Βοσκότοποι: Το σημερινό καθεστώς και η θέση της βουβαλοτροφίας

Δρ Θωμάς Παπαχρήστου
Διευθυντής Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών
Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός
57006 Βασιλικά - Θεσσαλονίκη

Περιεχόμενο παρουσίασης

- Βοσκότοποι της Ελλάδας
- ΚΑΠ (2014 – 2020)
- Το σημερινό καθεστώς
- Βουβάλια και βοσκότοποι

Ποολίβαδο

Λειμώνας

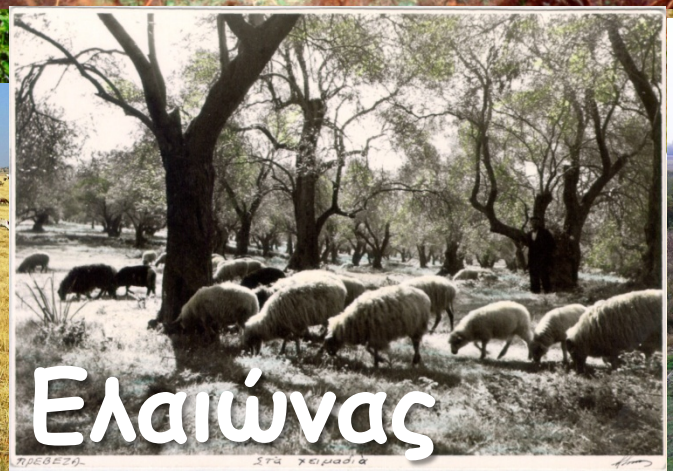
Δρυοδάσος

Πρινώνας

Πευκοδάσος

Πρινώνας

Καλαμιές


Ελαιώνας

Υγρότοπος

Λιβάδια ή Βοσκότοποι;

Έκταση λιβαδιών της Ελλάδας

53 εκατ. στρ. (40%)

Υψομετρική ζώνη

- **Πεδινή** (<600 μ.) **17%**
- **Ημιορεινή** (600-800 μ.) **32%**
- **Ορεινή** (>800 μ.) **51%**

Τι είναι μόνιμοι βοσκότοποι για ΕΕ και ΚΑΠ (2014-2020):

<u>Permanent grassland definition</u> (Reg. 1307/ 2013):
"permanent grassland and permanent pastur[illegible] together referred to as "permanent grassland" m[illegible]nd used to grow grasses or other herbaceous f[illegible]turally (self-seeded) or through cultivation [illegible]d that has not been included in the crop rotat[illegible]e holding for five years or longer; it may incl[illegible] species such as shrubs and/ or trees which [illegible]zed <u>provided that the grasses and other h[illegible]s forage remain predominant as well as,</u>

Στη χώρα η απόφαση...

Τα ποώδη κυρίαρχα!!!

where **Member States** so decide, land which can be grazed and which forms part of established <u>**local practices where grasses and other herbaceous forage are traditionally not predominant in grazing areas**</u>

Τι είναι μόνιμοι βοσκότοποι για ΕΕ και ΚΑΠ (2014-2020);

Πρόσθετα κριτήρια

- Γεωργική γη
- Περιβαλλοντικά οφέλη (Καν. 1305 & 1307)
- Ορθές γεωργικές πρακτικές

Ο κάθε κτηνοτρόφος το δικό του βοσκότοπο

Νομοθετικό πλαίσιο (βοσκήσιμων γαιών/ βοσκοτόπων)

