

# Έλεγχος Χωρικής Συμβατότητας Παραγωγικών Δραστηριοτήτων

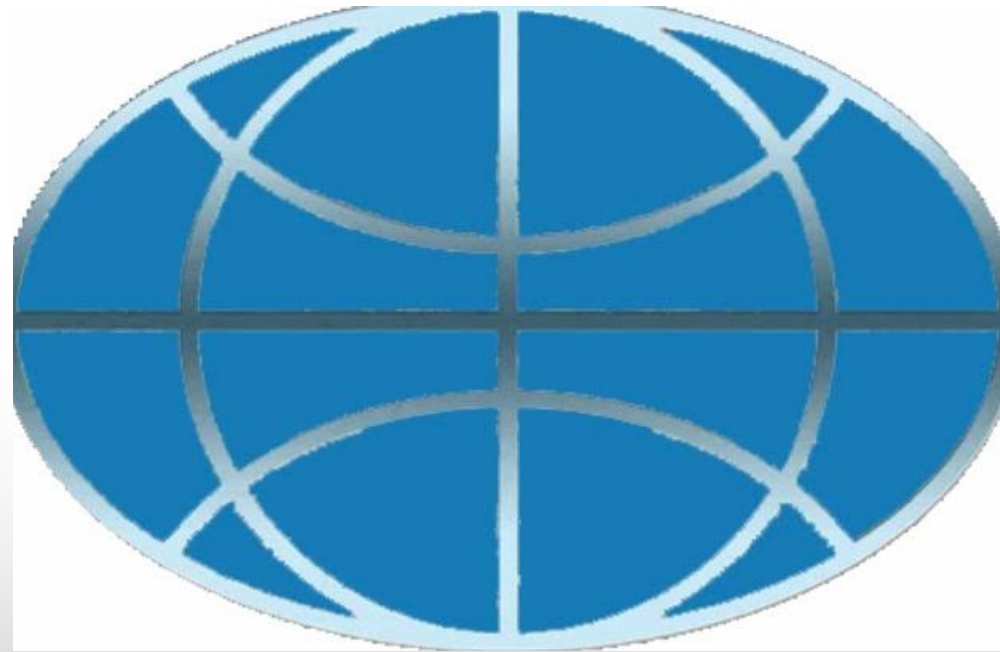
**ΓΕΩΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Α.Ε.Μ.ΓΕ.**

*Ν. Ζύγρας*

*Γ. Καπνιάς*

*Τρ. Πρασσάς*

*Π. Κάτσανος*





# Πίνακας Περιεχομένων

- Περιβαλλοντική Αδειοδότηση
  - Γενική Περιγραφή
  - Προϋποθέσεις Ευστοχίας
  - Πυλώνες
- Πληροφορικό Σύστημα
  - Περιγραφή Συστήματος
  - Ροή Εργασίας Διαχείρισης Αιτήσεων Π.Α.
  - Ψηφιακή Απεικόνιση Χωρικών Δεσμεύσεων
  - Επίδειξη



# Περιβαλλοντική Αδειοδότηση

## Στόχοι

- Έλεγχος συμβατότητας των περιβαλλοντικών παραμέτρων σχεδιασμού παραγωγικών δραστηριοτήτων με υφιστάμενη νομοθεσία και καθορισμός πρόσθετων απαιτήσεων και περιορισμών
- Έλεγχος χωρικής συμβατότητας σχεδιαζόμενης παραγωγικής δραστηριότητας με θεσμοθετημένες χρήσεις γης και αδειοδοτηθείσες παραγωγικές δραστηριότητες
- Τήρηση χρονικών δεσμεύσεων έκδοσης αδειοδοτήσεων (Προθεσμίες απαντήσεων, λήψης γνώμης συναρμόδιων φορέων, ενστάσεων, κλπ.)



# Περιβαλλοντική Αδειοδότηση

## Προϋποθέσεις Ευστοχίας

- Η έγκαιρη διατύπωση των επιβαλλόμενων από την ισχύουσα Νομοθεσία περιβαλλοντικών όρων για κάθε υποβαλλόμενη αίτηση
- Η τήρηση της προβλεπόμενης διαδικασίας και η διασφάλιση της νομιμότητας των αποφάσεων της Διοίκησης
- Η αξιόπιστη τεκμηρίωση των σχετικών με την χωρική συμβατότητα των παραγωγικών δραστηριοτήτων αποφάσεων.



