



**ΚΑΠΕ
CRES**

Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για την Ενέργεια

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΠΕ Μέτρο 3.4.9. : Ανάδοχος ΚΑΠΕ**

- Το υπό ανάπτυξη Πληροφοριακό Σύστημα θα διαχειρίζεται η αρμόδια για την Ενέργεια Γενική Γραμματεία του ΥΠΑΝ
- Το έργο χρηματοδοτείται από το ΕΠΕ και ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο του 2001. Είναι σε φάση δοκιμαστικής λειτουργίας.
- Ανάδοχος του έργου ήταν το ΚΑΠΕ με επιστημονικό σύμβουλο το ΕΜΠ.

Σκοπός του Συστήματος Πληροφορικής

Η Δημιουργία :

- Μηχανισμού Συλλογής Δεδομένων για την Ενεργειακή Καταγραφή της χώρας
- Εργαλείου για την υποστήριξη της Ενεργειακής Πολιτικής και Σχεδιασμού
- Υποδομής Πληροφορικής για την παροχή Πληροφοριών σχετικών με τον Ενεργειακό Τομέα προς ενημέρωση του Κοινού.

- Για τη συλλογή Ενεργειακών Δεδομένων σε Εθνικό επίπεδο συμμετείχαν οι φορείς: ΥΠΑΝ, Δ.Ε.Η., ΕΛ.ΠΕ., ΔΕΠΑ, ΕΑΑ, ΕΣΥΕ, ΥΠ.Μ.Ε., ΥΠ.Γ.Ε., ΙΓΜΕ, ΚΑΠΕ
- Την εξέλιξη του έργου παρακολούθησαν οι:
 - ΥΠΑΝ
 - EUROSTAT
 - D.G. TREN της Ε.Ε.

Το σύστημα αποτελείται από δύο Ενότητες Λογισμικού

1. Υποσύστημα Πληροφόρησης του Κοινού
2. Υποσύστημα Υποστήριξης Ενεργειακής Πολιτικής

και τα δύο υποσυστήματα λειτουργούν σε δικτυακό περιβάλλον.



Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για
την Ενέργεια
(National Information System for
Energy)



Κ.Α.Π.Ε. 1997-2001

Αναζητήσεις Έργων
Αναζητήσεις Προγραμμάτων
Αναζητήσεις Κανονιστικών Διατάξεων
Αναζητήσεις Προτύπων
Ενεργειακά Ισοζύγια
Ενεργειακό Σύστημα Αναφοράς (RES)
Γεωγραφικό σύστημα

Υποσύστημα Πληροφόρησης Κοινού

Ενότητα 1: Δραστηριότητες Ενεργειακού Τομέα

Περιεχόμενο:

- Επενδυτικά έργα του Ενεργειακού Τομέα που είναι υπό υλοποίηση
- Ενεργειακή Νομοθεσία
- Τυποποίηση Ενεργειακών Τεχνολογιών

Αναζήτηση Έργων - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media Print

Address https://artemis/cgi-bin/nise.sh?objtype=projects_query Go Links »

Αναζήτηση Έργων

Κωδικός: <input type="text"/>	Ημ/νία Έναρξης: <input type="text"/> - <input type="text"/>
Τίτλος: <input type="text"/>	Ημ/νία Λήξης: <input type="text"/> - <input type="text"/> (dd/mm/yyyy)
Κατάσταση: Όλες	Τύπος: Όλοι
Τομείς Εφαρμογής: Όλοι Α. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ Α1. Βιομηχανία Α2. Οικιακός Τομέας	Γεωγραφικές Περιοχές: Όλες Ελλάδα ... Βόρεια Ελλάδα Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Ενεργειακός Τομέας: Όλοι Α. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α1. ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ Α2. ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ	Εμπλεκόμενοι Οργανισμοί: Όλοι "ΙΑΣΩ" ΜΑΙΕΥΤΙΚΟ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ-ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ-ΔΙΑΓΝΩΣ ALBIO ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ Α.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ & ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧ ARINA SAND ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ & ΤΟΥΡΙΣ

Ανεύρεση Καθαρισμός

Done Local intranet

Start

MINISTRY 349 3.4.9 Inbox - Micros... Αναζήτηση ... 1stpg.bmp - P...

5:10 μμ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΤΙΤΛΟΣ

[Αγωγός Υψηλής Πίεσης, Κλάδοι Υψηλής Πίεσης και Σταθμός ΥΦΑ](#)

[Κατασκευή Κύριου Αγωγού Υψηλής Πίεσης](#)

[ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΑΔΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ](#)

[ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΑΔΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ](#)

[ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΑΔΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΛΟΥ](#)

[ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΥΦΑ](#)

[ΚΡΥΟΓΕΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ](#)

[ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ](#)

[ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ](#)

[ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙΝΟΖΩΙΚΗΣ ΗΦΑΙΣΤΕΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ](#)

[ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ](#)

[ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ](#)

[ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ](#)

[ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΟΥ ΒΥΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΑ](#)

[ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ ΓΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ](#)

[ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ](#)

https://artemis/cgi-bin/nise.sh?objtype=fetch&objopr=project&CODE=PR0041 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media Print

Address https://artemis/cgi-bin/nise.sh?objtype=fetch&objopr=project&CODE=PR0041 Go Links

Τίτλος: ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Σχετικό πρόγραμμα: ΜΕΤΡΟ 2.3.:ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Αρ. Σύμβασης: 2.3.023/ΕΛ **Κατάσταση:** Ολοκληρωμένο
Τύπος: Β.1.2 Εμπορική
Εφαρμογή

Ημερομηνία

Από: 01 Οκτ, 1998
Έως: 31 Μαρ, 1999

Χώρα: -

Γεωγραφικές περιοχές **Ενεργειακοί Τομείς**
Αττικής Α3. ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Τομείς Εφαρμογής
Α3. Τριτογενής Τομέας

Περιγραφή: Η ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΦΟΡΑ: ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 1 -
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ
ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΗΜΙΤΟΝΟΥ. ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΘΑ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ 2 ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ 500 ΚVAR.
ΚΑΘΕ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ 3 ΠΕΔΙΑ ΠΛΗΡΗΣ.
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ 10 ΠΥΚΝΩΤΕΣ ABB CLMD 63-50
ΕΚΑΣΤΟΣ, 230 ΜΑΧΕΙΡΩΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 125 Α, 10
ΡΕΛΑΙ ABB UB 75. ΕΙΣΟΔΟΣ: ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ

Done Local intranet

Start

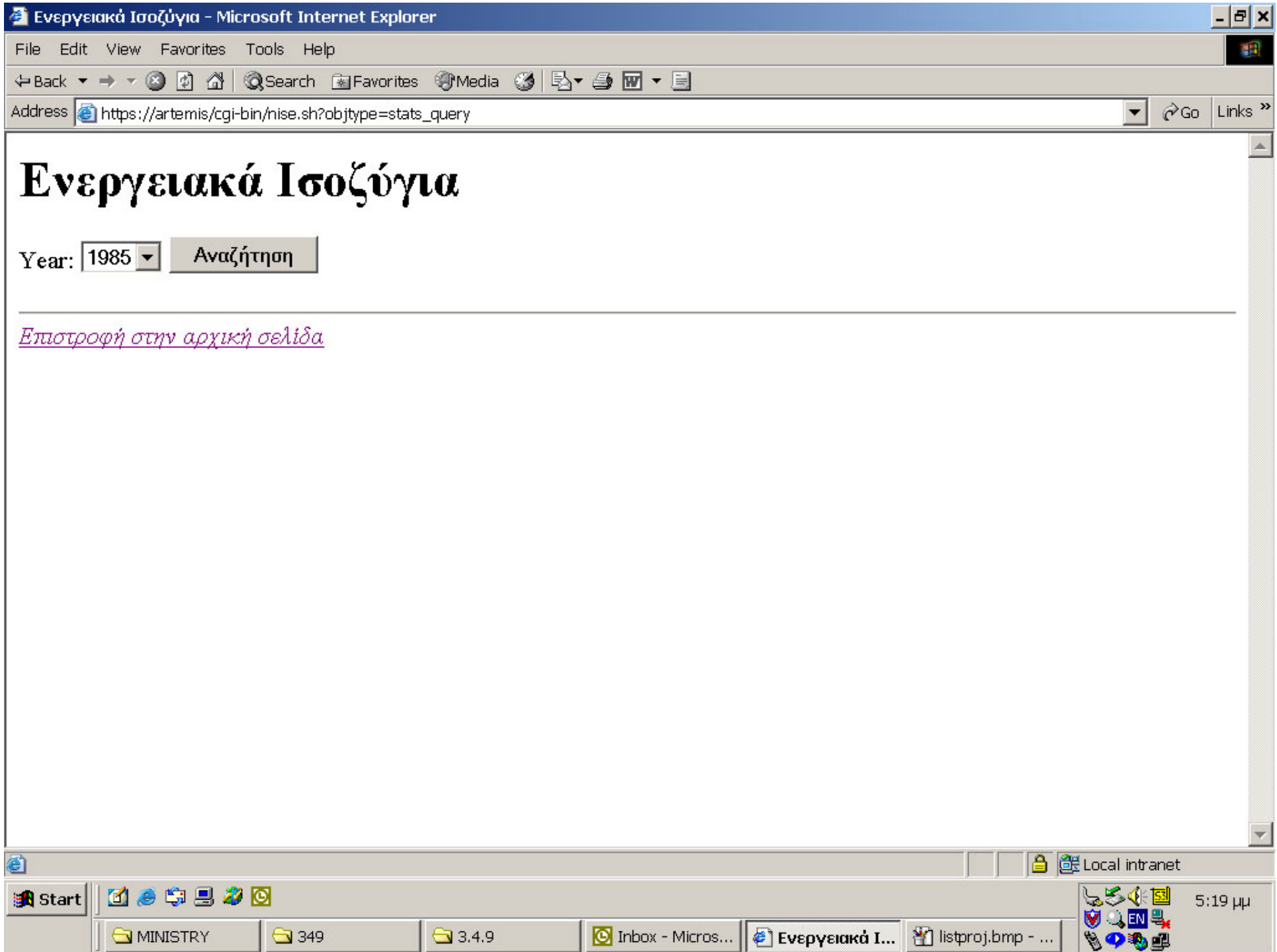
MINISTRY 349 3.4.9 Inbox - Micros... https://arte... untitled - Paint

5:16 μμ

Υποσύστημα Πληροφόρησης Κοινού

Ενότητα 2: Ενεργειακά Στατιστικά Στοιχεία

- Ενεργειακά Ισοζύγια
- Ενεργειακά Στατιστικά Στοιχεία σε μορφή πινάκων και διαγραμμάτων
- Εγκαταστάσεις Παραγωγής και Μετατροπής Ενέργειας.



Ενεργειακό ισοζύγιο

Χρονιά: 1997

	Σύνολο όλων των προϊόντων	Λιθάνθρακας	Συσσωματώματα ανθρακίτη	Οπτάνθρακας Κωκ	Σύνολο λιγνίτη	Μπιλι
Πρωτογενής παραγωγή	9948	0	0	0	8073	
Προϊόντα από ανάκτηση	0	0	0	0	0	
Εισαγωγές	23095	790	0	14	0	
Μεταβολή αποθεμάτων	-416	0	0	0	-20	
Εξαγωγές	3901	40	0	0	0	
Αποθήκες καυσίμων πλοίων	3119	0	0	0	0	
Ακαθάριστη Εγχώρια Κατανάλωση	25608	750	0	14	8053	
Εισροές προς μεατροπή	30920	65	0	0	7978	
...Δημόσιοι θερμικοί σταθμοί	9018	65	0	0	7048	
...Θερμικοί σταθμοί αυτοπαραγωγών	145	0	0	0	0	
...Πυρηνικοί σταθμοί	0	0	0	0	0	

Υποσύστημα Πληροφόρησης Κοινού

Ενότητα 3: Ενεργειακοί Χάρτες σε περιβάλλον Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών

Στους χάρτες απεικονίζονται:

- Εγκαταστάσεις Παραγωγής και Μετατροπής Ενέργειας (Σταθμοί Παραγωγής, Διυλιστήρια, κλπ.)
- Ενεργειακά Δίκτυα (Ηλεκτρικό Δίκτυο Υψηλής Τάσης, Δίκτυο Αερίου Υψηλής Πίεσης)
- Καταναλώσεις ενέργειας, ανά νομό/περιφέρεια

Σκοπός αυτής της ενότητας είναι η γεωγραφική απεικόνιση των στατιστικών στοιχείων.