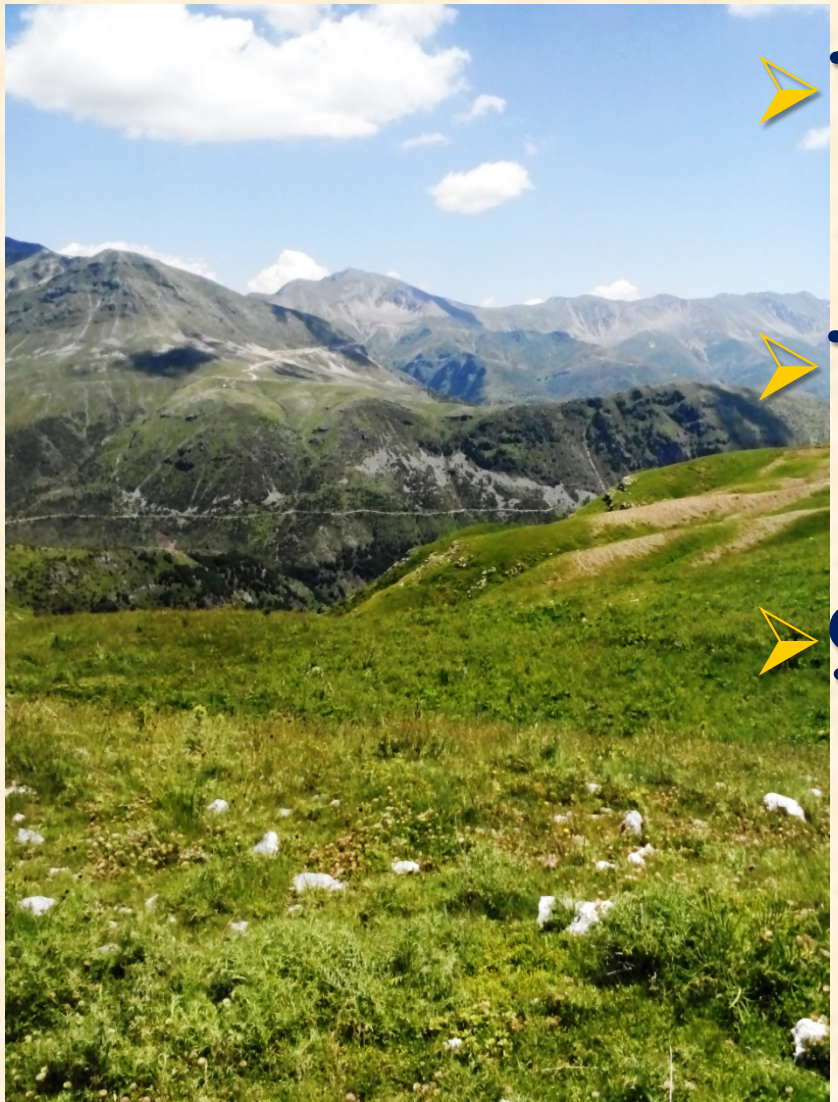
- ν. 4264/2014
- ΚΥΑ για προσωρινά σχέδια διαχείρισης (117394/2932/2014) ν.4351/2015

- Προεδρικό διάταγμα (31/2016)
  - 25% για διάκριση δάσους από δασική έκταση

Προϊόντα/ Λειτουργίες

- Βοσκήσιμη ύλη
- Ζωικά προϊόντα
- Περιβάλλον άγριας πανίδας
- Μελισσοκομία
- Νερό
- Αναψυχή & αισθητική αξία
- Πολιτιστική κληρονομιά

Περιβαλλοντική αξία



- Περιοχές Natura
- 79/409 (ορνιθοπανίδα)
- 92/43 (οικότοποι)

