

Σκέψεις
για την Προσαρμογή της
Θεσσαλίας στην Κλιματική Αλλαγή

**Ζήσης Αργυρόπουλος – Χημικός/
Περιβαλλοντολόγος**
Υπό ποιες προϋποθέσεις μπαίνει η
Ανθρωπότητα στον κόσμο της
Κλιματικής Αλλαγής



A. Η απλοποίηση του κόσμου.

A1. Η απλοποίηση ως Μη συνειδητή επιλογή

- (α) μείωση της φυσικής βιοποικιλότητας.
- (β) αλλαγή κλίματος/ υπερθέρμανση πλανήτη
- (γ) Αστικοποίηση πληθυσμών ως αποτέλεσμα της δεύτερης βιομηχανικής επανάστασης
- (δ) ρύπανση περιβάλλοντος, ως αποτέλεσμα του ίδιου μοντέλου



A2. Η απλοποίηση ως Συνειδητή επιλογή

(α) πολιτική/οικονομία – επικυριαρχία της χρηματοπιστωτικής οικονομίας σε βάρος της πραγματικής οικονομίας.

(β) μείωση της βιοποικιλότητας των καλλιεργούμενων ειδών

(γ) διατροφή – προώθηση των Γ.Τ.Ο – περιορισμός των εκτρεφόμενων ειδών παραγωγής κρέατος.

(δ) απλοποίηση τοπίου. κυριαρχία βιομηχανικού τοπίου- εξαφάνιση άγριας ζωής

(ε) Διαχείριση Ενέργειας/ Συντήρηση μύθων ανεπάρκειας των ΑΠΕ

E1: Πορτογαλία – για 4 ημέρες(7/5 – 10/5) οι ενεργειακές ανάγκες της χώρας καλύφθηκαν μόνον από ΑΠΕ(αιολική, ηλιακή Υ/Η)

E2. Στις 15/5 Γερμανία: οι ανάγκες καλύφθηκαν κατά 95% από ΑΠΕ

E3. Δανία: την 9/6/15 τα αιολικά πάρκα κάλυψαν τις ανάγκες της χώρας και το περίσσειμα εξήχθη σε Νορβηγία, Σουηδία, Γερμανία



(Ζ) Διαχείριση γης και υδάτων: οι έννοιες του υδατικού αποτυπώματος και του εικονικού νερού στο εμπόριο και την Οικολογία.

(α) Mickael Berry – επενδυτής γης-νερού

«...αυτό που έγινε σαφές σε μένα, είναι ότι τα τρόφιμα είναι το μέσο, ώστε να επενδύσεις στο νερό. Το να καλλιεργείς τρόφιμα σε περιοχές πλούσιες σε νερό και στη συνέχεια να τις πουλάς σε περιοχές που δεν έχουν νερό, ώστε ν' αναπτυχθούν καλλιέργειες, αυτό είναι το ζητούμενο!»



B. Η Θεσσαλία στον πυρήνα των προβλημάτων

B1. Προβλέψεις για τη Θεσσαλία στην



(ζ) Σφήνες προσαρμογής

Z1 γεωργία / παρατηρητήριο γεωργίας/ ερημοποίηση

Z2. Αστικό τοπίο/ χρήση Ενέργειας, συμφιλίωση βιομηχανικού- αστικού τοπίου, η έννοια της αστικής οικόσφαιρας. Παραγωγή τροφίμων στα όρια των πόλεων.

Z3. Διαχείριση γης & νερού από την τοπική αυτοδιοίκηση.

Z4. Δημιουργία ανθεκτικού τουριστικού «μίγματος»

Z5. Οικοσυστήματα. Δασικά – ποτάμια. Η ιδιαιτερότητα των νησιών.

Z6. Καινοτομία στις καλλιέργειες- βιομηχανική παραγωγή- Ενέργεια

Z7. Υγεία



Γ. Το κρίσιμο ζήτημα της μετάβασης κι η νέα νοημοσύνη

Η αλλαγή των αξιών- Η νέα Επιστήμη του «Οίκου»(Οικολογία/Οικονομία)

Παραδείγματα εισαγωγής δραστηριοτήτων στο ΑΕΠ που δεν υπήρχαν ως τώρα.

1. ως τώρα: η συνεισφορά των μελισσών, ως παραγωγών μελιού στο παγκόσμιο ΑΕΠ: 32 δις

Νέα θεώρηση: εκτιμώμενη συνεισφορά στο παγκόσμιο ΑΕΠ, ως επικονιαστών:



Η οικονομία του ελαχίστου

1. εξοικονόμηση Ενέργειας
2. εξοικονόμηση Νερού
3. Γεωργία με μειωμένες εισροές – αναδιαμόρφωση καλλιεργειών με κριτήριο τη φέρουσα ικανότητα των περιοχών.
4. διαμόρφωση σεναρίων εκτάκτων καταστάσεων με έτη-οδηγούς 1987, 1988, 1989.