

ΚΩΣΤΑΣ ΣΤΕΦ. ΤΣΙΠΗΡΑΣ

ΙΕΡΑ ΚΑΙ ΟΛΙΣΤΙΚΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

ΚΕΔΡΟΣ



Κώστας Στεφ. Τσίππρας: *Ιερά και ολιστική αρχιτεκτονική*

ISBN 978-960-04-5548-9

© Κώστας Στεφ. Τσίππρας, 2025

© Εκδόσεις Κέδρος Α.Ε., 2025

Κέδρος Εκδοτική Α.Ε.

Γ. Γενναδίου 3

Αθήνα 106 78

τηλ. 210 38 09 712-14 • φαξ 210 33 02 655

[www.kedros.gr](http://www.kedros.gr) • [www.facebook.com/kedros.gr](http://www.facebook.com/kedros.gr)

e-mail: [books@kedros.gr](mailto:books@kedros.gr)

στα παιδιά μου Στέφανο,  
και Ελευθερία (Ρίτα)  
Κων/νου Τσίππια...

*Ο συγγραφέας, τα έσοδα του, από την πώληση αυτού του βιβλίου, θα τα διαθέσει, για να ενισχυθούν οι δωρεάν μετρήσεις, σε σπίτια ανθρώπων ή συμπολιτών μας, που πάσχουν από σοβαρές ασθένειες..., και, ...  
Μέσω της μη-κερδοσκοπικής και μη-κομματικής προσπάθειας, μετάδοσης της γνώσης του, σε σεμινάρια, για νέους επιστήμονες, που οργανώνει ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΟΛΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ-Σ.ΟΛ.ΑΡ, τον οποίο και έχει δημιουργήσει, αφιλοκερδώς...*

Ο συγγραφέας έχει επιλέξει, εδώ και δεκαετίες, έναν προσωπικό τρόπο γραφής και επικοινωνίας με τους αναγνώστες, ακόμη και μέσα από τα κενά διαστήματα και τα σημεία στίξης στο σώμα του κειμένου.

Επίσης και μέσα από την εναλλαγή πεζών και κεφαλαίων και μέσα από τις διαδοχικές υπογραμμίσεις και τα bold στοιχεία, όπως και με τη χρήση σε μία λέξη πεζών γραμμάτων, για παράδειγμα, και ενός κεφαλαίου γράμματος.

Αυτό παράγει έναν διαφορετικό τρόπο ανάγνωσης των κειμένων του, εν είδει μουσικής παρτιτούρας, όπου έχουν έναν ξεχωριστό ρόλο τα σημεία παύσης (στο κείμενο τα αποσιωπητικά), ο ρυθμός, όπως και ο χρόνος και ο τρόπος ανάγνωσης.

Κώστας Στεφ. Τσίππρας



ΚΩΣΤΑΣ & ΘΕΜΗΣ ΣΤΕΦ. ΤΣΙΠΗΡΑΣ

# ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

Βιοκλιματική αρχιτεκτονική, οικολογική δόμηση,  
γεωβιολογία, εσωτέρα αρχιτεκτονική





*Με τον αείμνηστο φιλόσοφο , φίλο μου, και, αριστοτελιστή, Αριστείδη Παπανδρέου, σε διάλεξη μου, το 2011, με θέμα, την άμεση δημοκρατία, και την αρχιτεκτονική, κατά τον Αριστοτέλη...*

## ΙΕΡΑ ΚΑΙ ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

Κάτι σαν πρόλογος...

(70+60+50+40)+60%

ΕΝΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΣΕΝΑΡΙΟ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ, ΣΕ ΜΙΑ ΕΠΟΧΗ  
ΟΙΚΟ- ΛΟΓΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ...

2030-2050-2080

Ποιος μπορεί να προβλέψει, τι θα γίνει το 2030, το 2050, το 2080;

Είναι το μέλλον προβλέψιμο;

Το 1974 αν κάποιος μιλούσε για διαδίκτυο, για ευρυζωνικές συνδέσεις, για ψηφιακές κοινωνίες, θα τον περνούσαν για τρελό...

Το 1984, όταν μιλούσαμε ήδη για παγκόσμια περιβαλλοντική κρίση, πολλοί συνέλληνες (και όχι μόνο όσοι έπαιζαν συνειδητά η ασυνείδητα το παιχνίδι μεγάλων εταιρειών, αλλά και των θλιβερών ελληνικών αστικών κομμάτων, μας κοροΐδευαν...)

