

# ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΛΕΥΚΗΣ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

από το Δασαρχείο Σερρών

Αικατερίνη Μαργιούλα  
Δασολόγος με Α΄βαθμό

Νικόλαος Ματθαίου  
Δασοπόνος με Α΄βαθμό

- Παραγωγή κλώνων Λεύκης

- Λευκοκαλλιέργεια στις ζώνες έργων του ποταμού Στριμόνα

## Παραγωγή Κλώνων Λεύκης στο Δασικό Φυτώριο Στρυμόνα

- 14ο χλμ. της οδού Σερρών – Νιγρίτας
- εσωτερική παγγίνα του ποταμού Στρυμόνα μεταξύ των χιλιομέτρων 32+500 και 34+000 της κοίτης
- ιδρύθηκε κατά την περίοδο 1936-1938
- δυνατότητα να παράγονται οι κλώνοι λεύκης: I -214 ,I -45/51, He -3, I-72/58, I-262, I-64, K-7, Campreador, Λεύκη Λευκή και Μαύρη Λεύκη.

- Ιδιοκτήτης: Ελληνικό Δημόσιο → από απαλλοτρίωση της διπλής ζώνης αριστερά και δεξιά των ζωνών των έργων του II αρδευτικού δικτύου Σερρών, αρμοδιότητας Τ.Ο.Ε.Β.
- Ν.Δ. 497/74 τριπλή δικαιοδοσία:
  - α) της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (1ης ΔΕΚΕ)
  - β) της πρώην Δ/νσης Εγγείων Βελτιώσεων (Υπ. Γεωργίας) και των ΓΟΕΒ –ΤΟΕΒ και
  - γ) της Δασικής Υπηρεσίας

- συνολική έκταση:

184,308 στρ.

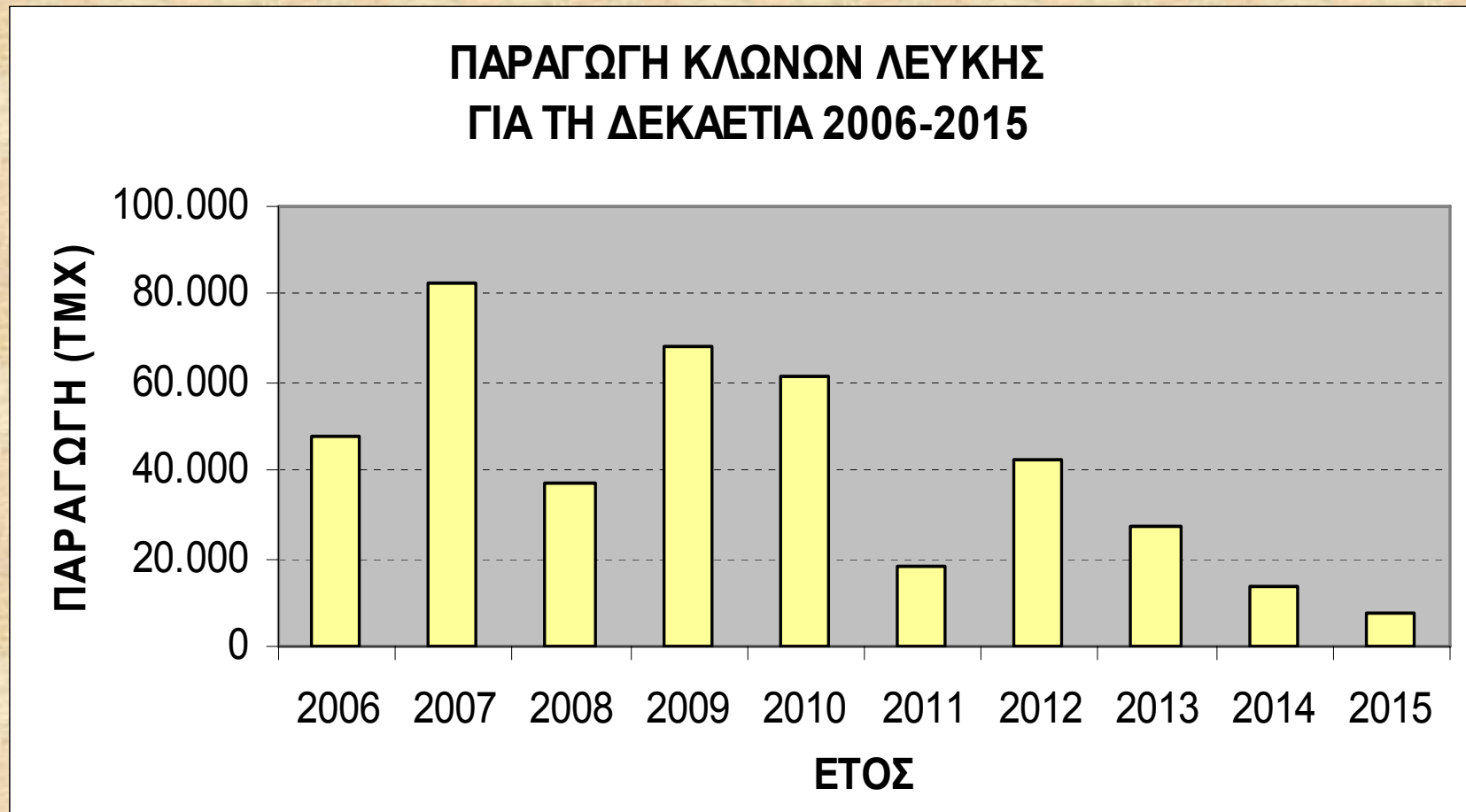
- ▶ 35,000 στρ. → ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (προσωρινή παραχώρηση κατά χρήση)
- ▶ 43,480 στρ. → ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