# Περιβαλλοντική Αδειοδότηση

## Πυλώνες (1)

### 1. Χαρτογραφική Βάση

- Χαρτογραφική Υποδομή
- Θεσμοθετημένες χρήσεις
- Θέσεις αδειοδοτειθισών παραγωγικών δραστηριοτήτων

### 2. Βάση Παραγωγικών Δραστηριοτήτων

- Επιχειρήσεις (Στοιχεία ιδιοκτητών, δυναμικότητας, είδους δραστηριότητας, κλπ.)
- Αιτήσεις (Ίδρυση, επέκταση, τροποποίηση, κλπ.)
- Χορηγηθείσες άδειες (Περιεχόμενο, Περιβαλλοντικοί όροι, κλπ.)



# Περιβαλλοντική Αδειοδότηση

## Πυλώνες (2)

### 3. Νομική Βάση

- Αποδελτιωμένη, κωδικοποιημένη και συσχετισμένη πληροφορία χωρικών δεσμεύσεων παραγωγικών δραστηριοτήτων, προβλεπόμενη από την ισχύουσα Περιβαλλοντική Νομοθεσία
- Απεικόνιση προβλεπόμενων διαδικαστικών ροών (Προθεσμίες, διαδικασίες, συναρμοδιότητες, δημοσεύσεις, κλπ.)

### 4. Εφαρμογές

- Διαχείρισης ροής εργασιών
- Διαχείρισης Αιτήσεων
- Ελέγχου Χωρικής Συμβατότητας



# Πληροφοριακό Σύστημα

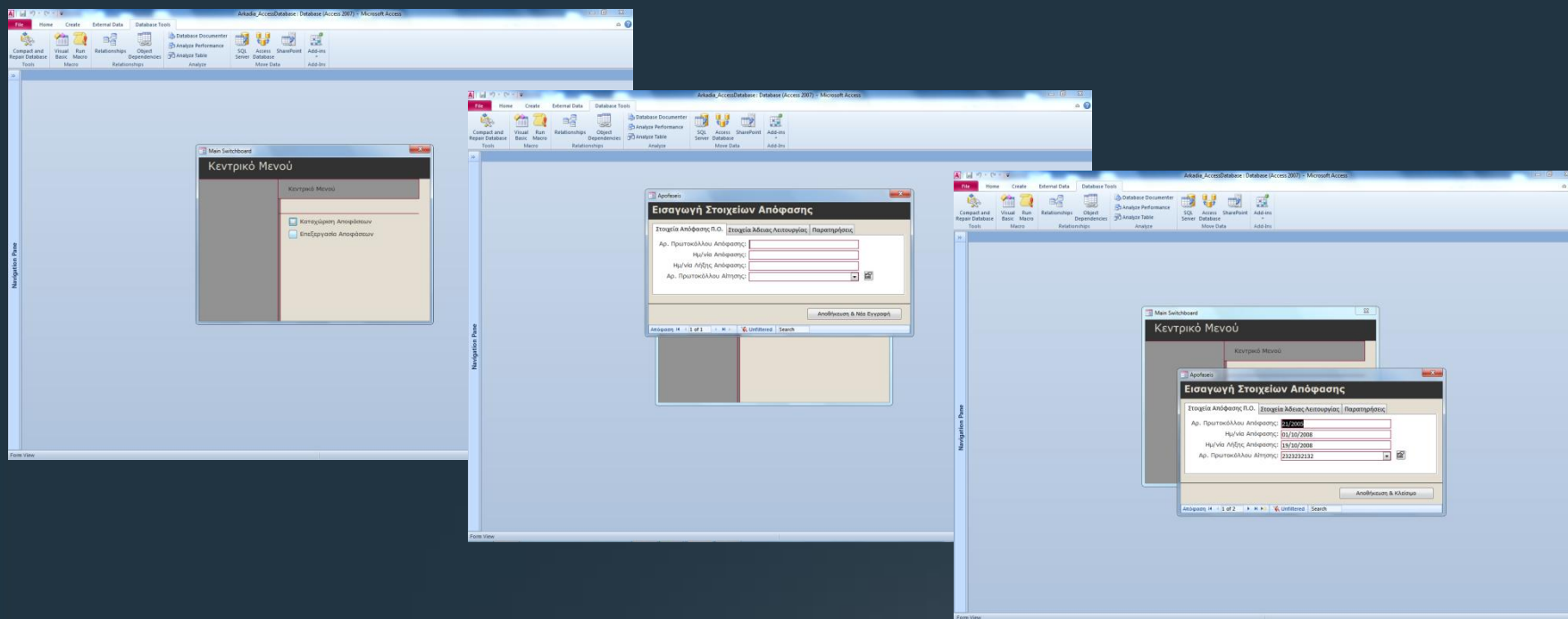
Σύντομη περιγραφή  
πληροφορικού συστήματος