Διαχείριση

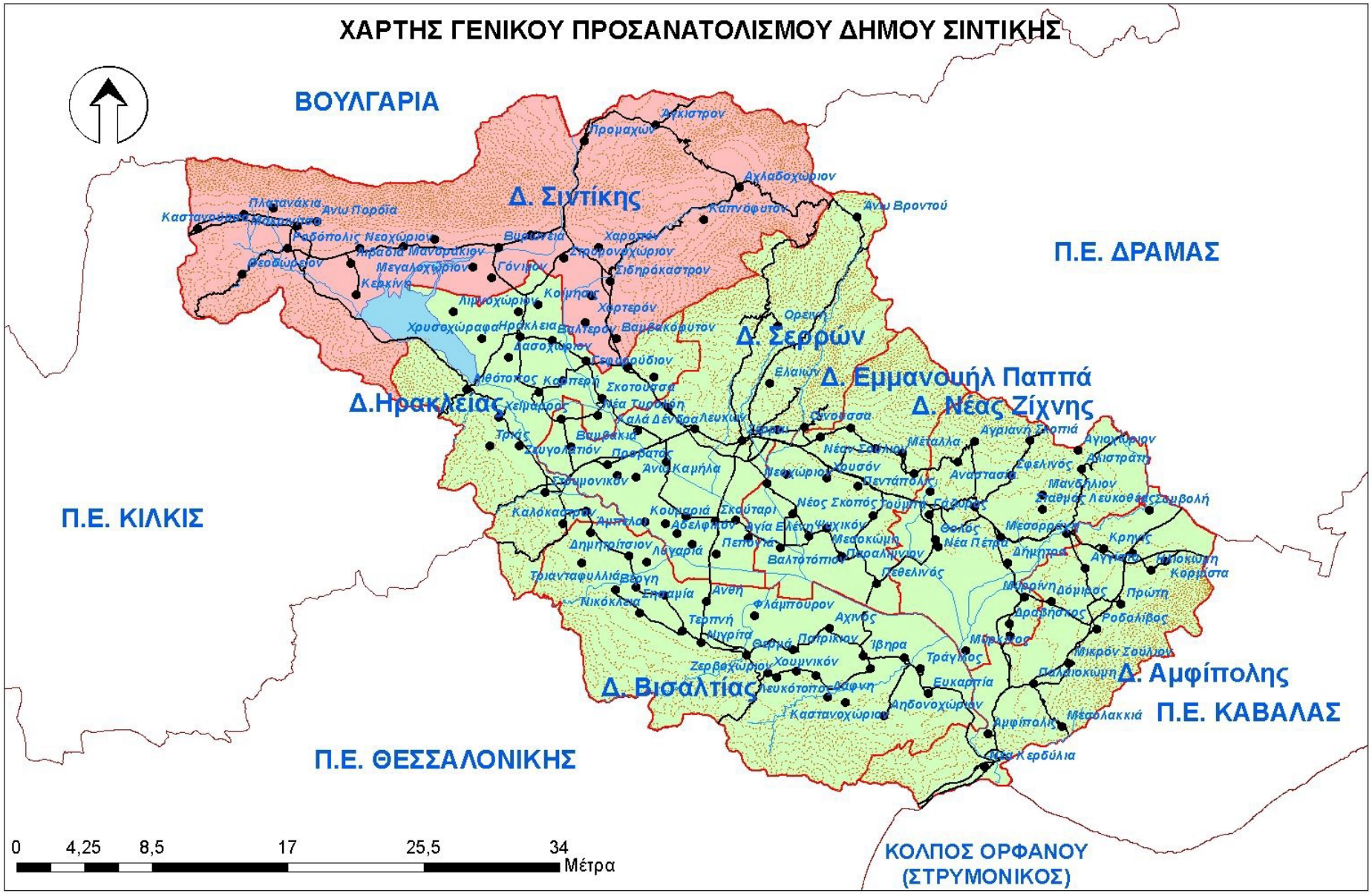
- Ορθολογική χρήση των πόρων (φυτά, ζώα, έδαφος και νερό) με σκοπό την ικανοποίηση των αναγκών της κοινωνίας χωρίς να επέρχεται εξάντληση των πόρων

