

- Φυσικοί Ιαματικοί Πόροι Σαμοθράκης
- Βιώσιμο Τοπικό Θερμαλιστικό – Τουριστικό Σύστημα Σαμοθράκης



Δρ. Ζήσης Αγγελίδης



- Ιαματικοί Φυσικοί Πόροι
- Βιώσιμο
- Τοπικό
- Θερμαλιστικό
- Σύστημα

ORGANIZZAZIONE MONDIALE
DEL TERMALISMO

ORGANISATION MONDIALE
DU THERMALISME

WELT ORGANISATION
DES THERMALISMUS

ORGANISACION MUNDIAL
DEL TERMALISMO



WORLD HYDROTHERMAL
ORGANIZATION

ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ТЕРМАЛИЗМА

المنظمة العالمية
لمنتجات المياه المعدنية

世界温泉療法機関



SOCIEDAD INTERNACIONAL
DE TÉCNICAS HIDROTHERMALES



EUROPÄISCHER HEILBÄDERVERBAND (EHV)

ASSOCIATION EUROPÉENNE DU THERMALISME ET DU CLIMATISME (AETC)

EUROPEAN SPAS ASSOCIATION (ESPA)

ASSOCIAZIONE EUROPEA DEL TERMALISMO E CLIMATISMO (AETC)

ASOCIACIÓN EUROPEA DE ESTACIONES TERMALES (AEDET)

EUROPESE VERENIGING VAN HET KUURWEZEN (EVK)



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΙΑΜΑΤΙΚΩΝ
ΠΗΓΩΝ**

ΕΛΛΑΔΑΣ



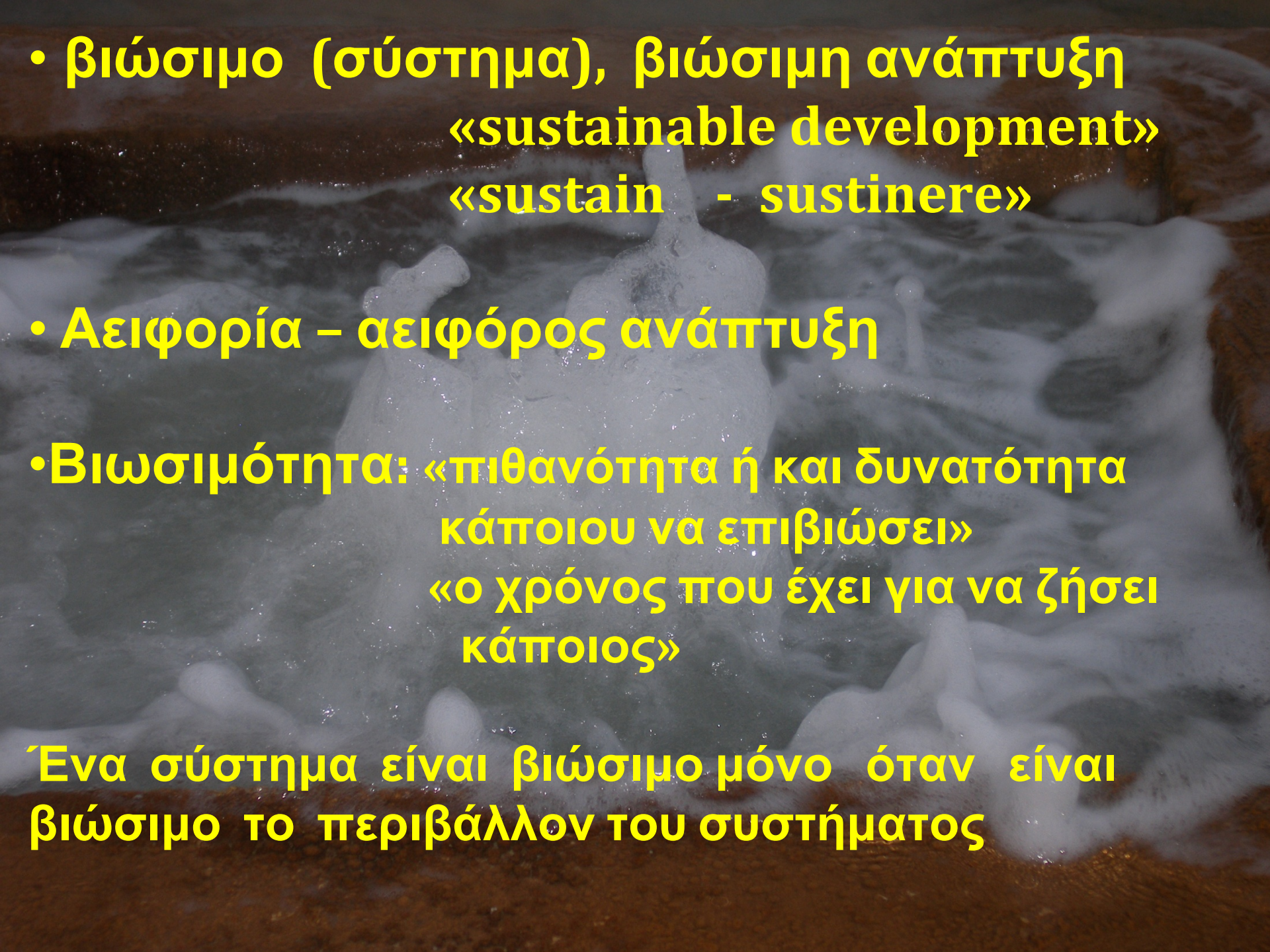
Sustainable Tourism in Fragile

Θερμαλισμό: Βιώσιμο θερμαλιστικό Τουριστικό Σύστημα

Προβλήματα του μοντέλου ανάπτυξης

- ✓ Τα οφέλη της ανάπτυξης κατανεμήθηκαν άνισα
- ✓ Η ανάπτυξη είχε σοβαρές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και τις κοινωνίες

- Ατμοσφαιρική ρύπανση
- Ρύπανση νερών
- Καταστροφή στοιβάδα του όζοντος
- Όξινες βροχές
- Φαινόμενο του θερμοκηπίου
- Ερημοποίηση
- Συρρίκνωση βιοποικιλότητας
- Φτώχεια
- Υποσιτισμός
- Πόλεμοι
- Έλλειψη δημοκρατίας

