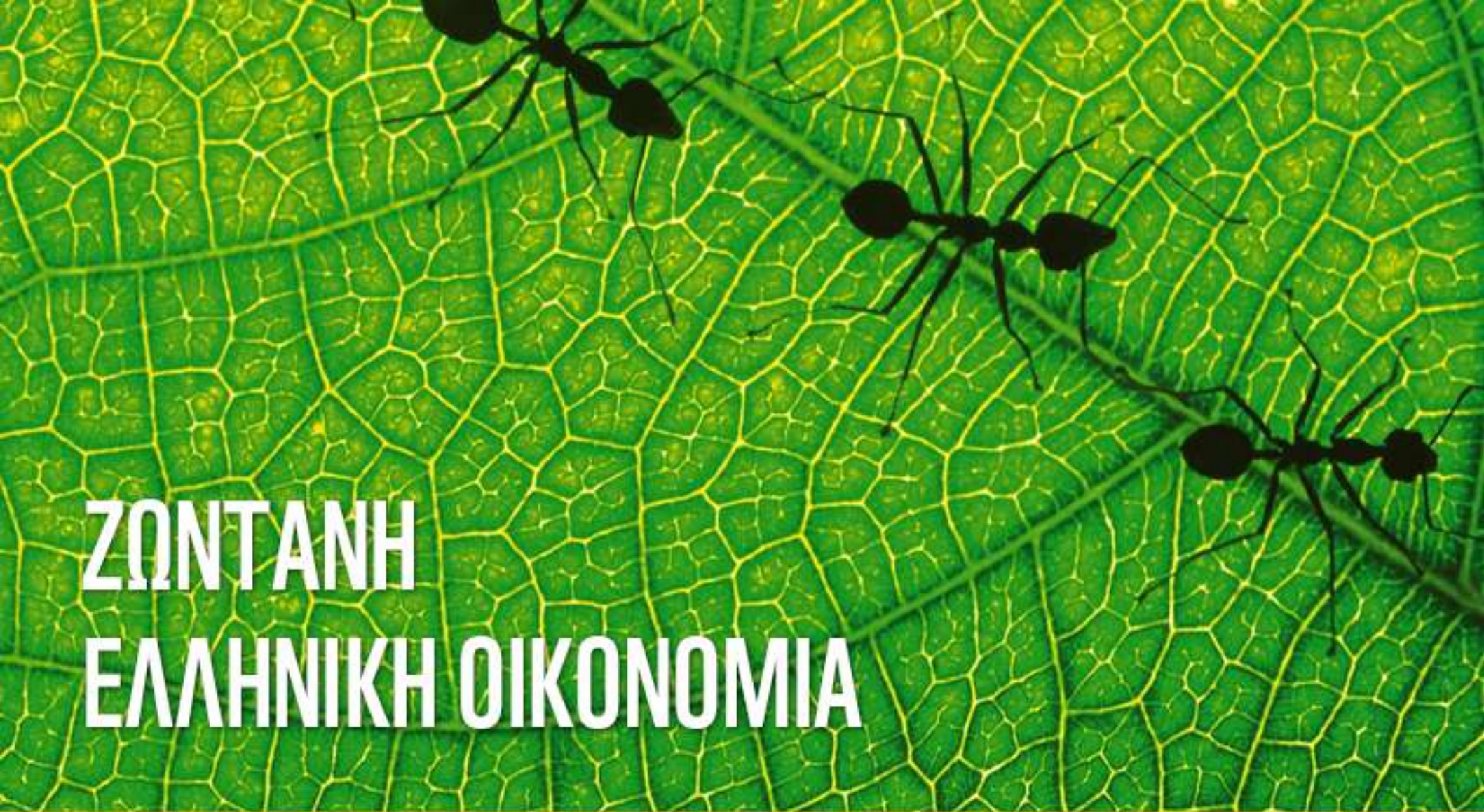




ΖΩΝΤΑΝΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



15 Οκτωβρίου 2014



Περιβαλλοντικά και Κοινωνικά Βιώσιμη Τοπική Ανάπτυξη

Λευτέρης Ιωαννίδης

Δήμαρχος Κοζάνης

Δήμος Κοζάνης

www.kozanh.gr

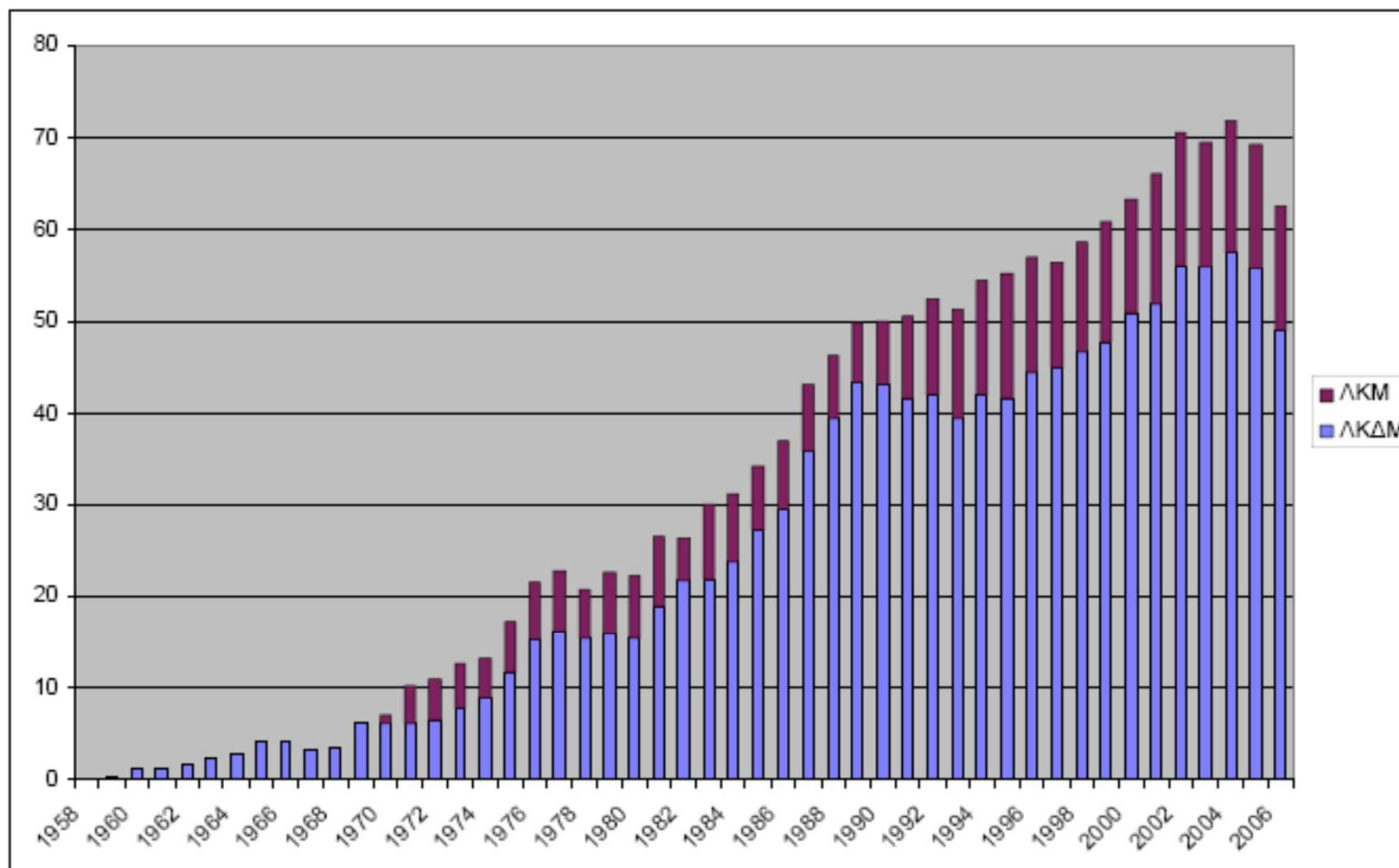
WWF

ΖΩΝΤΑΝΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Αθήνα 15/10/2014

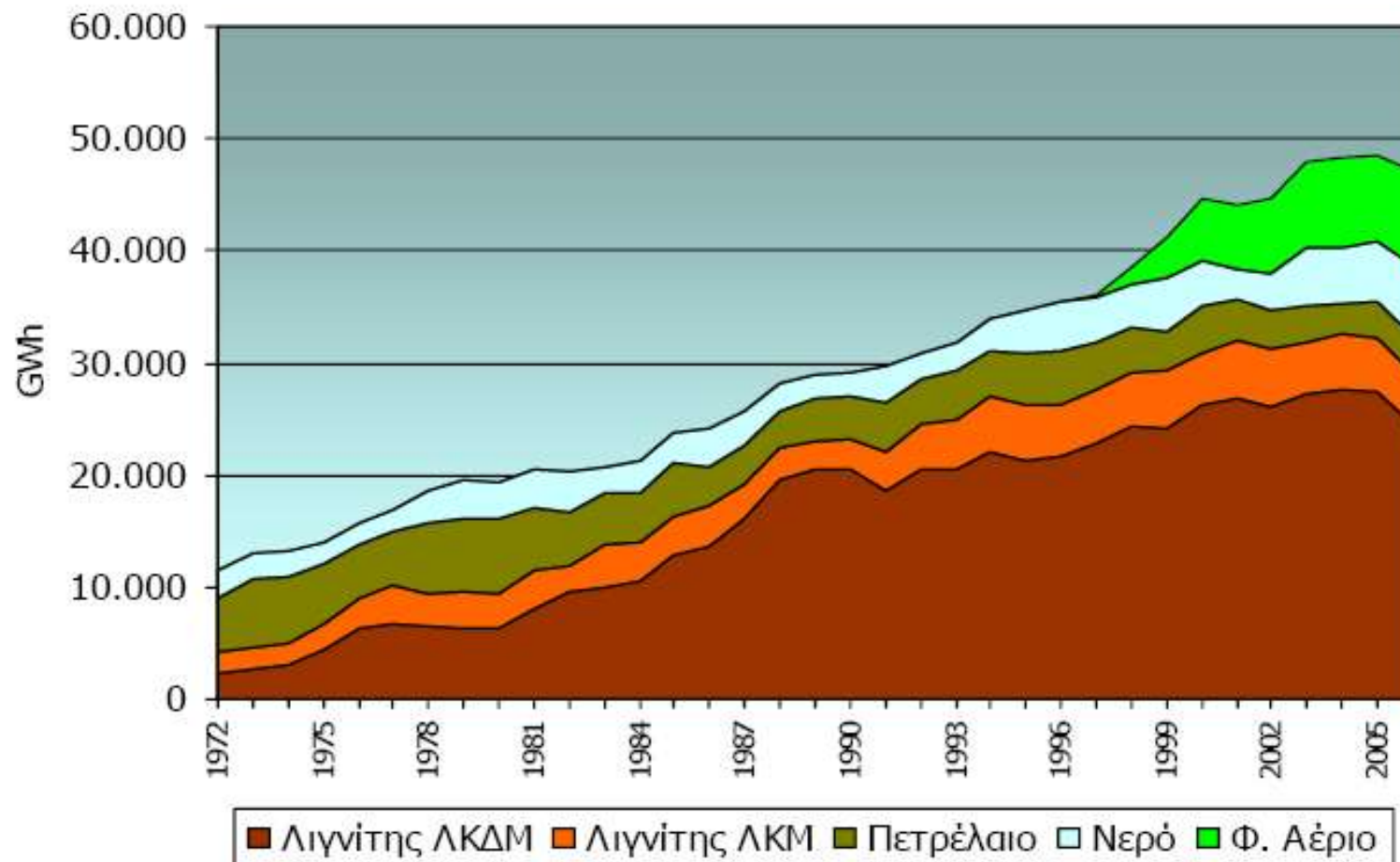


Παραγωγή Λιγνίτη στα Ορυχεία της ΔΕΗ (τόνοι x 10⁶) 1958 - 2006



Παραγωγή από ορ. Αλιβερίου 1951-1988 (κατά το μέγιστο με υπόγεια εκμετάλλευση): 18,6 εκ. τόνοι

Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας στην Ελλάδα ανά Καύσιμο (Διασυνδεδεμένο Σύστημα)



