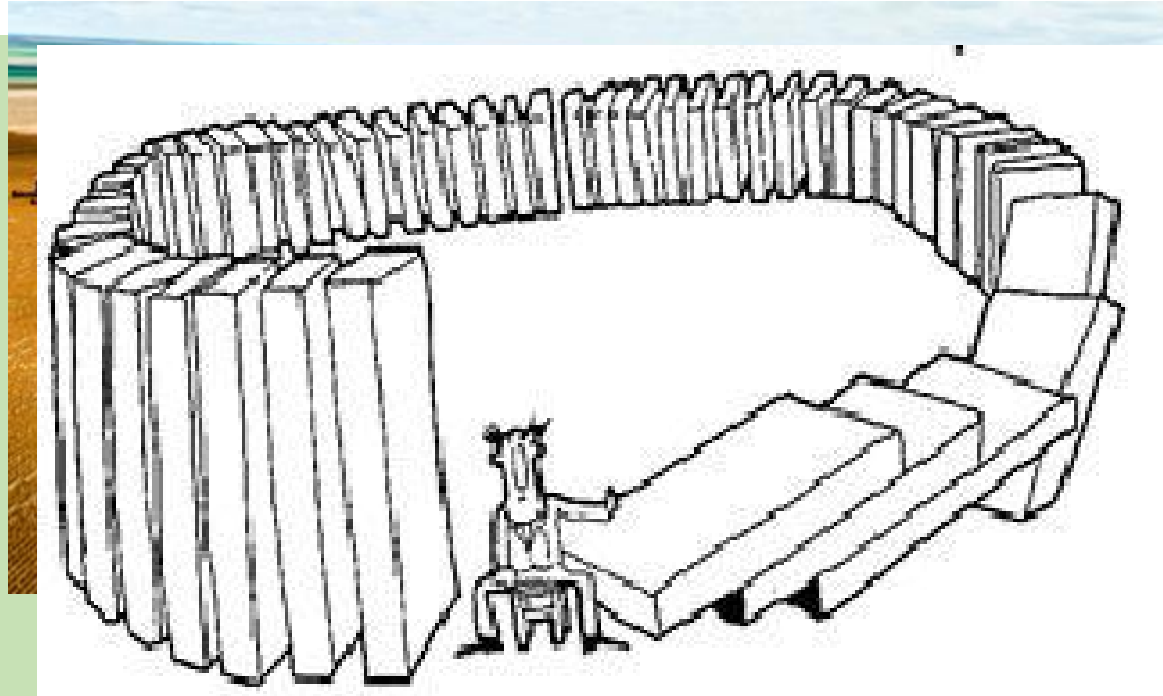
- ❖ Παροχή ενδαιτημάτων για ζώα και φυτά
- ❖ Παραγωγή οξυγόνου
- ❖ Εδαφογένεση
- ❖ Ανακύκλωση των θρεπτικών συστατικών του εδάφους
- ❖ Γενετική ποικιλότητα





# Απειλές των αγροτικών οικοσυστημάτων της Κρήτης

- ❖ Παράνομη βόσκηση
- ❖ Μονοκαλλιέργειες
- ❖ Αλόγιστη υλοτομία
- ❖ Αλλαγή χρήσεων γης
- ❖ Εισβολή ξενικών ειδών
- ❖ Ρύπανση



Επηρεάζουν τις  
αγρο-  
οικοσυστημικές  
υπηρεσίες

Οικονομικές  
απώλειες

Υποβάθμιση  
της ποιότητας  
ζωής



## Θεμελιώδεις υπηρεσίες: Αγροτική βιοποικιλότητα

- ❖ Πανίδα και χλωρίδα που σχετίζεται άμεσα ή έμμεσα με την αγροτική παραγωγή
- ❖ Στηρίζει την ισορροπία των αγροτικών οικοσυστημάτων





# Θεμελιώδεις υπηρεσίες: Αγροτική βιοποικιλότητα

## ❖ Αυτοφυή φυτά και μη οικόσιτα ζώα



## Θεμελιώδεις υπηρεσίες: Αγροτική βιοποικιλότητα

- ✓ Αύξηση της παραγωγικότητας & μεγαλύτερη ποικιλία προϊόντων.
- ✓ Αύξηση οικονομικών αποδόσεων & περισσότερες ευκαιρίες εισοδήματος.
- ✓ Μείωση της πίεσης σε μη αγροτικές περιοχές (π.χ. υγροτόπους).
- ✓ Φυσική προστασία από εχθρούς και ασθένειες των καλλιεργειών.
- ✓ Μείωση εξάρτησης από τεχνητούς πόρους (π.χ. χρήση λιπασμάτων κ.ά.).
- ✓ Βελτίωση της ποιότητας ζωής (π.χ. διατροφή, ένδυση).



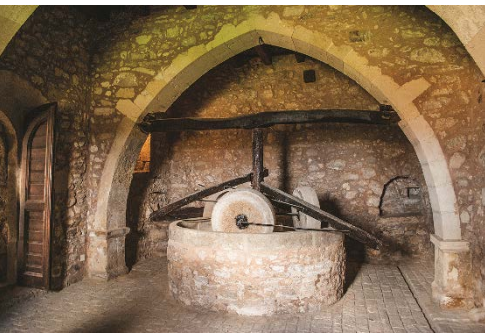
## Πολιτιστικές υπηρεσίες: Αγροτουρισμός

- ❖ Δραστηριότητες σε αγροτικές περιοχές - σχετίζονται με το αγροτικό πολιτιστικό στοιχείο, τις αγροτικές ασχολίες, τα τοπικά προϊόντα, την παραδοσιακή μαγειρική και την παροχή υπηρεσιών φιλοξενίας και εστίασης σε χώρους με αγροτικές εγκαταστάσεις.



## Πολιτιστικές υπηρεσίες: Αγροτουρισμός

- ✓ Συμπλήρωση & βελτίωση του αγροτικού εισοδήματος.
- ✓ Βελτίωση της ποιότητας ζωής & εργασίας του αγροτικού πληθυσμού.
- ✓ Συγκράτηση του αγροτικού πληθυσμού στον τόπο διαμονής του (π.χ. προσφέροντας εναλλακτικές επαγγελματικές διεξόδους στους νέους).
- ✓ Βελτίωση & διάθεση των τοπικών αγροτικών και βιοτεχνικών προϊόντων.
- ✓ Προστασία του περιβάλλοντος.
- ✓ Διατήρηση, προβολή & αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς.
- ✓ Ενίσχυση της επιχειρηματικότητας.





Σας ευχαριστώ για  
την προσοχή  
σας!!!

Αρχαιολογικός χώρος Κομμού

[elsa@nhmc.uoc.gr](mailto:elsa@nhmc.uoc.gr)