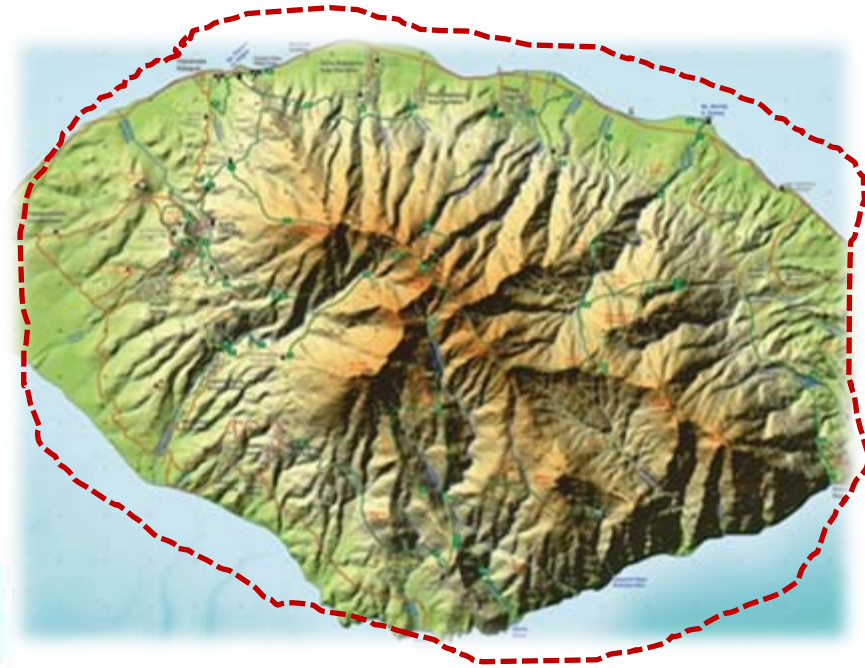


- βιώσιμο (σύστημα), βιώσιμη ανάπτυξη
«sustainable development»
«sustain - sustinere»

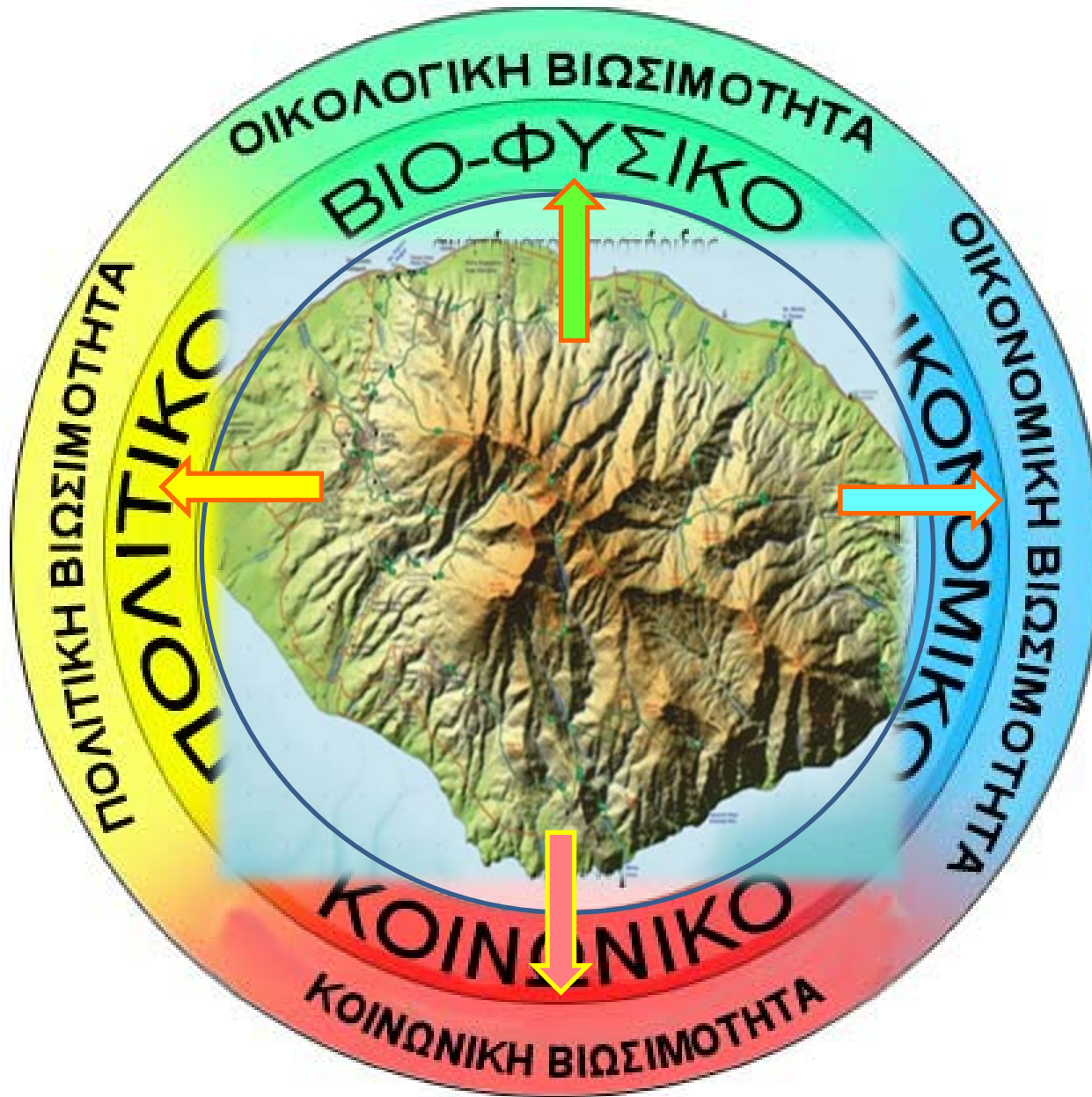
- Αειφορία – αειφόρος ανάπτυξη

- Βιωσιμότητα: «πιθανότητα ή και δυνατότητα κάποιου να επιβιώσει»
«ο χρόνος που έχει για να ζήσει κάποιος»

Ένα σύστημα είναι βιώσιμο μόνο όταν είναι βιώσιμο το περιβάλλον του συστήματος



ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΩΣ ΣΥΣΤΗΜΑ
Patterns of interdependent systems



ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Οικολογική βιωσιμότητα Προστασία του περιβάλλοντος

Πολιτική
Βιωσιμότητα
Δημοκρατία



Οικονομική
βιωσιμότητα
Κατάλληλη
ανάπτυξη

Κοινωνική βιωσιμότητα
Ειρήνη, Ισότητα, ανθρώπ. δικαιώματα

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

The four dimensions of sustainable development

development.http://www.unesco.org/education/tlsf/TLSF/theme_a/a_mod04.htm)