Η παγκόσμια οικολογική κρίση, όμως, που μαστίζει τον πλανήτη μας, έχει δύο κύριες συνιστώσες:

- **την ηθική κρίση**, που αφορά τη συμπεριφορά του σύγχρονου homo sapiens, απέναντι στη φύση, στη ζωή και στις άλλες μορφές που συγκατακούν στον ταλαίπωρο πλανήτη Γη...

- **την ενεργειακή κρίση**.

Και ας γίνει σαφές ότι κρίση δεν υπάρχει, τόσο, επειδή χρησιμοποιούμε ορυ- κτά καύσιμα για τη μεταφορά ανθρώπων, προϊόντων και υπηρεσιών, αλλά επειδή ολοένα και αυξάνουμε τις αποστάσεις, που τους, και τα χωρίζουν.

Και ας γίνει επίσης σαφές ότι κρίση δεν υπάρχει, μόνο, επειδή φτιάχνουμε κτήρια και επειδή αυτά είναι κακής ποιότητας και ενεργοβόρα σε ανάγκες θέρμανσης, φωτισμού και δροσισμού, αλλά επειδή ζητάμε ολοένα και περισσότερα τετραγωνικά μέτρα δομημένου χώρου (μ<sup>2</sup>)...

Η κρίση έρχεται, ήλθε...

Το 2040 περίπου (κατ' άλλους το 2050) το 0,5% του εθνικού εδάφους της Ελλάδας θα είναι κάτω από τη στάθμη της θάλασσας (Μεσσηνία, ακτογραμμή Θεσσαλονίκης, βόρεια Πελοπόννησος, Μεσολόγγι, κ.λπ.)

150.000 συμπολίτες και συνάνθρωποί μας θα έχουν χάσει τα σπίτια και τις περιουσίες τους...

Περίπου 4.000.000 ταλαιπωρημένοι συνάνθρωποί μας, homo sapiens, όπως εσείς κι εγώ, θα θελήσουν να έρθουν από άλλες περιοχές του πλανήτη μας, στην ήδη επιβαρυσμένη Ελλάδα, για να επιβιώσουν, εκτός των 2.000.000 που αναμένονται, να έρθουν και να εγκλωβιστούν, ελέω... της έλλειψης συνεκτικής πολιτικής, τη δεκαετία 2022-2032, λόγω των πολε-

## ΚΩΣΤΑΣ ΣΤΕΦ. ΤΣΙΠΗΡΑΣ

μικών συγκρούσεων στην ευρύτερη περιοχή μας...

20.000.000 άλλοι θα προσπαθήσουν να έρθουν στην Ευρώπη...

Η μέση θερμοκρασία του καλοκαιριού θα ξεπερνάει τους 48- 50 βαθμούς... Το ενεργειακό ισοζύγιο της Δ.Ε.Η. θα έχει προ πολλού καταρρεύσει, όσες νέες μονάδες και να κατασκευασθούν (είναι τραγική η βιασύνη να κλείσουν οι λιγνιτικές μονάδες, εδώ και τώρα, αντί να βελτιωθεί η αντιρροπτική διάστασή τους, για μερικά ακόμη χρόνια..., όπως έκαναν οι γερμανοί και οι πολωνοί, π.χ.), και οι διακοπές ρεύματος θα διαρκούν μέρες ολόκληρες, ίσως και εβδομάδες, σε κάποιες περιοχές...

Σε ορισμένες περιοχές θα κάνει χρόνια για να βρέξει, ήδη υπάρχει εν έτει 2024 πρόβλημα, και η πεδινή Κρήτη ολόκληρη, το Κιλκίς και οι Κυκλάδες θα οδηγηθούν σίγουρα στην ερημοποίηση...

Το 60% των ελληνικών δασών θα αφανισθεί, με τεράστιες πυρκαγιές, ανάλογες με τις πρόσφατες, όπου για πρώτη φορά, μετά από 10 χρόνια, σημειώθηκαν εκτεταμένες λαίλαπες, όπου η καύσιμη ύλη δεν ήταν μόνο το δάσος που καιγόταν, αλλά αέρια...

Νέες, αλλά και παλιές ασθένειες που είχαν εξαφανισθεί θα αρχίσουν να θερίζουν μαζικά τους ανθρώπινους πληθυσμούς...

Αν δεν τα πιστεύετε όλα αυτά, δεν πειράζει.

Συνεχίστε να πίνετε μπίρες βλέποντας τηλεόραση...