Το Λ.Κ.Δ.Μ σε αριθμούς!

- Λιγνίτης: 55.000.000 τόνοι/έτος
- Αποθέσεις στείρων: 250 - 300.000.000 τόνοι/έτος
- Εκπομπές CO₂: 31.500.000 τόνοι / έτος
- Αποθέσεις τέφρας: 7.000.000 τόνοι /έτος
- Απαλλοτριωμένα εδάφη: >250.000 στρεμ.
- Μετεγκαταστάσεις οικισμών : 8 (5 + 3) + 3 ?
- Εκπομπές ιπτάμενης τέφρας: 2-12 τόνοι/ώρα
- Εκπομπές θερμών καυσαερίων 26.000.000 κ.μ/ώρα
- Απώλειες νερών 5500 κ.μ/ώρα (πύργοι ψύξης ΑΗΣ)
- Εγκατεστημένη ισχύς: 4438 MW



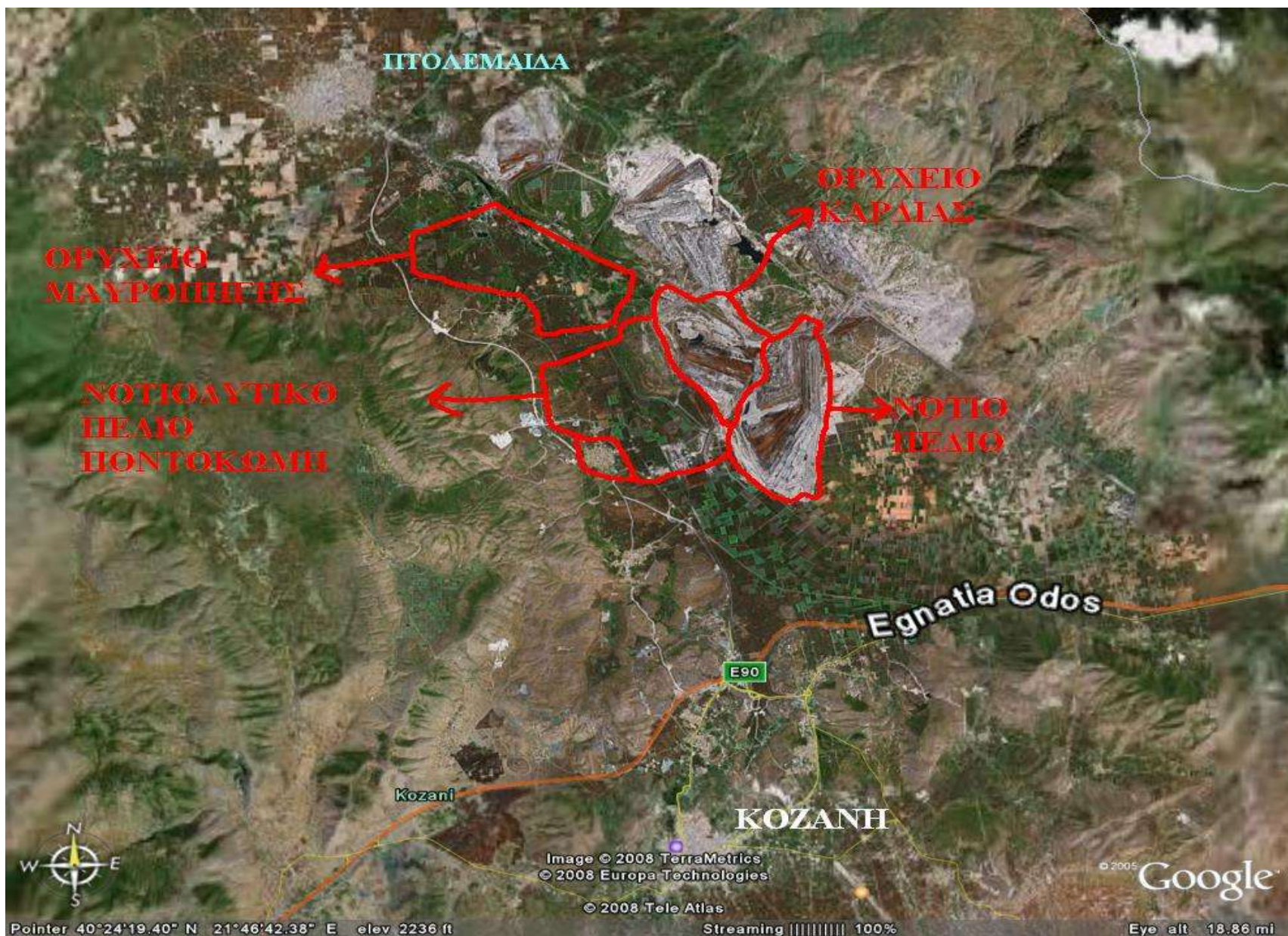
**Συχνότητα παθήσεων του αναπνευστικού
σε παιδιά της Δυτικής Μακεδονίας**
(Σιχλετίδης, Τσότσος, Γαβριηλίδης, κ.α, 2005)