# Περιγραφή Συστήματος

- Το πληροφοριακό σύστημα αποτελείται από:
  1. Εφαρμογή Καταχώρησης – Διαχείρισης Αιτήσεων







# Περιγραφή Συστήματος (συνέχεια)

## 2. Παρακολούθηση – Τεκμηρίωση της Ροής Εργασίας Υποβαλλόμενων Αιτήσεων Π.Α. - Χρήση Windows SharePoint Services για την

Υπηρεσία Περιβάλλοντος  
Καλώς ήλθετε, DOMAIN\administrator

Διαχείριση Υποθέσεων Β4  
Αυτή η τοποθεσία

Κεντρική Διαχείριση Υποθέσεων Β4 Διαχείριση Υποθέσεων Α1 κα Α2 Ενεργές τοποθεσίες

Προβολή όλου του περιεχομένου τοποθεσίας

**Υγγραφα**

- Κοινόχρηστα έγγραφα

**Λίστες**

- Ημερολόγιο
- Εργασίες
- 1Α. Υποδοχή Αίτησης Κατηγορίας Β4
- 1Β. Υποδοχή Απόφασης Κατάταξης από Β3 σε Β4
- 2. Δημοσίευση/Ταξινόμηση Υποδοχής Αίτησης Β4 ή Απόφασης Κατάταξης Β4
- 3. Έλεγχος Πληρότητας Φακέλου Υπόθεσης Β4
- 4. Επιβεβαίωση Υπηρεσιότητας της Αίτησης στο Σύστημα
- 5. Έλεγχος ΜΠΕ
- 6. Μεταβίβαση σε Συνταρομίδες Υπηρεσίας για Γνωμοδότηση
- 7. Αναμονή Γνωμοδότησης από Συνταρομίδες Υπηρεσίας
- 8. Αποστολή Υπόθεσης σε Νομόρχο για Υπογραφή
- 9. Αναμονή Απόφασης ΠΟ από Νομοδότη

Υπηρεσία Περιβάλλοντος > Διαχείριση Υποθέσεων Β4

**Εργασίες χρήστη**

Δεν υπάρχουν στοιχεία για εμφάνιση σε αυτήν την προβολή.

**Ανακοινώσεις**

Αυτήν τη στιγμή δεν υπάρχουν ενεργές ανακοινώσεις. Για να προσθέσετε μια νέα ανακοίνωση, κάντε κλικ στην επιλογή "Προσθήκη νέας ανακοίνωσης" παρακάτω.

- Προσθήκη νέας ανακοίνωσης

**Ημερολόγιο**

Αυτήν τη στιγμή, δεν υπάρχουν προαχθί συμβάντα. Για να προσθέσετε ένα νέο συμβάν, κάντε κλικ στην επιλογή "Προσθήκη νέου συμβάντος" παρακάτω.

- Προσθήκη νέου συμβάντος

Create Mail Reply Reply All Forward Print Delete Send/Recv Addresses Find

Inbox

Folders	From	Subject	Received
Outlook Express	wss@arkadia.local	Νέα Ανακοίνωση Διενέργειας ΜΠΕ	4/8/2010 8:37 πμ
Local Folders	wss@arkadia.local	Ορισμός Χρονημίσχου υπόθεσης "Δημοσίευση/Ταξ...	4/8/2010 8:38 πμ
Inbox (208)	wss@arkadia.local	Διαβίβαση Εισηγήσης ΜΠΕ στο Νομαρχιακό Συστ...	4/8/2010 8:40 πμ
Outbox	wss@arkadia.local	Ανακοίνωση Νέας ΠΠΕΙΑ	4/8/2010 8:40 πμ
Sent Items	wss@arkadia.local	Ορισμός Χρονημίσχου υπόθεσης "Δημοσίευση/Ταξ...	4/8/2010 8:42 πμ
Deleted Items	wss@arkadia.local	Νέα Ανακοίνωση Διενέργειας ΜΠΕ	4/8/2010 8:43 πμ
Drafts	wss@arkadia.local	Εισωγητή Νέας Αίτησης Κατηγορίας Β4	19/8/2010 8:43...
	wss@arkadia.local	Ορισμός Χρονημίσχου υπόθεσης "Έλεγχος Πληρότ...	19/8/2010 8:36...
	wss@arkadia.local	Ορισμός Χρονημίσχου υπόθεσης "Έλεγχος ΜΠΕ"	19/8/2010 8:37...
	wss@arkadia.local	Ορισμός Χρονημίσχου υπόθεσης "Διαβίβαση σε Συν...	19/8/2010 8:39...
	wss@arkadia.local	Ορισμός Χρονημίσχου υπόθεσης "Αναμονή Γνωμοδ...	19/8/2010 8:40...
	wss@arkadia.local	Διενέργεια Εισηγήσης ΜΠΕ	19/8/2010 8:44...
	wss@arkadia.local	Διαβίβαση Εισηγήσης ΜΠΕ στο Νομαρχιακό Συστ...	19/8/2010 8:44...
	wss@arkadia.local	Αναμονή Απάντησης Εισηγήσης ΜΠΕ από το Ν...	19/8/2010 8:45...
	wss@arkadia.local	Εισωγητή Νέας Αίτησης Κατηγορίας Β4	14/10/2010 10:...
	wss@arkadia.local	Ολοκλήρωση Υποδοχής Αίτησης Κατηγορίας Β4	14/10/2010 10:...