Αν όμως ανησυχείτε έστω και λίγο, διαβάστε το παρακάτω σενάριο επιβίωσης, μπας και σωθείτε προσωρινά εσείς και οι απόγονοί σας που θα ζουν, όπως θα ζουν, το 2040 ή το 2050, μέχρι η ανθρωπότητα να βρει τον τρόπο να μεταναστεύσει σε έναν άλλον πλανήτη ή στη Σελήνη, την οποία και έχει αναλυτικά περιγράψει ο Πλούταρχος, εδώ και 2.000 χρόνια...

**70% ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ!, κατ' ελάχιστον...**

**60% , το λιγότερο, αυτό- ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ!**

**50% ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ!**

**40% ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ!**

Από πού προκύπτουν όλα αυτά;

ΥΤΟΡΙΑ, ήδη από το ... 2007

ΤΟΡΟΦΙΛΙΑ 2005-2007

Δύο διεθνή προγράμματα για την ανακάλυψη τρόπων επιβίωσης σε εποχή κρίσης.

Ξέρω, υπάρχουν ανόητοι που θα αμφισβητήσουν τα όσα γράφω.

Άλλοι που μέχρι να δουν τη σχετική βιβλιογραφία και να βεβαιωθούν, θα πρέπει να νοιώσουν τον χάρο να χτυπάει την πόρτα τους...

ΣΤΟΝ ΔΡΟΜΟ, ΛΟΙΠΟΝ, ΑΠΟ ΤΑ ΚΑΘΕΚΑΣΤΑ, ΠΡΟΣ ΤΟ ΚΑΘΟΛΟΝ.. προέκυψε Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ της ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ και της

## ΙΕΡΑ ΚΑΙ ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ, σύμφωνα με τους νέους όρους και τις νέες συνθήκες που θα προκύψουν, τα δύσκολα χρόνια που έρχονται...

Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΤΟΠΟΦΙΛΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ, ΝΑΙ! η ποιότητα της ζωής συνδέεται με τις ατομικές προτιμήσεις και τις προσωπικές επιλογές για έναν συγκεκριμένο τύπο οικο-συστήματος, όπου ένας άνθρωπος επιλέγει να φτιάξει το σπίτι του.

• Αλλά και η αναγκαιότητα, τα ανθρώπινα κτήρια, να ξαναβρούν τη χαμένη ιερότητά τους, που φυσικά και δεν αφορούσε μόνο τους εκάστοτε ναούς, αλλά όλα τα κτήρια...

**ΜΠΟΡΕΙ, ΟΜΩΣ, ΕΝΑΣ ΤΟΠΟΣ ΝΑ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙ ΣΕ ΕΝΑΝ ΑΝΘΡΩΠΟ;!**

«Αν επιθυμείς εμβαθύνοντας συνεχώς να φτάσεις σε μία ορθή σύλληψη της ιατρικής, οφείλεις να προχωρήσεις ως εξής: πρώτον οφείλεις να μελετήσεις το θέμα των εποχών του έτους, να δεις τι είδους επιδράσεις έχει τη δύναμη να ασκεί η κάθε μία τους σε έναν άνθρωπο. Γιατί οι εποχές του έτους δεν μοιάζουν καθόλου η μία με την άλλη. Αντίθετα, παρουσιάζουν μεγάλες διαφορές: α) είναι διαφορετικές καθ' αυτές β) διαφέρουν στον τρόπο με τον οποίο γίνεται το πέρασμα από τη μία στην άλλη. Επειδή θα πρέπει να απασχολήσουν τη σκέψη σου οι άνεμοι, οι θερμοί και οι ψυχροί, κατά κύριο βέβαια λόγοι οι άνεμοι που είναι κοινοί σε όλους τους τόπους, ύστερα όμως και εκείνοι που επιχωριάζουν στον κάθε συγκεκριμένο τόπο. Τέλος είναι ανάγκη να μελετήσεις το θέμα «τι επίδραση μπορούν να ασκούν τα νερά». Γιατί όπως διαφέρουν στη γεύση και στο βάρος, έτσι είναι πολύ διαφορετική και η επίδραση που ασκεί το κάθε είδος τους».

Ναι λέει ο ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ !

• Στο περίφημο έργο του ΠΕΡΙ ΑΝΕΜΩΝ, ΥΔΑΤΩΝ, ΤΟΠΩΝ!  
• (το πρώτο, ιστορικά, έργο που γράφτηκε ουσιαστικά για την τοποφιλία!)