- Ολιστικότητα
- Πρόβλεψη
- Διατήρηση
 - φυσικό υπόβαθρο
 - πολιτισμικό
 - (βιοποικιλότητα)
- Φέρουσα ικανότητα
- Διαχείριση
- Υπευθυνότητα

Αειφόρος Ανάπτυξη

“η ανάπτυξη είναι αειφόρος όταν βελτιώνει την ποιότητα ζωής,

αλλά μέσα στα όρια της φέρουσας ικανότητας των οικοσυστημάτων που υποστηρίζουν τη ζωή”

IUCN, UNEP, WWF, 1991



Ένα σύστημα είναι βιώσιμο μόνο όταν είναι βιώσιμο το περιβάλλον του συστήματος

- 1. Την ενοποίηση του διεθνούς χώρου που συμβαδίζει με πολυσύνθετες δομές εξουσίας**
- 2. Από τη βιομηχανική στην τεχνολογική κοινωνία**
- 3. Ενιαιοποίηση του οικονομικού χώρου (παγκοσμιοποίηση των αγορών)**
- 4. Το ζήτημα των φυσικών πόρων που**









Τοπικό Θερμαλιστικό Τουριστικό Σύστημα Σαμοθράκης

Το ευρύ πεδίο των θεραπευτικών και προληπτικών για την υγεία εφαρμογών, καθώς και άλλων ενεργειών & δράσεων για την ανθρώπινη ευεξία και φυσική κατάσταση που πραγματοποιούνται στο όμορφο, εναλλασσόμενο και υγιές θερμαλιστικό περιβάλλον της Σαμοθράκης το οποίο διαθέτει αναγνωρισμένους ιαματικούς φυσικούς πόρους, οικολογικά – πολιτισμικά χαρακτηριστικά, και ανάλογες προς τούτο θερμαλιστικές εγκαταστάσεις