- συνολική ωφέλιμη έκταση:

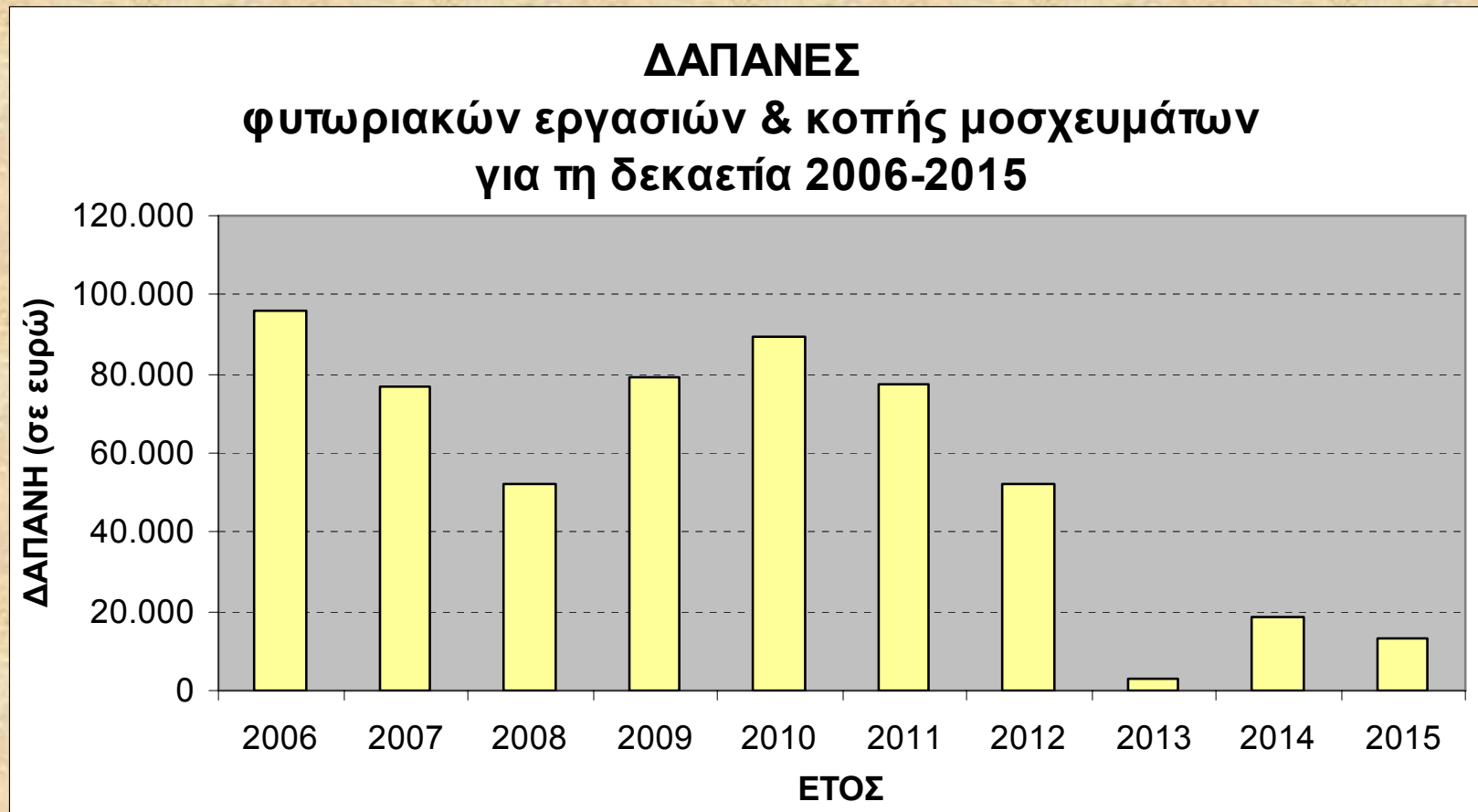
158,007 στρ.