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ, όμως, ΑΝΑΜΟΝΗ. ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΣΜΟΝΗ  
Ή Η ΠΡΟΣΔΟΚΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΙΔΑΝΙΚΟΥ  
ΚΟΣΜΟΥ...**

• ΟΙ ΠΟΛΛΕΣ ΔΗΘΕΝ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΟΥΝ ΤΗΝ ΟΥ-  
ΤΟΠΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΑΣ ΟΔΗΓΗΣΕΙ  
ΣΤΗΝ ΕΥΡΕΣΗ ΤΟΥ ΙΔΑΝΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΕΝΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ,ΙΔΙΩΣ,ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ.

• Η ΨΕΥΤΙΚΗ ΔΗΘΕΝ ΘΑΛΠΩΡΗ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞ  
ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ, ΔΙΝΕΙ ΜΟΝΟ ΜΙΑ ΨΕΥΔΑΙΣΘΗ-  
ΣΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΗΜΙΑΣ, ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΞΕΝΩΣΗΣ ΠΟΥ  
ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ,ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ  
ΑΝΑΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΕ ΣΧΕΔΟΝ ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΤΑ ΠΙΟ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ,...

• ΚΑΙ Ο ΟΛΕΘΡΟΣ ΔΥΣΤΥΧΩΣ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ δύσκολα θα μπορέσει να αντιμετωπιστεί, τουλάχιστον στον οικιστικό τομέα...

• Γι' αυτό και προτείνονται άμεσα, πέραν της ιερότητας, που είναι μέρος της θεματολογίας, αυτού του βιβλίου, και, που δεν αφορά μόνο τους ιερούς ναούς, αλλά, και, κάθε κτήριο κατοικίας, ναι, κάθε κτίριο, πρέπει να κατασκευάζεται με αρχές της ιεράς αρχιτεκτονικής...

• 70% ελάχιστο ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας για θέρμανση, φωτισμό και δροσισμό, πράγμα που είναι πολύ εύκολο να επιτευχθεί, μέσω της εφαρμογής των κανόνων της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής και της οικολογικής δόμησης, αν και είναι σήμερα εφικτό και το 100%

• 60% παραγωγή, κατ' ελάχιστο ηλεκτρικής ενέργειας σε επίπεδο κατοικίας, μέσω της εφαρμογής φωτοβολταϊκών, και μικρής κλίμακας ανεμογεννητριών, όχι των ΑΠΕς= Μάπες, αλλά σε μικρή κλίμακα, οικισμού, κατοικίας και νοικοκυριού...

• 50% ελάχιστο ποσοστό εξοικονόμησης νερού, μέσω ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων των κατοικιών, αλλά και συλλογής όμβριων υδάτων, όπου και όποτε στο μέλλον θα είναι αυτό εφικτό..., και τέλος, μέσω της συλλογής της υγρασίας της ατμόσφαιρας, τεχνολογία νέα και απόλυτα αξιόπιστη...

• Και 40% παραγωγή, το λιγότερο, σε ατομικό επίπεδο τροφίμων, μέσω καλλιέργειών στις βεράντες, στις ταράτσες, και όπου αλλού θα είναι αυτό εφικτό

Και το άλλο 60% τι είναι;

Στην Ελλάδα τίποτα δεν είναι αυτονόητο! Μέχρι να φθάσουμε στο σημείο να ζητάμε περισσότερα, υπήρξαν αγώνες τους οποίους, δυστυχώς, κάποιιοι ουτε καν τους φαντάστηκαν...

Η Ελλάδα χρειάζεται, όπως και ο ίδιος ο πλανήτης μας... ΑΜΕΣΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ !

ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΟΜΩΣ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ και ΤΟ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΕΥΜΑΤΩΝ,

Η κατά τον Αριστοτέλη «ΠΟΛΙΤΕΙΑ» ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, ΚΑΙ

ΟΧΙ , αυτή που επικρατεί σήμερα, δηλ....Η ΑΘΛΙΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΚΑΤ' ΕΠΙΦΑΣΗ ΚΑΙ ΜΑΛΙΣΤΑ ΕΜΜΕΣΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ, ΚΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ, τριτοκοσμικού τύπου ΟΛΙΓΑΡΧΙΑ, με ύπαρξη νέου τύπου κοτζαμπάσηδων, που δήθεν εξαφανίστηκαν μετά την επανάσταση του 1821, ...