N.I.S.E. - Greece - G.I.S. - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites History

Address <http://artemis.cres.gr/website/GIS.htm> Go

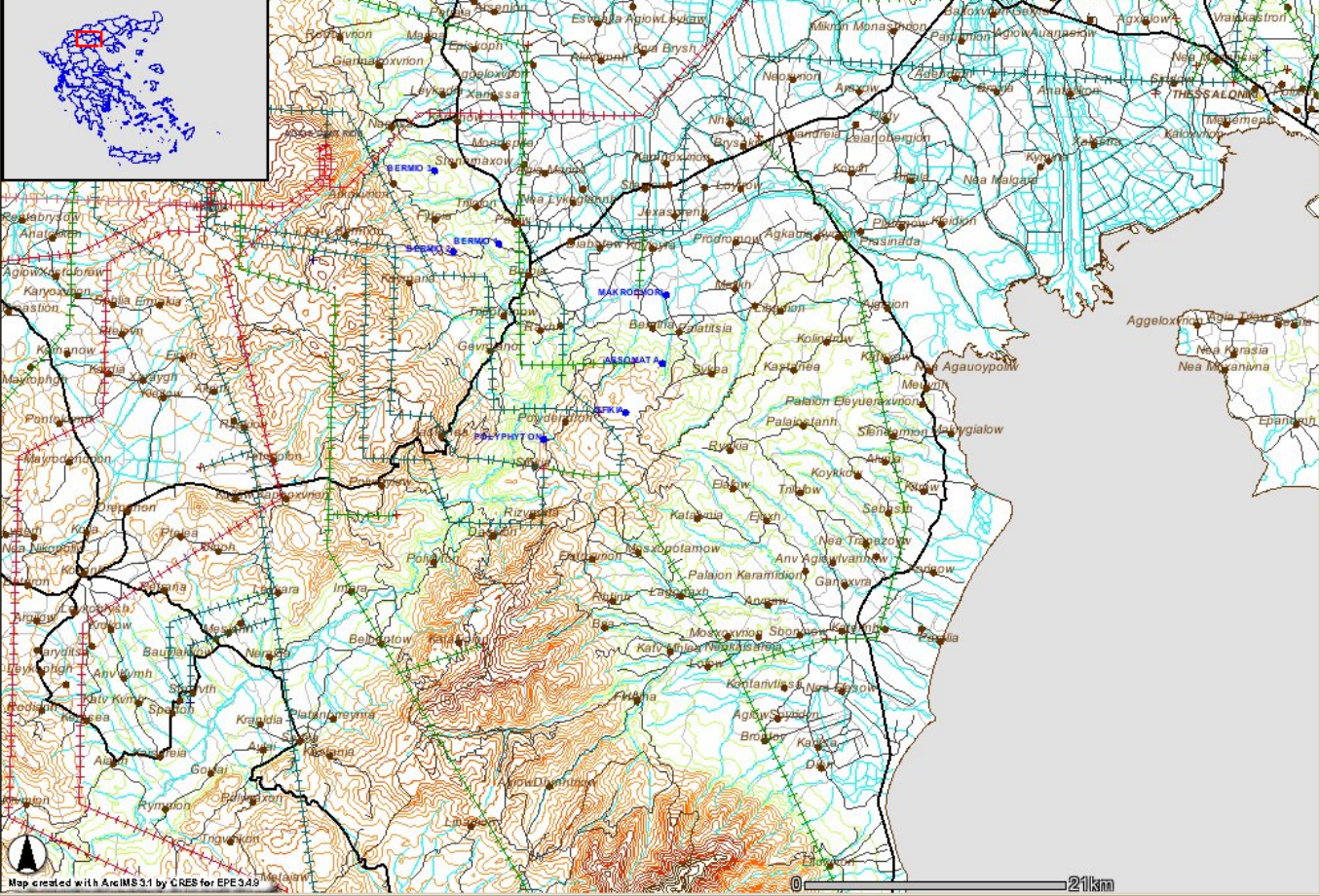
National Information System for
Energy - Geographical Information
Systems

C.R.E.S. 1997-99

Ηλεκτρικό Δίκτυο
Φυσικοί Πόροι
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

<http://artemis.cres.gr/website/349> Internet

Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για την Ενέργεια - ΑΠΕ



Layers

Visible Active

- P/V names
- P/V
- Wind Parks (polygons)
- thermal stations names
- hydro stations names
- Hydro Stations
- Thermal Stations
- Substations
- High Voltage Network
- Towns Names
- Towns
- Primary Roads
- Secondary Roads
- Basic Boundaries
- Contours 200m
- Rivers
- Commune Boundaries