Σύμπτωμα	Πτολεμαΐδα	Κοζάνη	Γρεβενά
Ρινίτιδα	40,3%	35,2%	21,2%
Άσθμα	6,9%	5,4%	
Λοιμώδης βρογχίτιδα	12,1%	8,1%	6,7 %
Οξεία βρογχίτιδα	17%	12,3%	

Λίμνη Βεγορίτιδα

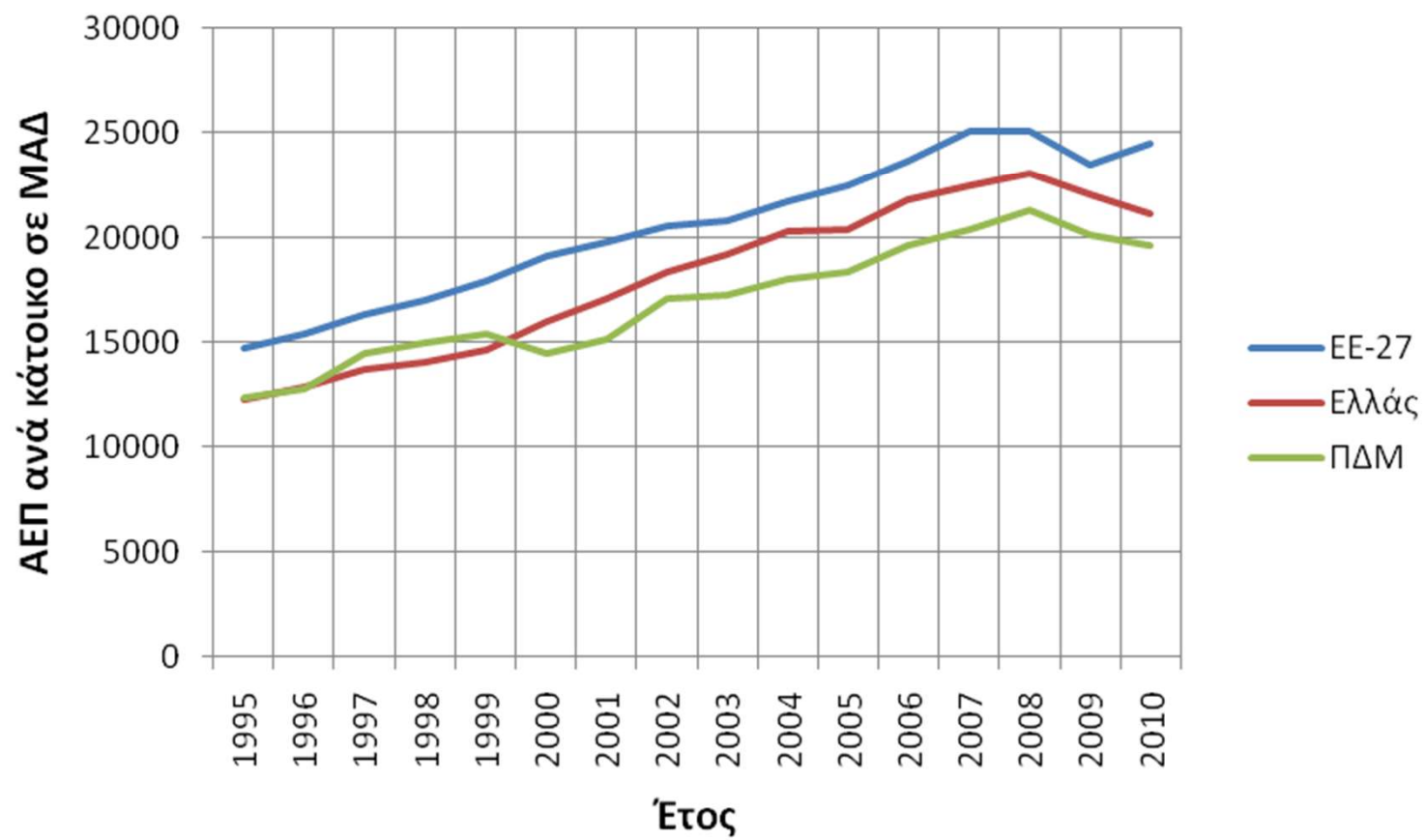






Πίνακας : Διαχρονική εξέλιξη ΑΕΠ ανά κάτοικο σε ΜΑΔ (Μονάδες Αγοραστικής Δύναμης) σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο (Δυτικής Μακεδονίας)

Έτος	ΑΕΠ / ανά κάτοικο σε ΜΑΔ		
	ΠΑΜ	Ελλάδα	ΕΕ-27
1995	12.400	12.300	14.700
1996	12.800	12.900	15.400
1997	14.500	13.700	16.300
1998	15.000	14.100	17.000
1999	15.400	14.700	17.900
2000	14.500	16.000	19.100
2001	15.200	17.100	19.800



Πράσινο όραμα για την Κοζάνη και την μετά τον λιγνίτη εποχή



Ένα πράσινο αναπτυξιακό Σχέδιο 20ετίας για το ενεργειακό λεκανοπέδιο του Λ.Κ.Δ.Μ.

- Διεθνή διαγωνισμό και χρηματοδοτικά εργαλεία για την υλοποίηση του σχεδίου.
- Ένταξη στον πρόγραμμα της γνωστής πρότασης των Οικολόγων για δημιουργία 3.000 θέσεων στην κατασκευή πράσινου ενεργειακού εξοπλισμού.
- Καθορισμό ιδιοκτησιακού των 250.000 απαλλοτριωμένων στρεμμάτων της ΔΕΗ.
- Διακριτό ρόλο Πολιτείας, Αυτοδιοίκησης ΔΕΗ και ιδιωτών.

Οι ΑΠΕ και η εξοικονόμηση είναι μια ευκαιρία για την Δυτ.