Θέλετε μερικά παραδείγματα;

ΑΣ ΓΙΝΟΥΜΕ ΑΠΟ ΕΝ ΔΥΝΑΜΕΙ, ΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΛΙΤΕΣ!

RUBBISH IN, RUBBISH OUT!

• ΟΤΑΝ ΣΚΕΠΤΕΣΑΙ ΜΕ ΡΥΠΟΥΣ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥΣ, ΒΓΑΖΕΙΣ ΡΥΠΟΥΣ,...

## ΙΕΡΑ ΚΑΙ ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

• ΓΙΑ ΑΥΤΟ ΚΑΙ ΟΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΤΑΛΑΒΟΥΝ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ << ΟΛΙΣΤΙΚΗΣ>> ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ Η ΠΕΜΠΤΟΥΣΙΑ ΤΗΣ ΙΔΙΑΣ ΤΗΣ ΖΩΗΣ.

• Ας δούμε μερικά χαρακτηριστικά παραδείγματα, αυτής της ανεπίτρεπτης κατάστασης...

**Α. ΟΛΥΜΠΟΣ**, ένα παράδειγμα για την απουσία δημοκρατίας στην Ελλάδα..., και όχι μόνο μία υπόθεση απειλής – καταστροφής της Φύσης...

Παρά τη διεθνή κατακραυγή, ένας άθλιος τοπικός παράγοντας, και οι πολιτικοί που τον στηρίζουν, συνεχίζουν, να προβάλλουν, τα σχέδια, για... έργα κατασκευής χιονοδρομικών κέντρων, η δε, υποτίθεται, ανεξάρτητη δικαιοσύνη «έβαλε στο αρχείο» την απόλυτα τεκμηριωμένη μηνυτήρια αναφορά, που καταθέσαμε 4 πολίτες, για την καταστροφή του σημαντικότερου βουνού της Ευρώπης

**Β. άρνηση εφαρμογής, στην πράξη, όχι στα λόγια, των κοινοτικών οδηγιών, για την εξοικονόμηση ενέργειας και τα καρινογόνα υλικά...**

• Η Ελλάδα ουσιαστικά αρνείται την εφαρμογή τους...

• Αρνείται δηλαδή, με το έτσι θέλω, και με τη συνδρομή των πολιτικών που εξυπηρετούν τα συμφέροντα της πετρελαϊκής και της χημικής βιομηχανίας, να εφαρμόσει την εξοικονόμηση ενέργειας στον κτηριακό τομέα της οικονομίας της!... τα περί ΚΕΝΑΚ είναι αστεία, για τους αφελείς..., οι μελέτες που βγάζουν χιλιάδες κτήρια σαν ενεργειακής κλάσης Α+, είναι απάτη, με λαμογιές, οι εργολάβοι κτίζουν σήμερα 2 ορόφους πιο πάνω από το μέγιστο επιτρεπόμενο όριο, και το κάποτε πρωτοπόρο ΤΕΕ, είναι στα χέρια ατόμων, κομματόσκυλων και συχνά ανεπάγγελτων, που προσπαθούν να δικαιολογήσουν, τα αδικαιολόγητα...

**Γ. ΕΚΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΠΕΡ** των επιχειρηματιών συμφερόντων... **ΕΚΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ Ο,ΤΙ ΑΠΕΜΕΙΝΕ ΑΠΟ ΤΑ ΚΑΜΕΝΑ ΔΑΣΗ ΣΕ ΜΕΓΑΛΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΑ, ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ, ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**, όπως στην πατρίδα του Αριστοτέλη, με την εξόρυξη χρυσού..., όπως στα καμένα της Ευβοίας, όπως η ΓΕΚ Τερνα, του Γεραλετρίτη, που παριστάνει και τον υπουργό, και ούτω καθ' εξής...

**Η ανεξέλεγκτη τοποθέτηση ανεμογεννητριών, όπου και όπως να 'ναι... , είναι ένα σύγχρονο αίσχος, και μία μεγάλης έκτασης απάτη...**

**Δ. μπετονοποίηση της Ακρόπολης, λόγω των απαράδεκτων αποφάσεων της Μενδώνη-Τσιμεντώνη, και του Κορρέ, που δεν σεβάστηκαν το ιερό μνημείο, και επιπλέον λένε και ψέματα..., ότι δήθεν δεν ήταν οπλισμένο σκυρόδεμα αυτό που έβαλλαν, επίτηδες, για να γειώσουν το παγκόσμιο μνημείο...**

**Ε. παραγωγή μη -ιερών δημόσιων κτηρίων, με χρήση ακόμη και καρκινογόνων υλικών, όπως έγινε με τη νέα Λυρική Σκηνή..., και την Εθνική Βιβλιοθήκη, κτήρια που με εγκληματικό τρόπο, τα έφεραν στην μούχλα του Φαληρικού Δέλτα, και τα οποία σε πλημμύρα 50ετίας, που έχει**

ξανασυμβεί, πολλές φορές, θα πλημμυρήσουν...