- ▶ 119,507 στρ. Δασαρχείο Σερρών
- ▶ 38,500 στρ. ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

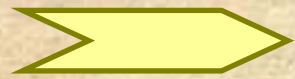
- Παραγωγή  
(Σύνολο δεκαετίας 406.700 δενδρύλλια)



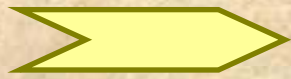
- Δαπάνες (Σύνολο δεκαετίας 558.266,83 €, από Δημόσιες Επενδύσεις & Πράσινο Ταμείο)



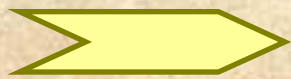
## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ



Σημαντική μείωση της χρηματοδότησης



Μείωση των παραγόμενων δενδρυλλίων

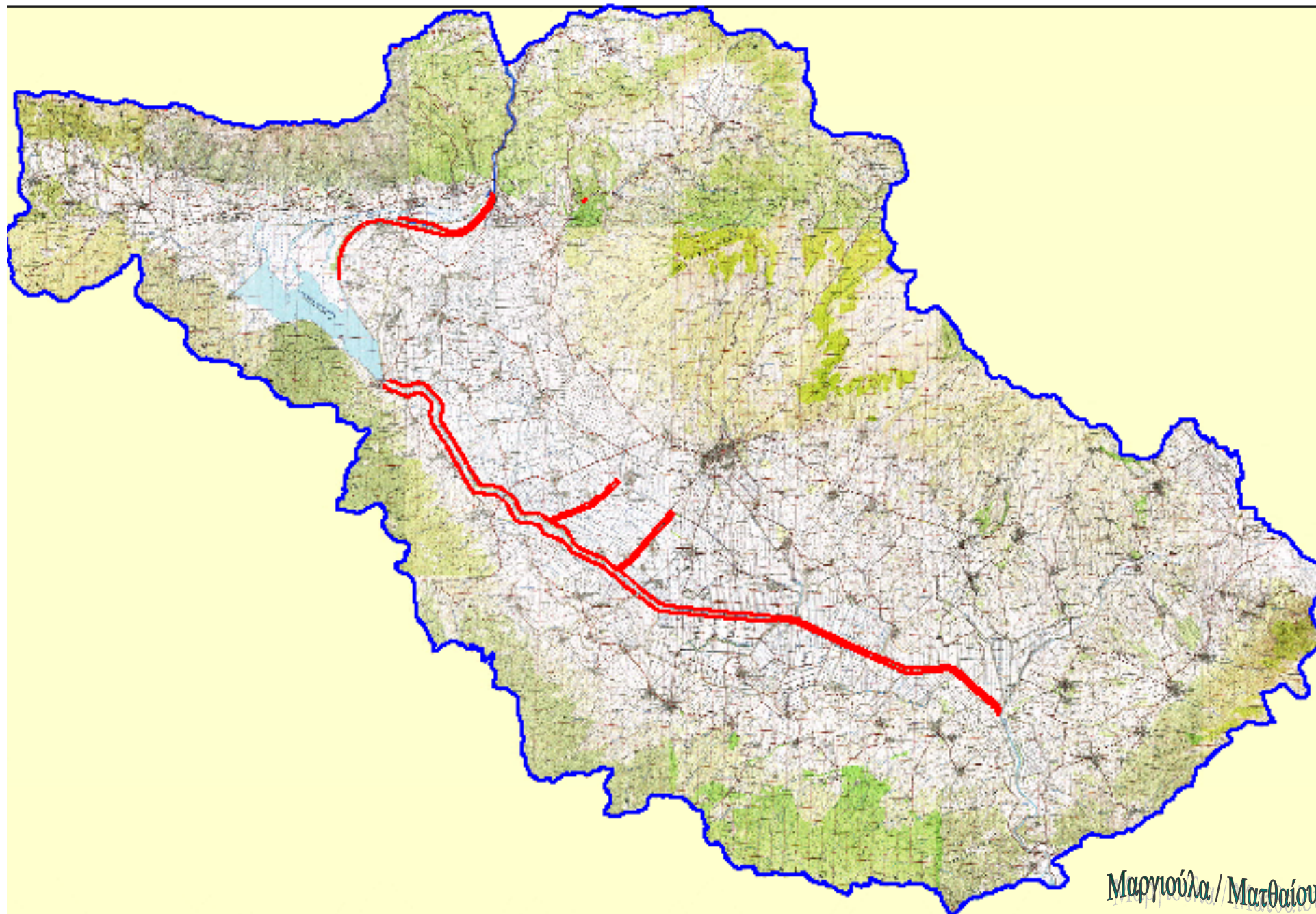


Καθυστέρηση χρηματοδότησης → αδυναμία εκτέλεσης εργασιών την ενδεδειγμένη εποχή → κακή ποιότητα παραγόμενων δενδρυλλίων

## Λευκοκαλλιέργεια στις ζώνες έργων του ποταμού Στρυμόνα

- Πρώτη εγκατάσταση λευκοφυτειών από το 1935-36
- Πρώτη φορά μελετήθηκαν την πενταετία 1953-54 μέχρι 1957-58
- Ν.Δ. 497/74  
καθορισμός ζωνών
- Σκοπός: προστασία των αναχωμάτων και σταθεροποίηση των εδαφών





Μαργιούλα / Μαθαίου

● δυνατότητα εκμετάλλευσης των εκτάσεων:

α	Εκτροπή ποταμού Στρυμόνα – Λ. Κερκίνης	1.824,00 στρ.
β	Κύρια κοίτη ποταμού Στρυμόνα	6.212,00 στρ.
γ	Χείμαρροι	56,00 στρ.
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>8.092,00 στρ.</b>

● εκμετάλλευση των εκτάσεων:

α	Εκτροπή ποταμού Στρυμόνα – Λ. Κερκίνης	634,00 στρ.
β	Κύρια κοίτη ποταμού Στρυμόνα	4.265,00 στρ.
γ	Χείμαρροι	56,00 στρ.
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4.955,00 στρ.</b>

● Αριθμός κορμών κατά ζώνη έργου:

<b>ΖΩΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>Αριθμός κορμών</b>	<b>Ποσοστό %</b>
Εκτροπή ποταμού Στρυμόνα – Λ. Κερκίνης	14.252	23,53
Κύρια κοίτη ποταμού Στρυμόνα	45.202	74,65
Χείμαρροι	1.104	1,82
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>60.558</b>	<b>100,00</b>

● **ΠΟΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΠΟΥ:**

- με βάση τα χαρακτηριστικά του εδάφους
- σε συνδυασμό με φυτοκοινωνική έρευνα της υποβλάστησης

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΥ	Έκταση σε στρ.	Ποσοστό %
I	793,40	9,80
II	2.172,00	26,84
III	2.358,50	29,15
IV	1.713,00	21,17
V	1.055,10	13,04
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.092,00</b>	<b>100,00</b>