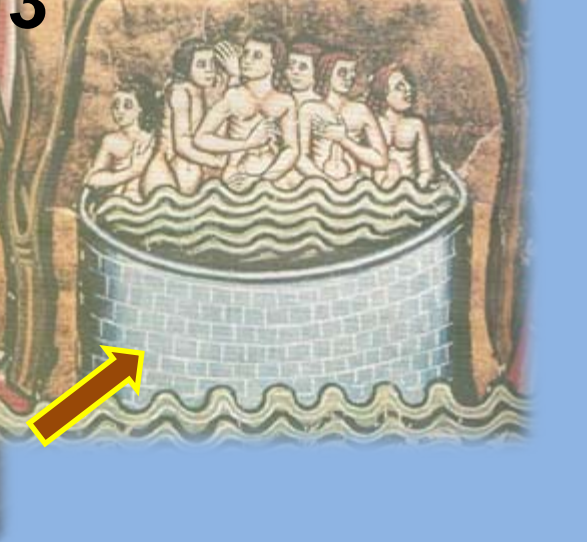
**Θερμαλιστικό
Τουριστικό Σύστημα**

**Υγεία, αποκατάσταση
ευεξία, πρόληψη**

**Ενεργειακή
Χρήση
Θερμών N/P**

- Υδροθεραπεία ε.ε
- Θαλασσοθεραπεία
- Κλιματοθεραπεία





1

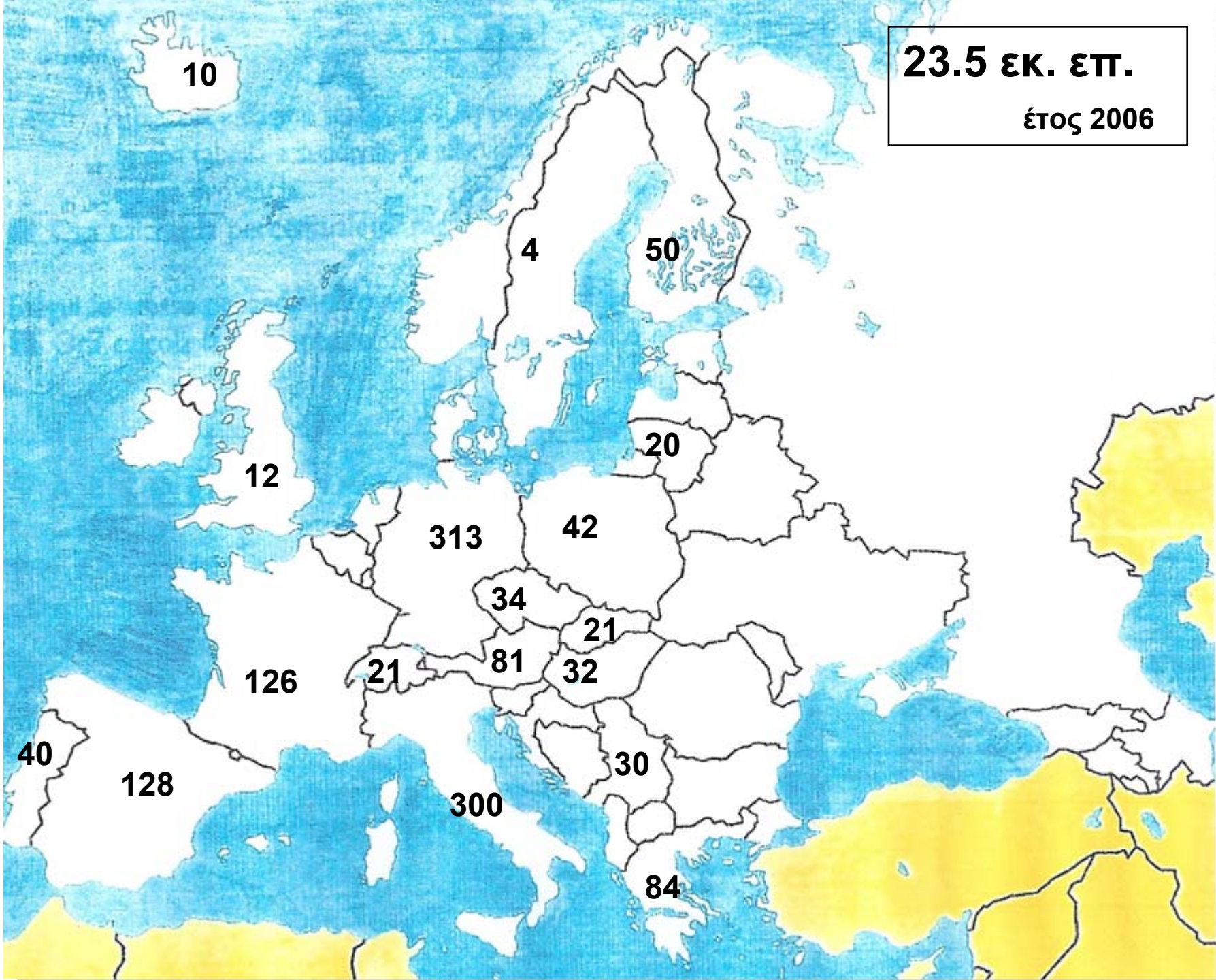
5

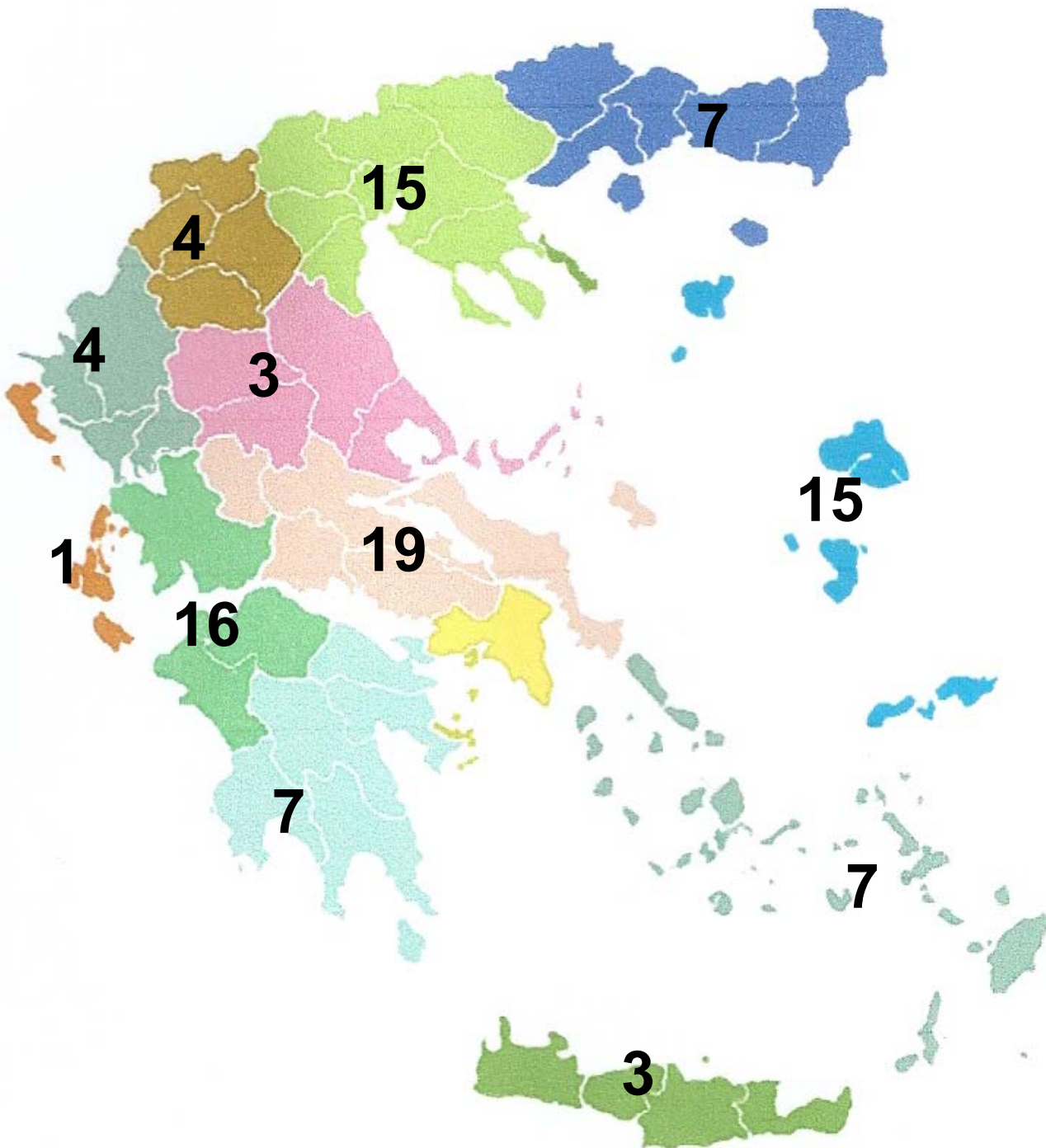
4

2

3

23.5 εκ. επ.
έτος 2006





Ιαματικοί Φυσικοί Πόροι

Σύνολο 106

α. Υδροπηγές	100
β. Λασποπηγές	2
γ. Υδρατμοί	1
δ. Χαμένες	3

1. Ψυχρές	34
2. Υπόθερμες	8
3. Θερμές	20
4. Υπέρθερμες	38

- Θερμαλιστικές θεραπείες

**Οδηγία «εφαρμογή
δικαιωμάτων των ασθενών
(διασυνοριακή περίθαλψη)**

**Δημοσίευση 4^η Απριλίου 2011
(Επίσημη εφημ. Ε.Ε.)**



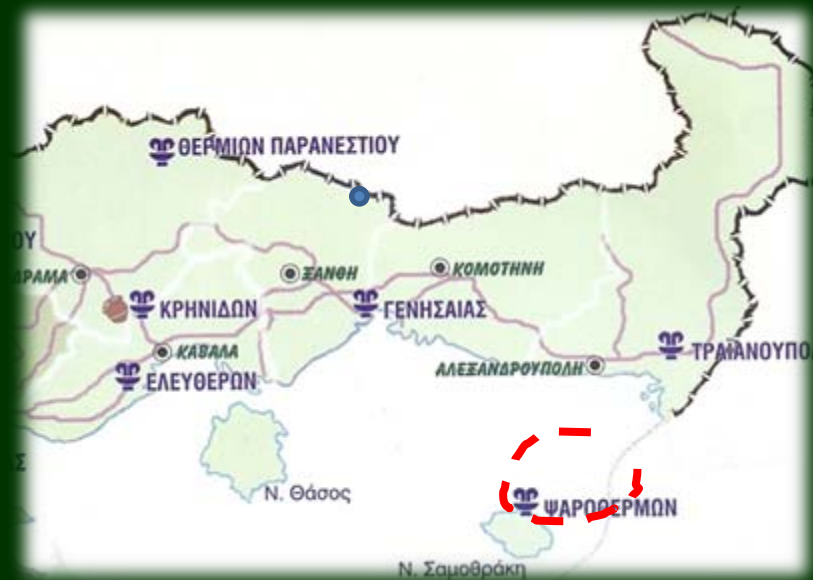
**ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΘΕΡΜΑΛΙΣΜΟ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΘΕΡΜΑΛΙΣΜΟ**