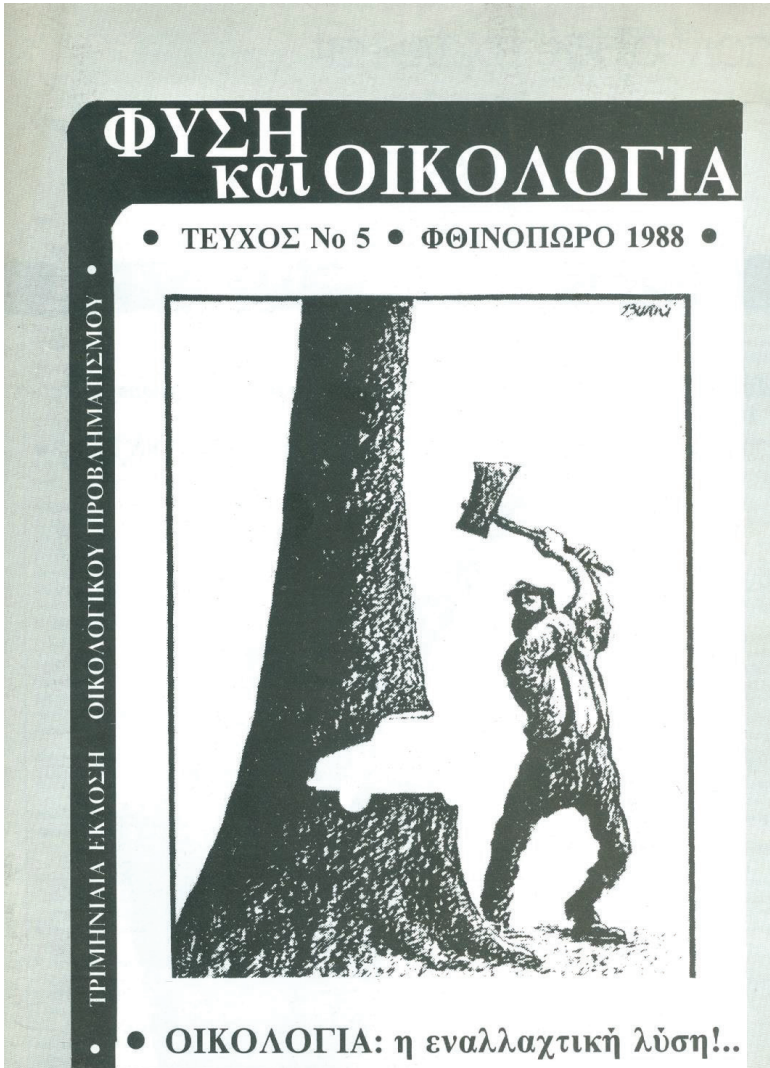
Ζ. μη υποχρέωση των πολιτών να κάνουν γεωβιολογικές μετρήσεις, πριν την ανέγερση ενός κτηρίου, μεταξύ των οποίων , υποχρεωτικές μετρήσεις του ραδονίου... και πολλά άλλα...

**Φυσικά το 60% κατ' ελάχιστο ποσοστό δημοκρατίας, στην αρχική εξίσωση , δεν αφορά μόνο την Ελλάδα, αλλά όλον τον πλανήτη, που διοικείται εκτός από σπάνιες περιπτώσεις από σιτιζόμενους από επιχειρηματικά συμφέροντα πολιτικούς ή από ανδρείκελά τους και ανθρώπους του υποκόσμου, που δεν θα διστάσουν να καταστρέψουν ολοσχερώς τον πλανήτη μας και φυσικά δεν θα εφαρμόσουν ποτέ το ελάχιστο σενάριο επιβίωσής του:**