— optimum των συνθηκών ανάπτυξης

— σύσταση του εδάφους (αλλουβιακές αποθέσεις)

Μαργιούλα / Μαθαίου

Λευκοκαλλιέργεια στις ζώνες έργων του ποταμού Στρυμόνα

## Εργασίες καλλιέργειας

- Εκτέλεση εργασιών καλλιέργειας:
  - με αυτεπιστασία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του ΠΔ. 437/1981
  - με εργολαβία

## **A) Αναδάσωση**

**1. Προετοιμασία εδάφους**

**1.1. Εκπρέμνωση των υλοτομηθέντων δένδρων**

**1.2. Απομάκρυνση πρέμνων, υπολειμμάτων υλοτομιών & αυτόχθονης βλάστησης**

**1.3. Αναμόχλευση εδάφους**

**1.4. Ολική άροση**

**1.5. Συλλογή & απομάκρυνση ή καύση ριζών & υπολειμμάτων**

**1.6. Δισκοσβάρνισμα**

## **A) Αναδάσωση (συνέχεια)**

### **2. Φύτευση**

#### **2.1. Διάνοιξη λάκκων**

#### **2.2. Φύτευση**

#### **2.3. Προμήθεια και μεταφορά φυτευτικού υλικού**

## **B) Καλλιεργητικές εργασίες**

- 1. Καλλιέργεια του εδάφους**
- 2. Σκαλίσματα**
- 3. Ποτίσματα**
- 4. Κλαδεύσεις**
- 5. Λιπάνσεις**
- 6. Ψεκασμοί (καταπολέμηση ασθενειών)**