From: wss@arkadia.local To: admin@arkadia.local  
Subject: Ολοκλήρωση Υποδοχής Αίτησης Κατηγορίας Β4

Η διαδικασία Υποδοχής Αίτησης Κατηγορίας Β4 με Αριθμό Πρωτοκόλλου 666/66-66-66 και Τίτλο " Δοκιμαστική Αίτηση " ολοκληρώθηκε με ανάθεση στον APPSERVER\administrator

Το μήνιμα αυτό δημιουργήθηκε αυτόματα

There are no contacts to display. Click on Contacts to create a new contact.

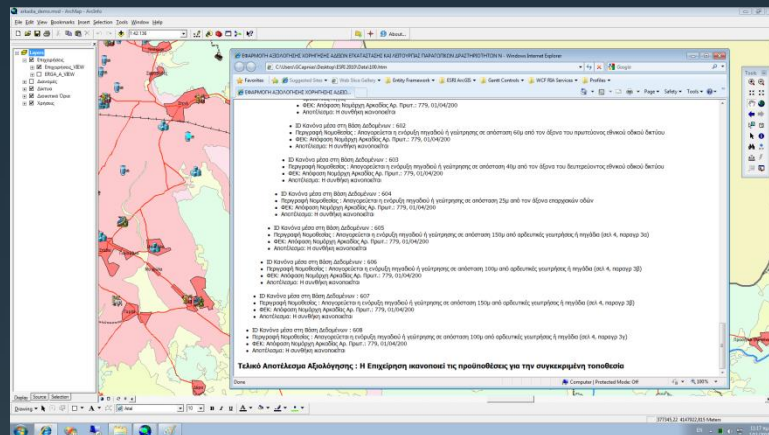
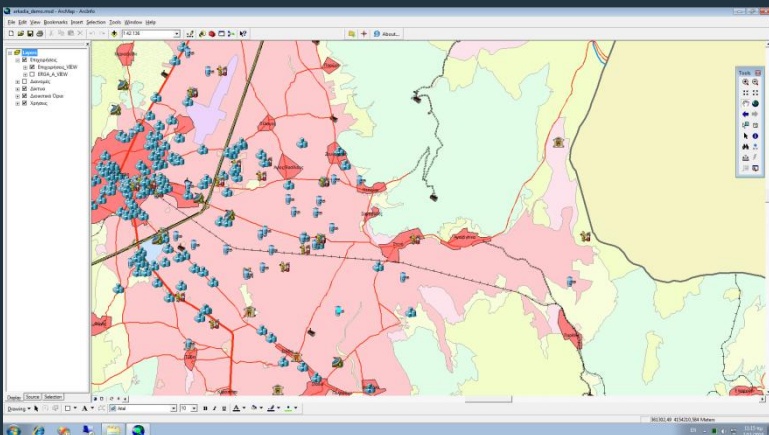
109 message(s), 208 unread Working Online 115 new message(s)



# Περιγραφή Συστήματος (συνέχεια)

## 3. Χρήση ArcGIS Desktop για

- Την εισαγωγή – δόμηση χαρτογραφικής υποδομής και χωρικών περιβαλλοντικών παραμέτρων
- Την εισαγωγή των γεωγραφικών στοιχείων των εγκριτικών αποφάσεων και των αιτήσεων αδειοδότησης στην βάση του συστήματος και
- Την επαλήθευση της ικανοποίησης των προβλεπόμενων από την ισχύουσα νομοθεσία χωρικών δεσμεύσεων των παραγωγικών δραστηριοτήτων