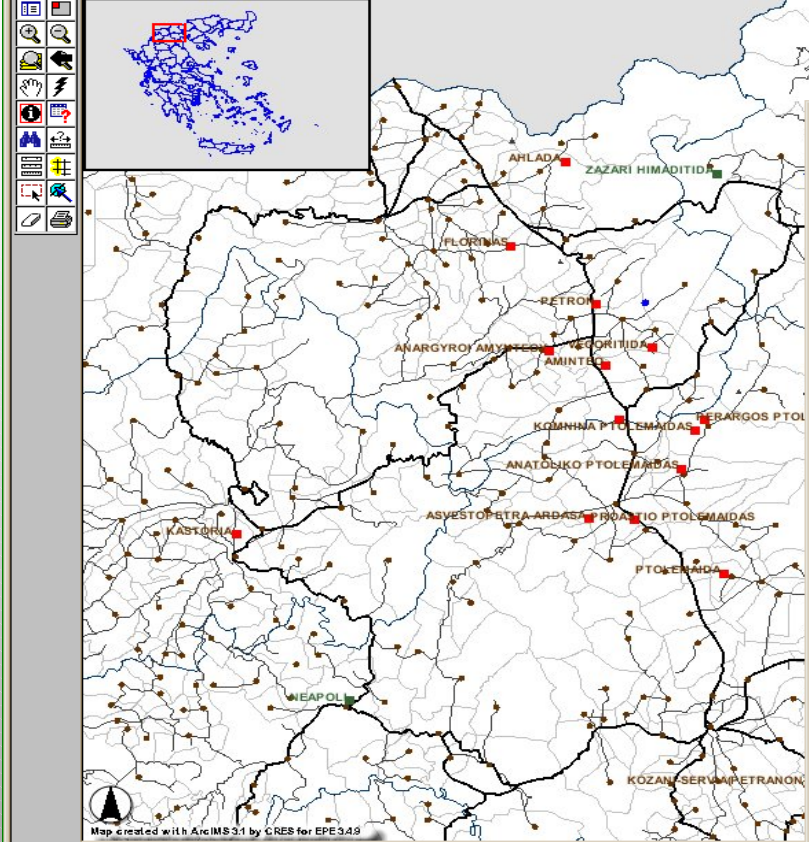
Refresh Map

Identify

Hydro Stations

Rec	Type	Status	Name	Capacity
1	Hydro	operation	ASSOMATA	108

Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για την Ενέργεια - Φυσικοί Πόροι



ΕΠΕ
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 C.R.E.S. 1997-9

Λιγνίτες
 Λεκάνη: AMINTEO (302184,4501880.37)

Κοίτασμα: VEGORAS	Υγρασία: 52	Τέφρα: 6
Πηκτικά: 24	ΚΘΔ (kcal/kg): 3360	Θείο: 0,53
Αποθέματα (t): 14.6x10 ⁶	Στοιχεία Εκμεταλ/τητας (Υ+Ε/Λ): 14:1	Ετήσια Παραγωγή Τελ. Δεκαετίας (t): 4.000.000
Αθροιστική Παραγωγή (t): 515.000		

Κοίτασμα: ΛΑΚΚΙΑΣ ΑΜΙΝΤΑΙΟΥ	Υγρασία: N/A	Τέφρα: N/A
Πηκτικά: N/A	ΚΘΔ (kcal/kg): N/A	Θείο: N/A
Αποθέματα (t): 3x10 ⁶	Στοιχεία Εκμεταλ/τητας (Υ+Ε/Λ): 15:1	Ετήσια Παραγωγή Τελ. Δεκαετίας (t): N/A
Αθροιστική Παραγωγή (t): N/A		

Lignite fi

Rec	Location
1	AMINTEO http://alpha.cre

Identify

Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για την Ενέργεια - Φυσικοί Πόροι - Microsoft Internet Explorer

Address: http://artemis.cres.gr/website/349_f/viewer.htm

Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για την Ενέργεια - Φυσικοί Πόροι

Legend
Geothermal Field names
Lignite fields names

Map created with ArcIMS 3.1 by CRES for EPE349

ΕΠΕ 3.4.9 - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://alpha.cres.gr/servlets/lfield?type=g&id=7>

Energy - Geographical Information Systems

C.R.E.S. 1997-9

Γεωθερμικό Πεδίο

Περιοχή: LAGADAS	Έκταση: 6 km2	Θερμοκρασία: Mean: 37, Max: 40
Δυναμικό: 0,21 toe/h	pH: 7,5	Αγωγιμότητα: 1.095
TDS: 888	Χημ. Σύνθεση: Κατόνια: (mg/l)/ Na: 152 K: 5,5 Ca: 60,12 Mg: 23,34	Χημ. Σύνθεση: Ανιόντα: (mg/l)/ Cl: 21,27 HCO3: 370,37 SO4: 232,95 NO3: 0,62
Χημ. Σύνθεση: Άλλα: (mg/l)/ SiO2: 19 Fe: 0,33 Ba: - B: 0,60 O2: - I: - Br2: - Sd: - Hg: - As: - Pb: - Cu: - Sb: - Cr: - Zn: - Al: - Li: 0,07 Mn: - Sr: 0,8 NH4: - F: 1,0 PO4: -		

Geotherma

Rec	Location
1	LAGADAS http://alpha.cres.c

Identify

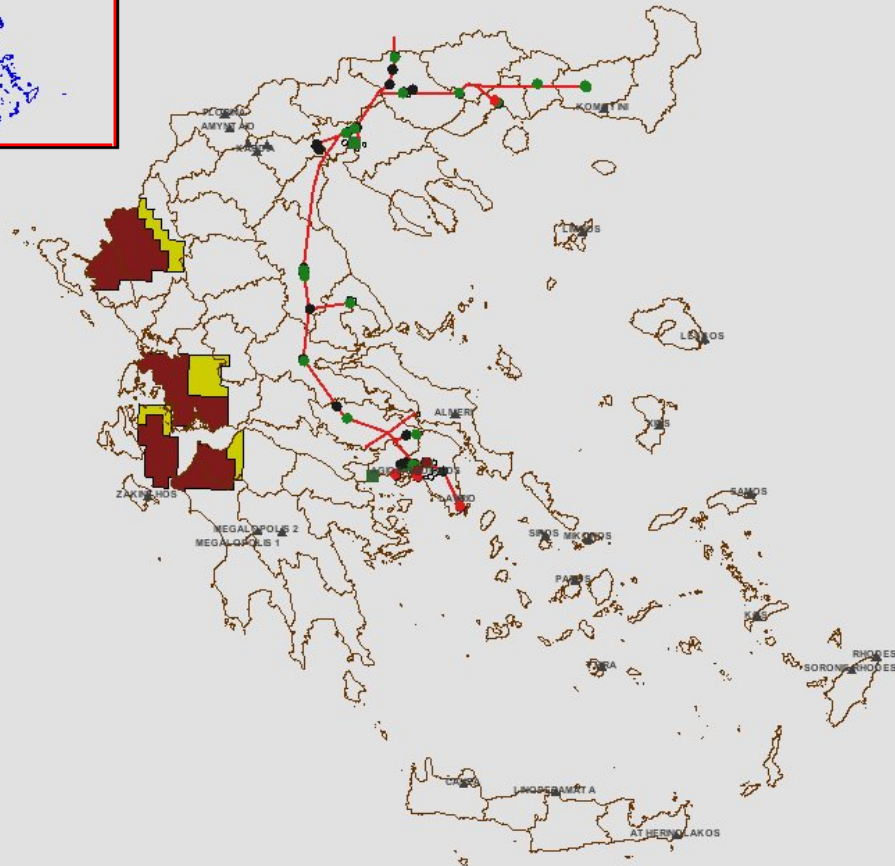
Done Internet Internet

Address: <http://alpha.cres.gr/servlets/lfield?type=g&id=7>

Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για την Ενέργεια: Φυσ. Αέριο - Πετρέλαιο



