

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙ  
ΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΑΙ  
ΟΦΕΛΟΥΣ ΤΩΝ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟ  
ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ  
ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ  
ΔΡΑΣΕΩΝ



ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ  
ΣΗΜΑΣΙΑΣ



## Περιγραφή μελέτης

**01**

Εκτίμηση του κοινωνικού κόστους και οφέλους που προκύπτει από τις δασικές εργασίες αξιοποίησης της βιομάζας στην Ελλάδα.

**02**

Εκτίμηση ποσοτήτων βιομάζας, κόστος συλλογής και μεταφοράς.

**03**

Αξιολόγηση κοινωνικοοικονομικών συνθηκών και περιβαλλοντικών ωφελειών.

**04**

Ανάλυση κοινωνικού οφέλους από την εκμετάλλευση της βιομάζας.

**05**

Αξιολόγηση κόστους και οφέλους από τις δασοτεχνικές εργασίες.

# Μεθοδολογία της

## Ανάλυση βιβλιογραφίας

- Δασοκομικές τεχνικές,
- Παραγωγή βιομάζας και
- Υπηρεσίες που προσφέρονται από την προστασία των δασών
- Υπηρεσίες που προσφέρονται από το ίδιο το δάσος

## Αποτίμηση αγαθών και υπηρεσιών

- Προσαρμογές με χρήση δεικτών τιμών καταναλωτή και τιμών ισοτιμίας αγοραστικής δύναμης.
- Αντιστάθμιση διαφορών στο εισόδημα, τα επίπεδα τιμών και το χρόνο μεταξύ της χώρας όπου διεξήχθη η έρευνα και της Ελλάδας.

## Διασυννοριακή Μεταφορά

- Αγοραστική δύναμη
- Συναλλαγματικές διαφορές
- Δείκτης ισοτιμίας αγοραστικής ισχύος (PPPI)

## Μετασχηματισμός Χρονικής Διαφοράς

- Δείκτη Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ)
- Προσαρμογή χρονικών διαφορών
- Διασφάλιση της ακρίβειας των υπολογιζόμενων τιμών

## Στόχοι

- Καταγραφή των υπηρεσιών που προσφέρουν τα δάση
- Εκτίμηση των κοινωνικοοικονομικών συνθηκών
- Αποτίμηση του κόστους και του οφέλους που σχετίζονται με τη διαχείριση της βιομάζας

## Εκτάσεις άμεσης πυροπροστασίας

01

Αττική

**285.366** στρ.

06

Θεσσαλίας

**107.826** στρ.

02

Κεντρικής Μακεδονίας

**17.563.395**στρ.

07

Βορείου Αιγαίου

**305.756** στρ.

03

Δυτικής Ελλάδας

**2.310** στρ.

08

Ανατολικής Μακεδονίας  
- Θράκης**1.439.585** στρ.

04

Στερεάς Ελλάδας

**3.743.163** στρ.

09

Δυτικής Μακεδονίας

**515.803** στρ.

05

Ιονίων Νήσων

**245** στρ.

10

Ηπείρου

**580** στρ.

## Δείκτες Κόστους – Οφέλους που εξετάστηκαν

Επενδύσεις  
εντός χώρας

Εισόδημα  
νέων  
εργαζομένων  
στα Έργα

Νέες θέσεις  
εργασίας  
στην περιοχή  
(έμμεσες –  
παρακινούμε  
νες)

Οφέλη για  
την τοπική  
κοινωνία

Ταμειακές  
ροές για την  
ευρύτερη  
Εθνική  
οικονομία



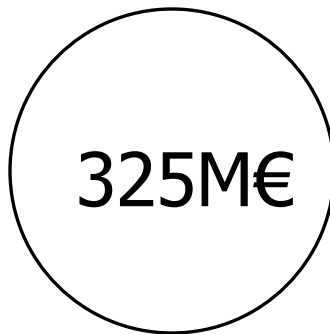
Επενδύσεις εντός  
της χώρας

Λειτουργικά κόστη.



Εργασία

Σύνολο άμεσων, έμμεσων, και  
παρακινούμενων νέων  
θέσεων



Περιβάλλον

Θετικές ροές από προστασία  
και υπηρεσίες των δασών

# Ευρήματα



## ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ

▲ **Θετικός κοινωνικοοικονομικός αντίκτυπος** στην ελληνική κοινωνία και την οικονομία.



