



# Περιβαλλοντική Κοστολόγηση: μια ουτοπία σε περιόδους κρίσης;

**Κωνσταντίνος Γ. Παπασπυρόπουλος**  
Δρ. Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος  
Διευθυντής Ομοσπονδιακής Θηροφυλακής  
ΣΤ΄ Κυνηγετικής Ομοσπονδίας Μακεδονίας Θράκης

**Η κοστολόγηση των προϊόντων  
της παραγωγικής διαδικασίας  
είναι μια καθιερωμένη πρακτική  
στις δασικές επιχειρήσεις...**



...πόσω μάλλον στη βιομηχανία



αλλά...

...η περιβαλλοντική κοστολόγηση;

ΤΡΙΤΗ, 4 Οκτωβρίου 2005

9η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΑΣΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

ΑΙΘΟΥΣΑ Β': Μικρό Αμφιθέατρο

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Α., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Α.

9.30-9.45 Βέργος Σ.

Ο νέος δασικός νόμος και η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

9.45-10.00 Παπαδόπουλος Ι., Νταλός Γ., Θέος Β., Κορεντζέλου Α.

Οι προοπτικές εισόδου ενός νέου προϊόντος ξύλου (LVL) στην Ελληνική αγορά.

10.00-10.15 Παπασπυρόπουλος Κ.

Περιβαλλοντική κοστολόγηση - Ένα εργαλείο ελέγχου της περιβαλλοντικής ηθικής των εταιριών.

10.15-10.45 ΣΥΖΗΤΗΣΗ

10.45-11.15 ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ  
M.Sc. ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

# Περιβαλλοντική κοστολόγηση σε επίπεδο οργανισμού

Η περίπτωση της Κυνηγετικής  
Ομοσπονδίας Μακεδονίας Θράκης

Επιβλέπων: Βάιος Μπλιούμης, Αναπληρωτής Καθηγητής

Τι ζητάει, λοιπόν, από εμάς η  
περιβαλλοντική κοστολόγηση;





**Την προσθήκη της πληροφορίας  
του περιβαλλοντικού κόστους  
στο υπάρχον σύστημα  
κοστολόγησης και την κατανομή  
του στα προϊόντα και υπηρεσίες**

Και ποιο είναι αυτό το  
περιβαλλοντικό κόστος;



**Το κόστος εσωτερικοποίησης  
των εξωτερικοτήτων**

## Εκομπές CO<sub>2</sub> σε τόνους στην ΚΟΜΑΘ





Το κόστος υλικών των μη  
προϊοντικών παραγώγων  
(απόβλητα)