Back



- Legend**
- NG Stations
 - Line Valve station
 - Measure-Register Station
 - Measure Station
 - Register Station
 - NG Network
 - Refineries
 - Thermal stations names
 - Thermal Stations
 - Basic Boundaries
 - NG Areas
 - Low Pressure Distribution
 - Medium Pressure Transport
 - Present Licences
 - Released Area
 - Under Exploitation



Map created with ArcIMS 3.1 by CRES for EPE349

0 250km

Zoom In

Υποσύστημα Υποστήριξης Ενεργειακής Πολιτικής

Πληροφορίες που παρέχει

- Αναλυτικά Στοιχεία Ενεργειακού Ισοζυγίου
- Ενεργειακοί Δείκτες (π.χ. Ενεργειακή ένταση, ειδική κατανάλωση στη βιομηχανία, κλπ.)
- Δεδομένα Εισόδου σε Ενεργειακά Μοντέλα
- Υπολογισμοί εισόδου - εξόδου ενεργειακών διεργασιών:
$$\text{Ωφέλιμη Ενέργεια} = \text{Βαθμός Απόδοσης} * \text{Τελική Ενέργεια}$$

Σενάρια Εξοικονόμησης Ενέργειας με μεταβολή του βαθμού απόδοσης ή την κατανομή των τεχνολογιών στην αγορά.

Υποσύστημα Υποστήριξης Ενεργειακής Πολιτικής

Βασική αρχή σχεδίασης είναι η προσομοίωση του Ενεργειακού Συστήματος με τη μέθοδο του “Ενεργειακού Συστήματος Αναφοράς” που απεικονίζει την ροή των ενεργειακών προϊόντων μέσα από τις διεργασίες που υφίστανται από τις τεχνολογίες παραγωγής, μετατροπής και τελικής κατανάλωσης.

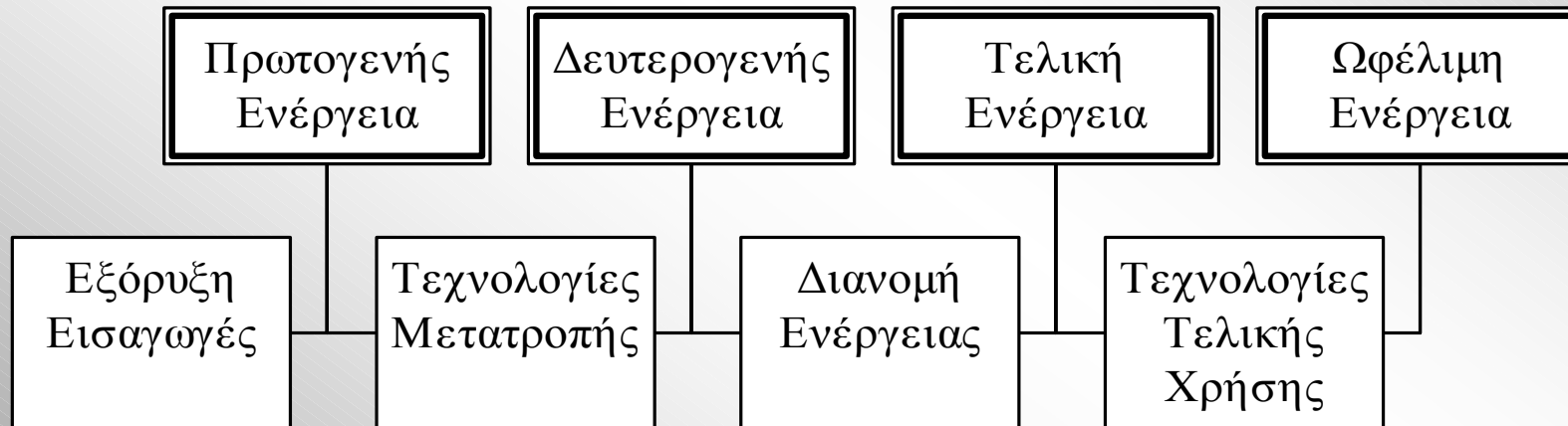
Υποσύστημα Υποστήριξης Ενεργειακής Πολιτικής

Η χρήση του Ενεργειακού Συστήματος Αναφοράς για την οργάνωση των ενεργειακών δεδομένων παρέχει την ευελιξία για “αφηρημένες” αναζητήσεις που δεν είναι προκαθορισμένες στο λογισμικό.