- *"οι ανάγκες της κοινωνίας"* μεταβάλλονται…

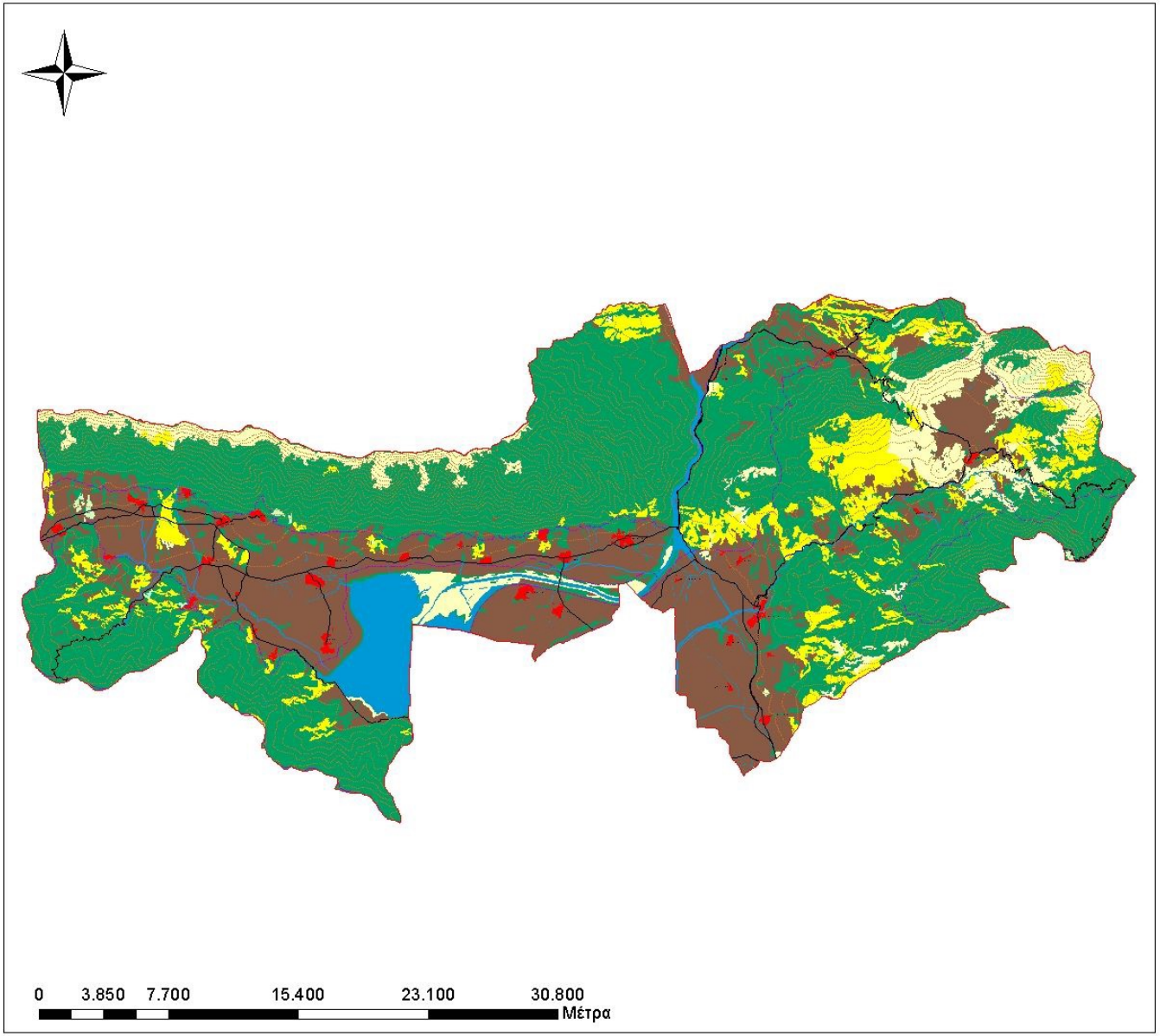
Η διαχείριση πρέπει να είναι:
ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ & ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ

Σχέδια διαχείρισης βόσκησης

ΧΑΡΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΙΝΤΙΚΗΣ



Χρήσεις γης



ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΒΟΣΚΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΣΙΝΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ-
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