**(70+60+50+40)+60%**

**Μπορεί , όμως, να υπάρξει ελπίδα σε μια χώρα που δεν**

• Θα μπορούσε ποτέ να δεχθεί, εξ αιτίας της κομματοκρατίας, και της φαυλότητας, ως Πρόεδρο της Δημοκρατίας ή δήμαρχο, ενός ταπεινού έστω Δήμου, ή ως διευθυντή μίας δημόσιας υπηρεσίας έναν μη-κομματάνθρωπο, που να μην ανήκει σε πολιτικές οικογένειες, ή, να μην σιτίζεται, από αυτές, ή, να μην στοιχίζεται πίσω από αυτές, και να μην καταλάβει την θέση αυτή, μόνο και μόνο, για να εξυπηρετήσει συμφέροντα ; και μάλιστα να μην, είναι, και , ... ανθέλληνας εξ Ελλήνων ή φιλέλληνας εξ Ελλήνων, αλλά έλληνας εξ Ελλήνων;, ή, να μην είναι, πρ. δικαστής που εξυπηρετήσε οικονομικά και πολιτικά , αυτούς που τον εξέλεξαν , όπως οι τωρινές και απαράδεκτες πρ. της Δημοκρατίας, και η Εισαγγελέας του Αρείου Πάγου... , που φτάσανε στο σημείο να παρέχουν κάλυψη στο έγκλημα των Τεμπών, στα σκάνδαλα της Νοβάρτις και του Πρεντέιτορ, στο κύκλωμα παραγωγής ψευδών κατηγοριών σε μαπαμπάδες, ότι δήθεν βίαζαν τα παιδιά τους, κλπ.



Το μαχητικό περιοδικό ΦΥΣΗ & ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, διηύθυνε , από το 1985 έως το 1995, ο συγγραφέας αυτού του βιβλίου...

## ΚΩΣΤΑΣ ΣΤΕΦ. ΤΣΙΠΗΡΑΣ

Ο βίος, φίλες και φίλοι αναγνώστες, βραχύς και ο πλους μακρύς. Η θάλασσα τρικυμιώδης και οι νηνεμίες ελάχιστες. Μόλις και μετά βίας βλέπουμε τα αστέρια για να πάρουμε το στίγμα μας. Όμως ο προορισμός μας είναι άλλος. Τα αγέννητα, τα ανώλεθρα, τα αΐδια, τα αεί ωσαύτως έχοντα, τα ακίνητα και θεία. Μόνος κυβερνήτης θα μπορούσε να ήταν ο ενεργητικός μας νους, αλλά και αυτόν τον αγνοούμε...

Υπάρχει ελπίδα;

Μπορεί κάτι να γίνει;

Στο τεχνοκρατικό, στο πολιτικό και στο ατομικό επίπεδο;

ΣΤΕ ΤΕΧΝΟΚΡΑΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΥΚΟΛΑ, ΝΑΙ!

• Η Ελλάδα είναι μία ενεργειακά εξαρτημένη... ( από το πετρέλαιο και το δήτην φυσικό αέριο - που δεν είναι... φυσικό-),... χώρα. Τα περί ΑΠΕ είναι φαιδρά, αφού έκλεισαν τους λιγνιτικούς σταθμούς, ενώ η Γερμανία είχε πάρει παράταση λειτουργίας για άλλα 10 χρόνια!, και το έκαναν για να εξυπηρετήσουν συγκεκριμένα συμφέροντα, με τις ΑΠΕΣ που είναι ΜΑΠΕΣ... Η ζήτηση της ενέργειας μέσα σε 10 χρόνια έχει αυξηθεί συνολικά κατά 29%. Η συνολική κατανάλωση ενέργειας αυξάνεται κατά 2,7% κάθε χρόνο. ΝΑΙ , ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΠΟΛΛΑ, ΟΜΩΣ ΔΕΝ ΚΑΝΟΥΝ ΤΙΠΟΤΑ...

ΝΑΙ!

○ Ας αποκτήσουμε συναίσθηση ότι δεν είμαστε μόνοι σε αυτόν τον πλανήτη και ότι υπάρχουν χώρες με απείρωσ μεγαλύτερα προβλήματα από τα δικά μας και ας αγωνιστούμε για να γίνουν τα εξής:

○ Πρώτο, συμμόρφωση της Ελλάδας , ως προς τις εκπομπές αερίων των θερμοκηπίου, αν και δεν είναι πια εντελώς σίγουρο αν είναι αυτό η πρώτη πηγή προβλημάτων για το περιβάλλον. Χρειάζεται συστηματικό μακροχρόνιο **πρόγραμμα** προοδευτικής απεξάρτησης από ρυπογόνα καύσιμα και ταυτόχρονα αντικατάσταση των ηλεκτροστατικών φίλτρων παλαιάς τεχνολογίας με νέα που επιτυγχάνουν κατακράτηση ρύπων και σωματιδίων σε όλες τις λιγνιτικές μονάδες ηλεκτροπαραγωγής, και όχι κλείσιμό τους, όσο οι Γερμανοί τουλάχιστον δεν κλείνουν τις δικές τους μονάδες.