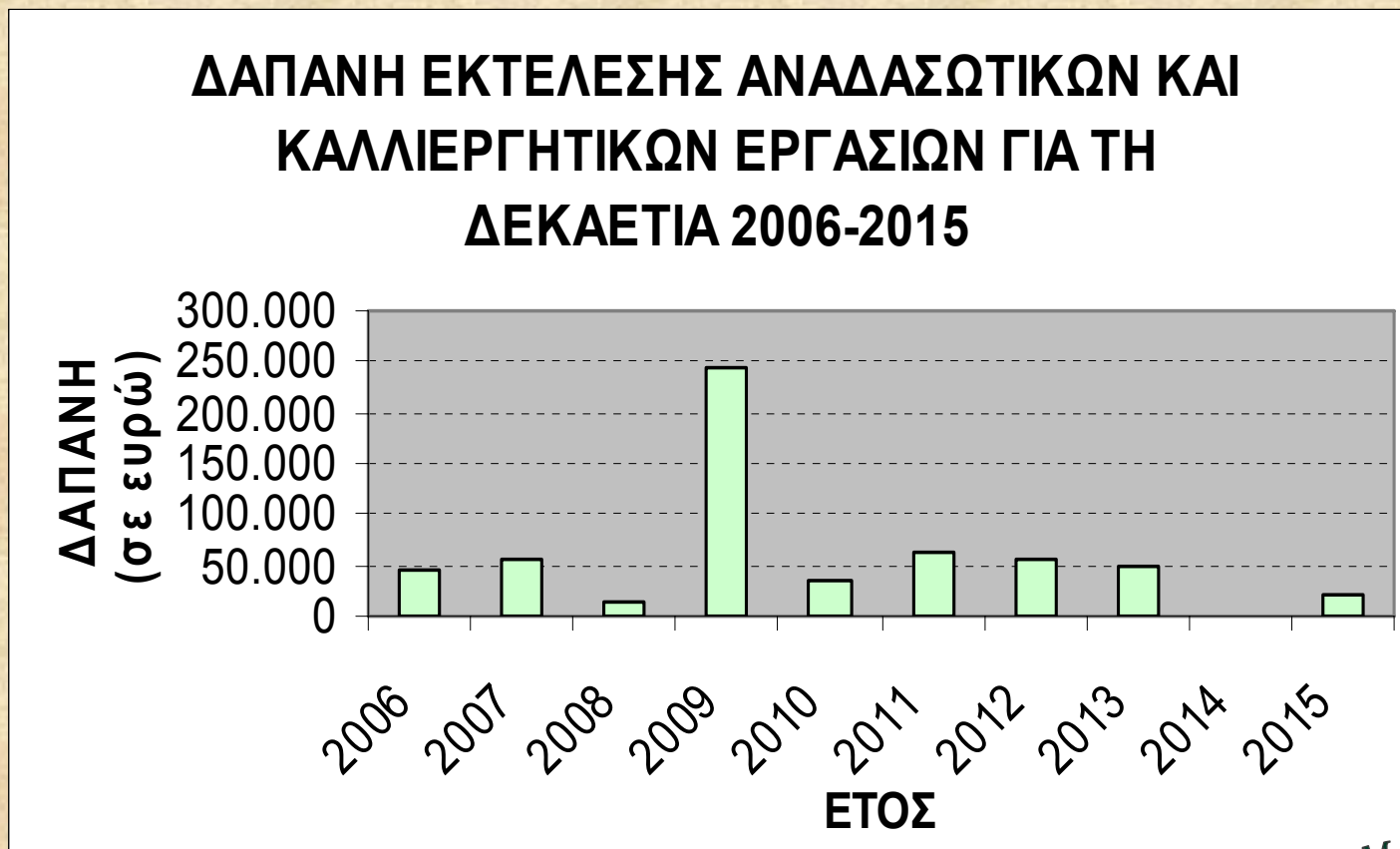


- Έκταση πραγματοποιηθέντων εργασιών Λευκοκαλλιέργειας



## Εργασίες καλλιέργειας

- Δαπάνες για εργασίες Λευκοκαλλιέργειας (Σύνολο 587.362,18 € από Δημόσιες Επενδύσεις & Πράσινο Ταμείο)