**ΤΟΠΙΚΟ
ΘΕΡΜΑΛΙΣΜΟ**

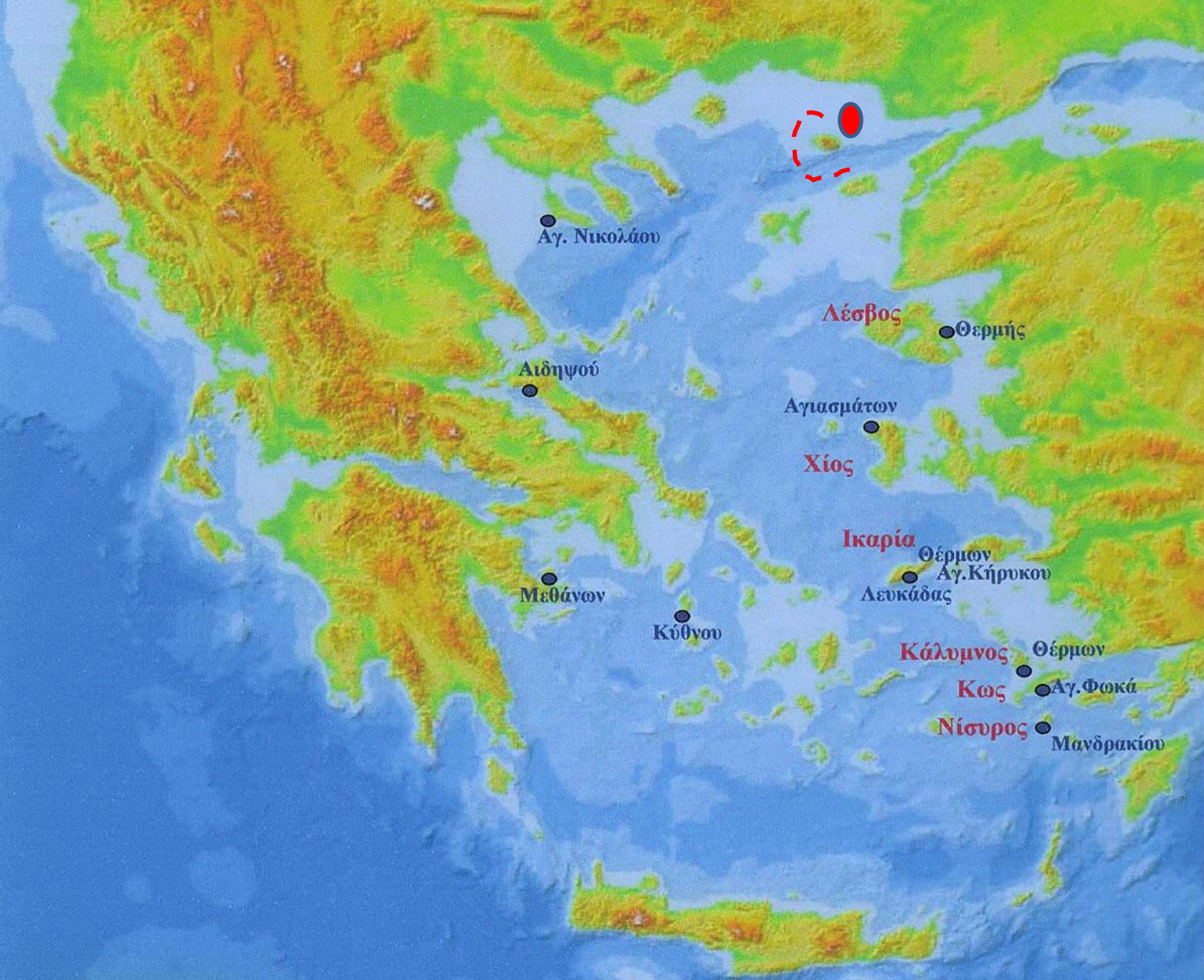


- Τομέας Υγείας και σύνδεσή του με τον τομέα του τουρισμού
- Προστασία και αξιοποίηση των θερμαλιστικών πόρων
- Επιτροπή θερμαλισμού
- Πρωτοβουλίες θεσμικός συντονισμός σε επίπεδα
- Προώθηση της εταιρικής εικόνας
- Εισαγωγή του επώνυμου προϊόντος
- Περιβαλλοντικά προσόντα
- Προώθηση των προϊόντων που προέρχονται από ιαματικό νερό