○ Δεύτερο, **άμεση εφαρμογή των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης στα νεοαναγειρόμενα κτήρια, τα κτήρια του δημόσιου & ευρύτερου δημόσιου τομέα και στις ανακαινίσεις μεγάλων κτηριακών συγκροτημάτων, στο πνεύμα των οδηγιών της ΕΕ. Κίνητρα για την εξοικονόμηση ενέργειας στον οικιακό τομέα. Ο λεγόμενος ΚΕ-ΝΑΚ είναι μια καρικατούρα, της πραγματικότητας και, χρήζει αλλαγής. Χρειάζεται όχι μόνο να προωθηθεί η αντίληψη του βιοκλιματικού-ενεργειακού σχεδιασμού και να ενισχυθεί με κάθε τρόπο η βιοκλιματική αρχιτεκτονική, ΑΛΛΑ ΚΑΙ Η ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ, ΚΑΙ Η**

**ΓΕΩΒΙΟΛΟΓΙΑ.**

○ Τρίτο, αποφασιστική στροφή προς την ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, με απόλυτη προστασία της φύσης, και όχι προς όφελος, συγκεκριμένων επιχειρηματιών, κίνητρα για την ενσωμάτωση ΑΠΕ στον οικιστικό τομέα και κατάλληλη ενημέρωση του ευρύτερου κοινού αλλά και επιμόρφωση των ειδικών και τεχνιτών ΑΠΕ (πραγματικές, όχι Μη ΑΠΕ= μάρες, με τα σκουπίδια της γερμανικής βιομηχανίας).

○ Τέταρτο, απόσυρση κάθε σκέψης για πρόταση, για αναθεώρηση του άρθρου 24 του Συντάγματος που μειώνει δραστικά την προστασία δασών και δασικών εκτάσεων. Ενίσχυση της πρόληψης και αντιμετώπισης πυρκαγιών, πλήρη καταστολή των καταπατήσεων και της αυθαίρετης δόμησης δασικών περιοχών. Είναι ανάγκη η άμεση ολοκλήρωση των Δασικών Χαρτών και του Δασικού Κτηματολογίου.

○ Πέμπτο, ολοκληρωμένη διαχείριση των νερών, αυστηρή πολιτική απέναντι στη χρήση του νερού, με ενισχυμένη διαφοροποίηση της τιμολόγησης της παροχής του ανάλογα με την κατανάλωση πάνω από κάποιο όριο λογικής χρήσης του , ...μέσου νοικοκυριού, χρήση μόνο θαλασσινού νερού στις πισίνες. Και προφανώς το νερό , να παραμείνει δημόσιο αγαθό...

ΣΤΟ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΑ,..

ΕΙΔΙΚΑ στην Ελλάδα η πολιτική κατάσταση είναι επεικώς άθλια. Όλα τα κόμματα εξουσίας, εκτός από κακοδιαχείριση, και αναξιοκρατία, διακατέχονταν, όταν κυβερνούσαν, από την αλαζονεία της εξουσίας, και με καταστροφικές πολιτικές για το περιβάλλον...

○ **ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΑΚΟΜΗ ΠΙΟ ΔΥΣΚΟΛΑ**, γιατί χρειάζεται όχι μόνο αλλαγή πολιτικής, όχι μόνο και τεχνοκρατικού χαρακτήρα αλλαγές, αλλά και αλλαγή φιλοσοφίας.

«Ανταποκρίθηκες στην πρόσκληση των πόρων μου.

Υγρό το τέλος.

Μα δεν κινήθηκαν τα χέρια σου σε ύπτιο και με βουλιάξεις»,

γράφει κάπου ο Ζακυνθινός και συμπατριώτης μου ποιητής , Διον. Φλεμοτόμος..., που πέθανε πρόσφατα σε ηλικία 67 ετών...

ΚΩΣΤΑΣ ΣΤΕΦ. ΤΣΙΠΗΡΑΣ

Λάιστα Ζαγορίου, Βόρεια Πίνδος, Νοέμβριος 2023.