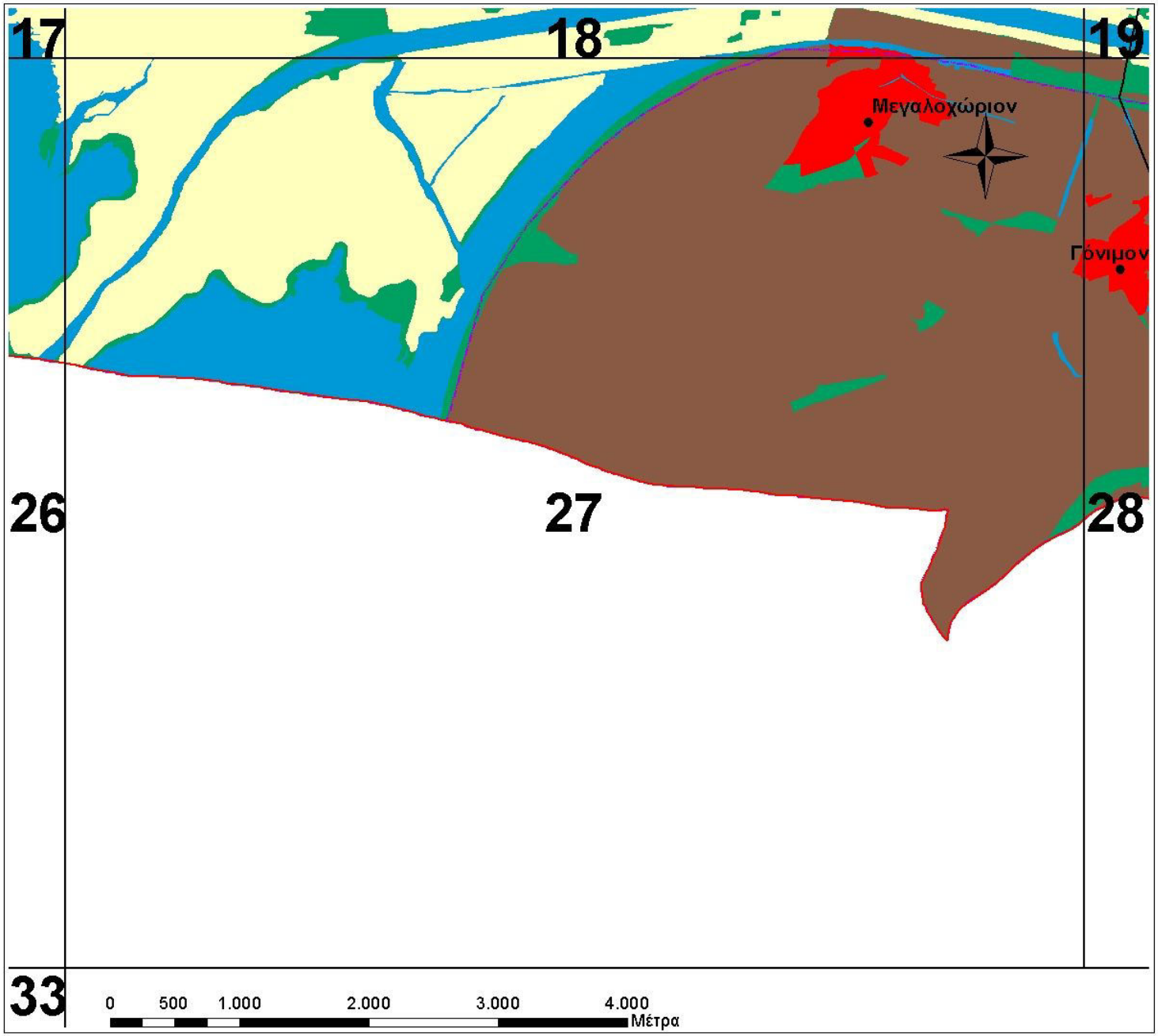
Τίτλος Σχεδίου: Χάρτης Φυτοκάλυψης	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:215.000
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΧΑΡΤΗΣ 2
	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Όρια Δήμου
- Ισοϋψείς
- Οδικό δίκτυο
- Υδρογραφικό δίκτυο
- Οικισμοί
- Ποολίβαδα
- Θαμνολίβαδα
- Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις
- Δάσος
- Αστικές περιοχές
- Γεωργικές εκτάσεις
- Δρόμοι - Νερα
- Όρια Προστατευόμενων περιοχών

			1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31	
	32	33			34			

Επεξεργασία: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης



ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΒΟΣΚΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΣΙΝΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ-
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Τίτλος Σχεδίου: Χάρτης Φυτοκάλυψης	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25.000
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΧΑΡΤΗΣ 2
	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Όρια Δήμου
- Ισούψείς
- Οδικό δίκτυο
- Υδρογραφικό δίκτυο
- Οικισμοί
- Ποολίβαδα
- Θαμνολίβαδα
- Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις
- Δάσος
- Αστικές περιοχές
- Γεωργικές εκτάσεις
- Δρόμοι - Νερα
- Όρια Προστατευόμενων περιοχών