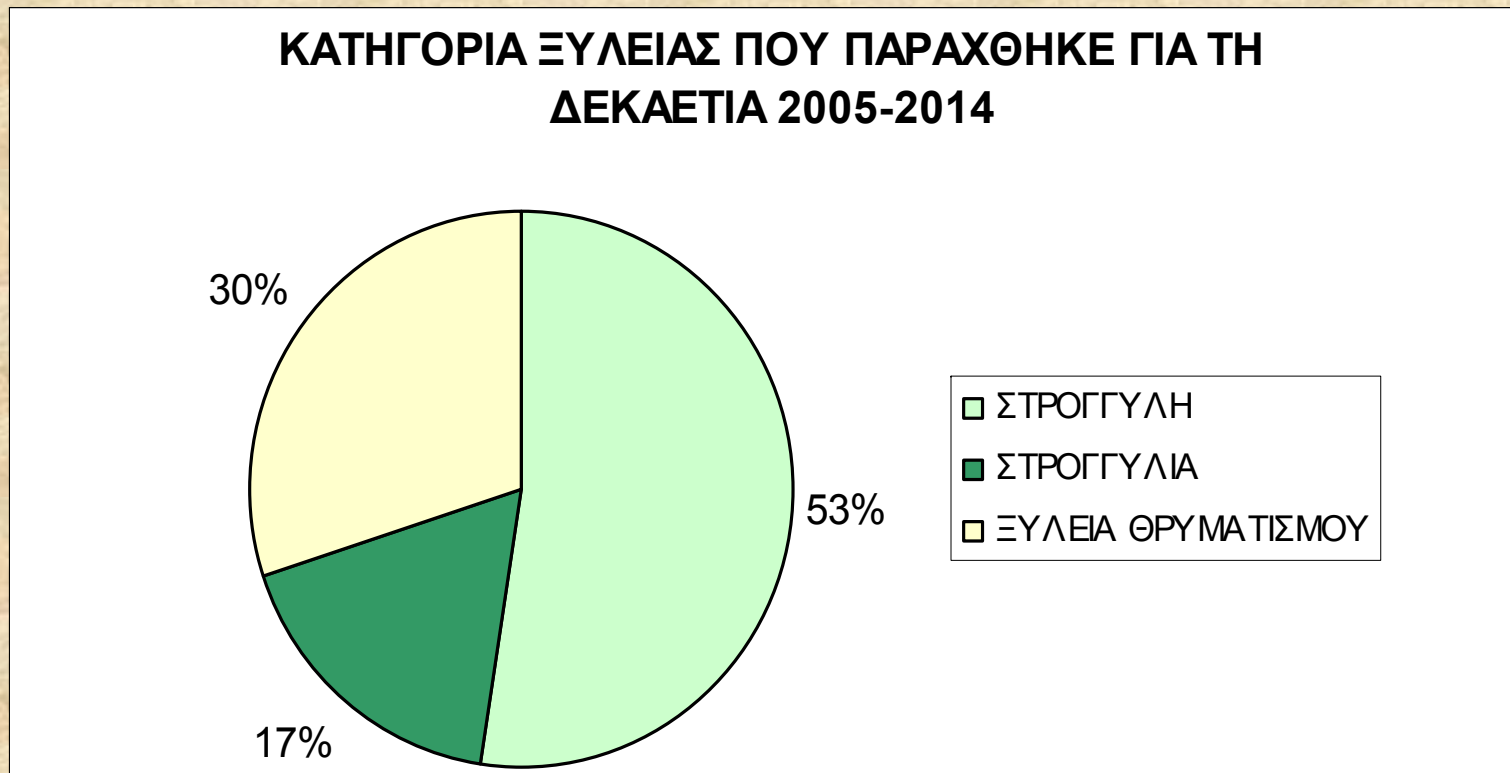


Μαργιούλα / Μαθαίου