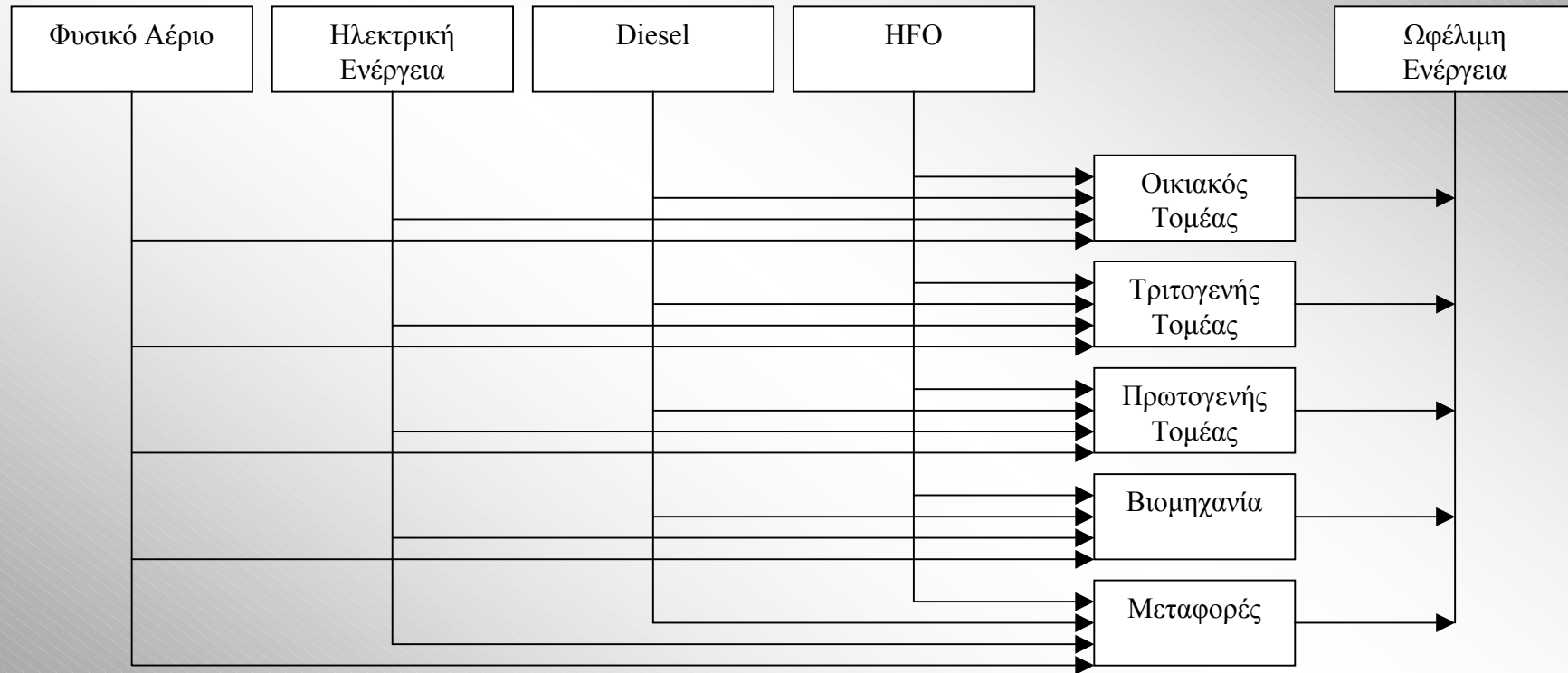
π.χ. “Ποιά είναι η χρήση του Φυσικού Αερίου στην παραγωγή Ηλεκτρισμού ή στην Βιομηχανία;”

Η μορφή και οργάνωση των δεδομένων εξόδου θα προσδιορίζονται δυναμικά από τον χρήστη/Αναλυτή Ενεργειακής Πολιτικής.

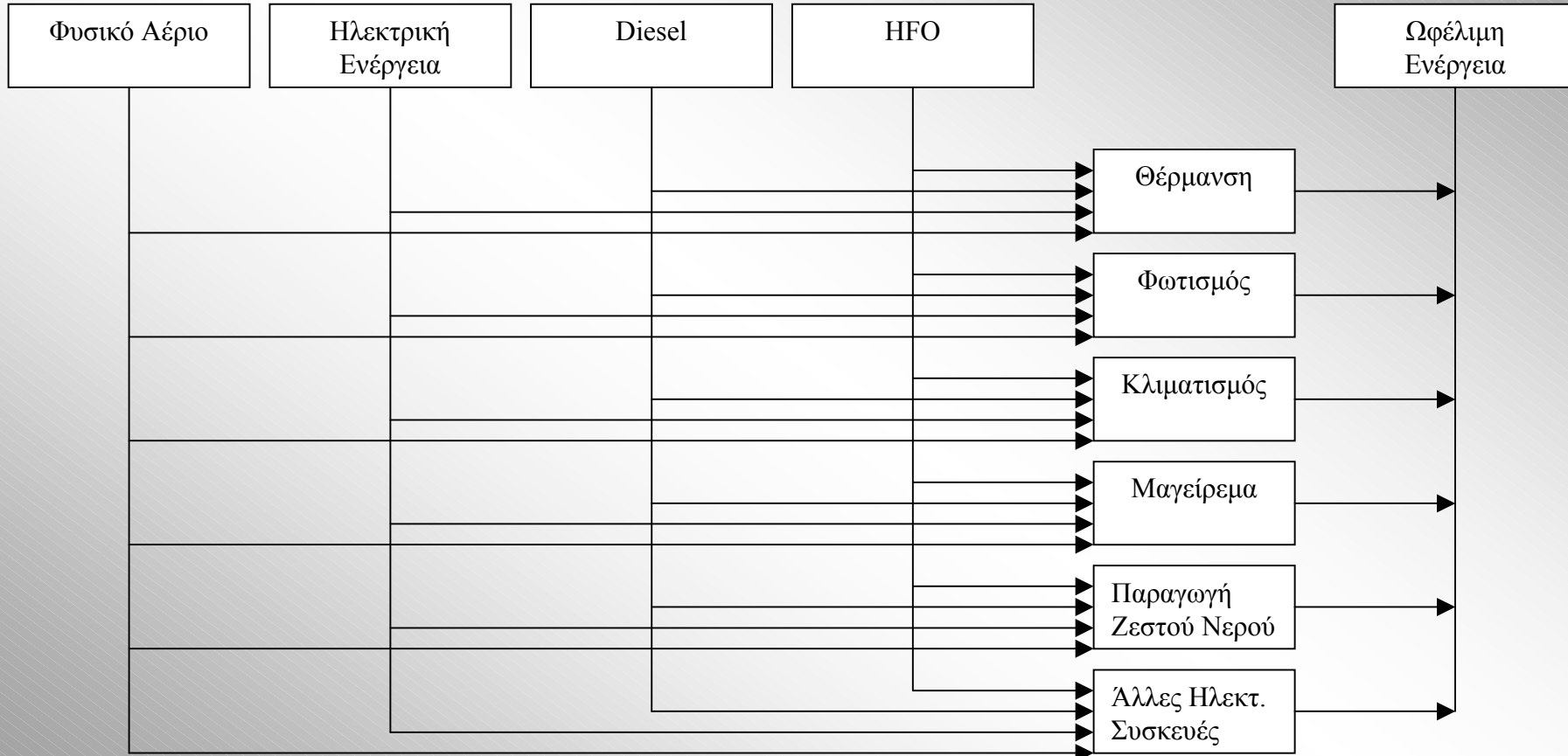
Συνεπτυγμένο Ενεργειακό Σύστημα Αναφοράς