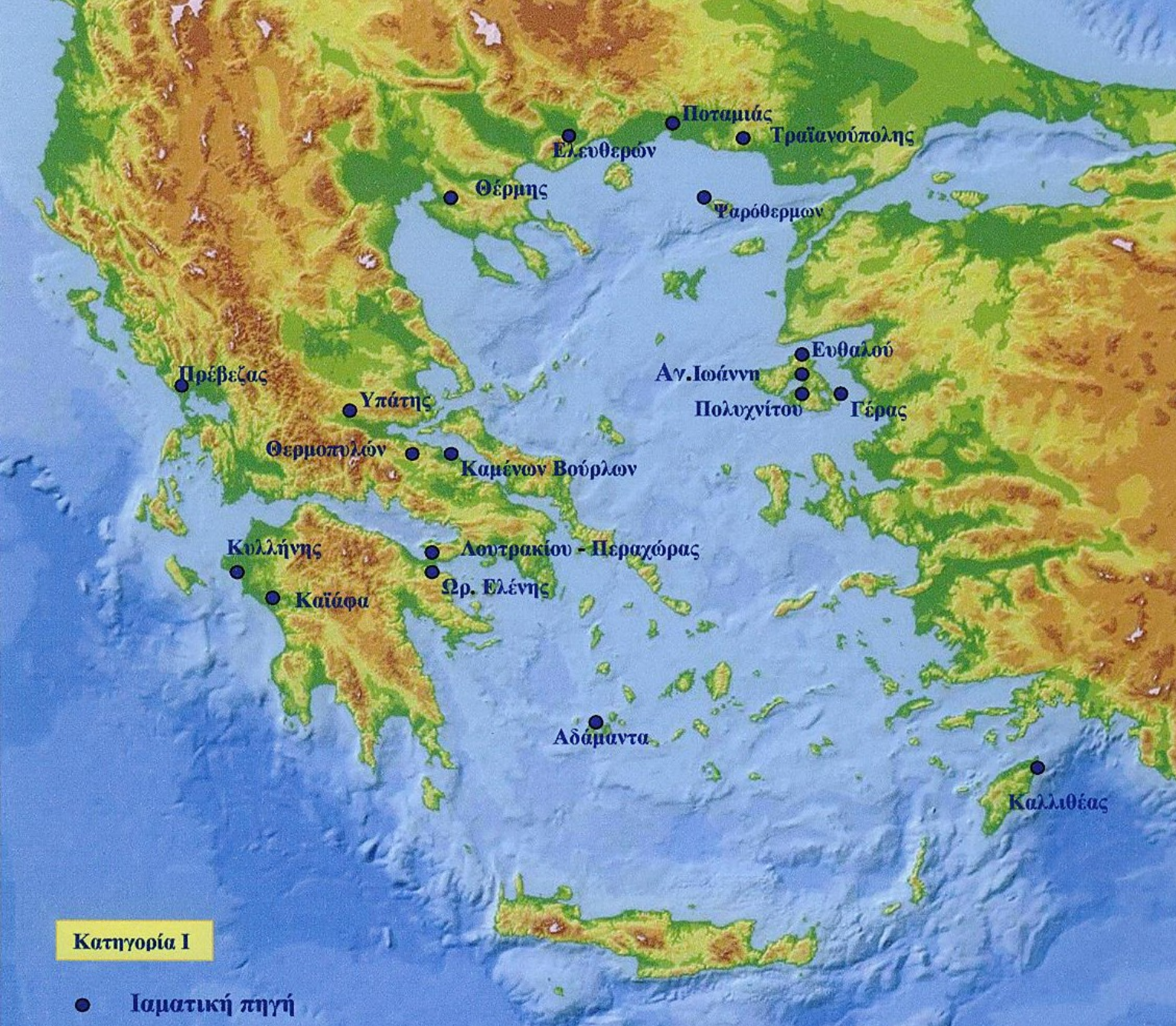








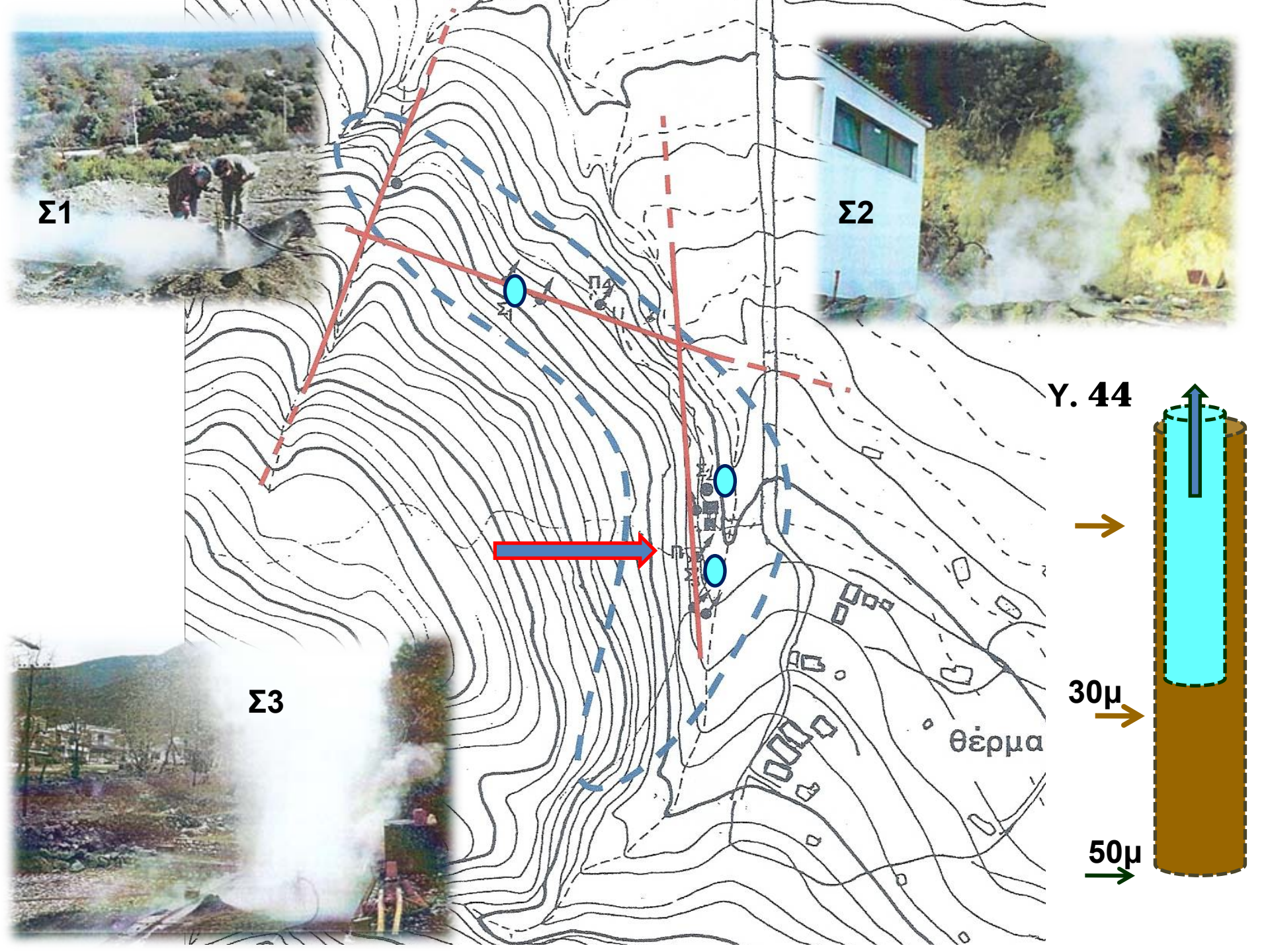
Κατηγορία II

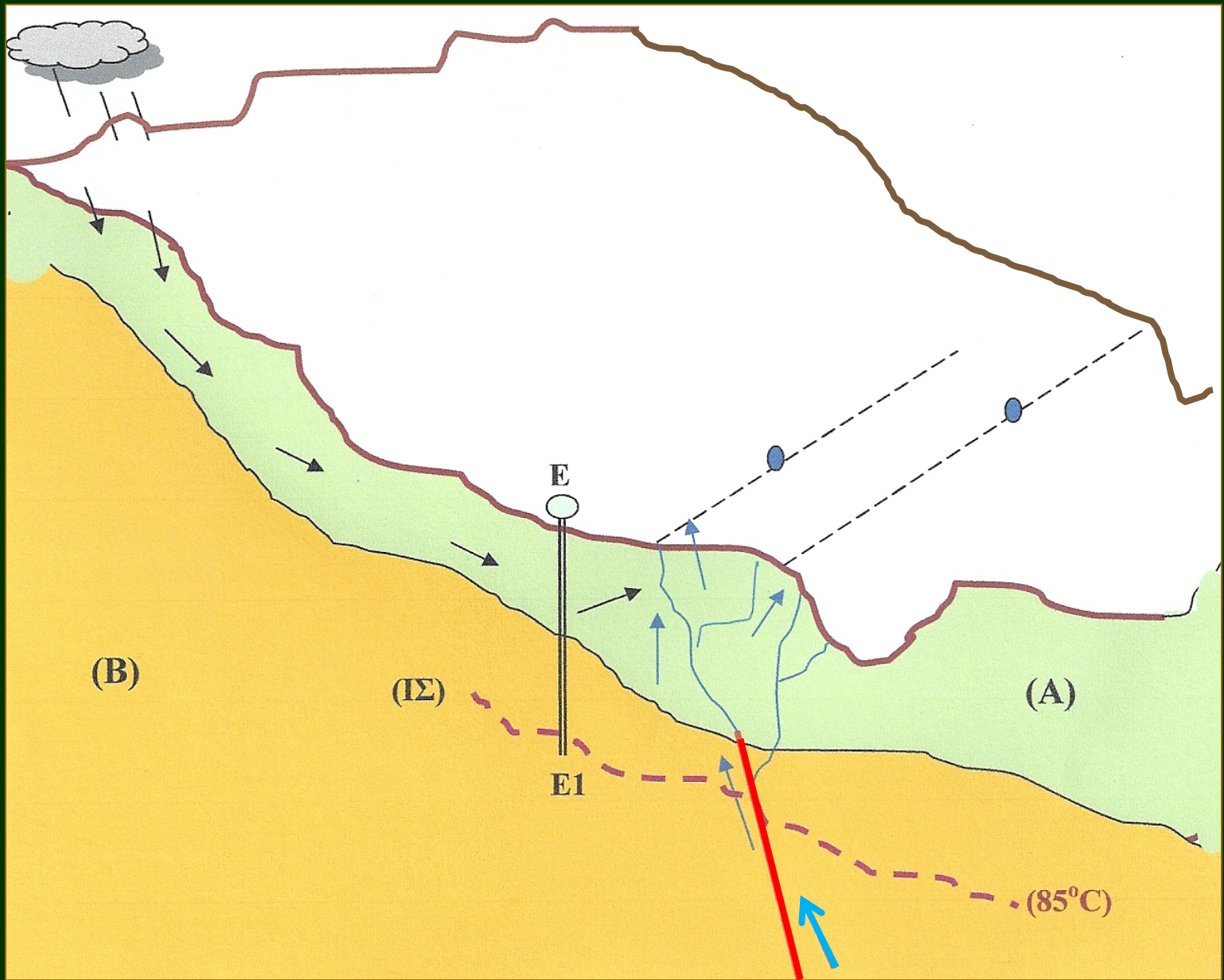


Κατηγορία I

- Ιαματική πηγή

Ιαματικά νερά με περιεκτικότητα σε NaCl μεγαλύτερη από το 50% του συνόλου των διαλυμένων αλάτων (δ.α.) και με σύνολο δ.α. που δεν ξεπερνά τα 15gr/lit















Νοέμβριος 1997

95.5



Αύγουστος 2010

96.0







Ταυτοποίηση του ιαματικού φυσικού πόρου

1. Νοέμβριος 1997

Υπέρθερμο – Μεταλλικό **Cl – Na – Ca – K – B – Br – Fe – J –**
Υποτονικό, Ιαματικό νερό

2. Οκτώβριος 1931

α) Πηγή Λουτρών:

Υδροθειο – χλωριονατριούχος

β) Πηγή Ψαρόθερμα:

Υδροθειούχος Αλιπηγή

ΕΤΟΣ

ΦΟΡΕΑΣ

ΘΕΡ. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

1930

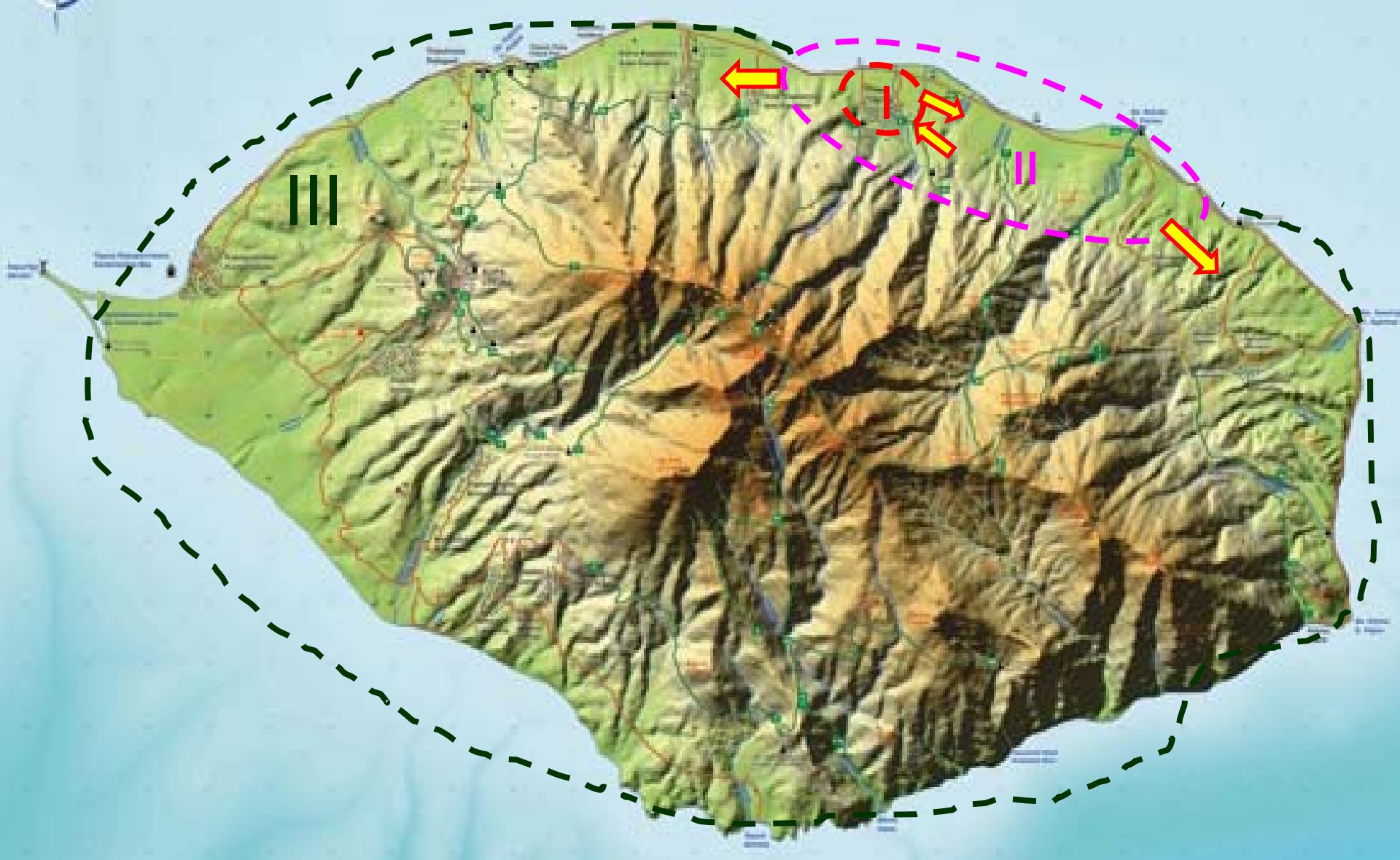
**Μ. Βλαστός
Ν. Παπαϊωάννου**

**Αρθρο - ρευματικών και
δερματικών παθήσεων**

1998

**Σύνδεσμος Δ &
Κ. Ι. Π. Ελλάδας**

**Ρευματοειδής αρθρίτιδα
Χρόνιες ρευματοπάθειες
γυναικολογικές παθήσεις
περιφερειακές αγγειοπ.
δευτερογενείς δερματ.**



I) Σύστημα Θερμαλιστικών Ενεργειών Υγείας II) Υγείας – Ευεξίας, (φυσικής κατάστασης) III) Θερμαλισμού – Τουρισμού

Θερμαλιστικό Τουριστικό Σύστημα

Εισροές

- Φυσικοί Π.
- Ενέργεια
- Ιδέες
- Δαπάνες
- Επιχειρ/τική δημ/κότητα
- Επενδυμένα κεφάλαια

Θερμαλιστικό Περιβάλλον

Διαμονή, Θεραπείες,
Πολιτισμός, Διατροφή,
Φύση, Εκπαίδευση
Δραστηριότητες, έρευνα
Κοινωνικές εκδηλώσεις
Υποσύστημα Μεταφορών
Τοπικές, Σταθμοί, Γραφεία
Υποσύστ. τουριστικών &
άλλων εμπορικών δραστ.
Παροχές υπηρεσιών

Εκροές

- Ικανοποίηση
- Αποδοχές
- Κέρδος
- Επιδράσεις
- Απόβλητα

Εξωτερικές επιδράσεις

Αποφάσεις, προτιμήσεις, τεχνολογία, **νομοθεσία,**
προβολή, οικονομικές συνθήκες, δημογραφία.

Αγωγή φυσικής υγείας
μορφές υδροθεραπείας (εσωτερική,
εσωτερική) {άλλες μορφές, πηλο,

σπηλαιο,

θαλασσοθεραπεία, κλιματοθεραπεία}

Αγωγή Ψυχικής υγείας,

πρόληψη, αποκατάσταση, ευεξία,

αισθητική, ομορφιά, ψυχαγωγία, άθληση)

Διατροφή, Αναλύσεις, Αποτελέσματα

Αγωγή πνευματικής υγείας

Ποιοτικά στοιχεία περιοχής

Ιστορία, τεχνητό

περιβάλλον

Ασφάλεια κ.α.

Οικολογικά στοιχεία

Τοπίο, Φύση

Πανίδα, Χλωρίδα

Θόρυβος

Υψόμετρο, Κλίμα

Προσανατολισμός

ς Ρύπανση

Βιοπικαιότητα

Αγωγή Υγείας

Μορφές υδροθεραπείας

Θερμαλιστικές

θεραπείες

Κοινωνικά στοιχεία περιοχής

Συναντήσεις,

Διασκέδαση, Ημερίδες,

Εκδηλώσεις, Εκθέσεις

κ.α.

Προτάσεις

**1. Ζώνη θερμαλισμού –
Τουρισμού (καθορισμός
περιβαλλοντικών προϊόντων)**

**2. Επικαιροποίηση των
ιαματικών Φ.Π.**

**3. Επιτροπή Θερμαλισμού Περιφέρειας
(νέα εταιρική εικόνα διαχείρισης θερμαλισμού)**

4. Καθορισμός Θερμαλιστικού Τουριστικού Πρ.





Ευχαριστώ για την
προσοχή σας

Αρχαίες και ωραίες!

Μπάνιο με ζεστό νερό,
επάλειψη με αρωματικά λάδια
λάδι και μέλι για ενυδάτωση της επιδερμίδας,
ρουζ, σκιές για τα μάτια και κραγιόν
ήταν ορισμένα από τα μέσα
που χρησιμοποιούσαν οι γυναίκες
για την περιποίηση του προσώπου
και του σώματος.

Το ιδανικό της γυναικείας ομορφιάς
ήταν το λευκό δέρμα.
Γι' αυτό οι κυρίες των υψηλότερων κοινωνικών τάξεων
έμεναν μακριά από τον ήλιο.

Γυναίκες ἀλγηδόνας ὀφθαλμῶν

Γυναίκες τόσο όμορφες,
που σου πονούν τα μάτια όταν τις βλέπεις!
Ηρόδοτος (5ος αι. π.Χ.)

Έτσι χαρακτήρισαν οι Πέρσες τις γυναίκες
που ζούσαν στην αυλή του Μακεδόνα βασιλιά Αμύντα.