## ΚΟΣΤΟΣ

▼ **Υψηλό κόστος συλλογής και μεταφοράς βιομάζας** → ανάγκη για πιο αποτελεσματικές πρακτικές διαχείρισης

# Ευρήματα



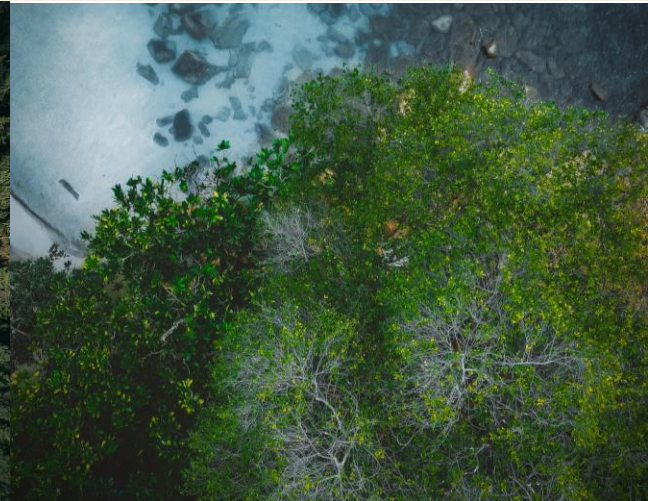
Δεκαετίας (NPV): **1970 Μ€**

Τετραετίας (NPV): **1030 Μ€**



Δεκαετίας (NPV): **- 188,2 Μ€**

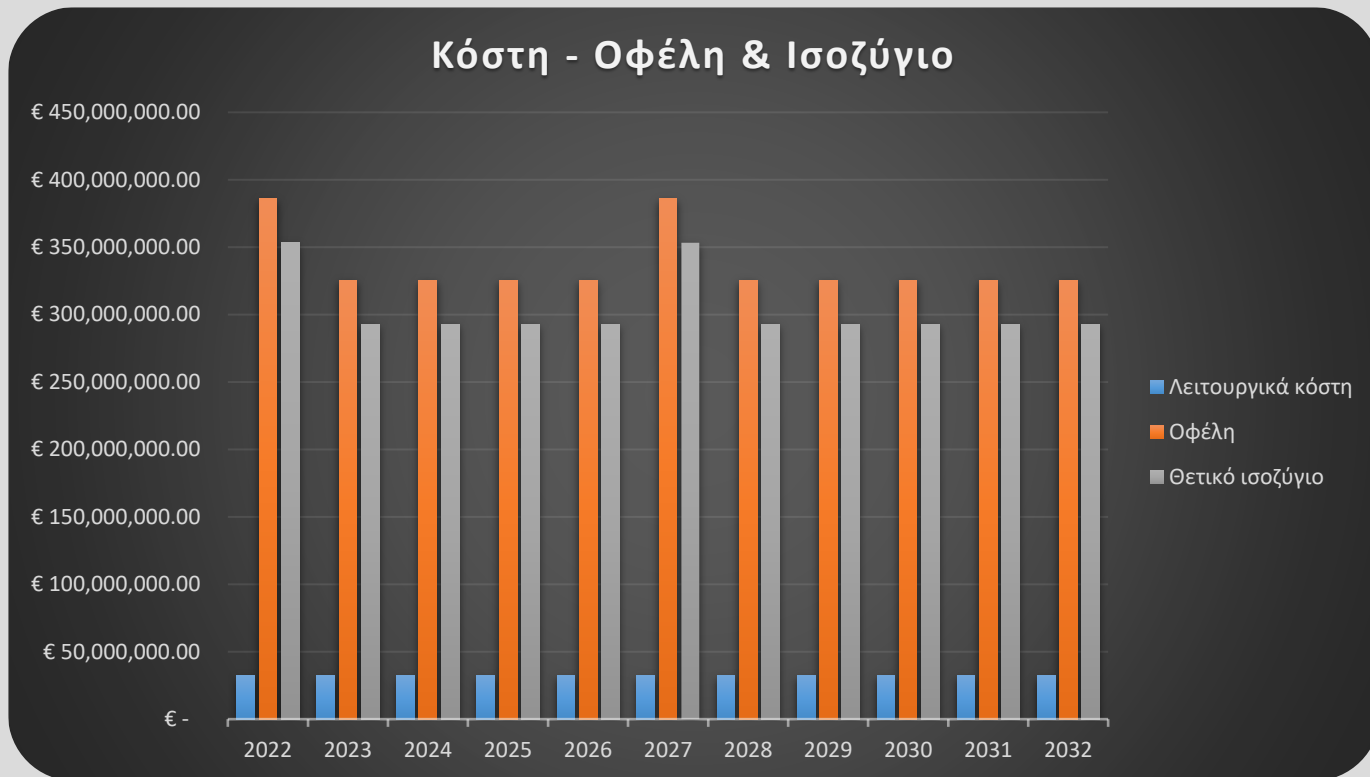
Τετραετίας (NPV): **- 97,5 Μ€**



Δεκαετίας (NPV): **1780 Μ€**

Τετραετίας (NPV): **933 Μ€**

# Ευρήματα



# ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η αξία των δασών θα ήταν πολλαπλάσια αν ο υπολογισμός γινόταν με τις δασικές εκτάσεις που ωφελούνται όχι μόνο άμεσα αλλά και έμμεσα από τους καθαρισμούς



**300-500 Μ €**

**ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΔΑΣΙΚΩΝ  
ΕΚΤΑΣΕΩΝ**



**1780 Μ €**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΞΙΑ  
ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΓΙΑ 10 ΕΤΗ**