			1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31	
	32	33			34			

Επεξεργασία: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης

Επεξεργασία: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης

Υγρολίβαδα

- 408 υγρότοποι
- 200.000 ha

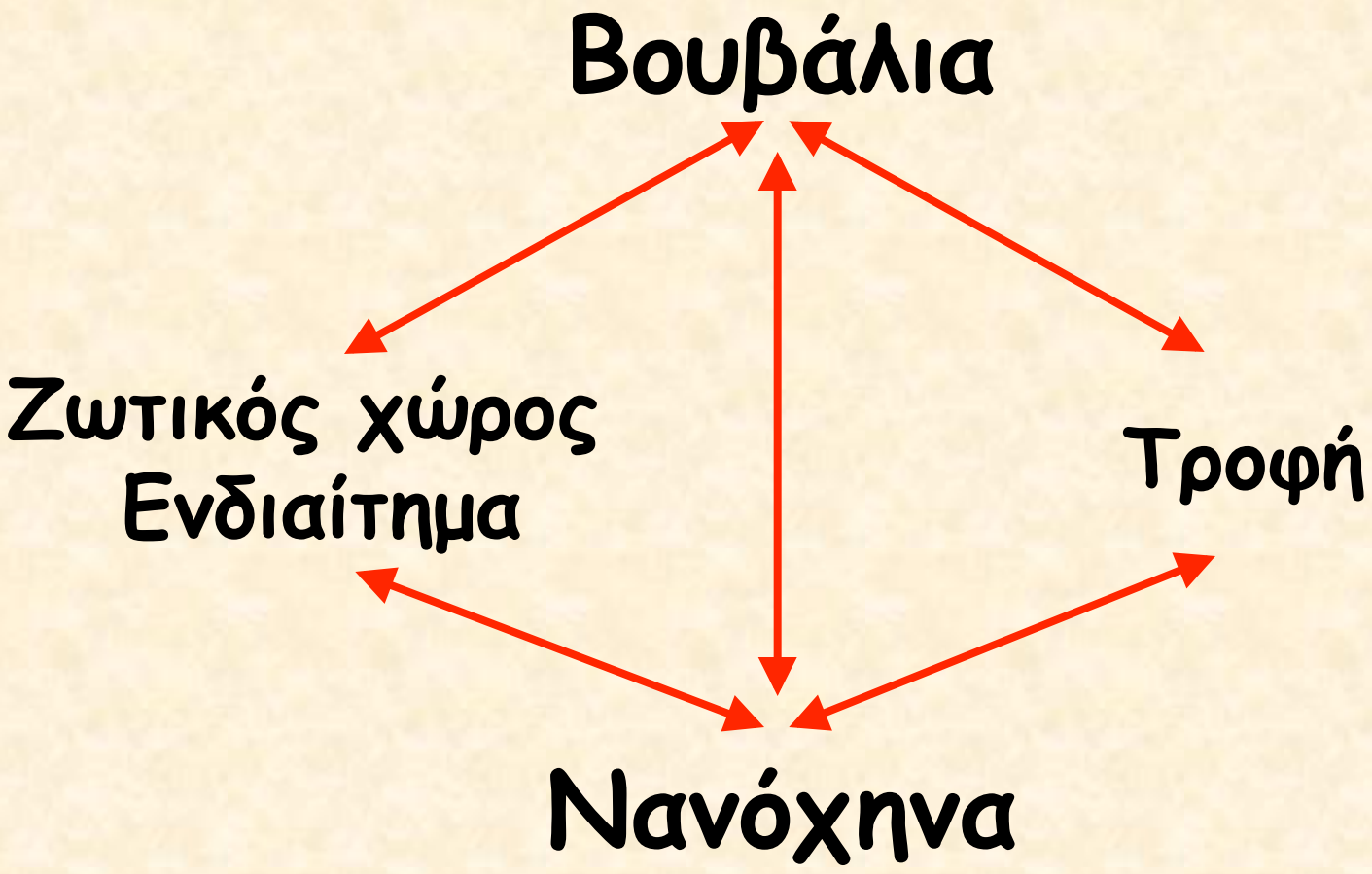
(Ζαλίδης και Μαντζαβέλας, 1994)

Βουβάλια
Βλάστηση
Άγρια πανίδα
Αγροτικά ζώα

Βόσκηση βουβαλιών και βλάστηση (Πρέσπες - Άγρας)

- Έλεγχος καλαμιώνων
- Αύξηση παραγωγής επιθυμητών φυτών
- Μείωση ύψους βλάστησης
- Όφελος για ορνιθοπανίδα, ιχθυοπανίδα

Αλληλεπιδράσεις βουβαλιών – νανόχηνας (Λίμνη Κερκίνη)



Ζωτικός χώρος - Ενδιαίτημα

Βουβάλια

- Μη βαλτώδες λιβάδι
- >400-450 m από ακτογραμμή

Νανόχηνα

- Βαλτώδες λιβάδι
- <400-450 m από ακτογραμμή

Τροφή

Δίαιτα βουβαλιών

Αγρωστώδη τα 2/3 της τροφής

Κυρίαρχα είδη:

- ✓ *Cynodon dactylon*
- ✓ *Paspalum paspalodes*
- ✓ *Poa trivialis*
- ✓ Ζωοτροφές

Δίαιτα νανόχηνας

Αγρωστώδη και **κυπερώδη** το 1/2 της τροφής

Κυρίαρχα είδη:

- ✓ *Echinochloa crus-galli*
- ✓ *Cyperus* sp.
- ✓ *Limosella aquatica*

Πολλαπλή Διαχείριση Υγρών Λιβαδιών

- Καταμερισμός τροφής και ενδιαιτήματος
- Συνύπαρξη βουβαλιών με άλλα είδη ζώων
- Βελτίωση λιβαδιών
- Βοσκοϊκανότητα – Βοσκοφόρτωση
- Ποιότητα βοσκήσιμης ύλης
- Σύνδεση λιβαδικών φυτών και ζωοκομικών προϊόντων