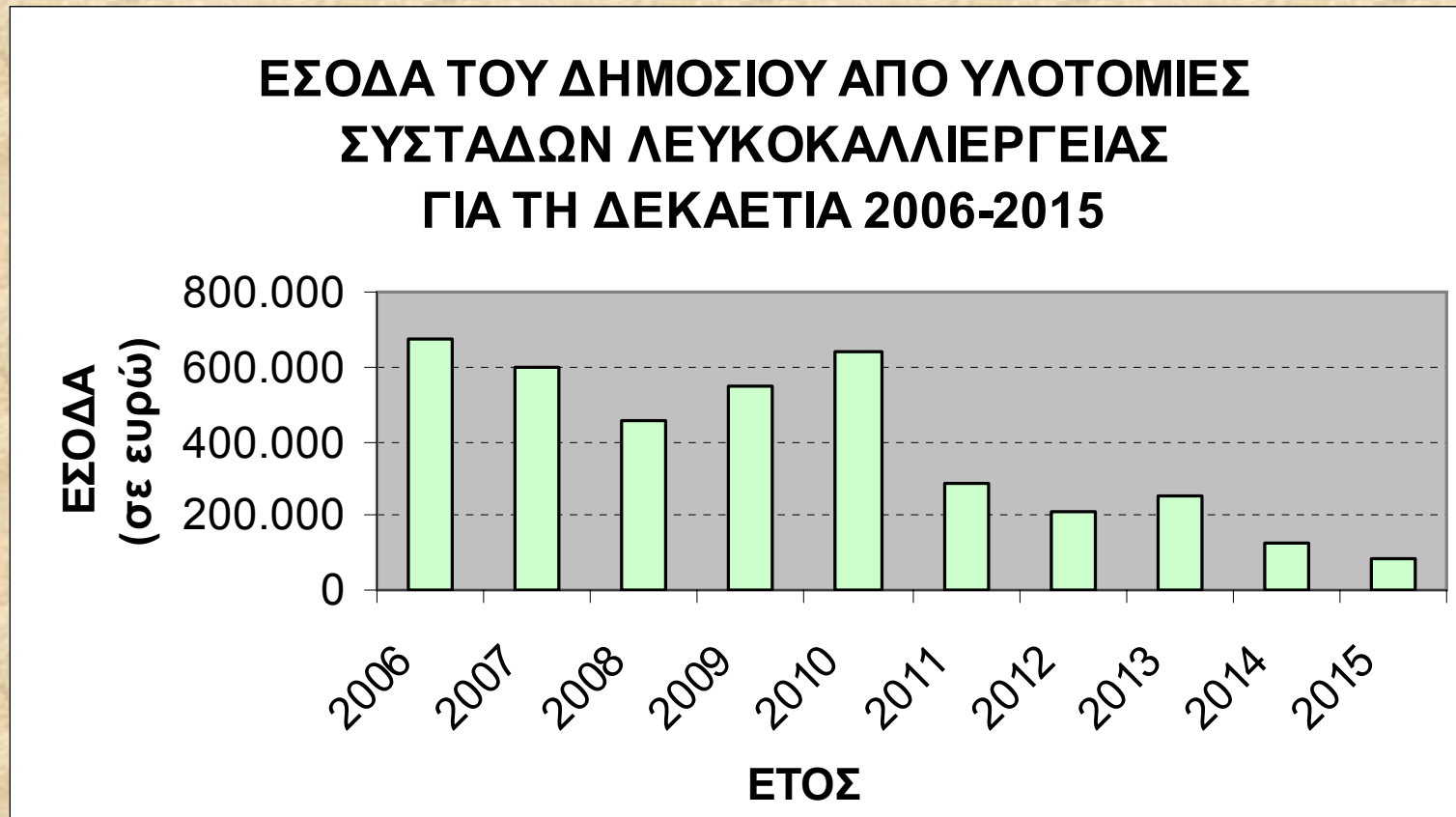
Λευκοκαλλιέργεια στις ζώνες έργων του ποταμού Στριμόνα