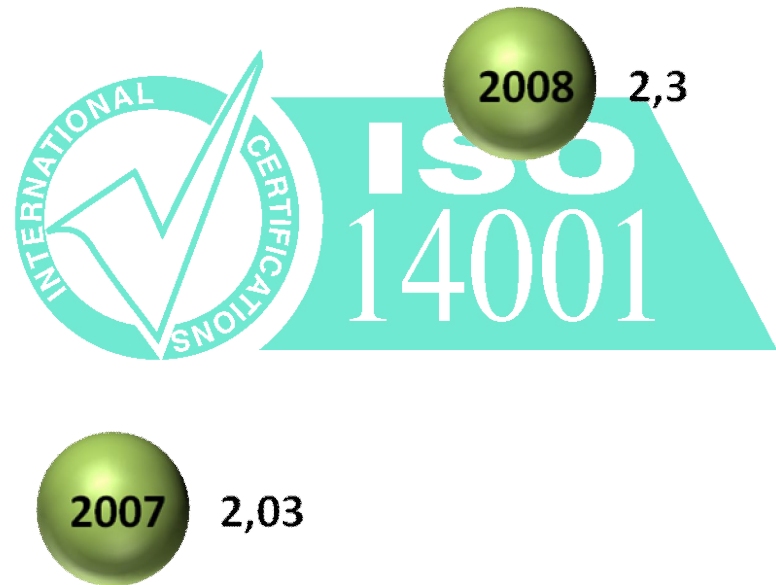
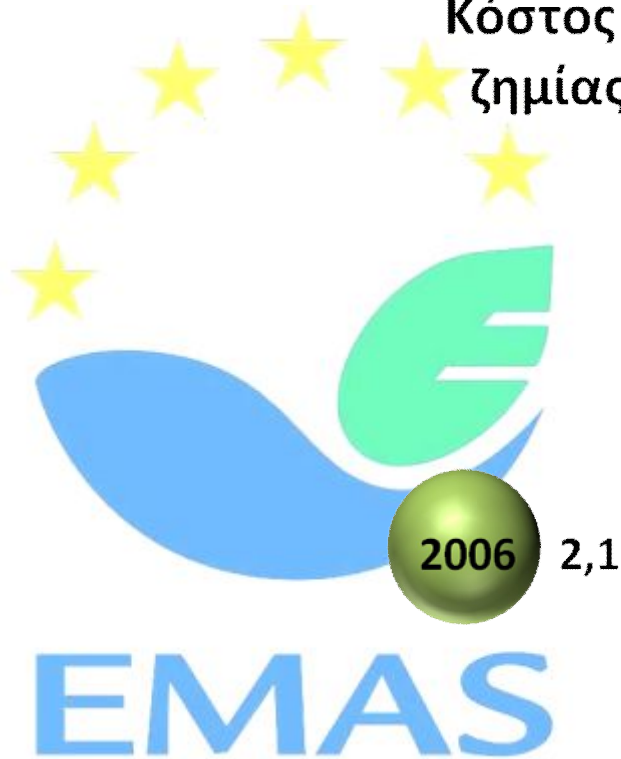
Το κόστος υλικών των μη  
προϊοντικών παραγώγων  
(απόβλητα)





**Το κόστος πρόληψης  
περιβαλλοντικής ζημίας**

Κόστος πρόληψης περιβαλλοντικής  
ζημίας ΚΟΜΑΘ σε εκατομμύρια €



Το κόστος πρόληψης  
περιβαλλοντικής ζημίας



Είναι δυνατό να γίνουν τέτοια  
πράγματα σε περιόδους κρίσης;

ΚΑΙ ΠΟΣ ΘΑ  
ΜΕΤΑΤΡΕΠΕΤΕ ΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ  
ΣΕ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ;

ΘΑ  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΟΥΜΕ  
ΤΟΥΣ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΣΤΑ  
ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ.



Solair

Τα οφέλη είναι πολλαπλά

Αναγνώριση  
των  
περιβαλλοντικά  
πιο επιβλαβών  
προϊόντων

Κατανοούνται  
αδυναμίες  
παραγωγικής  
διαδικασίας και  
αναπτύσσονται  
καθαρότερες  
τεχνολογίες

Μειώνεται το  
κόστος των  
αποβλήτων και  
το κόστος των  
εξωτερικοτήτων

Μειώνεται το  
κόστος  
λειτουργίας

Προστατεύε-  
ται το φυσικό  
περιβάλλον

Και για να απαντήσουμε στο  
ερώτημα της παρουσίας...

IT PAYS 2 BE GREEN!



Δε θέλουμε ανθρώπους  
σαν τους επόμενους...

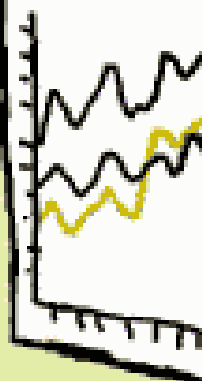
# ACME REFRIGERATOR INC.

*Choir Madmen*

OUR PRODUCTS ARE  
CONTRIBUTING TO  
GLOBAL WARMING.