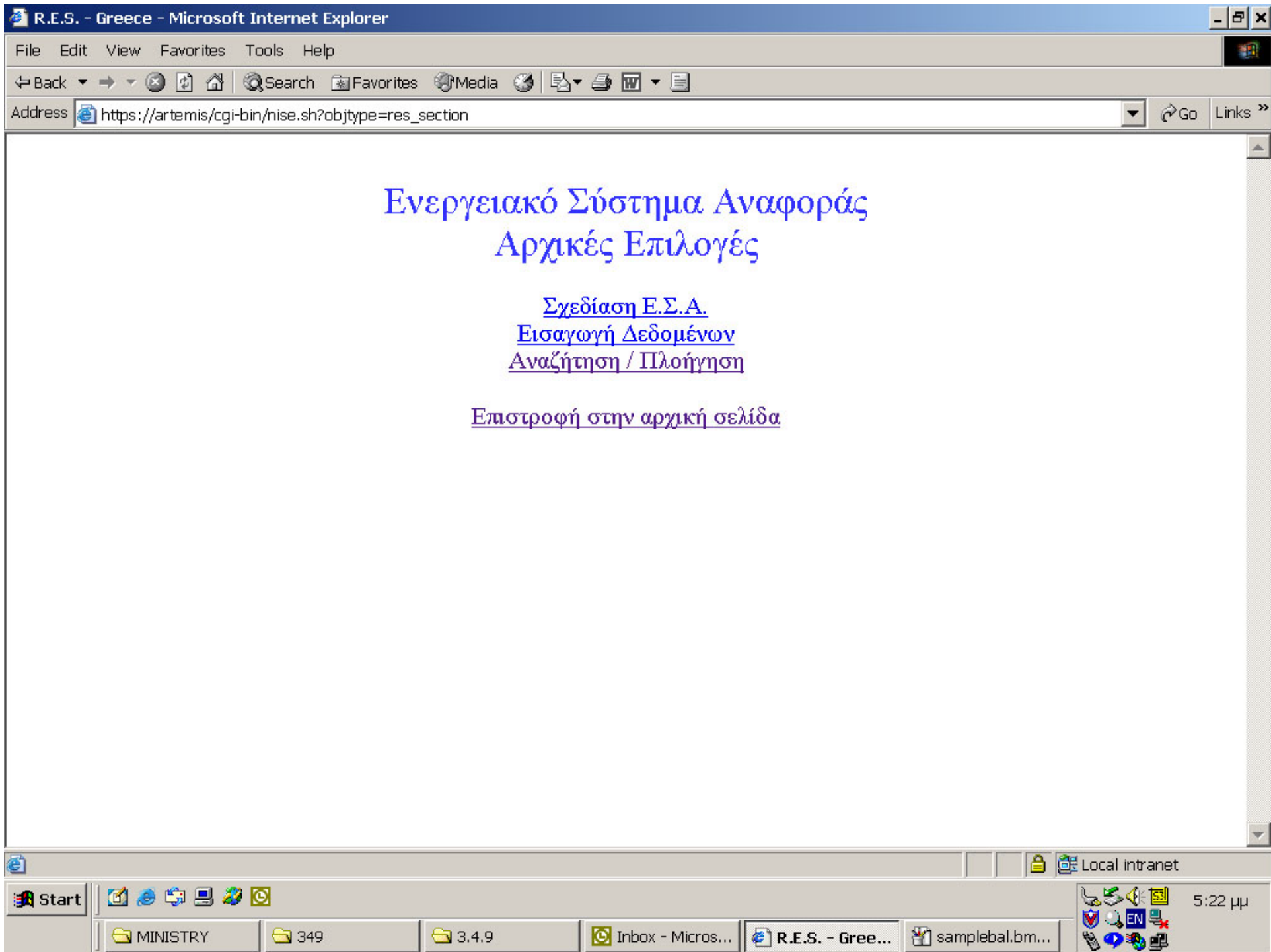


Τελική Κατανάλωση Ενέργειας



Οικιακός Τομέας

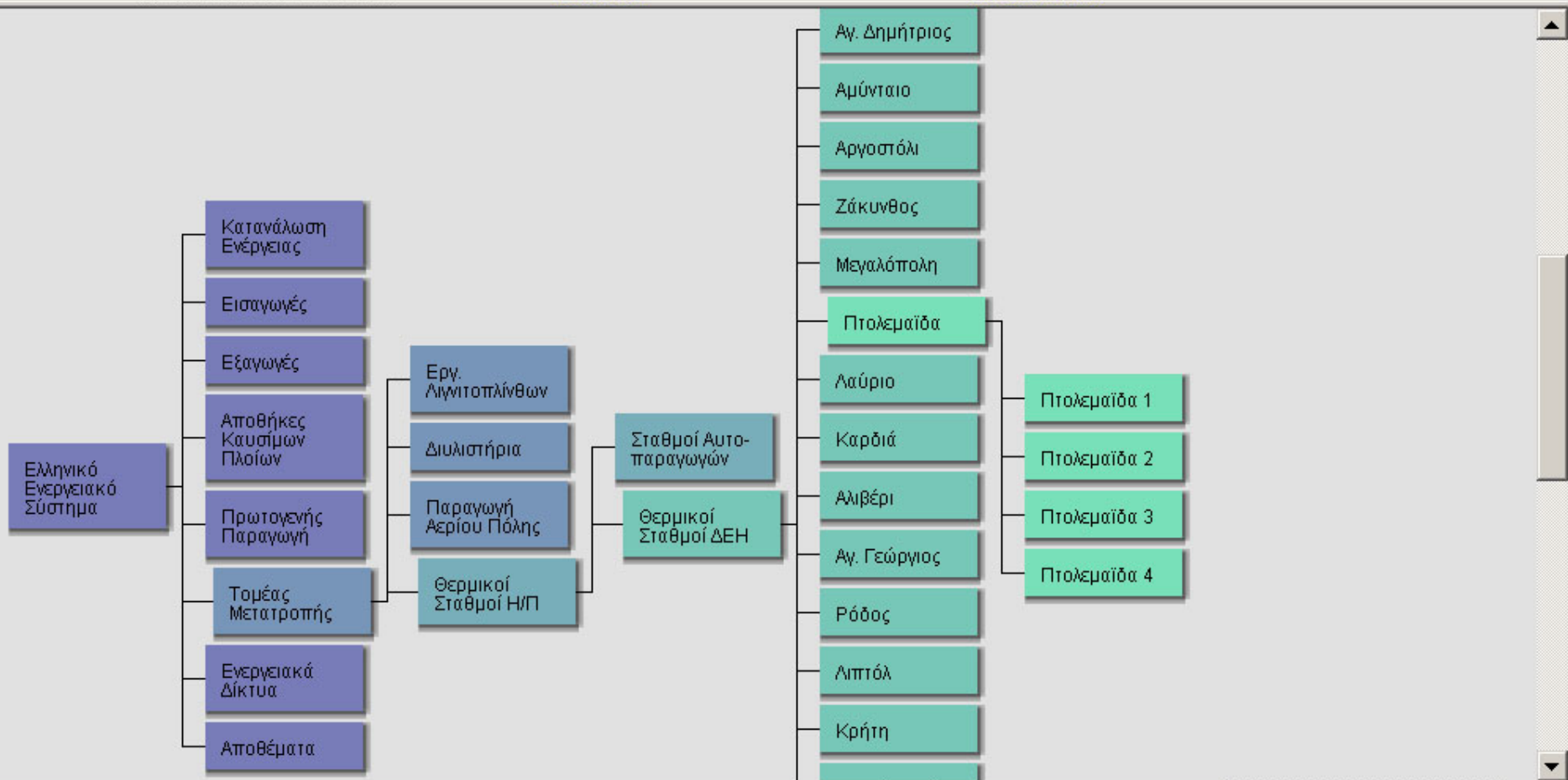




Ελληνικό Ενεργειακό Σύστημα Αναφοράς:

[Προβολή ανα Ενεργειακό Προϊόν](#)

[Προβολή ανα Ενεργειακή Διεργασία](#)



Process

Πτολεμαΐδα 1

Αναζήτηση Καθαρισμός Πεδίων

Προϊόντα Εισόδου

- Ενεργειακά Προϊόντα
 - Ορυκτά Καύσιμα
 - Άνθρακας και Προϊόντα
 - Λιγνίτης ✓
 - Λιθάνθρακας ✓
 - Πετρέλαιο και Προϊόντα
 - Προϊόντα Πετρελαίου
 - Πετρέλαιο ✓
 - Πετρέλαιο Ε.Κ. ✓

Προϊόντα Εξόδου

- Ενεργειακά Προϊόντα
 - Ηλεκτρισμός ✓

Αναζήτηση προϊόντων σχετικών με τη διεργασία: Πτολεμαΐδα 1

- Συνοπτική Αναφορά
- Λεπτομερής Αναφορά

Περιγραφικά Δεδομένα	Αριθμητικά Δεδομένα
	Προϊόντα Εισόδου
Τεχνολογία Σταθμών Ηλεκτροπαραγωγής <input type="checkbox"/>	Λιγνίτης Κατώτερη Θερμογόνος Δύναμη Ποσότητα Καυσίμου (Μάζα) Ενέργεια
Γεωγραφική Περιοχή <input type="checkbox"/>	Λιθάνθρακας Κατώτερη Θερμογόνος Δύναμη Ποσότητα Καυσίμου (Μάζα) Ενέργεια
Εξυπηρέτηση Φορτίου <input type="checkbox"/>	Πετρέλαιο Κατώτερη Θερμογόνος Δύναμη Ποσότητα Καυσίμου (Μάζα) Ενέργεια
Τύπος Ιδιοκτησίας <input type="checkbox"/>	Πετρέλαιο E.K. Κατώτερη Θερμογόνος Δύναμη Ποσότητα Καυσίμου (Μάζα)
Είδος Παραγωγής <input type="checkbox"/>	