- Εκτέλεση εργασιών υλοτομίας:
  - με αυτεπιστασία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 138 του ΝΔ 86/1969
  - παραχώρηση με μίσθωση λήμματος άνευ δημοπρασίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 134 του ΝΔ 86/1969
- ▶ από 3 Αγροτικούς - Δασικούς Συνεταιρισμούς (31 ενεργά μέλη)

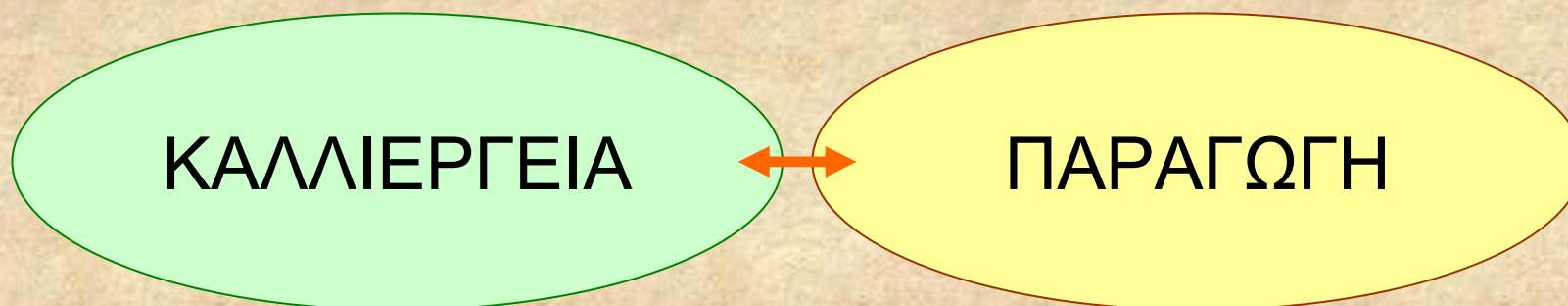
- Παραγόμενη ξυλεία  
(Σύνολο 97.979,92 κ.μ. )



- Έσοδα του Δημοσίου από την υλοτομία των συστάδων της ζώνης Λευκοκαλλιέργειας του ποταμού Στριμόνα (Σύνολο 3.870.967,03 €)



## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ



- Μείωση της χρηματοδότησης
- Μείωση των εκτάσεων που αναδασώνονται
- Μείωση του κύκλου εργασιών των ΑΔΣ, εργολάβων και λοιπών ιδιωτών

Μαργιούλα / Μαθαίου

Λευκοκαλλιέργεια στις ζώνες έργων του ποταμού Στρυμόνα

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

➤ Οι καλλιεργητικές εργασίες δε γίνονται όλες, ούτε την κατάλληλη εποχή→

μειωμένη ποιότητα παραγόμενης ξυλείας

➤ Με το σημερινό ρυθμό χρηματοδότησης η καλλιέργεια των ζωνών έργων του ποταμού Στρυμόνα σε λίγα χρόνια θα σταματήσει



Ευχαριστώ για την προσοχή σας 22.02.2008  
Μαργιούλα / Μαθαίου