# Ροή Εργασίας Διαχείρισης Αιτήσεων

## Διαδοχικές Ενέργειες

- Ανακοίνωση Υποδοχής Αίτησης Β4 ή Απόφασης Κατάταξης σε Β4
- Έλεγχος Πληρότητας Φακέλου
- Εισαγωγή Στοιχείων Αίτησης
- Έλεγχος χωρικής συμβατότητας (**Αξιοποίηση GIS**)
- Διαβίβαση σε Συναρμόδιες Υπηρεσίες για Γνωμοδότηση
- Αναμονή Γνωμοδότησης από Συναρμόδιες Υπηρεσίες
- Αποστολή Εισήγησης Π.Ο. σε Νομάρχη για υπογραφή
- Αναμονή απόφασης Π.Ο. από τον Νομάρχη
- Ανακοίνωση, Δημοσίευση/Τοιχοκόλληση Απόφασης



# Χαρτογραφική Βάση

## Γεωγραφικές Οντότητες Γεωβάσης

- Χαρτογραφική υποδομή (Τετραγωνισμός, Χάρτες, Ο/Χ)
- Καλύψεις γης
- Γεωφυσικά χαρακτηριστικά (Υδάτινοι φορείς, κλπ.)
- Συγκοινωνιακά δίκτυα
- Θεσμοθετημένες χρήσεις
  - Όρια Πόλεων και οικισμών
  - Περιοχές Natura
  - Αρχαιολογικοί χώροι
  - Νεκροταφεία
  - Λατομικές Ζώνες
  - Εκπαιδευτήρια
  - Αδειοδοτηθείσες παραγωγικές δραστηριότητες



# Βάση Παραγωγικών Δραστηριοτήτων

## Αρχείο Αδειοδοτήσεων

- Επιχειρήσεις (Στοιχεία ιδιοκτητών, δυναμικότητας, είδους δραστηριότητας)
- Αιτήσεις (Ίδρυση, επέκταση, τροποποίηση, κλπ.)
- Χορηγηθείσες άδειες (Περιεχόμενο, Περιβαλλοντικοί όροι, κλπ.)



# Νομική Βάση

## Μοντέλο Ελέγχου Χωρικής Συμβατότητας

- Βασισμένο στην θεωρία «Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων», Συνδυάζει άλγεβρα Boole με χωρικά ερωτήματα για την λήψη αποφάσεων





# Νομική Βάση - «Ψηφιοποίηση» Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας

1. Αποδελτίωση Χωρικών Δεσμεύσεων (Χ.Δ.) Νομοθεσίας
2. Κωδικοποίηση - Απεικόνιση των Χ.Δ. σε λογικούς κανόνες του Συστήματος λήψης αποφάσεων
3. Εισαγωγή των κανόνων στην βάση δεδομένων του συστήματος
4. Αλληλοσυσχέτιση των χωρικών δεσμεύσεων και σύνδεση με τις κατηγορίες παραγωγικών δραστηριοτήτων
5. Πειραματική Επαλήθευση Κανόνων
  - 800+ Κανόνες Χωρικών δεσμεύσεων



# Παράδειγμα «Ψηφιοποίησης» Χωρικών Δεσμεύσεων

- Χωρική Δέσμευση

- «Απαγορεύεται η ανέγερση ή επέκταση βιομηχανικών εγκαταστάσεων μέσης και υψηλής όχλησης σε ακτίνα 800μ από κέντρο παραδοσιακών οικισμών μέχρι 2000 κατοίκους»

*(ΦΕΚ “ ΠΔ 2404 , Άρθρο 7, Αρ. Φύλλου 181, 3/5/1985 ”)*

- Ανάλυση ΧΔ σε λογικούς κανόνες

- Κανόνας 1:

- Για την αδειοδότηση θα πρέπει να ισχύουν οι κανόνες 2 & 3

- Κανόνας 2:

- Τύπος = βιομηχανική εγκατάσταση ΚΑΙ (όχληση = υψηλή Ή όχληση = μέση)

- Κανόνας 3:

- στα 800 μέτρα δεν υπάρχει Οικισμός παραδοσιακός και πληθυσμό  $\leq 2000$  κατοίκους





# Παράδειγμα «Ψηφιοποίησης» Κανόνων (συνέχεια)





# Επίδειξη Εφαρμογής...



**Ευχαριστούμε για την Προσοχή σας**

**Ερωτήσεις?**

# Έλεγχος Χωρικής Συμβατότητας Παραγωγικών Δραστηριοτήτων

**ΓΕΩΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Α.Ε.Μ.ΓΕ.**

*Ν. Ζύγρας*

*Γ. Καπνιάς*

*Τρ. Πρασσάς*

*Π. Κάτσανος*