Δίκτυο <input type="checkbox"/>	

Συνοπτική αναφορά για προϊόντα, εισόδου ή εξόδου, της διεργασίας: Πτολεμαΐδα 1

Mon Mar 25 17:25:33 EET 2002

Παρακαλώ περιμένετε...

Starting loop... Mon Mar 25 17:26:04 EET 2002

End of loop... Mon Mar 25 17:29:43 EET 2002

Προϊόντα Εισόδου									
Έτος	Λιγνίτης	Λιγνίτης	Λιγνίτης	Λιθάνθρακας	Λιθάνθρακας	Λιθάνθρακας	Πετρέλαιο	Πετρέλαιο	Πετρέλαι
	Κατώτερη Θερμογόνος Δύναμη [KJ/Kg]	Ποσότητα Καυσίμου (Μάζα) [Ktons]	Ενέργεια [GJ]	Κατώτερη Θερμογόνος Δύναμη [KJ/Kg]	Ποσότητα Καυσίμου (Μάζα) [Ktons]	Ενέργεια [GJ]	Κατώτερη Θερμογόνος Δύναμη [KJ/Kg]	Ποσότητα Καυσίμου (Μάζα) [Ktons]	Ενέργεια [GJ]
1990	5686.19	1002.43	5700007.44				43305.44	.43	18621.3
1991	5774.06	815.46	4708514.97				43305.44	1.22	52832.6
1992	5564.85	810.97	4512926.4	27196.65	1.79	48682	43305.44	1.43	61926.7
1993	5690.38	892.31	5077582.98				43305.44	1.49	64525.1
1994	5627.61	502.42	2827423.82				43305.44	1.38	59761.5

Χρήστες του Συστήματος

Θα υπάρχουν δύο κατηγορίες χρηστών του συστήματος:

- Το Τμήμα Τεκμηρίωσης / Διεύθυνση Ενεργειακής Πολιτικής του Υπουργείου Ανάπτυξης
- Όλοι οι ενδιαφερόμενοι για την Ενεργειακή Κατάσταση στη Χώρα θα χρησιμοποιούν το υποσύστημα πληροφόρησης του κοινού μέσα από το Internet.