Μακεδονίας που θα συμβάλει και στην πάταξη της ενεργειακής φτώχειας.

Βιώσιμη Τοπική Ανάπτυξη.

- Περιβάλλον
- Οικονομία
- Κοινωνία

Το χάσαμε το τραίνο?



Δεν έχουμε ούτε θάλασσα, ούτε τραίνο!



Μπούρινος



Γράμμος



Αλιάκμονας



Κρόκος Κοζάνης



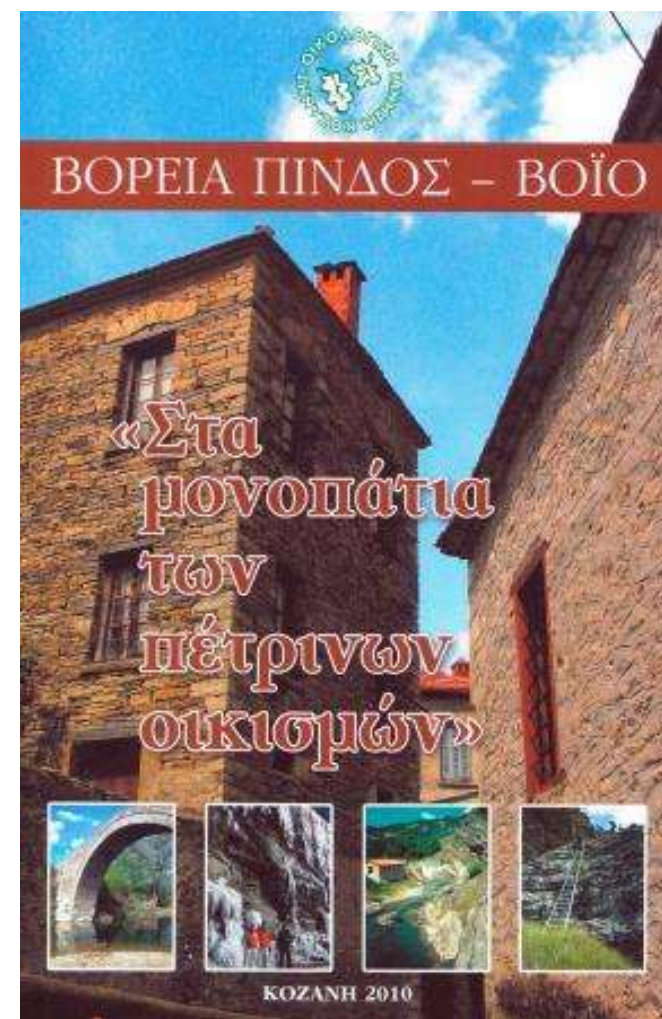
Πρέσπες



Δυτ. Μακεδονία, ο τόπος που
μοιραζόμαστε!



Εναλλακτικός Τουρισμός - ΒΟΙΟ



Η Χάρτα του Ρήγα στην Κοζάνη και η Βιβλιοθήκη της Κοζάνης



Αρχαία Αιανή



Δυτ. Μακεδονία η περιοχή των Αρωματικών Φυτών!

- Παγκόσμια η βιομηχανία χρησιμοποιεί πάνω από 1.200 φυτά
- Από αυτά τα 900 βρίσκονται στην Ελλάδα
- Η Γερμανία έχει 5-6
- Η Αγγλία έχει 4
- Οι Σκανδιναβικές χώρες έχουν 8
- Η Κρήτη έχει 600, η δυτική Μακεδονία έχει 340. Η Ελλάδα είναι η πρώτη χώρα στον πλανήτη σε τόσο πλούσια χλωρίδα

Ταϊβανέζικο ενδιαφέρον για τα αρωματικά φυτά της Δυτικής Μακεδονίας

- <https://www.youtube.com/watch?v=ET859QD2tco>

Ευχαριστώ

ΖΩΝΤΑΝΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



15 Οκτωβρίου 2014