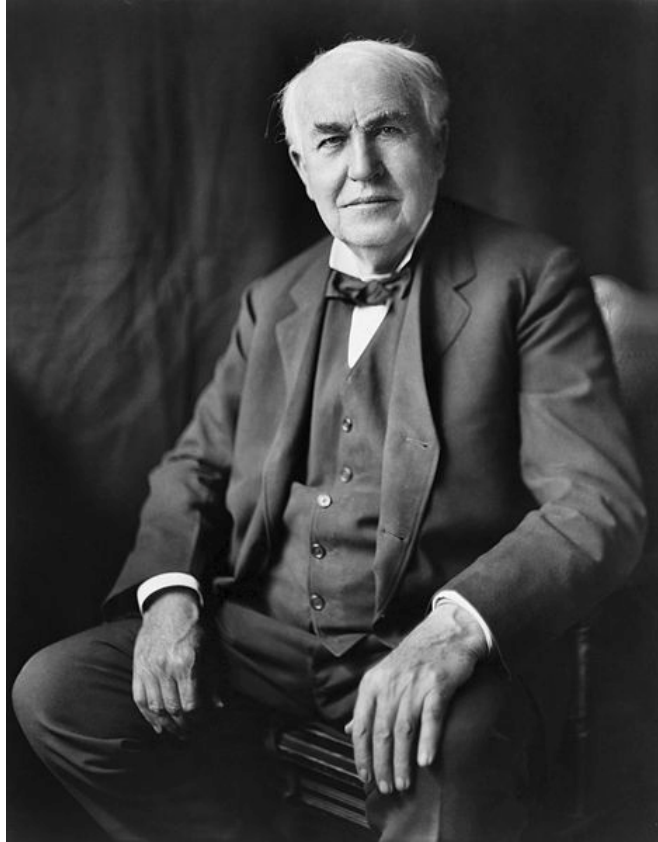
A WARMER PLANET  
MEANS MORE  
FRIDGE SALES!

PROFIT





αλλά ανθρώπους  
διορατικούς...



"I'd put my money on the sun and solar energy. What a source of power! I hope we don't have to wait until oil and coal run out before we tackle that."

*Thomas Edison (1931)*

Και για να μη νομίζετε ότι  
ζητάμε μόνο από τους άλλους να  
εφαρμόσουν αυτά που λέμε...



# Carbon Offset Certificate

*presented to*

**Konstantinos G. Papaspyropoulos (for offsetting his PhD thesis carbon footprint)**

*for offsetting*

**6 Tons of CO2 Emissions**

*Global warming is real and we all need to be part of the solution. This donation to Carbonfund.org is helping fight global warming today by supporting carbon dioxide reduction projects worldwide, including renewable energy, energy efficiency and reforestation, that reduce greenhouse gas emissions and hasten our transition to a clean energy future.*



Eric M. Carlson  
President  
May 31, 2010

*Carbonfund.org is the leading 501(c)(3) nonprofit carbon offset and climate solutions organization. Our mission is to end global warming through education, carbon reductions and offsets. We empower individuals and businesses to become carbon neutral by supporting third-party verified carbon reduction projects.*



**Carbonfund.org**  
REDUCE WHAT YOU CAN OFFSET WHAT YOU CAN'T™

# Carbon Offset Certificate

*presented to*

**Elina & Kostas wedding**

*for offsetting*

**10.75 Metric Tons of CO2 Emissions**

*Global warming is real and we all need to be part of the solution. This donation to Carbonfund.org is helping fight global warming today by supporting carbon dioxide reduction projects worldwide, including renewable energy, energy efficiency and reforestation, that reduce greenhouse gas emissions and hasten our transition to a clean energy future.*



*Eric Carlson*

Eric M. Carlson  
President  
February 17, 2011

*Carbonfund.org is the leading 501(c)(3) nonprofit carbon offset and climate solutions organization. Our mission is to end global warming through education, carbon reductions and offsets. We empower individuals and businesses to become carbon neutral by supporting third-party verified carbon reduction projects.*



**Κωνσταντίνος Γ. Παπασπυρόπουλος**  
ΣΤ΄Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας Θράκης  
Εθνικής Αντιστάσεως 173-175



Θεσσαλονίκη  
2310477128  
[kodafype@hunters.gr](mailto:kodafype@hunters.gr)

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ**