TOURISTIC SHELTERS
IN NAFPAKTIA



Ευηνολίμνη



ορεινή Ναυπακτία

Κεφαλογιόφυρο,στον Μόρνο



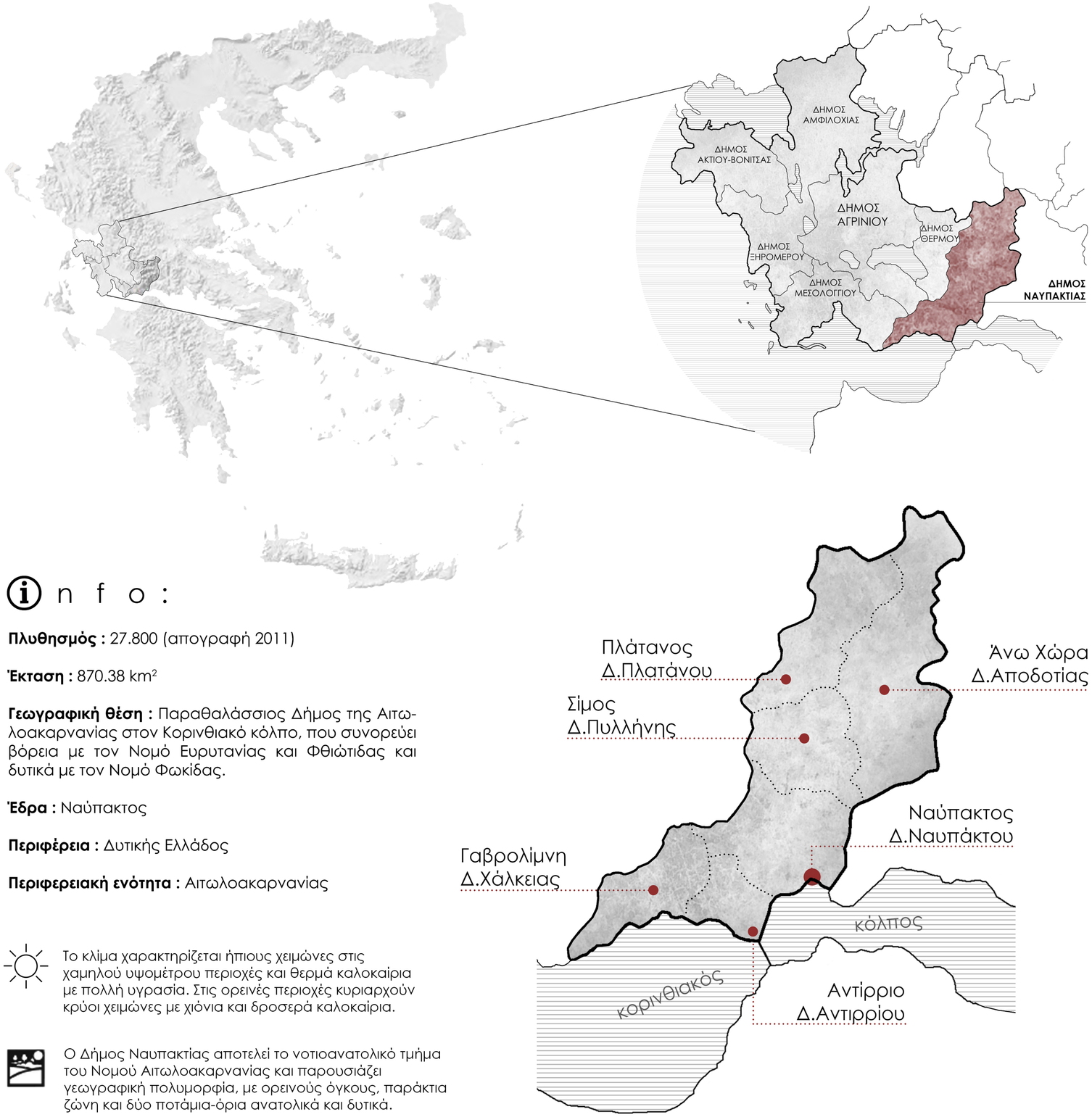
Ποταμός Εύηνος



η Ναύπακτος

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Π.Κ| ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ :" ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ_ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ" | ΕΠΙΒΛ.ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ : ΚΑΡΑΜΑΝΕΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ | ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡ. : ΚΩΤΣΑΚΗ ΑΜΑΛΙΑ | ΔΙΜΕΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΟΥΡΑΝΙΑ ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΥ | ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ : 2020

ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ _ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



ⓘ n f o :

Πλυθησμός : 27.800 (απογραφή 2011)

Έκταση : 870.38 km²

Γεωγραφική θέση : Παραθαλάσσιος Δήμος της Αιτωλοακαρνανίας στον Κορινθιακό κόλπο, που συνορεύει βόρεια με τον Νομό Ευρυτανίας και Φθιώτιδας και δυτικά με τον Νομό Φωκίδας.

Έδρα : Ναύπακτος

Περιφέρεια : Δυτικής Ελλάδος

Περιφερειακή ενότητα : Αιτωλοακαρνανίας

Το κλίμα χαρακτηρίζεται ήπιους χειμώνες στις χαμηλού υψομέτρου περιοχές και θερμά καλοκαίρια με πολλή υγρασία. Στις ορεινές περιοχές κυριαρχούν κρύοι χειμώνες με χιόνια και δροσερά καλοκαίρια.

Ο Δήμος Ναυπακτίας αποτελεί το νοτιοανατολικό τμήμα του Νομού Αιτωλοακαρνανίας και παρουσιάζει γεωγραφική πολυμορφία, με ορεινούς όγκους, παράκτια ζώνη και δύο ποτάμια-όρια ανατολικά και δυτικά.

συνδέσεις

Η θέση του Δήμου σε σχέση με τον υπόλοιπο νομό και την υπόλοιπη περιφέρεια τον καθιστούν εύκολα προσβάσιμο από τα μεγάλα αστικά κέντρα, όπως η Αθήνα και η Πάτρα. Ενδεικτικά στο διάγραμμα παρουσιάζονται οι χιλιομετρικές αποστάσεις μεταξύ της πόλης της Ναυπάκτου (έδρα του Δήμου) και άλλων σημαντικών πόλεων.

Από τα γεωγραφικά όρια του Δήμου περνάει η Ιόνια οδός, η οποία συνδέει την ευρύτερη περιοχή με μεγάλα αστικά κέντρα, όπως τα Ιωάννινα και η Θεσσαλονίκη.
Μέσω της γέφυρας "Χαρίλαος Τρικούπης", απέχει μικρή απόσταση πια από την Πάτρα ενώ συνδέεται και με την Ολυμπία οδό που οδηγεί στην Αθήνα,

χιλιομετρικές αποστάσεις

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ

ΠΑΤΡΑ	24
ΜΕΣΟΛΛΟΓΙ	43
ΑΓΡΙΝΙΟ	77
ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ	94
ΔΕΛΦΟΙ	98
ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	109
ΑΡΑΧΩΒΑ	109
ΛΕΙΒΑΔΙΑ	139
ΚΟΡΙΝΘΟΣ	139
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	214
ΑΘΗΝΑ	217



ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ _ ΙΣΤΟΡΙΑ

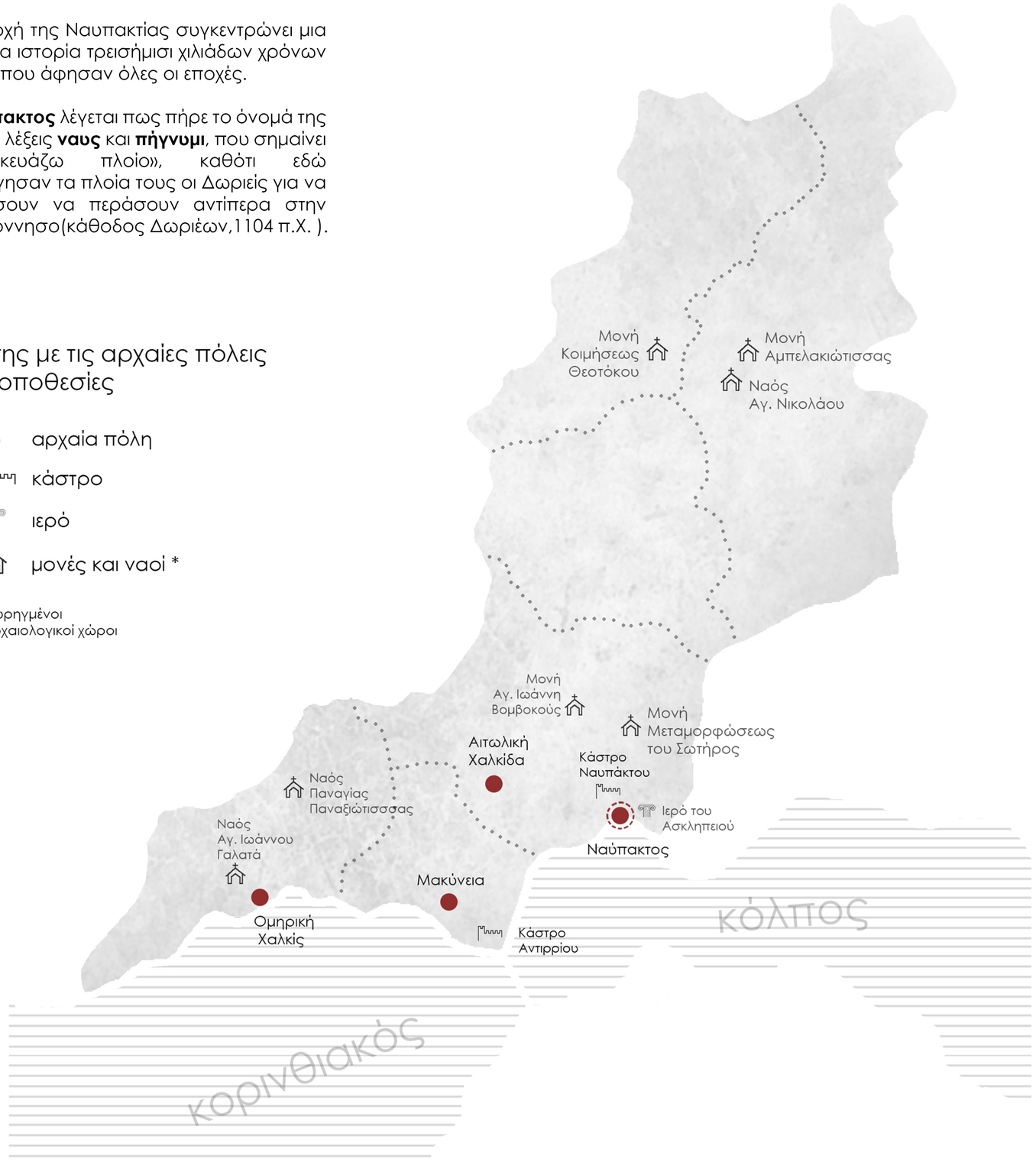
Η περιοχή της Ναυπακτίας συγκεντρώνει μια πλούσια ιστορία τρεισήμισι χιλιάδων χρόνων με ίχνη που άφησαν όλες οι εποχές.

Η **Ναύπακτος** λέγεται πως πήρε το όνομά της από τις λέξεις **ναυς** και **πήγνυμι**, που σημαίνει «κατασκευάζω πλοίο», καθότι εδώ ναυπήγησαν τα πλοία τους οι Δωριείς για να μπορέσουν να περάσουν αντίπερα στην Πελοπόννησο(κάθοδος Δωριέων,1104 π.Χ.).

χάρτης με τις αρχαίες πόλεις και τοποθεσίες

- αρχαία πόλη
- κάστρο
- ιερό
- μονές και ναοί *

*κυρηγμένοι αρχαιολογικοί χώροι



timeline

ΑΡΧΑΙΑ ΧΡΟΝΙΑ

-επίκεντρο διενέξεων
-Αιτωλική Συμπολιτεία



Α' ΕΝΕΤΟΚΡΑΤΙΑ



Εικόνα 8. Η πόλη και το φρούριο της Ναυπάκτου. Ενετική χαλκογραφία του 1687. (*Ιστορικόν Λεύκωμα της Ελληνικής Επαναστάσεως*. Εκδόσεις Μέλισσα. Αθήνα. 1970)

-περίοδο ακμής
-μεγάλο εμπορικό κέντρο
-συντήρηση του κάστρου (ίδια μορφή με σήμερα)



ΤΟΥΡΚΟΚΡΑΤΙΑ

- 1701 η Ναύπακτος παραδόθηκε ξανά στους Τούρκους
-στην Ελληνική Επανάσταση χρησιμοποιήθηκε ως στρατιωτική βάση



εικόνα 15. Σκαρίφημα του λιμανιού στα τέλη του 19ου αιώνα (Salvator L., ό.π., σ. 9).

imeline



ΡΩΜΑΙΚΑ ΧΡΟΝΙΑ

- οργανωμένη πόλη με δρόμους και κτίρια ιδιωτικού και δημόσιου χαρακτήρα

ΒΥΖΑΝΤΙΝΑ ΧΡΟΝΙΑ

- λιμάνι των ταξιδιωτών προς Ιταλία και Κωνσταντινούπολη
-ριζική επισκευή φρουρίου

Η ΝΑΥΜΑΧΙΑ

-η πόλη παραδόθηκε στην Οθωμανική αυτοκρατορία το 1499
-ιστορική Ναυμαχία της Ναυπάκτου / 7 Οκτωβρίου 1571
-αναχαίτιση πορείας Τούρκων στην υπόλοιπη Ευρώπη

Β' ΕΝΕΤΟΚΡΑΤΙΑ

- η πόλη παραχωρείται από τους Τούρκους στους Ενετούς.
-ακολούθησε μια δεύτερη μικρή περίοδος Ενετοκρατίας (1687-1701).

ΝΕΟΤΕΡΑ ΧΡΟΝΙΑ

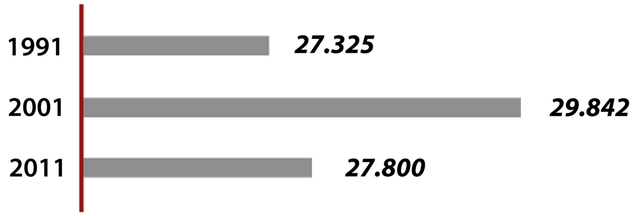
-απελευθέρωση της πόλης το 1829

-η Ναύπακτος χαρακτηρίσθηκε τουριστική πόλη με το Διάταγμα της 31-8-1949 (ΦΕΚ 202 τ. Α΄)
-η πόλη χαρακτηρίσθηκε ως τόπος ιστορικός και ιδιαιτέρου φυσικού κάλλους με την Φ. 31\5434\3888 από 18-2-1973 απόφαση του Υπουργείου Πολιτισμού

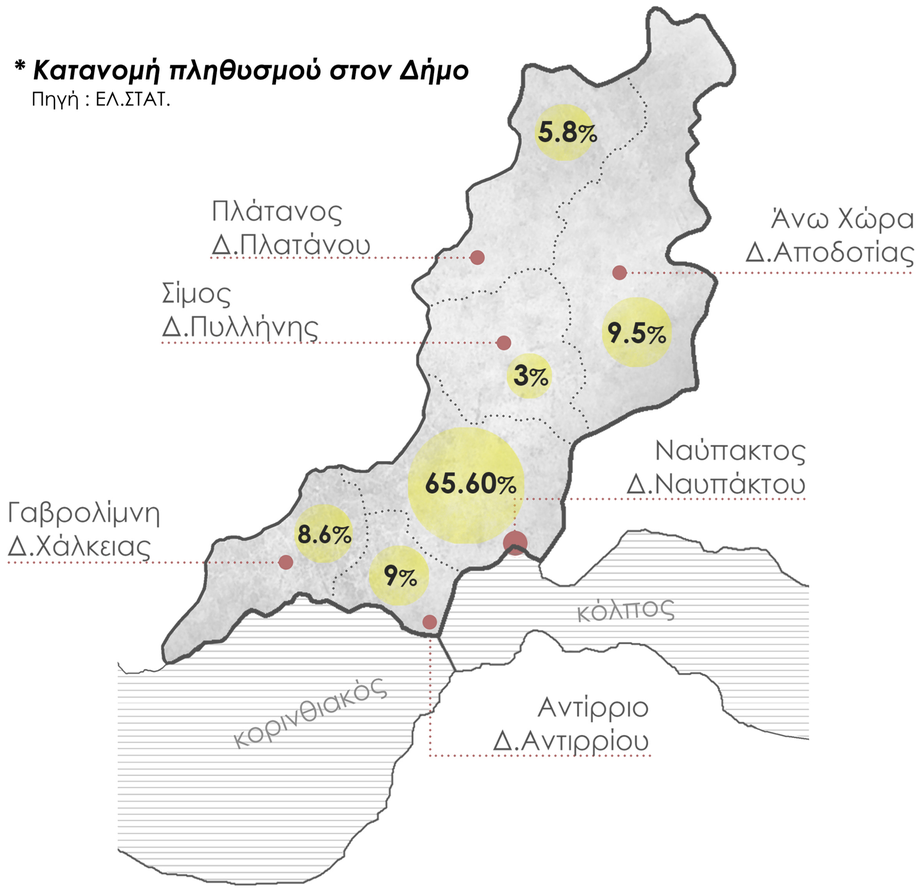


ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ _ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

* *Εξέλιξη πληθυσμού Δήμου*
Πηγή : ΕΛ.ΣΤΑΤ.



* *Κατανομή πληθυσμού στον Δήμο*
Πηγή : ΕΛ.ΣΤΑΤ.



* *Ηλικιακή διάρθρωση πληθυσμού*
Πηγή : ΕΛ.ΣΤΑΤ.

άτομα ηλικίας 0-4 ετών	**15.78%**
άτομα ηλικίας 15-64 ετών	**63.68%**
άτομα ηλικίας 64+ ετών	**20.54%**

οικονομία και απασχόληση

* *Εκπαιδευτικό επίπεδο πληθυσμού*
Πηγή : ΕΛ.ΣΤΑΤ.

39.67% απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης

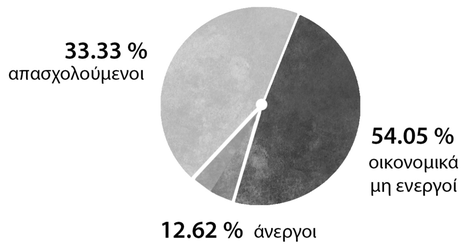
34.38% απόφοιτοι δημοτικού

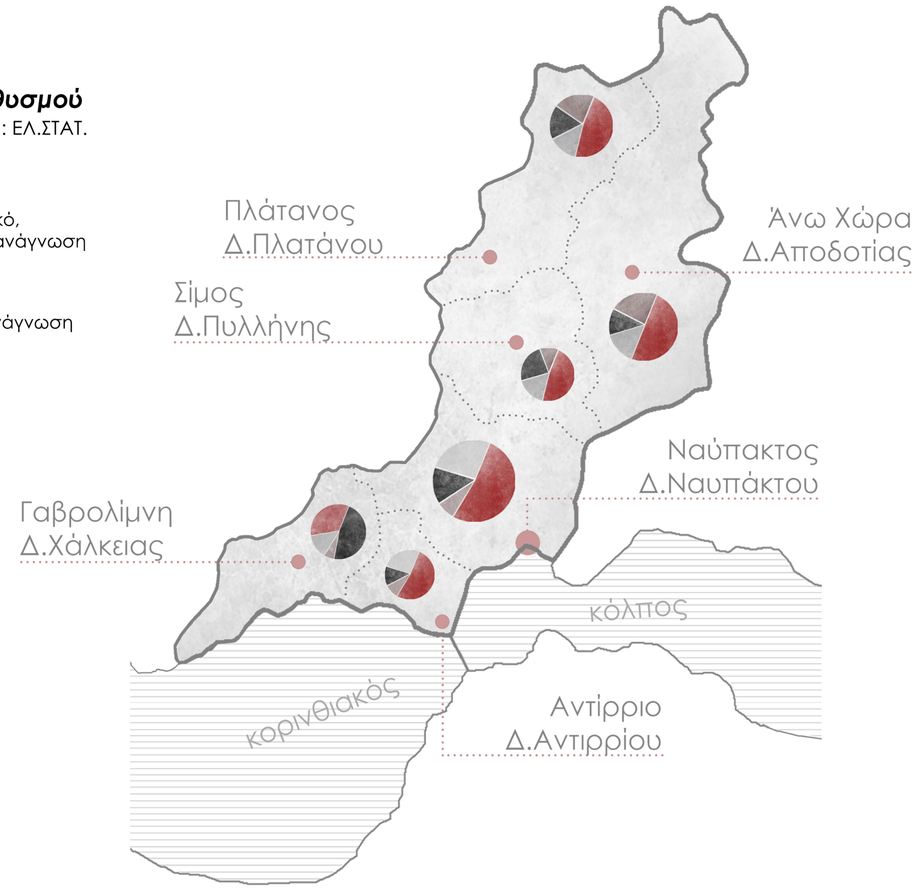
7.36% έχει εγκαταλείψει το δημοτικό, αλλά γνωρίζει γραφή και ανάγνωση

6.89% δεν γνωρίζει γραφή και ανάγνωση

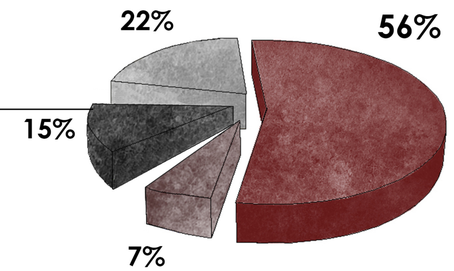
9.32% απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης

* *Οικονομικά στοιχεία πληθυσμού*
Πηγή : ΕΛ.ΣΤΑΤ.





τομεακή διάρθρωση απασχόλησης



- τριτογενής τομέας
- πρωτογενής τομέας
- δευτερογενής τομέας
- δεν δήλωσαν κλάδο

απασχολούμενοι στη γεωργία και κτηνοτροφία	***1351 άτομα***
απασχολούμενοι σε βιοτεχνικές,μεταποιητικές και κατασκευαστικές επιχειρήσεις	***2078 άτομα***
απασχολούμενοι σε μικρές τουριστικές μονάδες, μονάδες αναψυχής και εστίασης και δημόσιες υπηρεσίες	***5146 άτομα***

ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

δυναμικές περιοχής

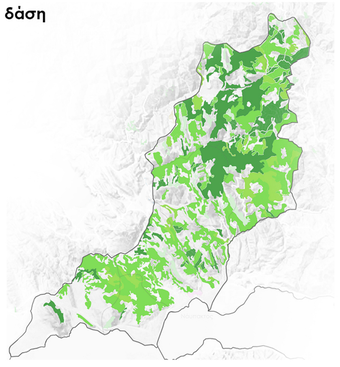
ανάγλυφο εδάφους



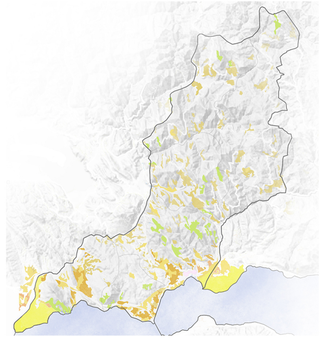
ύδατα



δάση



γεωργική γη



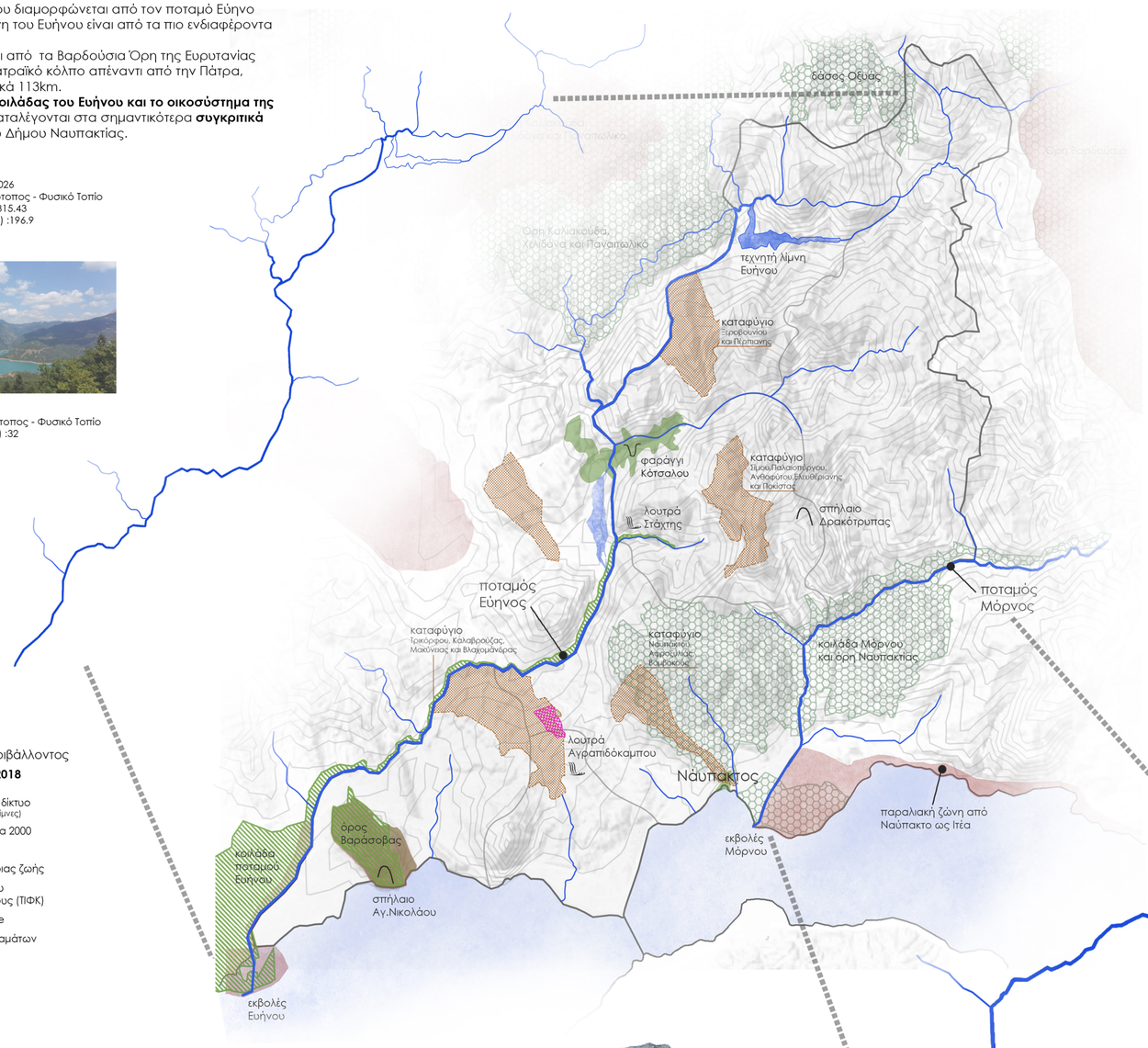
Ποταμός Ευήνος

Το οικοσύστημα που διαμορφώνεται από τον ποταμό Εύηνο και την τεχνητή λίμνη του Ευήνου είναι από τα πιο ενδιαφέροντα στην χώρα.
Ο ποταμός πηγάζει από τα Βαρδούσια Όρη της Ευρυτανίας και εκβάλει στον Πατραϊκό κόλπο απέναντι από την Πάτρα, διανύοντας συνολικά 113km.
Ο **οικότοπος της κοιλάδας του Ευήνου και το οικοσύστημα της Ευηνολίμνης** συγκαταλέγονται στα σημαντικότερα **συγκριτικά πλεονεκτήματα** του Δήμου Ναυπακτίας.

Κοιλάδα Ευήνου
Κωδικός Τόπου : AB2090026
Κύριος Χαρακτήρας : Βιότοπος - Φυσικό Τοπίο
Συνολική Έκταση (ha) : 5315.43
Συνολική Περίμετρος (km) :196.9



Ευηνολίμνη
Κύριος Χαρακτήρας : Βιότοπος - Φυσικό Τοπίο
Συνολική Περίμετρος (km) :32



χάρτης φυσικού περιβάλλοντος
υπόμνημα CORINE 2018

- υδατογραφικό δίκτυο (ποτάμια,ρέματα,λίμνες)
- περιοχές Natura 2000
- εθνικά πάρκα
- καταφύγια άγριας ζωής
- τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλλους (ΤΙΦΚ)
- βιότοποι Corine
- εκτροφεία θηραμάτων
- σπήλαιο
- φαράγγι
- λούτρά

Το **φυσικό περιβάλλον του Δήμου** συνδυάζει ορεινές και πεδινές περιοχές με αναλοίωτα φυσικά χαρακτηριστικά. Το οικοσύστημα της περιοχής συνθέτουν :
_ ορεινοί όγκοι (βουνά Ναυπακτίας, Βαράσοβα)
_πεδιάδες (πεδιάδα Ευήνου)
_παραθαλάσσιες περιοχές
_υδάτινοι πόροι (ποταμός Ευήνος, ποταμός Μόρνος και παραπόταμοι αυτών, η τεχνητή λίμνη Ευήνου, ο Πατραϊκός και Κορινθιακός κόλπος)
_δασικοί πόροι(ελατοδάση ορεινής Ναυπακτίας,δάση Δρυός και πευκοδάση)



Όρος Βαράσοβας

Κύριος χαρακτήρας : Φυσικό τοπίο
Μέγιστο υψόμετρο (m) : 915.0
Θεσμικό Πλαίσιο : Δίκτυο CORINE-Biotopes | Δίκτυο NATURA-2000 Τοπίο Ιδιαιτέρου Φυσικού Κάλλους

Ποσοστό **26,7%** του Δήμου καλύπτεται από δάση, ενώ το **44,4%** της έκτασης του Δήμου καλύπτεται από εκτάσεις δασών, ημιφυσικές εκτάσεις (μεταβατικές δασώδεις-θαμνώδεις εκτάσεις, συνδυασμοί θαμνώδους ή και ποώδους βλάστησης, εκτάσεις με αραιή ή και καθόλου βλάστηση)

Τα **σημαντικότερα δάση** της περιοχής είναι :
_ **το δάσος Οξυάς (1)** στην Ορεινή Ναυπακτία που αποτελεί το χαμηλότερο τμήμα του δάσους οξυάς της οροσειράς της Πίνδου
_ **το δάσος ελάτης (2)** στην ίδια περιοχή

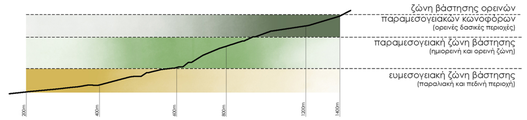
1. Δάσος Οξυάς



2. Δάσος Ελάτης



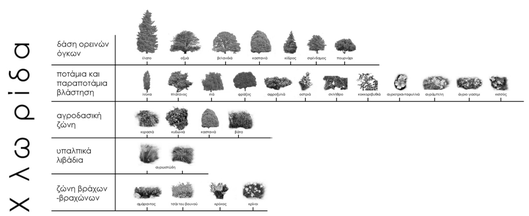
βλάστηση περιοχής

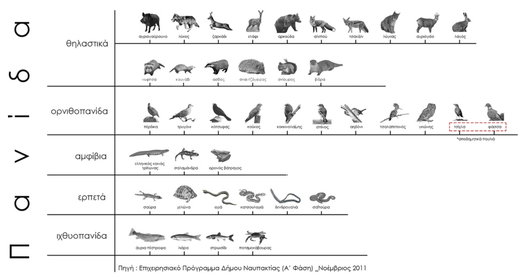


Η περιοχή κατατάσσεται στις εξής ζώνες :
_ την ευμεσογειακή ζώνη βλάστησης Quercetalia ilicis και την υποζώνη Quercion ilicic η οποία καλύπτει την παραλιακή και πεδινή περιοχή

_ την παραμεσογειακή ζώνη βλάστησης των φυλλοβόλλων δασών (Quercetalia pubescentis) με τις υποζώνες Oystro caprinion και Quercion confertae, οι οποίες καλύπτουν την ημιορεινή και ορεινή ζώνη

_ τη ζώνη βλάστησης των ορεινών παραμεσογειακών κωνοφόρων (Fagetalia) με την υποζώνη της υβριδογενούς ελάτης στις πλέον υψηλές περιοχές καθώς και την υποζώνη Quercetum montanum, που ανήκει στη ζώνη Quercetalia pubescentis στα χαμηλότερα σημεία)





Πηγή : Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Δήμου Ναυπακτίας (Α' Φάση) _Νοέμβριος 2011

Ποταμός Μόρνος

Πηγάζει από τις νότιες πλαγιές της Οίτης και καθώς κατεβαίνει στα νότια αποχετεύει τη λεκάνη απορροής που βρίσκεται μεταξύ Βαρδουσίων, Γκιώνας, και Οίτης.
Εκβάλλει στα όρια Κορινθιακού και Πατραϊκού κόλπου, ανατολικά της Ναυπάκτου. Με τα νερά του Μόρνου αρδεύονται περί τα 24.500 στρέμματα από τα οποία τα 18.500 ανήκουν στην Φωκίδα και τα 6.000 στηνΑιτωλοακαρνανία.Παράλληλα **με φράγμα** που έχει κατασκευασθεί συνολικής χωρητικότητας 780 x 106 m^3 **υδρεύεται το λεκανοπέδιο της Αττικής.**

Κοιλάδα Μόρνου και όρη Ναυπακτίας
Κωδικός Τόπου: A00060075
Κατηγορία Τόπου: Βιότοπος CORINE
Συνολική Έκταση (ha) :13621.94
Χερσαία Έκταση (ha): 13000.0
Συνολική Περίμετρος (km):112.6
Μέγιστο Υψόμετρο (m):1469.0
Ελάχιστο Υψόμετρο (m): 20.0



Υδρολογικά μεγέθη ποταμών του Δήμου

Ποταμός	Μήκος (km)	Λεκάνη απορροής (km^2)	Ύψος Μέσης Ετήσιας Βροχόπτωσης (mm)	Μέσος ετήσιος όγκος υετού (m^3)	Μέση ετήσια απορροή (m^3)
Εύηνος	80	1.070	1.500	1.600×10^6	1.000×10^6
Μόρνος	70	1.180	1.000	1.180×10^6	1.000×10^6

Πηγή : ΥΠΕΧΩΔΕ και Οργανισμός Κτηματολογίου Χαρτογραφήσων Ελλάδος

ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ _ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ

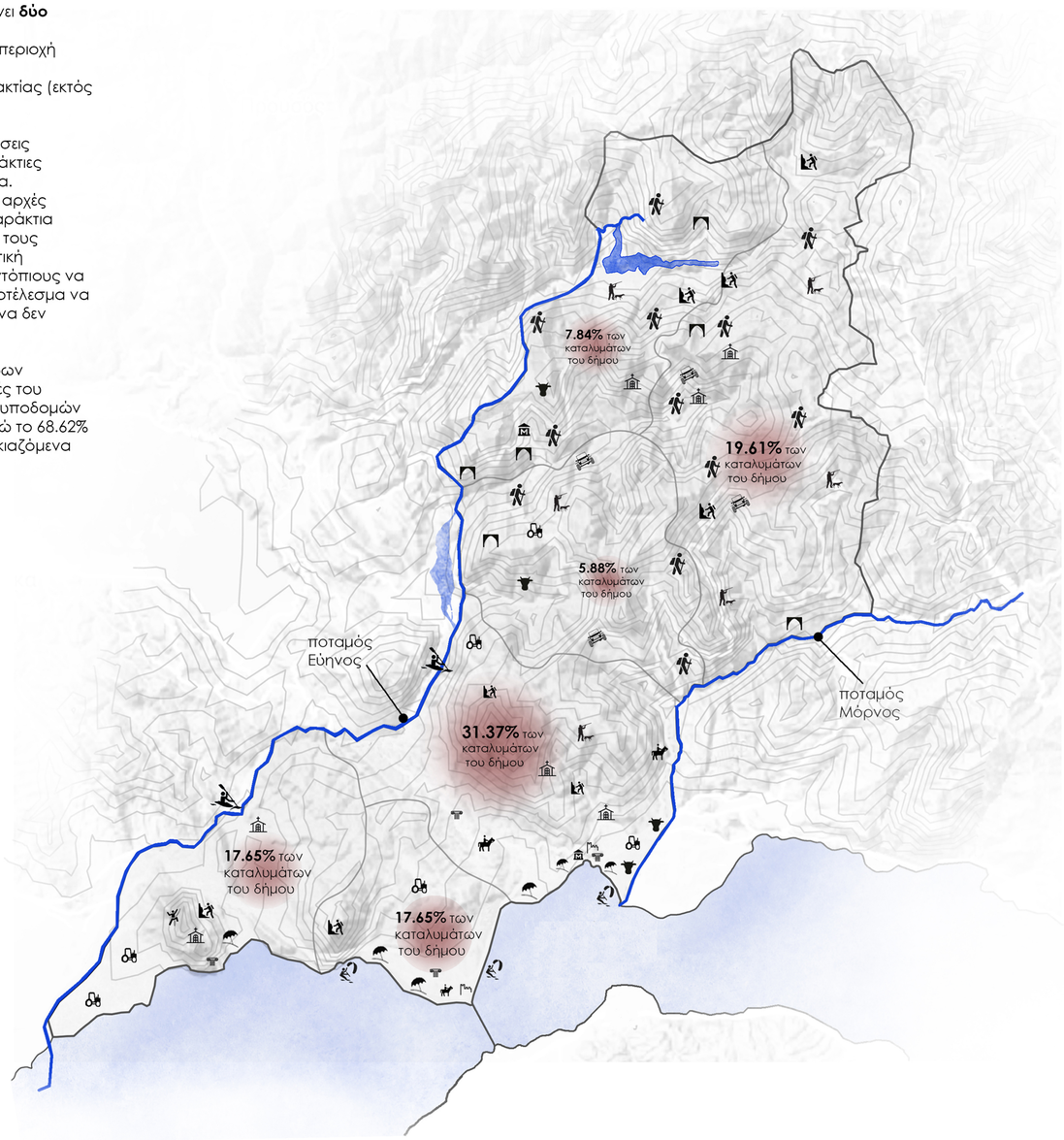
Η τουριστική ενότητα Ναυπακτίας περιλαμβάνει **δύο τουριστικές περιοχές**:
α) την αναπτυσσόμενη τουριστικά παράκτια περιοχή Ναυπακτίας και
β) την ορεινή και πεδινή ενδοχώρα της Ναυπακτίας (εκτός της παράκτιας περιοχής).

Η τουριστική περίοδος παρουσιάζει διακυμάνσεις ανάλογα με την εποχή, με τις ορεινές και παράκτιες περιοχές να έχουν διαφορετική επισκεψιμότητα. Αυξημένη είναι η κίνηση τον Οκτώβριο ως τις αρχές Μαΐου στα ορεινά τμήματα του Δήμου.Στα παράκτια τμήματα παρατηρείται υψηλή επισκεψιμότητα τους καλοκαιρινούς μήνες,κατά τους οποίους σχετική κινητικότητα παρατηρείται και στα ορεινά με ντόπιους να περνούν τα Σαββατοκύριακά τους εκεί, με αποτέλεσμα να αποκτούν ζωή πολλοί οικισμοί που τον χειμώνα δεν κατοικούνταν.

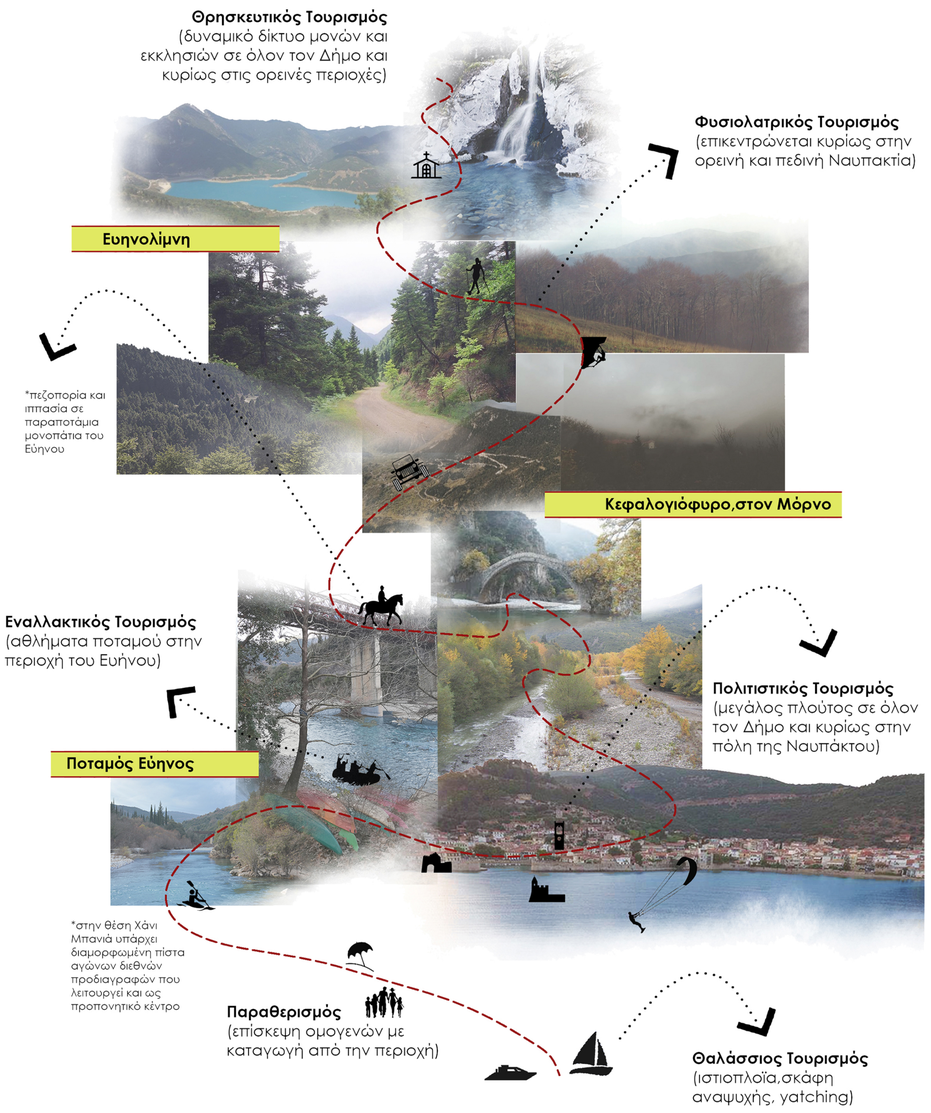
Το μεγαλύτερο μέρος των τουριστικών μονάδων συγκεντρώνεται στις παραθαλάσσιες περιοχές του Δήμου, με το 31.37% του συνολικού αριθμού υποδομών διανυκτέρευσης να αποτελούν ξενοδοχεία, ενώ το 68.62% να αφορούν μικρότερες μονάδες, όπως ενοικιαζόμενα δωμάτια,camping κ.α.

χάρτης δραστηριοτήτων

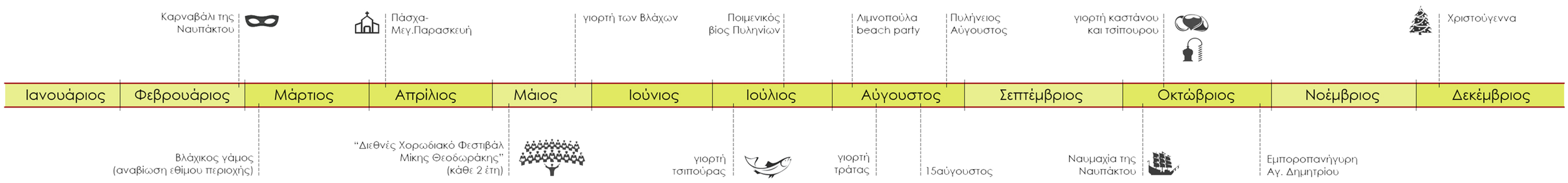
- αγροτική περιοχή
- κτηνοτροφία
- αρχαία μνημεία
- κάστρο
- γεφύρι
- εκκλησία/μονή
- μουσείο
- παραλία
- ιππασία
- περιπατητικές διαδρομές
- ορειβατικές διαδρομές
- αναρρίχηση
- αθλήματα θαλάσσης
- αθλήματα ποταμού
- διαδρομές με τζιπ 4x4
- κυνήγι



τουριστικό προφίλ



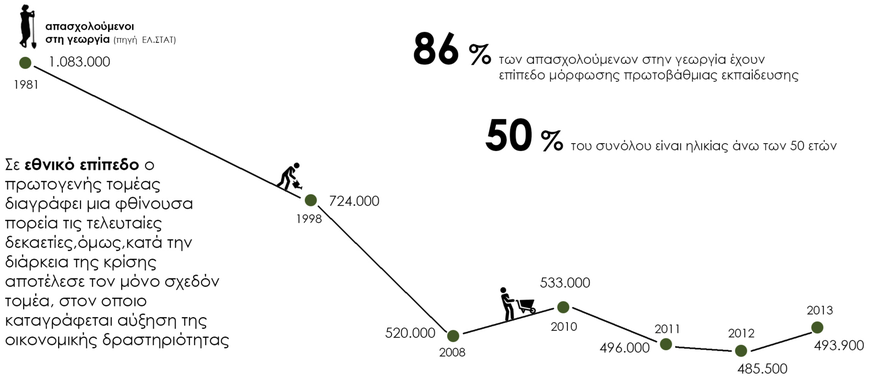
timeline τουρισμού στην περιοχή



ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ _ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ

η κατάσταση στην Ελλάδα

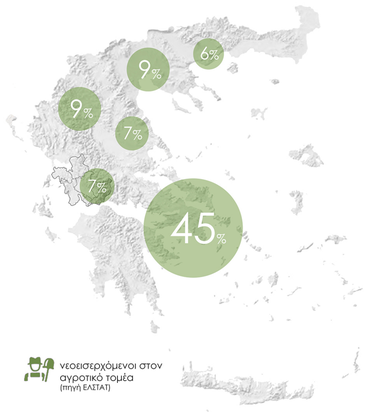
απασχολούμενοι στη γεωργία (πηγή ΕΛ.ΣΤΑΤ)



86 % των απασχολούμενων στην γεωργία έχουν επίπεδο μόρφωσης πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης

50 % του συνόλου είναι ηλικίας άνω των 50 ετών

Σε **εθνικό επίπεδο** ο πρωτογενής τομέας διαγράφει μια φθίνουσα πορεία τις τελευταίες δεκαετίες,όμως,κατά την διάρκεια της κρίσης αποτέλεσε τον μόνο σχεδόν τομέα, στον οποιο καταγράφεται αύξηση της οικονομικής δραστηριότητας



νεοεισερχόμενοι στον αγροτικό τομέα (πηγή ΕΛΣΤΑΤ)

Τα τελευταία χρόνια όλο και μεγαλώνει ο αριθμός των νεοεισερχόμενων στον αγροτικό και κτηνοτροφικό τομέα με ένα ικανό ποσοστό αυτού να αφορά μικρότερης ηλικιακής ομάδας άτομα.

Το γεγονός αυτό αποτελεί ευοίωνη ένδειξη για τον κλάδο, καθώς η μεγαλύτερη εξοικείωση των νέων με την τεχνολογία και η ευκολότερη πρόσβασή τους σε αυτήν δημιουργούν ευνοϊκότερες συνθήκες για την χρήση νέων τεχνολογικών μεθόδων και μορφών καλλιέργειας και εκτροφών.

Νέες καλλιέργειες-εκτροφές με σύγχρονες μεθόδους

Αρωματικά φυτά

Υποτροπικά φυτά

Εκτροφή σαλιγκαριών

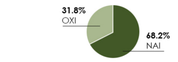
μανιτάρια

ενεργειακές καλλιέργειες

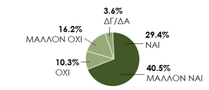
σηροτροφία

Πίσω στο χωριό (πηγή : ΚΑΠΑ research)

_έχετε σκεφτεί το ενδεχόμενο να φύγετε από Αθήνα/Θεσσαλονίκη και να εγκατασταθείτε στην επαρχία;



_εαν το παιδί σας ήθελε να γίνει αγρότης ή να απασχοληθεί στην ύπαιθρο θα το ενθαρρύνατε;



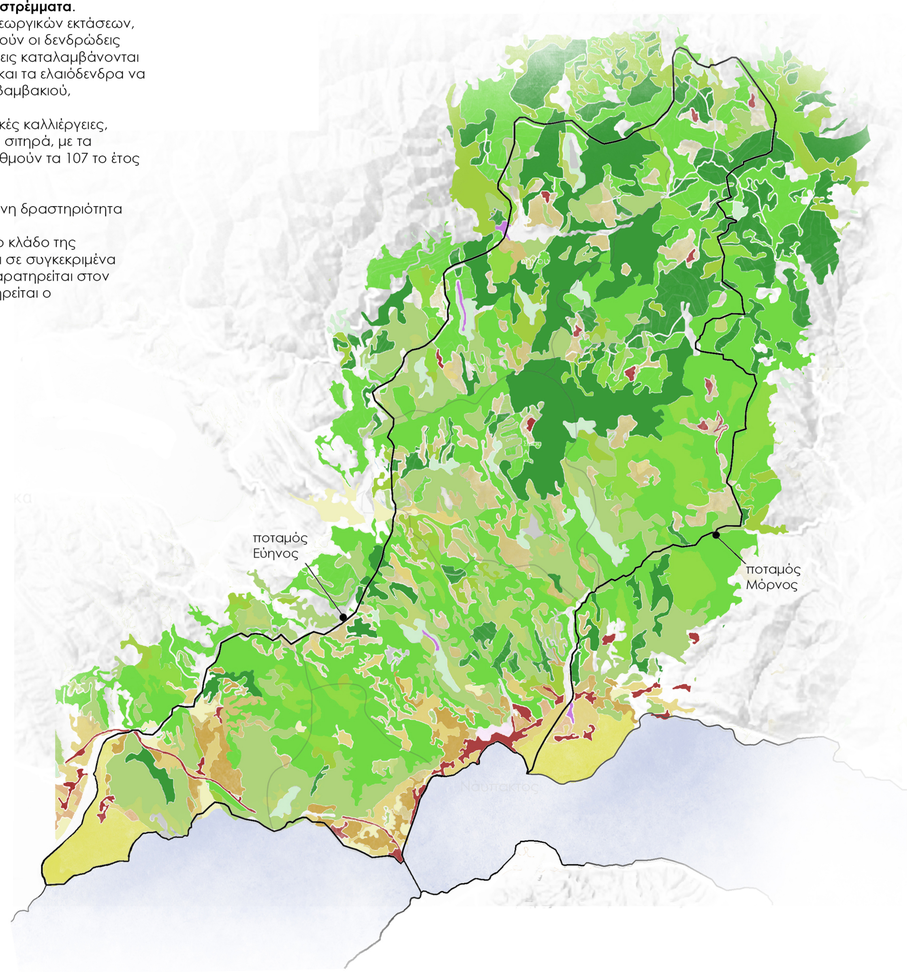
_σε σχέση με το σημερινό εισόδημά σας για ποιο ύψος εισοδήματος θα φεύγατε από Αθήνα/Θεσσαλονίκη;



καλύψεις γης

Οι δασικές εκτάσεις του Δήμου καλύπτουν 622.600 στρέμματα γης, ενώ οι **γεωργικές εκτάσεις** καλύπτουν **242.300 στρέμματα**.
Τον μεγαλύτερο αριθμό εκμεταλλεύσεων των γεωργικών εκτάσεων, αποτελούν οι ετήσιες καλλιέργειες και ακολουθούν οι δενδρώδεις καλλιέργειες. Επίσης, οι καλλιεργούμενες εκτάσεις καταλαμβάνονται κυρίως από κτηνοτροφικά φυτά, με τα σιτηρά και τα ελαιόδενδρα να ακολουθούν.Σημαντική είναι και η καλλιέργεια βαμβακιού, εσπεριδοειδών και λαχανοκομικών.
Επιπλέον στον Δήμο εφαρμόζονται και βιολογικές καλλιέργειες, κυρίως στην ελαιοκαλλιέργεια και λιγότερο στα σιτηρά, με τα βιολογικά καλλιεργούμενα αγροτεμάχια να αριθμούν τα 107 το έτος 2007.

Η **κτηνοτροφία** παρουσιάζει κατά βάση μειωμένη δραστηριότητα στην περιοχή.
Τα αιγοπρόβατα αποτελούν τον σημαντικότερο κλάδο της κτηνοτροφίας, ενω τα βοειδή συγκεντρώνονται σε συγκεκριμένα τμήματα του Δήμου.Επίσης σταθερή εξέλιξη παρατηρείται στον κλάδο της μελισσοκομίας, ενώ σταθερός διατηρείται ο πτηνοτροφικός κλάδος.



χάρτης καλύψεων γης

- διακεκομμένη αστική οικοδόμηση
- ελαιώνες
- σύνθετα συστήματα καλλιέργειας
- μόνιμα αρδευόμενη γη
- οπωροφόρα δένδρα και φυτείες με σαρκώδεις καρπούς
- φυσικοί βοσκότοποι
- σκληροφυλλική βλάστηση
- μεταβατικές δασώδεις - θαμνώδεις εκτάσεις
- δάσος πλατυφύλλων
- μικτό δάσος
- δάσος κωνοφόρων
- εκτάσεις με αραιή βλάστηση
- απογυμνωμένοι βράχοι
- βιομηχανικές ή εμπορικές ζώνες
- λιβάδια
- μη αρδεύσιμη αρόσιμη γη
- εγκαταστάσεις αθλητισμού και αναψυχής

Κατανομή καλλιεργούμενης γεωργικής γης ανά κατηγορία
(σύνολο Δήμου -πηγή : ΕΛ.ΣΤΑΤ)

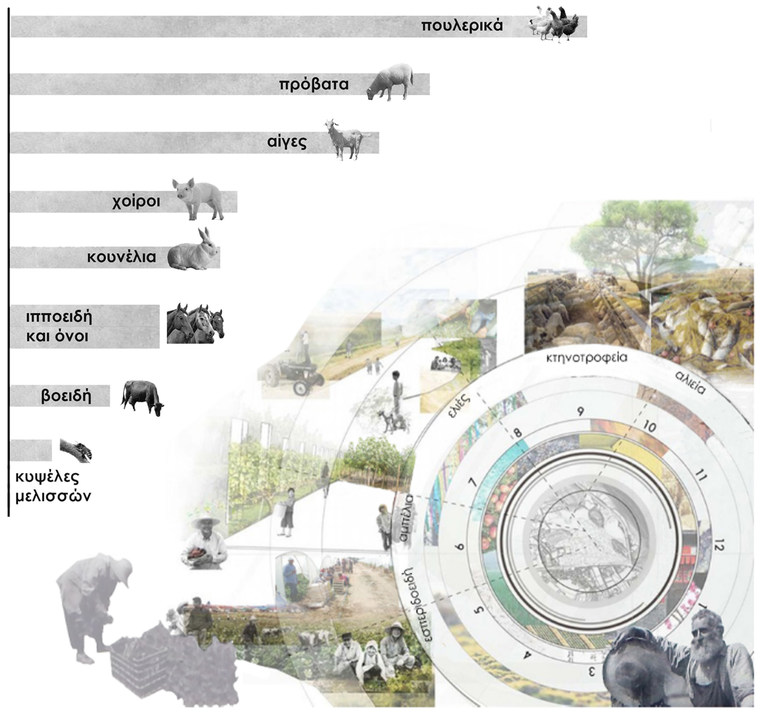


Τα χαρακτηριστικά του αγροτικού τομέα της περιοχής είναι :

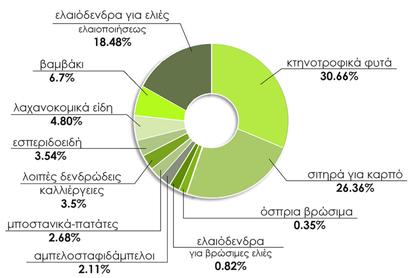
_το μικρό μέγεθος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων(μέσο μέγεθος αμιγώς γεωργικής εκμετάλλευσης : 12.6 στρ.)
_ μικρή συμμετοχή αμιγώς κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων στον αγροτικό τομέα
_ χαμηλή παραγωγή βιολογικών προϊόντων *
_ γήρανση πληθυσμού που ασχολείται με τον αγροτικό τομέα (40.49%) με αποτέλεσμα την δυσκολία του εκσυγχρονισμού των μεθόδων παραγωγής και διακίνησης αγαθών
_ μικρή μεταποιητική δραστηριότητα των αγροτικών προϊόντων

* ωστόσο στην περιοχή εφαρμόζονται οι κανονισμοί περί βιολογικού τρόπου παραγωγής γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων

Κατανομή κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων στον Δήμο (πηγή ΕΛ.ΣΤΑΤ)



Σύνολο παραγόμενων προϊόντων στον Δήμο
(πηγή ΕΛ.ΣΤΑΤ 2007)



*** Αλιεία**
Η αλιευτική δραστηριότητα περιορίζεται στις παραθαλάσσιες δημοτικές ενότητες (Ναυπάκτου, Αντιρρίου και Χάλκειας). Οι αλιείς αποτελούν μόλις το 1.44%, ενώ η συμμετοχή της αλιείας στον πρωτογενή τομέα είναι 9.85%.
Στον Δήμο υπάρχουν 2 ιχθυοκαλλιέργειες και άλλες 6 επιχειρήσεις με αντικείμενο την αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και άλλες συναφείς δραστηριότητες.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ _ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

μορφές αγροτουρισμού

_Ο **αμιγής αγροτουρισμός**, όπου οι φιλοξενούμενοι πέρα από τον κύριο προορισμό τους (διακοπές – ανάπαυση), ασχολούνται είτε με αγροτικές εργασίες κατά κανόνα στο αγρόκτημα (περιποίηση ζώων, άρμεγμα, τυροκομία, θερισμός, τρυγητός, λιομάζεμα, οπωροκηπευτική, μελισσοκομία, κτλ.), είτε και πολλές φορές παράλληλα, με ψυχαγωγικές δραστηριότητες, από αυτές που τους προσφέρει το περιβάλλον της αγροτικής περιοχής (κολύμπι, ψάρεμα, πεζοπορία, ορειβασία, κυνήγι, ιππασία, κτλ.)

Ο **σύνθετος αγροτουρισμός**, όπου οι τουρίστες, πέρα από τις παραπάνω δραστηριότητες, ικανοποιούν κάποιες προσωπικές ανάγκες τους, που εξειδικεύουν τον αγροτουρισμό της περιοχής, όπως για παράδειγμα τουρισμός υγείας, αθλητισμού, φυσιολατρίας, θρησκείας, πολιτισμού.



προφίλ αγροτουριστών

οικογένειες



νέοι (φυσιολάτρεις,λάτρεις extreme sports)



συνταξιούχοι



- "αγροτικοί τύποι", οι οποίοι ενδιαφέρονται για την αγροτική διάσταση των διακοπών τους
- αυτοί που έχουν κύριο σκοπό την χαλάρωση από τους γρήγορους ρυθμούς της πόλης και αναζητούν ηρεμία,ενώ έχουν ,μικρότερο ποσσοστό συμμετοχής στις περισσότερες δραστηριότητες
- οι παρατηρητές,που το ενδιαφέρον τους επικεντρώνεται σε δραστηριότητες της υπαίθρου με την βλέψη να ηρεμήσουν,να κάνουν βολτες στην εξοχή, απολαμβάνοντας την φύση

ανάλυση S.W.O.T για τον Δήμο Ναυπακτίας

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

_ μοναδικό τοπίο-μεγάλη ποικιλία πανίδας και χλωρίδας- σημαντικής περιβαλλοντικής αξίας προστατευόμενες περιοχές

_ καλές κλιματολογικές συνθήκες

_ δυναμική ιστορική και πολιτιστική κληρονομιά

_αρχιτεκτονική κληρονομιά

_δυναμικό παραλιακό μέτωπο

_πολλές εναλλακτικές τουριστικών προορισμών

_δυνατότητες πρωτογενούς τομέα για υψηλότερης ποιότητας και ποσότητας παραγωγή

ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ

_ δημογραφικό πρόβλημα-γήρανση πληθυσμού

_ χαμηλό μορφωτικό επίπεδο

_έλλειψη οργανωμένων υποδομών ανάπτυξης της επιχειρηματικότητας

_ εποχικότητα τουρισμού-παραθερισμού

_ τάση εγκατάλειψης μικρότερων ορεινών οικισμών

_στασιμότητα πρωτογενούς τομέα

_έλλειψη τυποποίησης προϊόντων στον πρωτογενή τομέα

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

_ πληθώρα εναλλακτικών μορφών τουρισμού : οικοτουρισμός, αγροτουρισμός, περιηγητικός τουρισμός κ.α

_ ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα μέσω νέων μορφών παραγωγής(βιολογική κτηνοτροφία)και αξιοποίηση των τοπικών προϊόντων

_αναγνωρίσιμος και κοντινός τουριστικός προορισμός από τα μεγάλα αστικά κέντρα

ΑΠΕΙΛΕΣ

_ σταδιακή ερήμωση ορεινών οικισμών

_ υποβάθμιση φυσικών πόρων και διαταραχές σε οικοσυστήματα υψηλής οικολογικής αξίας

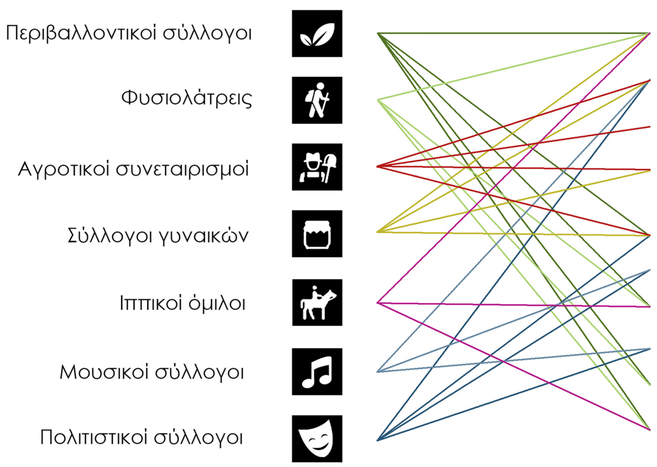
_ υποβάθμιση πολιτιστικών πόρων

_ παραμέληση παραλιακού μετώπου

Στόχος

Ανάδειξη αγροτικής ζωής και παραγωγής ως στοιχείο **ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ** του τόπου, εντάσσοντάς την στα πλαίσια της καθημερινότητας των τουριστών

Απαραίτητες προϋποθέσεις για τον αγροτουρισμό αποτελούν η **προβολή της παράδοσης** μας, της τοπικής μας κουζίνας της μουσικής και των εκδηλώσεων ζωής που τόσο έντονα ποικίλουν στον ελλαδικό χώρο ενώ λειτουργεί συμπληρωματικά με όλα τα άλλες μορφές τουρισμού, όπως ο φυσιολατρικός, ο πολιτιστικός κ.α.



δράσεις και φορείς με έντονη δραστηριότητα στην περιοχή

_γυναικείος συναιτερισμός Ναυπάκτου (παρασκευή παραδοσιακών προϊόντων όπως χυλοπίτες, τραχανά, γλυκά του κουταλιού, μαρμελάδες)

_αγροτικός συναιτερισμός Μεσολογγίου-Ναυπάκτους "Η΄Ενωση"

_ιππικός αθλητικός σύλλογος Ναυπάκτου

_ορειβατικός σύλλογος Ναυπακτίας

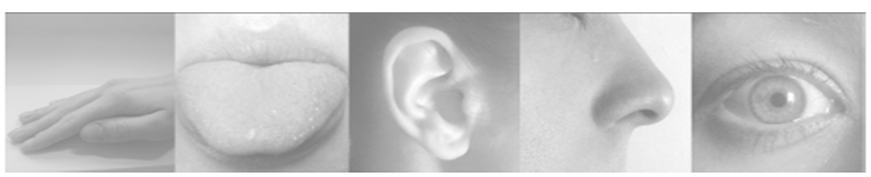
_μικτή χορωδία Ναυπάκτου

_φιλαρμονική Ναυπάκτου

_φιλανθρωπικός σύλλογος ΑΜΕΑ "Αλκυόνη"

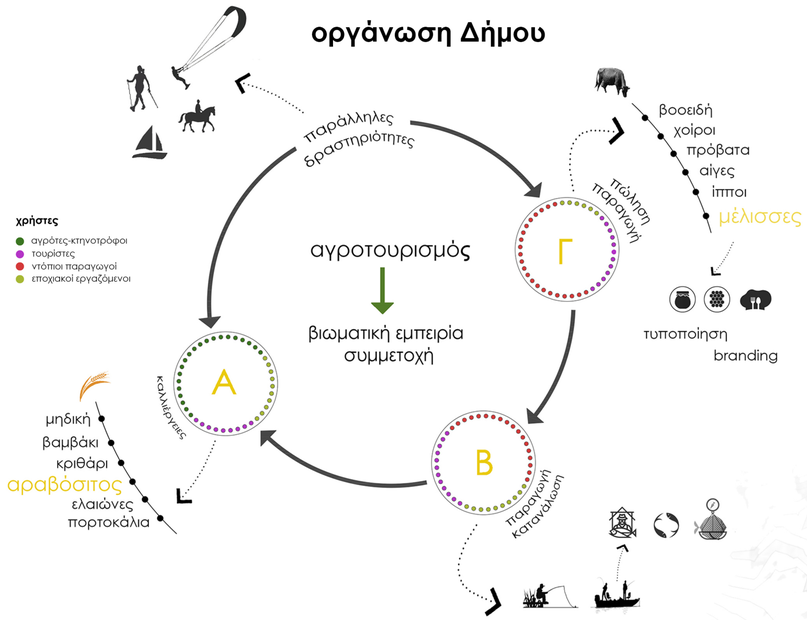
_αναπαράσταση της ναυμαχίας της Ναυπάκτου

Ο επισκέπτης θα μπορεί να βιώσει τον τόπο σαν μια συλλογή εμπειριών, με σκοπό να του καλλιεργηθεί το αίσθημα της οικειότητας. Το οικείο εμπεριέχει την έννοια της επανάληψης και κατ΄επέκταση της συνήθειας.Κάτι μας είναι οικείο γιατί μας φαίνεται γνώριμο, συνειδητά ή υποσυνείδητα, ή επειδή προσεγγίζει κάτιι που έχουμε βιώσει.Η διέγερση των αισθήσεων δημιουργεί εικόνες και συνδιάζει αναμνήσεις και συναισθήματα



Οι ευκαιρίες που μπορεί να προσφέρει ο Δήμος Ναυπακτίας είναι ικανές να δημιουργήσουν νέες αλληλεπιδράσεις μεταξύ των τουριστών-επισκεπτών και των μόνιμων κατοίκων της περιοχής και να προσφέρουν μια διαφορετική τουριστική εμπειρία.Ταυτόχρονα, η αξία που θα προστεθεί στην παραγωγική δραστηριότητα θα δώσει λύσεις σε υπάρχοντα προβλήματα των αγροτικών περιοχών του Δήμου και θα διασφαλίσει την οικονομική αυτοτέλεια της περιοχής, τον πολιτιστικό της χαρακτήρα και ένα υγιές φυσικό περιβάλλον.

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ _ ΣΕΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ



ΠΕΡΙΟΧΗ Α

Το **46.01%** του πλυθησμού δραστηριοποιείται στον πρωτογενή τομέα, ενώ το **36.77 %** στον τριτογενή

σιτηρά
26.36% των καλλιεργειών

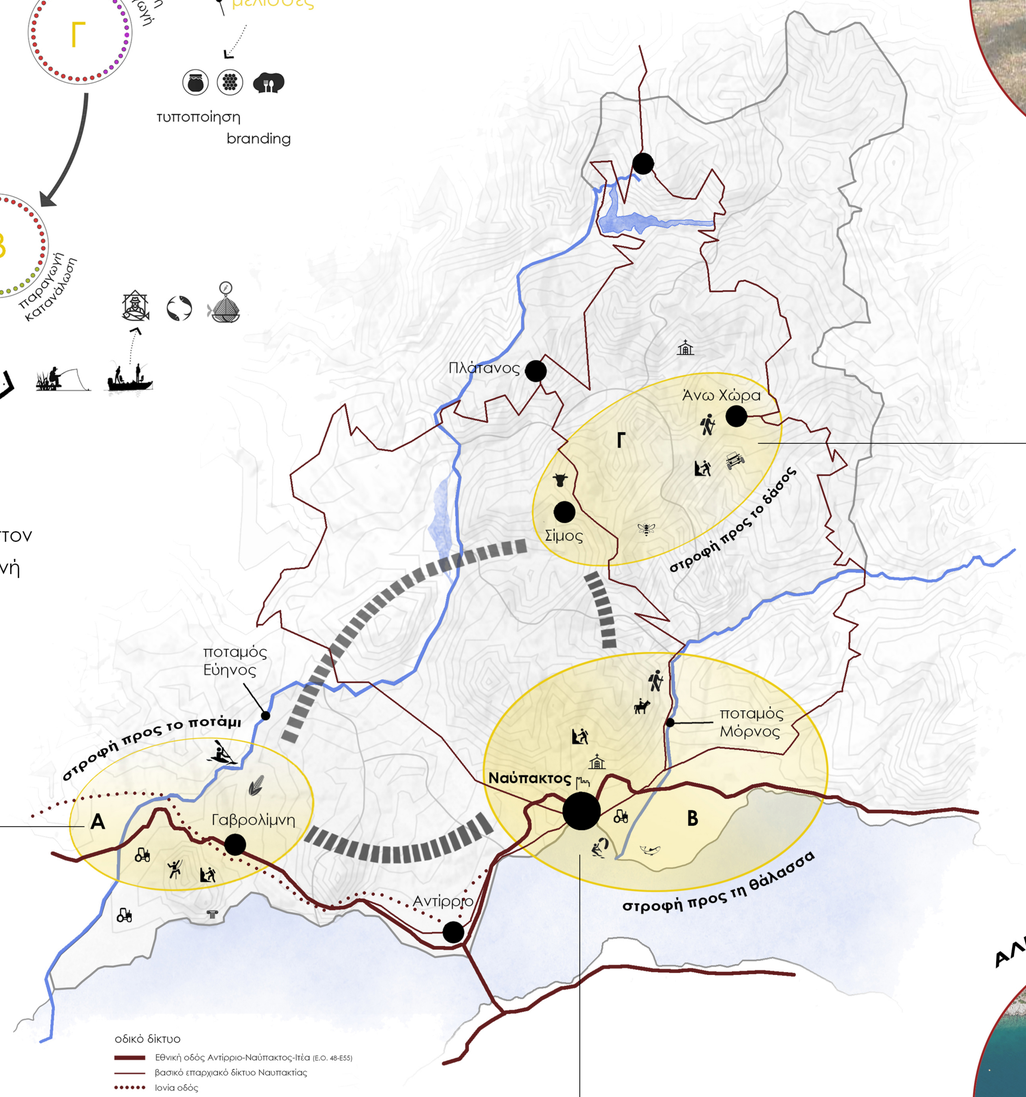
ελαιόδενδρα
19.30% των καλλιεργειών

200 κλίνες

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ



καλλιεργήσιμες εκτάσεις + ξενώνες + υπαίθριες αγορές



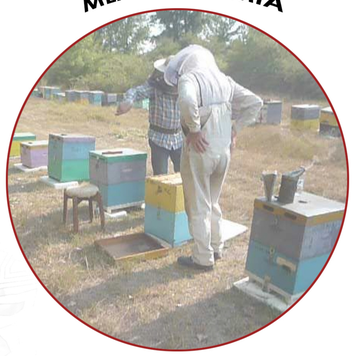
ΠΕΡΙΟΧΗ Β

Το **9,7%** του πλυθησμού δραστηριοποιείται στον πρωτογενή τομέα,με την αλιεία να αποτελεί το **9.85%** του ποσοστού αυτού, ενώ το **60 %** στον τριτογενή

2 εγκαταστάσεις ιχθυοκαλλιέργειας

720 κλίνες

ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ



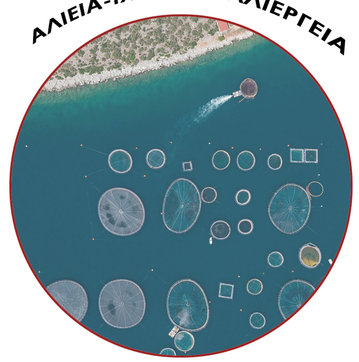
ΠΕΡΙΟΧΗ Γ

Το **10.6%** του πλυθησμού δραστηριοποιείται στον πρωτογενή τομέα, ενώ το **50.14 %** στον τριτογενή

219 μέλισσες σε εγχώριες κυψέλες και **478** σε ευρωπαϊκές

330 κλίνες

ΑΛΙΕΙΑ-ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ



+ ξενώνες + αγορές και κοινοχρηστες κουζίνες

Σ

Τ

Ο

Χ

Ο

Ι

_βίωση υπαίθρου ως εργαστήριο κατασκευής κοινωνικών σχέσεων_συμμετοχή

_ τόνωση τοπικής οικονομίας

_ ενίσχυση "αγροτικής συνείδησης" νέου πληθυσμού

_ συγκράτηση και απορρόφηση νέων στην ύπαιθρο

_συν-τροφικότητα

_φυσικό περιβάλλον ως οικονομικός πόρος

_επαναπροσδιορισμός σχέσης γης-παραγωγής-καταναλωτή

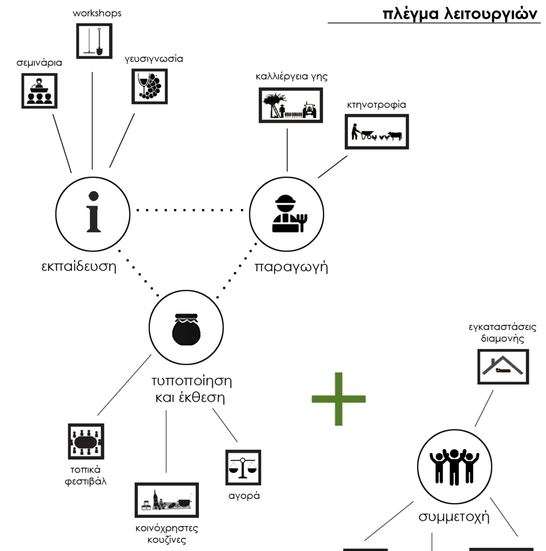
Ανοιχτή συζήτηση-διάλογος μεταξύ διαφορετικών πολιτισμικών υποβάθρων (οικοδεσπότες-επισκέπτες), που μαζί μπορούν να συνθέσουν ιδιαίτερες εμπειρίες ζωής μέσω ευκαιριών που η περιοχή είναι σε θέση να προσφέρει, δημιουργώντας νέες αλληλεπιδράσεις και ασυνήθιστες μορφές ΣΥΝ-κατοίκησης.

Η έννοια του τοπίου θα εκλαμβάνεται ως μια κίνηση μέσα στο περιβάλλον, καθώς αυτό ποτέ **δεν θα μπορεί να γίνει αντιληπτό** από τον παρατηρητή -επισκέπτη **ως ενιαία ολότητα,αλλά ως μια συλλογή εμπειριών**. Έτσι, θα δίνεται η ευκαιρία ο τουρίστας άλλοτε να έρχεται κοντά στην θάλασσα, άλοτε να βρίσκεται περιτριγυρισμένος από βραχώδη τοπία και δάση ή λίμνες ή ποτάμια.

Σενάρια αγροτικής ανάδειξης

Δίκτυα αγροτουρισμού με υποστηρικτικές εγκαταστάσεις που θα προσπαθούν να επαναπροσδιορίσουν την έννοια του τουρισμού και να μετατρέψουν το τοπίο σε ενεργό πολιτισμικό "προϊόν".

πλέγμα λειτουργιών



- μεταποίηση πρώτων υλών για παρασκευή εδεσμάτων και τοπικών γλυκών
- συμμετοχή σε τοπικές γιορτές και φεστιβάλ με έκθεση των παραγόμενων προϊόντων
- καλλιέργειες με συμμετοχή των επισκεπτών και εκπαίδευση
- διαμονή και ικανοποίηση των αναγκών μέσω συμμετοχής

Περιοχή Α _ Καλλιέργειες καλαμποκιού στον ποταμό Εύηνο



το καλαμπόκι
(zeus mays)

οικογένεια : ποοειδών (poaceae) ή
αγρωστωδών (gramineae)
γένος : **αραβόσιτος ή zea**

ετήσιο, ψηλό φυτό με χοντρό όρθιο και συμπαγή βλαστό, στενά και μακριά φύλλα σε σχήμα σπαθιού και κυματιστά άκρα.

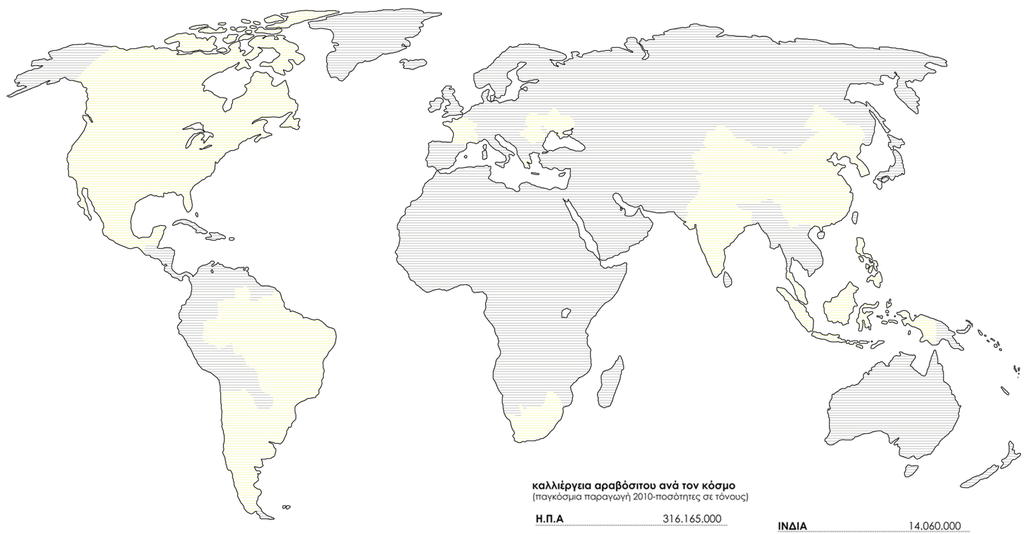
κατάγεται από τη νότιο και κεντρική Αμερική. Καλλιεργείται σε όλο τον κόσμο, σε πολλές ποικιλίες και υβρίδια, σαν φυτό διατροφής και κτηνοτροφής.

η Ελληνική ονομασία του, «αραβόσιτος», σημαίνει «ο σίτος (σιτάρι) των Αράβων» και εισήχθη στην Ελλάδα το 1600 από τη Βόρεια Αφρική.Η ετυμολογία της λέξης «καλαμπόκι» παραμένει ακόμα αβέβαιη.

καρπός : είδος ξηρού καρπού, μονόσπερμου, με πολύ λεπτό περικάρπιο που περιβάλλει το σπέρμα. Αποτελείται από τέσσερα τμήματα: το περικάρπιο, το ενδοσπέρμιο, το έμβρυο και τον ποδίσκο.Μόλις το περικάρπιο σπάσει το νερό εισέρχεται στο σπέρμα και ξεκινά η βλάστηση.

ανθίζει από τον Ιούνιο μέχρι τον Σεπτέμβριο

καλλιέργεια καλαμποκιού ανά τον κόσμο

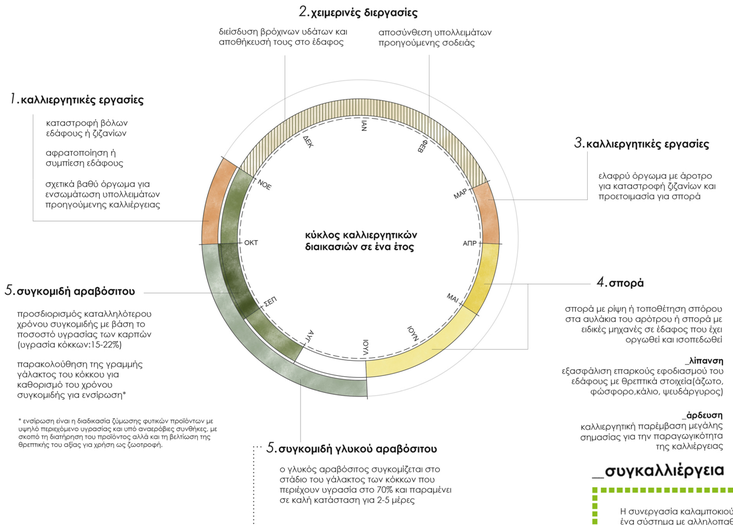


καλλιέργεια αραβόσιτου ανά τον κόσμο
(παγκόσμια παραγωγή 2010-ποσότητες σε τόνους)

Η.Π.Α	316.165.000	**ΙΝΔΙΑ**	14.060.000
ΚΙΝΑ	177.540.788	**ΓΑΛΛΙΑ**	13.975.000
ΒΡΑΖΙΛΙΑ	56.060.400	**ΝΟΤΙΑ ΑΦΡΙΚΗ**	12.815.000
ΜΕΞΙΚΟ	23.301.900	**ΟΥΚΡΑΝΙΑ**	11.953.000
ΑΡΓΕΝΤΙΝΗ	22.676.900	**ΚΑΝΑΔΑΣ**	11.714.500
ΙΝΔΟΝΗΣΙΑ	18.364.400	**ΡΟΥΜΑΝΙΑ**	9.042.030

+ στη χώρα μας όταν το συγκομιζόμενο τμήμα είναι ο καρπός η στρεμματική απόδοση κυμαίνεται από **600 έως 1900 κιλά καρπού** ανά στρέμμα (συνήθως 800-1600 κιλά), ενώ όταν η καλλιέργεια προορίζεται για ενσίρωση η στρεμματική απόδοση φθάνει στα **4000-9000 κιλά φυτικής βιομάζας** ανά στρέμμα (συνήθως 5000-7500).

διαδικασίες καλλιέργειας καλαμποκιού





_ χρήσεις

Για πολλές χώρες το καλαμπόκι αποτελεί βασική πηγή διατροφής, ωστόσο η θρεπτική του αξία είναι μικρότερη απ' ότι στα άλλα σιτηρά. Από το καλαμπόκι παράγεται και το ψωμί γνωστό ως μπομπότα, ενώ το άμυλο καλαμποκιού (γνωστό και ως κορν φλάουρ ή άνθος αραβοσίτου) χρησιμοποιείται στη ζαχαροπλαστική, στην παραγωγή αμυλούχων προϊόντων και στην αλλαντοποιία.
Στη διατροφή επίσης χρησιμοποιείται και το λάδι του καλαμποκιού, το αραβοσιτέλαιο. Οι κόκκοι του καλαμποκιού, με κατάλληλη επεξεργασία, μπορεί να γίνουν και αλκοόλη βιομηχανικής χρήσης.

Όμως χρήσιμα είναι και τα μη φαγώσιμα μέρη τα οποία χρησιμοποιούνται για παραγωγή χαρτιού ή σαν καύσιμο (συνήθως σε φωτιά) και στην παραγωγή διαφόρων διαλυτών χρήσιμων στη βιομηχανία. Τα υπολείμματα από την κατεργασία του καλαμποκιού αποτελούν και μια από τις σημαντικότερες πηγές βιομάζας.

_συγκαλλιέργεια

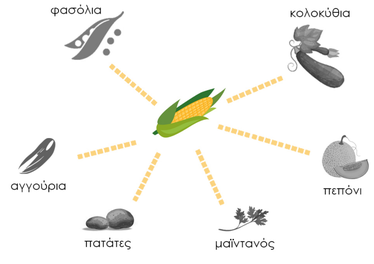
Η συνεργασία καλαμποκιού, φασολιού και κολοκυθοειδών δημιουργούν ένα σύστημα με αλληλοπαθητικές δράσεις εναντίον των ζιζανίων, λειτουργικό όσον αφορά την θρέψη των φυτών αλλά και ανθεκτικό όσον αφορά εχθρούς και ασθένειες και κρίνεται ως αποδοτικότατο



Τα τρία αυτά φυτά - αραβόσιτος, φασόλια και κολοκύθι - είναι ένα τρίο που προσφέρει οικολογική και θρεπτική ισορροπία.

Φύτευση ψυχανθών, όπως τα **φασόλια**, μαζί με αραβόσιτο είναι ένας τρόπος ελέγχου και ελαχιστοποίησης της εξάντλησης των θρεπτικών ουσιών. Τα ψυχανθή ενισχύουν τη διαθεσιμότητα ενός βασικού θρεπτικού συστατικού στο έδαφος: του αζώτου

Τα φασόλια φυτεύονται συνήθως μερικές εβδομάδες μετά από τον αραβόσιτο, έτσι ώστε τα μίσχοι του αραβόσιτου να αναπτυχθούν πριν αρχίσουν τα φασόλια να αναρριχώνται. Τέλος, ο "προστάτης" είναι το **κολοκύθι**. Τα μεγάλα και πλατιά του φύλλα αποτελούν μια ζωντανή κάλυψη: ένα εμπόδιο κατά των ζιζανίων, του καυτού ήλιου και των υψηλών θερμοκρασιών. Επίσης, τα τριχίδια που φέρει το φυτό του κολοκυθιού, βοηθούν στον περιορισμό της θήρευσης από τρωκτικά και άλλα παράσιτα.



κτιριολογικό πρόγραμμα
_ δράσεις και δραστηριότητες

Τα εργαστήρια αποτελούν βασικό κομμάτι, καθώς αυτά καθιστούν βιώσιμη την πρόταση του αγροτουρισμού στην περιοχή. Σε αυτούς τους χώρους θα ολοκληρώνεται η παραγωγική διαδικασία, μέσω της επεξεργασίας και μεταποίησης του παραγόμενου προϊόντος και θα αποτελούν και τον βασικό χώρο συλλογής εμπειριών των επισκεπτών, μέσω της συμμετοχής.

τα εργαστήρια

εργαστήριο επεξεργασίας παραγόμενου προϊόντος για κατανάλωση

εργαστήριο επεξεργασίας παραγόμενου προϊόντος για κτηνοτροφή

εργαστήριο τυποποίησης και συσκευασίας τελικού προϊόντος

→ χώροι στους οποίους θα ολοκληρώνεται η παραγωγική διαδικασία, μέσω της επεξεργασίας και μεταποίησης του παραγόμενου προϊόντος και θα αποτελούν και τον βασικό χώρο συλλογής εμπειριών των επισκεπτών, μέσω της συμμετοχής

χώροι διαμονής

ξενώνες → μονάδες ξενώνων διαφορετικής δυναμικότητας που θα συνδυάζονται δημιουργώντας σύνολα

κοινόχρηστοι χώροι

χώροι υποδοχής

πληροφορίες / χώρος αναμονής / wc

μικρές αίθουσες σεμιναρίων - χώροι εκπαίδευσης → ενημέρωση-εκπαίδευση-κατάρτιση πάνω στις παραγωγικές διαδικασίες και στην επεξεργασία των τελικών προϊόντων

κοινόχρηστες κουζίνες

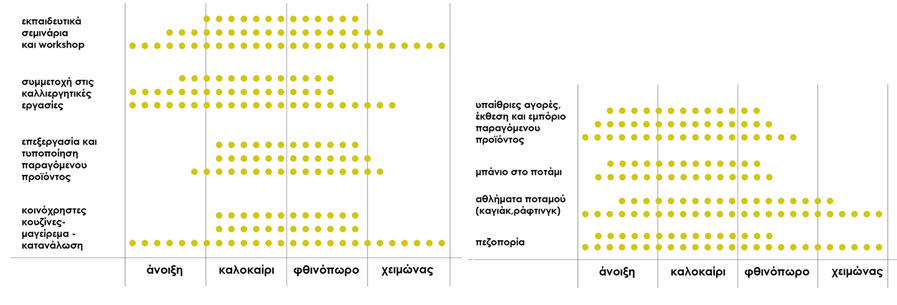
καφέ / εστιατόριο → υπάθριες κουζίνες και χώροι φαγητού μπορούν να συνδυαστούν μετους ξενώνες αλλά και τους χώρους εργαστηρίων

βοηθητικοί χώροι

χώροι παραλαβής και διαχωρισμού παραγόμενου προϊόντος

χώροι αποθήκευσης παραγόμενου προϊόντος → χαρακτηριστικά χώρων : σκιεροί, σκεπασμένοι, δροσεροί, καλααεριζόμενοι, υδατοστεγανοί

δραστηριότητες ανά εποχή





αλιεία
+ ιχθυοκαλλιέργειες

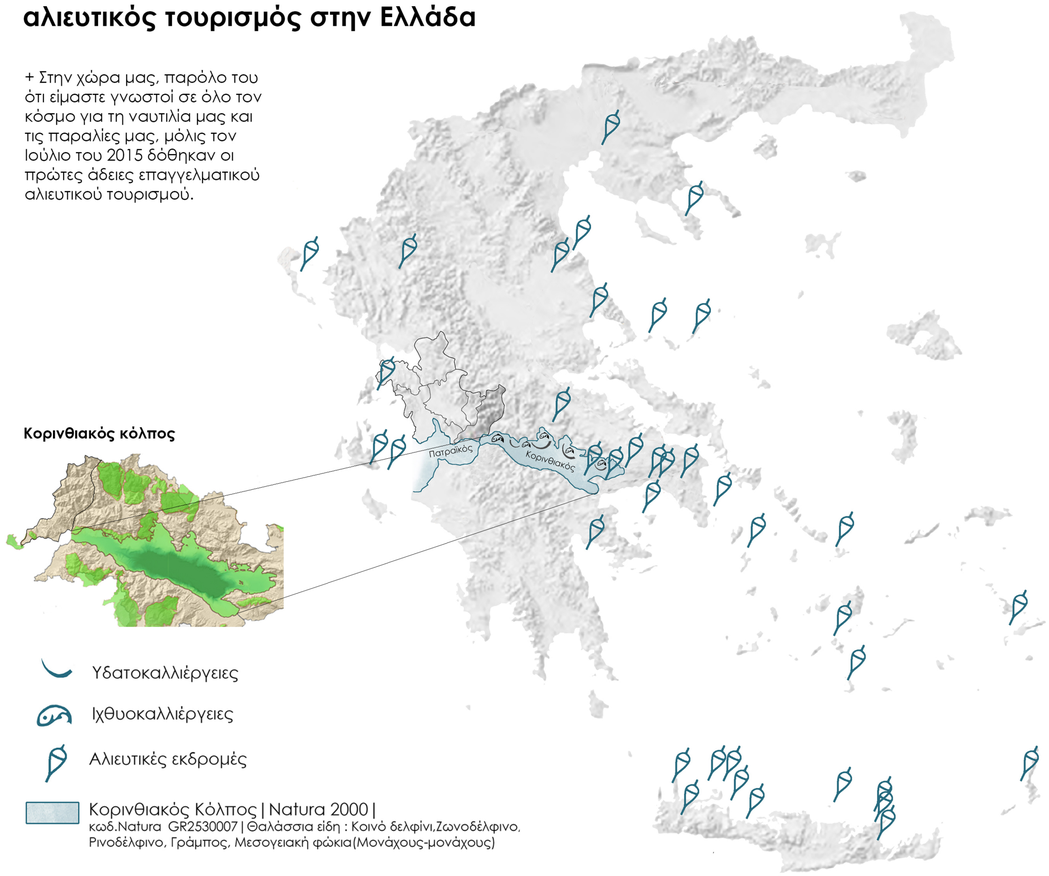
Ο **αλιευτικός τουρισμός** περιλαμβάνει:

την επίδειξη τεχνικών αλιείας, σπογγαλιείας, και μεθόδων εκτροφής και καλλιέργειας υδρόβιων οργανισμών και της χρήσης συγκεκριμένων μεθόδων και εργαλείων από τους ίδιους τους τουρίστες-επισκέπτες ή και την άμεση και ενεργό συμμετοχή των τουριστών – επισκεπτών σε αυτές τις δραστηριότητες και πρακτικές, τόσο στον υδάτινο χώρο όσο και σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους στην παράκτια, παρόχθια και παραλίμνια ζώνη, την παροχή υπηρεσιών φιλοξενίας, εστίασης, την παροχή υπηρεσιών ενημέρωσης, παρακολούθησης ή συμμετοχής σε δράσεις, ενέργειες ή δραστηριότητες που μπορούν να αναπτυχθούν με στόχο την ψυχαγωγία και την απόκτηση γνώσεων και εμπειριών του επισκέπτη – τουρίστα.

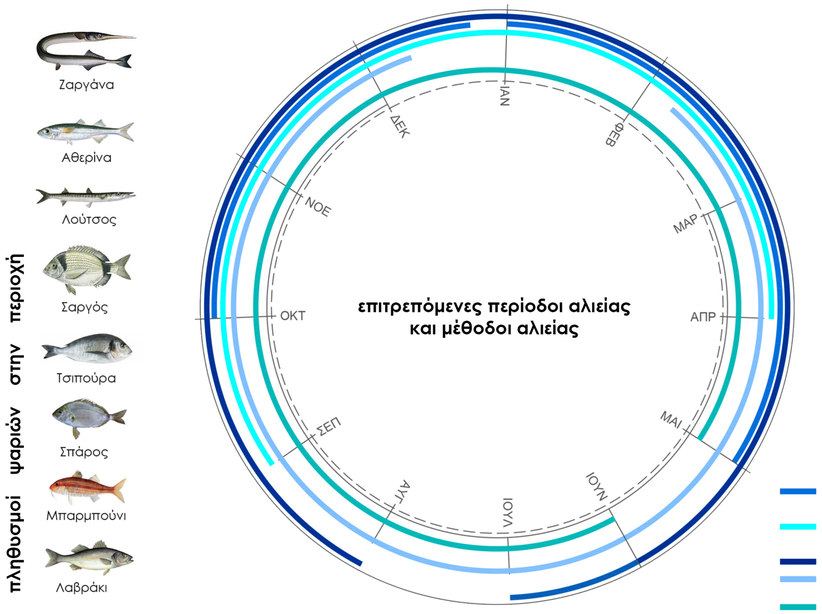
Οι αλιείς (επαγγελματίες και μή) και άλλοι τοπικοί παράγοντες μπορεί να επιθυμούν να εκμεταλλευτούν το μεγάλο αριθμό τουριστών σε συγκεκριμένες περιόδους του έτους προκειμένου να προωθήσουν δραστηριότητες και προϊόντα που σχετίζονται με την αλιεία, όπως αλιευτικές εκδρομές ή αγορά τοπικών αλιευμάτων. Ορισμένες τουριστικές δραστηριότητες είναι εφικτές μόνο κατά την περίοδο αιχμής, π.χ. οι αλιευτικές εκδρομές συχνά επιτρέπονται μόνο κατά τους θερινούς μήνες όταν η θάλασσα είναι πιο ήρεμη, ενώ άλλα προϊόντα μπορεί να εξαρτώνται από το μεγάλο αριθμό τουριστών για να είναι βιώσιμα.

αλιευτικός τουρισμός στην Ελλάδα

+ Στην χώρα μας, παρόλο του ότι είμαστε γνωστοί σε όλο τον κόσμο για τη ναυτιλία μας και τις παραλίες μας, μόλις τον Ιούλιο του 2015 δόθηκαν οι πρώτες άδειες επαγγελματικού αλιευτικού τουρισμού.



διαδικασίες αλιευτικού τουρισμού



_ πλεονεκτήματα αλιείας

Φυσικοί πόροι	Αλιευτική κληρονομιά & κουλτούρα	Πόροι που σχετίζονται με τα αλιεύματα
> η θάλασσα, τα ποτάμια & οι λίμνες > ακτογραμμές, παραλίες & παραλιακά τμήματα > ψάρια του αλμυρού & του γλυκού νερού, θηλαστικά & πτηνά > πλαγκτόν & φυτά του γλυκού νερού > πληθώρα τοπίων & θαλάσσιων τοπίων, από βράχια έως αλυκές και λίμνες με δάση	> αλιευτικοί λιμένες > αλιευτικά σκάφη & οι δραστηριότητές τους > οι ίδιοι οι αλιείς & οι προσωπικές ιστορίες τους > εγκαταστάσεις ιχθυοκαλλιέργειας & εκκολαπτήρια > ναυπηγεία & κατασκευή πλοίων > φεστιβάλ ψαριών & παραδόσεις > δραστηριότητες επιδιόρθωσης δικτύων > σημεία ερασιτεχνικής αλιείας	> φρέσκα ψάρια & θαλασσινά > παραδοσιακά κονσερβοποιημένα ή επεξεργασμένα εδέσματα > παραδοσιακές τοπικές συνταγές > ιχθυαγορές & πλειστηριασμοί ιχθύων > καπνιστήρια > εστιατόρια ψαρικών > μπαρ και καταστήματα πώλησης ψαρικών με δυνατότητα παραλαβής παράδοση στο σπίτι (take away) > σταθμοί επεξεργασίας ιχθύων

_ πλεονεκτήματα αλιευτικού τουρισμού

- ενίσχυση και προβολή της αλιείας
- ενίσχυση της οικονομικής και περιβαλλοντικής βιωσιμότητας της αλιείας
- προώθηση της κατανάλωσης τοπικών ψαριών
- διαφύλαξη και δημιουργία νέων θέσεων εργασίας | αύξηση εισοδήματος ντόπιων
- συμμετοχή και βιωματική εμπειρία των τουριστών

τα εργαστήρια

εργαστήριο επεξεργασίας παραγόμενου προϊόντος για κατανάλωση

εργαστήριο επεξεργασίας παραγόμενου προϊόντος για κτηνοτροφή

εργαστήριο τυποποίησης και συσκευασίας τελικού προϊόντος

→ χώροι στους οποίους θα ολοκληρώνεται η παραγωγική διαδικασία, μέσω της επεξεργασίας και μεταποίησης του παραγόμενου προϊόντος και θα αποτελούν και τον βασικό χώρο συλλογής εμπειριών των επισκεπτών, μέσω της συμμετοχής

χώροι διαμονής

ξενώνες

→ μονάδες ξενώνων διαφορετικής δυναμικότητας που θα συνδυάζονται δημιουργώντας σύνολα

κοινόχρηστοι χώροι

χώροι υποδοχής

πληροφορίες / χώρος αναμονής / wc

μικρές αίθουσες σεμιναρίων - χώροι εκπαίδευσης

→ ενημέρωση-εκπαίδευση-κατάρτιση πάνω στις παραγωγικές διαδικασίες και στην επεξεργασία των τελικών προϊόντων

κοινόχρηστες κουζίνες

καφέ / εστιατόριο

→ υπάθριες κουζίνες και χώροι φαγητού μπορούν να συνδυαστούν μετους ξενώνες αλλά και τους χώρους εργαστηρίων

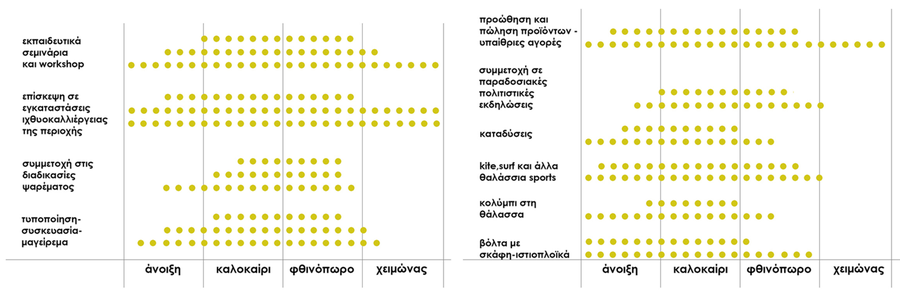
βοηθητικοί χώροι

χώροι παραλαβής και διαχωρισμού παραγόμενου προϊόντος

χώροι αποθήκευσης παραγόμενου προϊόντος

→ χαρακτηριστικά χώρων : σκιεροί, σκεπασμένοι, δροσεροί, καλααεριζόμενοι, υδατοστεγανοί

δραστηριότητες ανά εποχή



Περιοχή Γ _ Μελισσοκομία στην Ορεινή Ναυπακτία



η μελισσοκομία

ονομάζεται η τέχνη της εκτροφής των μελισσών σε κυψέλες, με σκοπό την αξιοποίηση και παραγωγή όλων των προϊόντων της

παράγωγα κυψέλης :

_μέλι: ασκεί ευεργετική επίδραση στην υγελια του ανθρώπου, χρησιμοποιείται σαν δυναμωτικό και έχει καλή αντιβακτηριοστατική δράση

_γύρη: η πλουσιότερη φυσική τροφή σε πρωτεϊνες, βιταμίνες, αμινοξέα και ένζυμα, μεγάλης βιολογικής αξίας για την μέλισσα αλλά και για τον ανθρώπινο οργανισμό

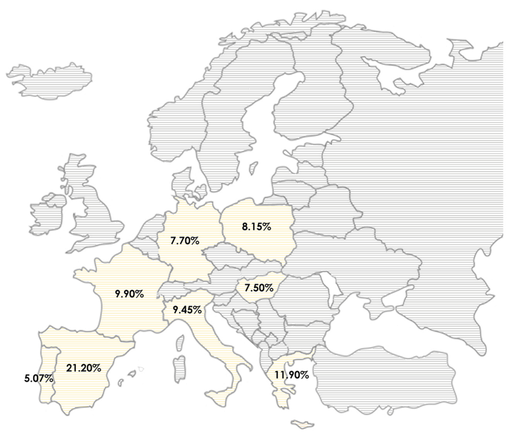
_βασιλικός πολτός: κρεμώδης ουσία γνωστή ως το "γάλα των μελισσών", προορίζεται για την διατροφή των μελισσών που προορίζονται να γίνουν βασίλισσες.Είναι πλούσια πηγή χρήσιμων ουσιών για τον οργανισμό με πολλές ευεργετικές επιδράσεις

_πρόπολη: είναι ρητινώδης κολλητική ουσία που χρησιμοποιούν οι μέλισσες για την στεγανοποίηση της φωλιάς τους.Χρησιμοποιείται για την θεραπεία τραυμάτων,και παθήσεις του αναπνευστικού συστήματος και της στοματικής κοιλότητας

_κερί: παράγεται από τους αδένες της μέλισσας για την κατασκευή των κηρηθρών και το χρησιμοποιούν για να καλύψουν το ώριμο μέλι και να το συντηρήσουν

_δηλητήριο: είναι το όπλο της μέλισσας εναντίον των εχθρών της και έχει φαρμακευτική δράση για την ρευματοειδή πολυαρθρίτιδα, την νευραλγία και τους ισχιακούς πόνους

η μελισσοκομία στην Ελλάδα



+ η χώρα μας είναι δεύτερη στην Ευρωπαϊκή Ένωση, μετά την Ισπανία σε κατοχή μελισσοσμηνών και παράγει κατά μέσο όρο 14.000 τόνους μέλι ετησίως. Η μελισσοκομία είναι διαδεδομένη σε πολλές περιοχές της χώρας όπως ο νομός Χαλκιδικής, Καβάλας, Φθιώτιδας, Αττικής, Αρκαδίας, Ηρακλείου, Χανίων και άλλοι.

+ στην Ελλάδα οι μεγαλύτερες ποσότητες μελιού προέρχονται από το πεύκο (55-60%), ενώ σημαντική είναι και η παραγωγή μελιού ελάτης (5-10%) και θυμαριού (15%).

+περίπου 80% όσων ασχολούνται με τα μελισσοκομία είναι γεωργοί και το υπόλοιπο 20% ετεροεπαγγελματίες. Οι μέλισσες καλύπτουν περίπου το 1,80% της ελληνικής ζωικής παραγωγής

μελισσοκομικό κεφάλαιο ανά χώρα
(αριθμός κυψελών στην ευρωπαϊκή Ένωση)

ΙΣΠΑΝΙΑ	2.464.601
ΕΛΛΑΔΑ	1.388.000
ΓΑΛΛΙΑ	1.150.000
ΙΤΑΛΙΑ	1.100.000
ΠΟΛΩΝΙΑ	949.200
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	893.000
ΟΥΓΓΑΡΙΑ	872.650
ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	590.000
ΣΥΝΟΛΟ :	11.626.300

διαδικασίες μελισσοκομίας

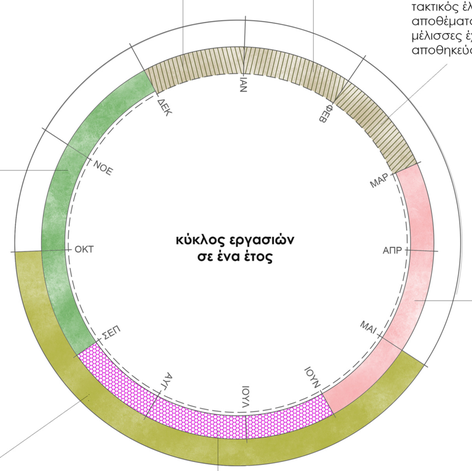
"αν κάποτε οι μέλισσες εκλείψουν,
το ανθρώπινο είδος δεν θα αργήσει να τις ακολουθήσει"
_ Albert Einstein

1.χειμερινές εργασίες

αραιές επισκέψεις στα μελίσσια για εργασίες συντήρησης και αποθήκης (βάψιμο κουτιών, απολύμανση κτλ)

πιθανή μεταφορά κυψελών σε ηλιόλουστες περιοχές με καλή αποστράγγιση, προστατευμένες από ισχυρούς ανέμους

τακτικός έλεγχος για επαρκή αποθέματα τροφής(μέλι που οι μέλισσες έχουν παράξει και αποθηκεύσει)



2.διεργασίες της άνοιξης

αύξηση του πληθυσμού των μελισσών

σταδιακή προσθήκη κηρηθρών από τον μελισσοκόμο

3.καλοκαιρινή παραγωγή

ξεκινά η παραγωγική φάση των μελισσιών

προτείνεται μεταφορά των μελισσιών σε ανθοφορίες που θα δώσουν μέλι (καστανές, βελανιδιές,θυμάρι,βαμβάκι, ηλίανθος,λεβάντα, και άλλα άνθη)



4.παραγωγή μελιού

για να εξαχθεί το μέλι χρειάζεται ο απαραίτητος εξοπλισμός που είναι ένας πάγκος απολεπισμού, ένας μελιτοεξαγωγέας και ένα δοχείο διαύγασης με το φίλτρο του

5.φθινοπωρινές εργασίες

τελευταίοι τρύγοι

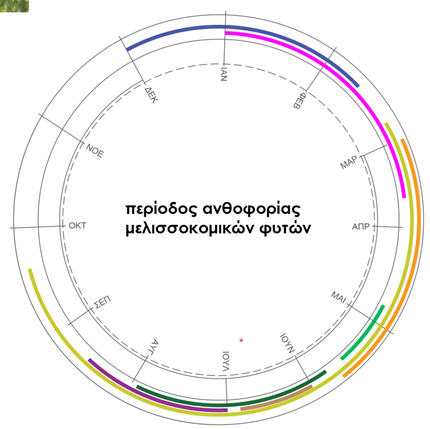
προληπτική αντιμετώπιση ασθενειών

προετοιμασία μελισσιών για ξεχειμώνιασμα

*υπάρχουν δύο τρόποι μελισσοκομίας: ο παραδοσιακός, όπου το σύνολο των κυψελών παραμένει σε ένα μέρος και ο σύγχρονος, "η νομαδική μελισσοκομία", που κάθε φορά μεταφέρεται στην περιοχή που έχει λουλούδια(ασύγκριτα πιο αποτελεσματική και πιο αποδοτική)



Μερικά από τα πιο κοινά και δημοφιλή μελισσοκομικά φυτά που συναντά κανείς στην Ορεινή Ναυπακτία είναι: η λεβάντα, το θυμάρι, το βαμβάκι, το πεύκο, η αμυγδαλιά, η μηδική, η πορτοκαλιά, η καστανιά, η ακακία, η κουμαριά, το έλατο, η βελανιδιά, κλπ.




καστανιά


λεβάντα


ακακία


θυμάρι


βελανιδιά


αμυγδαλιά


μηδική


πεύκο

κτιριολογικό πρόγραμμα
_ δράσεις και δραστηριότητες

τα εργαστήρια

εργαστήριο επεξεργασίας παραγόμενου προϊόντος για κατανάλωση

εργαστήριο επεξεργασίας παραγόμενου προϊόντος για κτηνοτροφή

εργαστήριο τυποποίησης και συσκευασίας τελικού προϊόντος



χώροι στους οποίους θα ολοκληρώνεται η παραγωγική διαδικασία, μέσω της επεξεργασίας και μεταποίησης του παραγόμενου προϊόντος και θα αποτελούν και τον βασικό χώρο συλλογής εμπειριών των επισκεπτών, μέσω της συμμετοχής

χώροι διαμονής

ξενώνες



μονάδες ξενώνων διαφορετικής δυναμικότητας που θα συνδυάζονται δημιουργώντας σύνολα

κοινόχρηστοι χώροι

χώροι υποδοχής

πληροφορίες / χώρος αναμονής / wc

μικρές αίθουσες σεμιναρίων - χώροι εκπαίδευσης



ενημέρωση-εκπαίδευση-κατάρτιση πάνω στις παραγωγικές διαδικασίες και στην επεξεργασία των τελικών προϊόντων

κοινόχρηστες κουζίνες

καφέ / εστιατόριο



υπάιθριες κουζίνες και χώροι φαγητού μπορούν να συνδυαστούν μετους ξενώνες αλλά και τους χώρους εργαστηρίων

βοηθητικοί χώροι

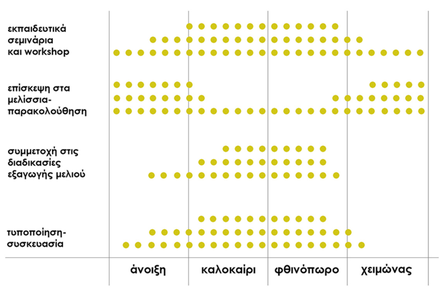
χώροι παραλαβής και διαχωρισμού παραγόμενου προϊόντος

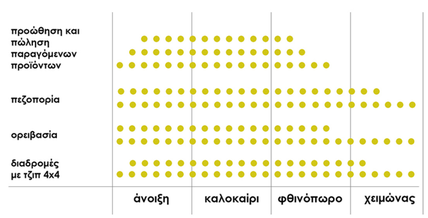
χώροι αποθήκευσης παραγόμενου προϊόντος



χαρακτηριστικά χώρων : σκιεροί, σκεπασμένοι, δροσεροί, καλαεριζόμενοι, υδατοστεγανοί

δραστηριότητες ανά εποχή





Ιδέες σχεδιασμού

αναφορές από τον τόπο,το τοπίο, τις χρήσεις

το αρχιτεκτονικό λεξιλόγιο εμπνέεται και διαμορφώνεται μέσα από την παρατήρηση του φυσικού τοπίου και των μορφών που συναντά κανείς στις τρεις περιοχές ανάλυσης.



κάνναβος

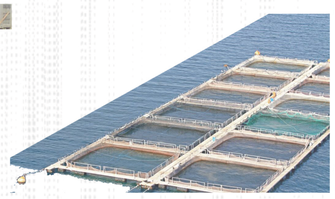


γραμμικότητα

εσωστρέφεια



απλότητα μορφών



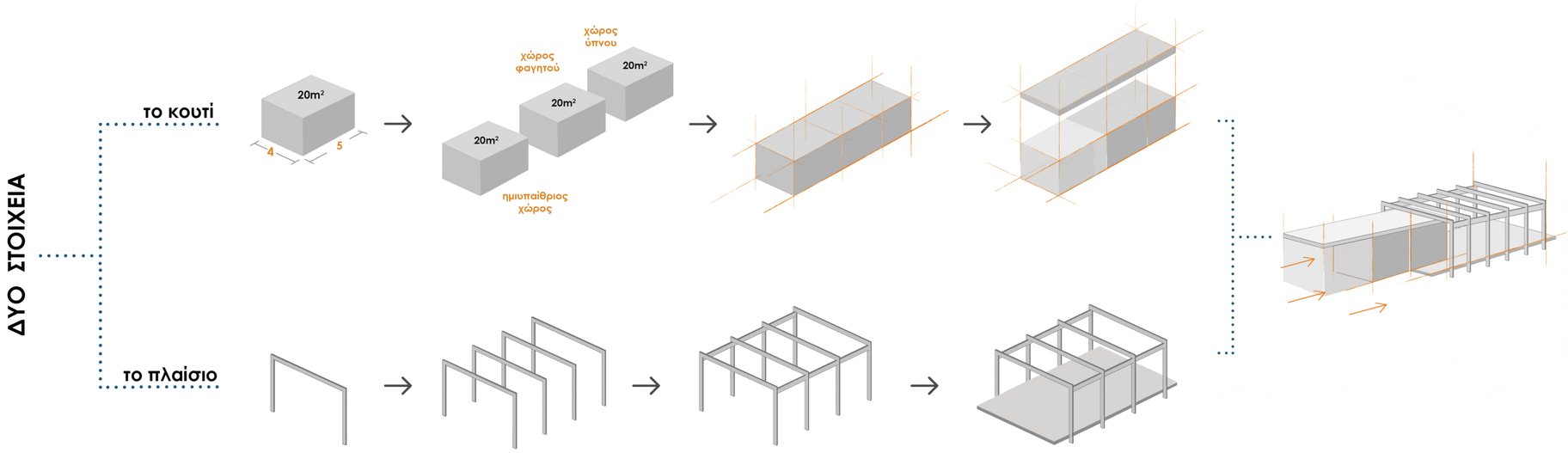
αυστηρές γεωμετρίες



η μονάδα

Για την δημιουργία των μονάδων διαμονής, εργαστηρίων, κοινόχρηστων και βηθητικών χώρων ακολουθήθηκε η ίδια σχεδιαστική λογική, η οποία μεταφράζεται μέσα από δύο συστήματα που συνδυάζονται για να εξυπηρετήσουν τις εκάστοτε κτιριολογικές ανάγκες και αναπροσαρμόζονται για να ενταχθούν αρτιότερα στο τοπίο της περιοχής που εστιάζουμε κάθε φορά. Πρόκειται αρχικά για έναν εξωτερικό σκελετό από πλαίσια σε σχήμα Π και μια μονάδα χώρου 4x4x3 m, η οποία επαναλαμβανόμενη σχηματοποιεί τους βασικούς χώρους. Η μονάδα αυτή διαθέτει τον δικό της φέροντα οργανισμό και είναι πιο εσωστρεφής, ενώ το σύστημα των πλαισίων Π συμπληρώνει την τελική μορφή φέροντας την στέγη και δημιουργώντας τους εξωτερικούς ημιυπαίθριους χώρους. Το ένα σύστημα σύρεται μέσα στο άλλο δίνοντας στην τελική μορφή στις προτεινόμενες χρήσεις.

Ανάλογα με την περιοχή στην οποία τοποθετούνται οι μονάδες αυτές το εξωτερικό σύστημα με τα πλαίσια θα προσαρμόζεται ως προς τις κλίσεις του, τα στοιχεία πλήρωσής του και τις αναλογίες του, ώστε να εξασφαλίζεται ο βιοκλιματικός σχεδιασμός των μονάδων αυτών και να εντάσσονται καλύτερα στο κάθε τοπίο.

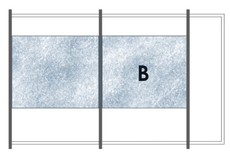


ο τύπος

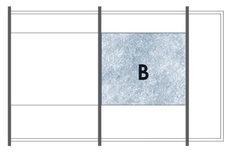
ξενώνες



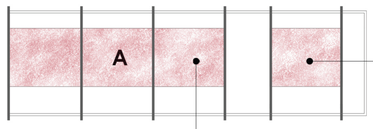
Διάταξη σε ένα επίπεδο
Εμβαδόν : **40m²**



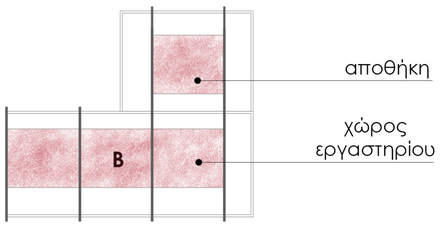
Διάταξη σε δύο επίπεδα
Εμβαδόν : **40m²**



εργαστήρια

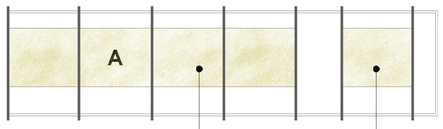


Γραμμική διάταξη σε ένα επίπεδο
Εμβαδόν : **60m²**

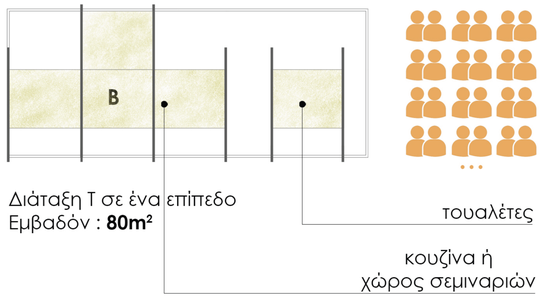


Διάταξη Γ σε ένα επίπεδο
Εμβαδόν : **60m²**

κοινόχρηστοι χώροι



Γραμμική διάταξη σε ένα επίπεδο
Εμβαδόν : **80m²**



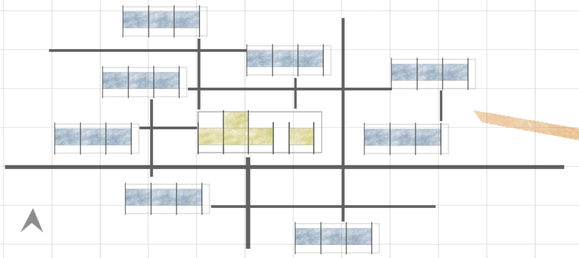
Διάταξη Τ σε ένα επίπεδο
Εμβαδόν : **80m²**

Ιδέες σχεδιασμού

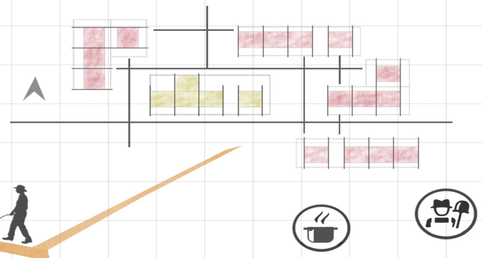
το σύστημα

Συνδυασμοί τύπων - σχέσεις - εξαρτήσεις

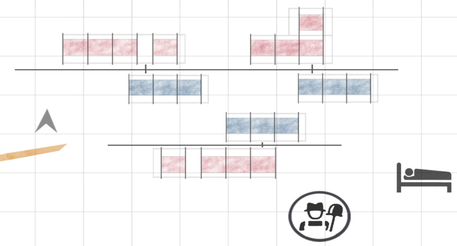
α. ξενώνες + κοινόχρηστη κουζίνα

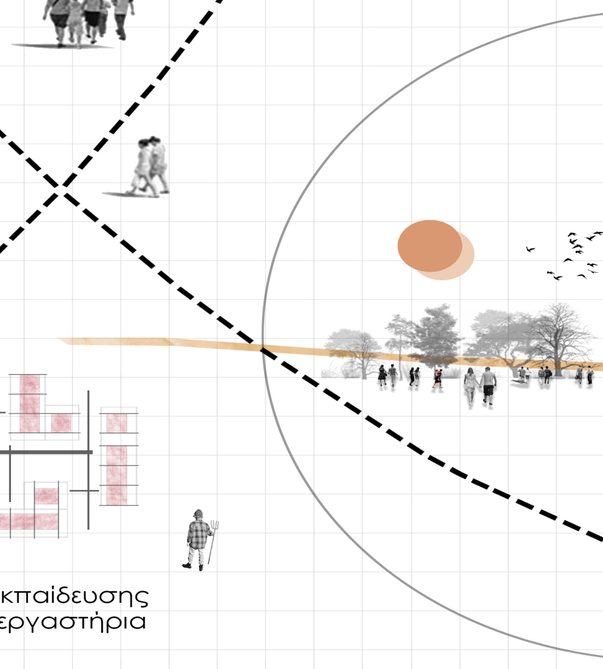


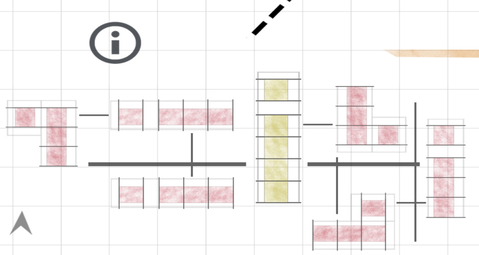
β. εργαστήρια + κοινόχρηστη κουζίνα



γ. εργαστήρια + ξενώνες

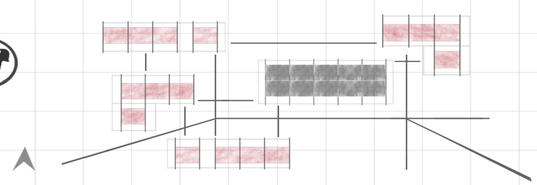




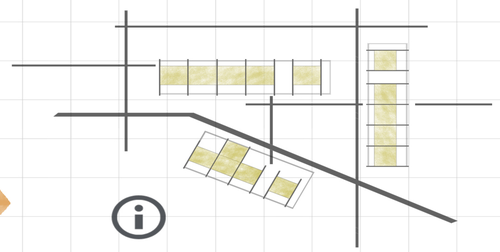


δ. χώρος σεμιναρίων/εκπαίδευσης
+ εργαστήρια

ε. εργαστήρια + υπαίθριες αγορές



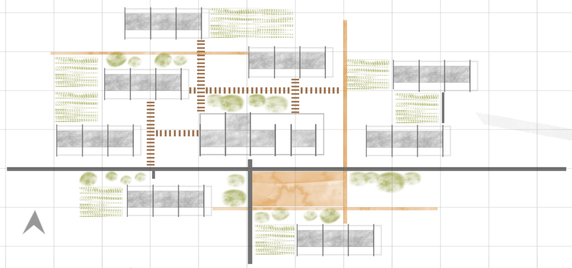
ζ. χώρος υποδοχής/διοίκησης /εκπαίδευσης
+ cafe/εστιατόριο



Ιδέες σχεδιασμού

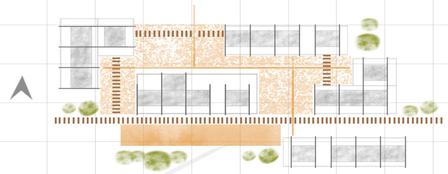
Ποιότητες χώρων - κινήσεις και στάσεις

α. ξενώνες + κοινόχρηστη κουζίνα



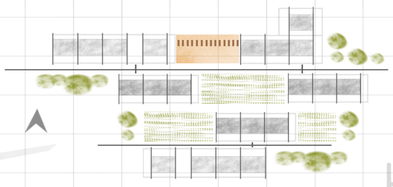


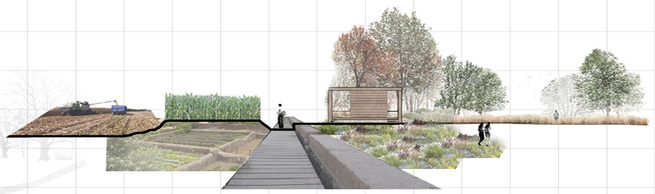
β. εργαστήρια + κοινόχρηστη κουζίνα



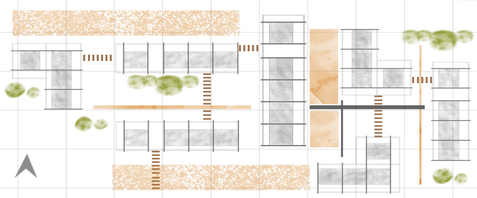


γ. εργαστήρια + ξενώνες

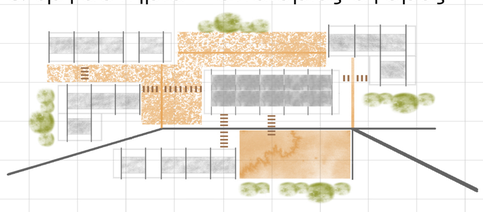




δ. χώρος σεμιναρίων/εκπαίδευσης
+ εργαστήρια

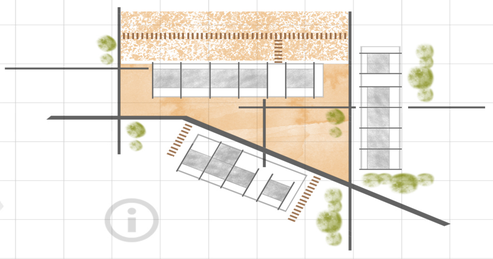


ε. εργαστήρια + υπαίθριες αγορές





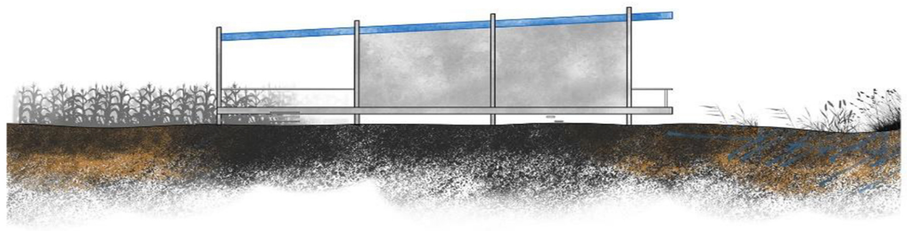
ζ. χώρος υποδοχής/διοίκησης /εκπαίδευσης
+ cafe/εστιατόριο



υπόμνημα

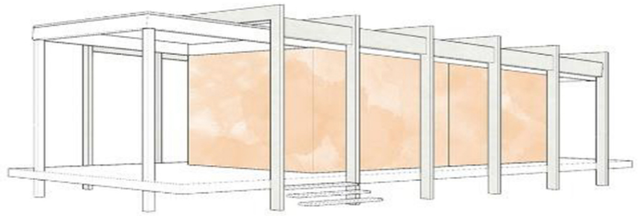
- χώμα
- χώμα με stabilizer
- σκληρό δάπεδο
- ξύλο
- κήπος

ΠΕΡΙΟΧΗ Α _ παραποτάμιο τοπίο

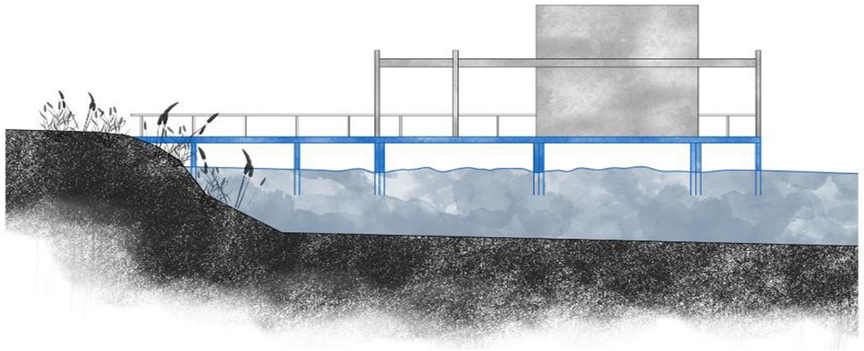


Η πρώτη περιοχή που εστιάζει η μελέτη αφορά σε **παραποτάμια τμήματα**, δίπλα σε καλλιεργητικές εκτάσεις αραβόσιτου. Στην περιοχή το κλίμα είναι ήπιο τον χειμώνα, με τα καλοκαίρια να είναι πιο θερμά με αρκετή υγρασία λόγω της γειτνίασης με τον ποταμό Ευήνο.

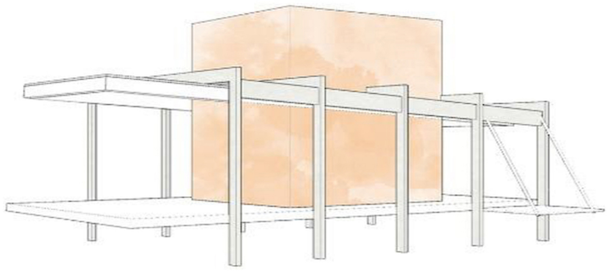
Το τοπίο στο οποίο πρέπει να ενσωματωθούν οι νέες μονάδες (διαμονής -εργαστηρίων κτλ.) είναι αγροτικό, μόνιμα αδρευόμενο, χωρίς έντονο ανάγλυφο.



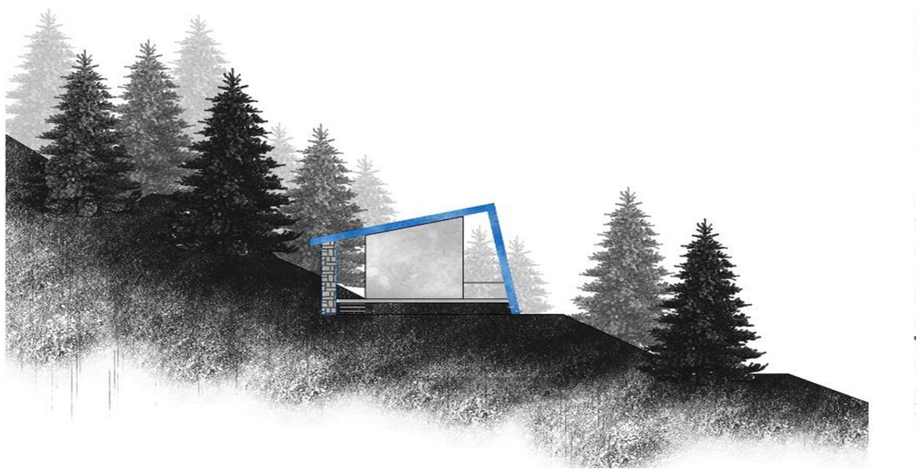
ΠΕΡΙΟΧΗ Β _ παραθαλάσσιο τοπίο



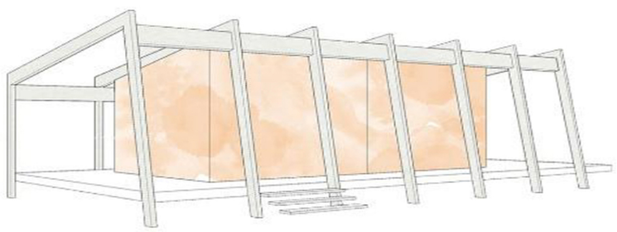
Πρόκειται ίσως για την πιο απαιτητική περιοχή που προτείνεται για επέμβαση, καθώς αναφέρεται στο **παραλιακό μέτωπο** του ανατολικού ορίου του Δήμου.



ΠΕΡΙΟΧΗ Γ _ ορεινό τοπίο



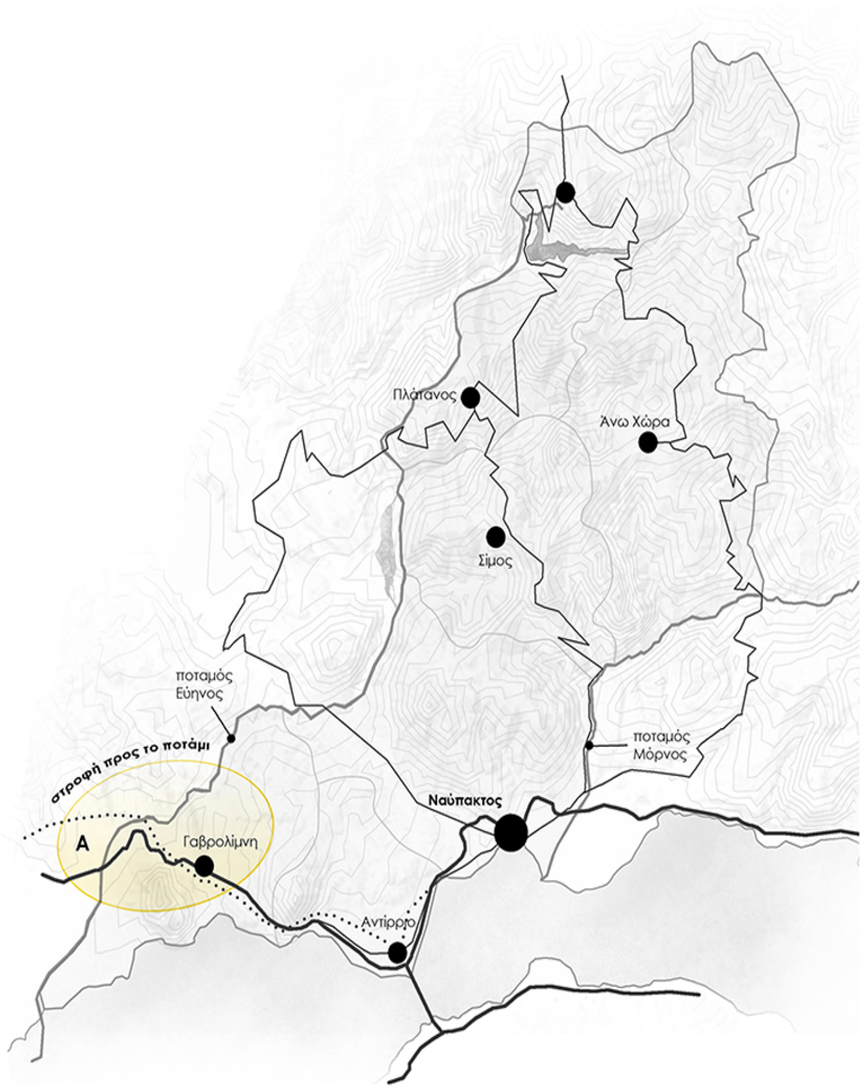
Η περιοχή αυτή βρίσκεται κυρίως στα κεντρικά **ορεινά τμήματα** του Δήμου. Εδώ το τοπίο χαρακτηρίζεται από έντονο ανάγλυφο, δάση και λιβάδια. Οι χειμώνες εδώ είναι πιο κρύοι με συχνές χιονοπτώσεις, ενώ τα καλοκαίρια είναι δροσερά.



Περιοχή μελέτης Α

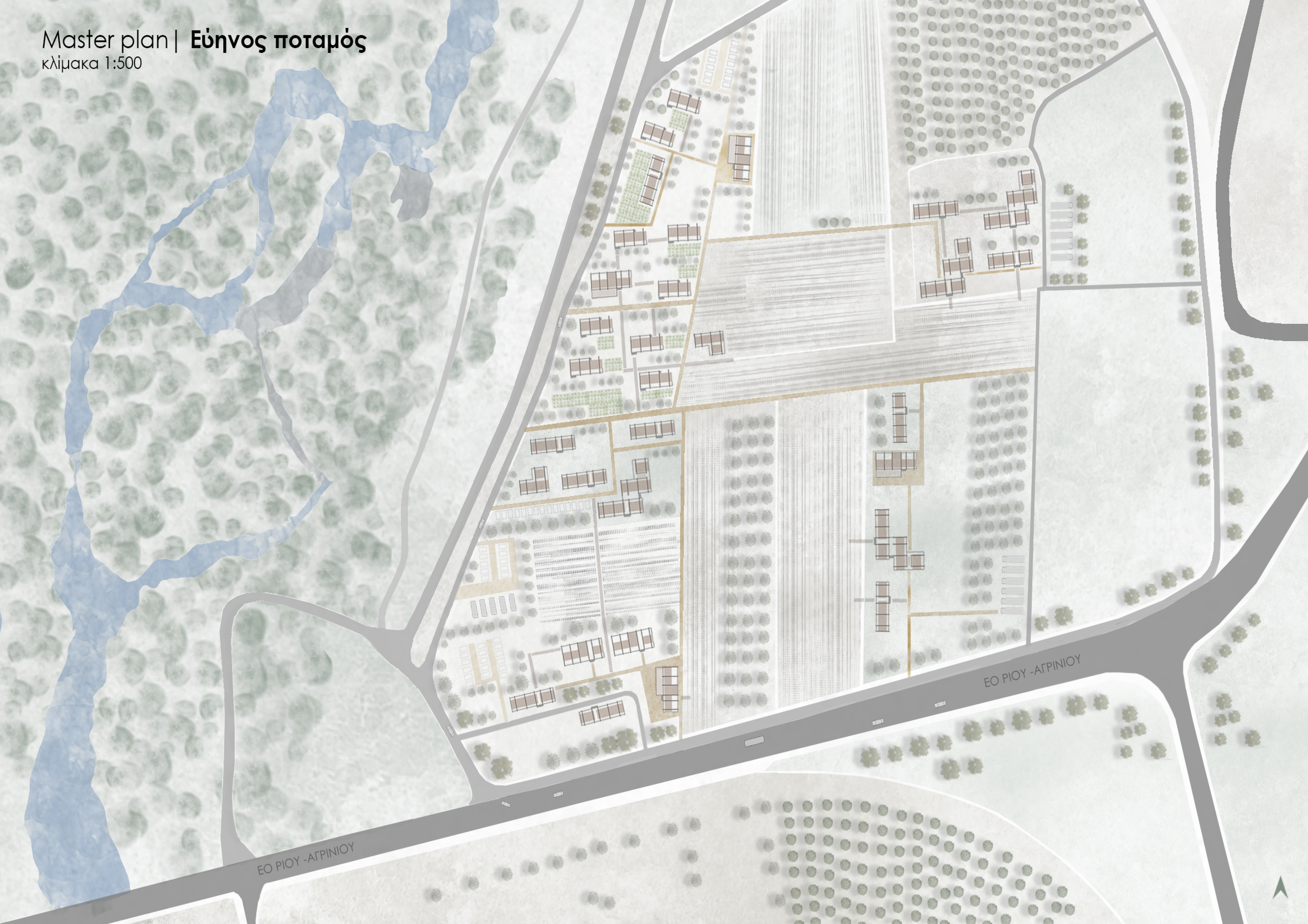


στροφή προς το ποτάμι



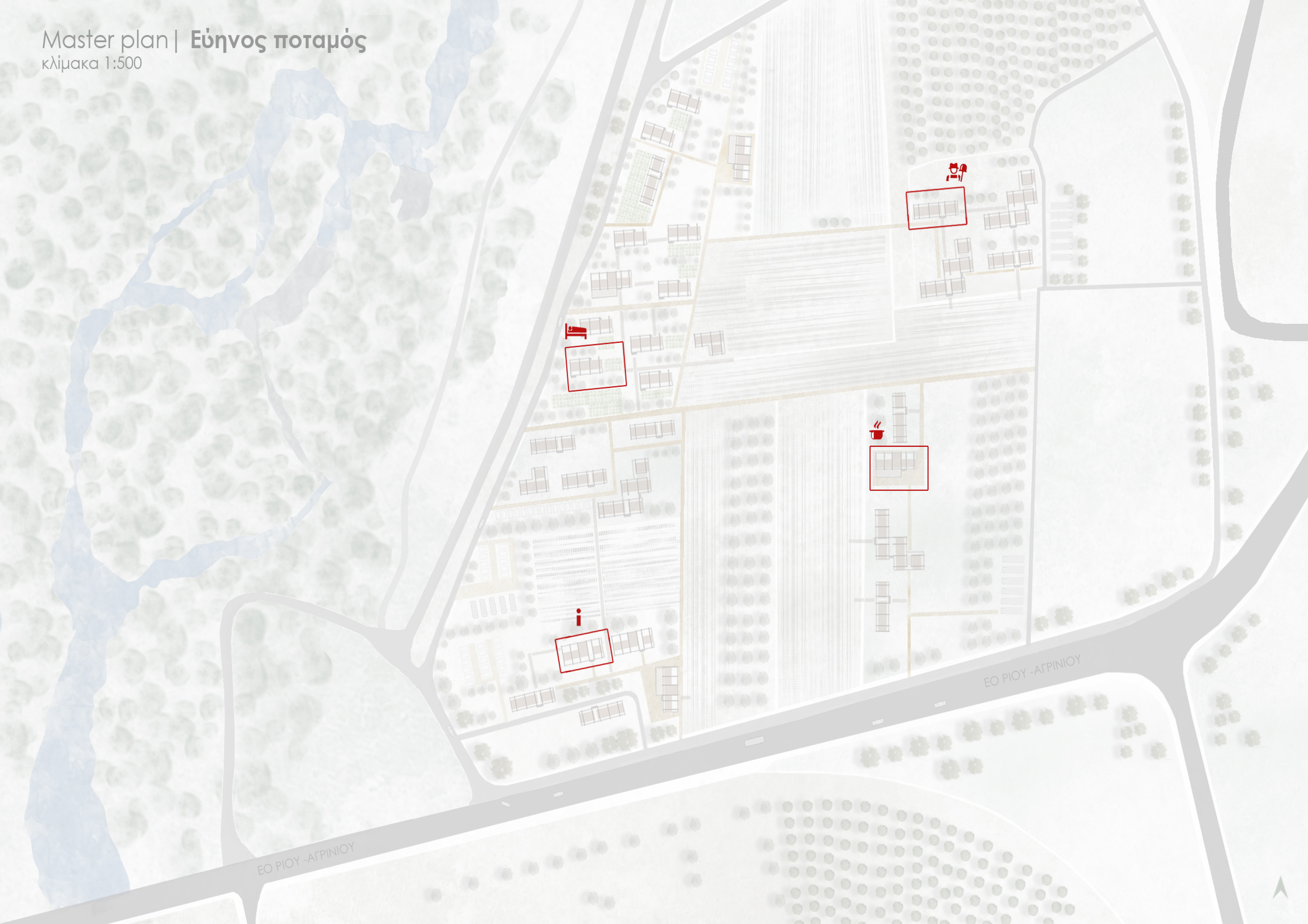
Master plan | **Εύηνος ποταμός**

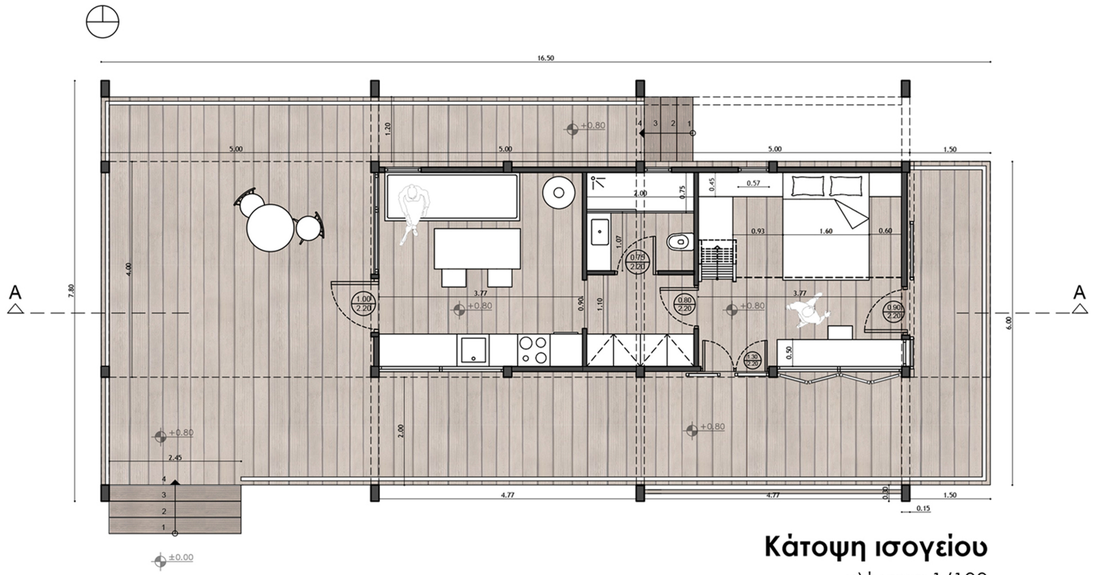
κλίμακα 1:500



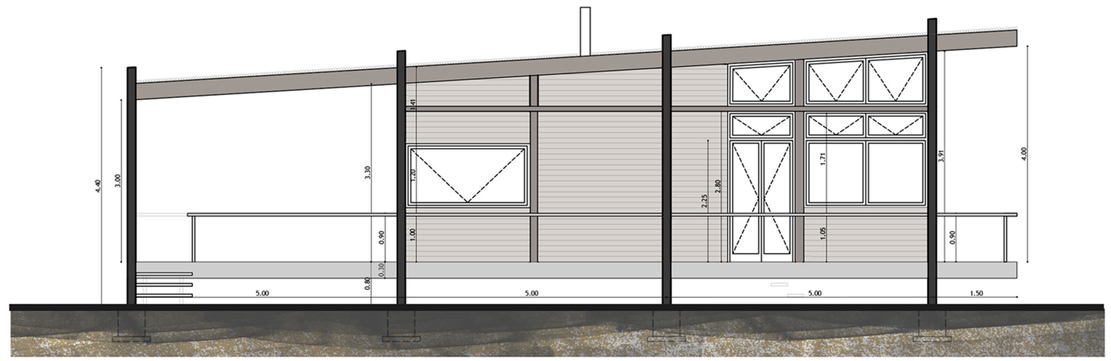
Master plan | **Εύηνος ποταμός**

κλίμακα 1:500

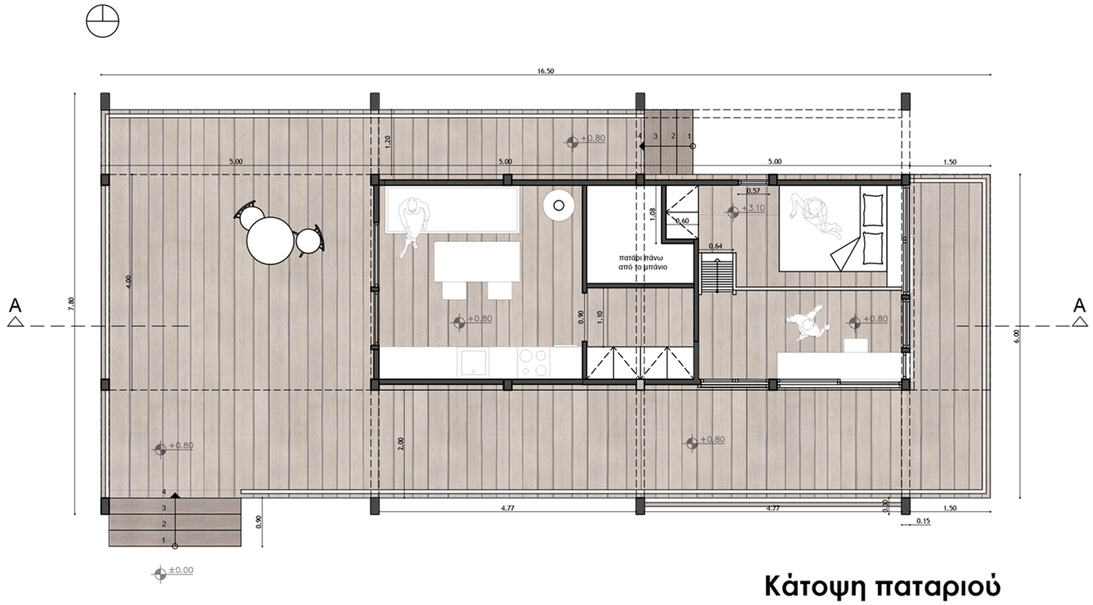




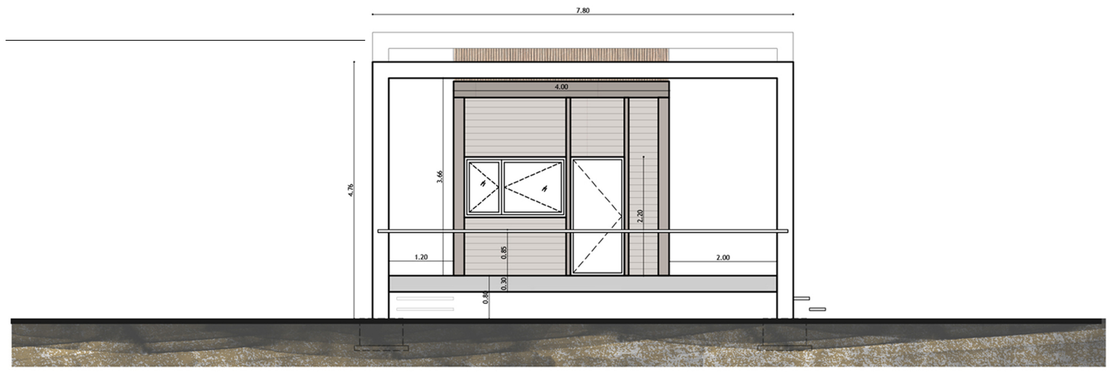
Κάτοψη ισογείου
κλίμακα 1/100



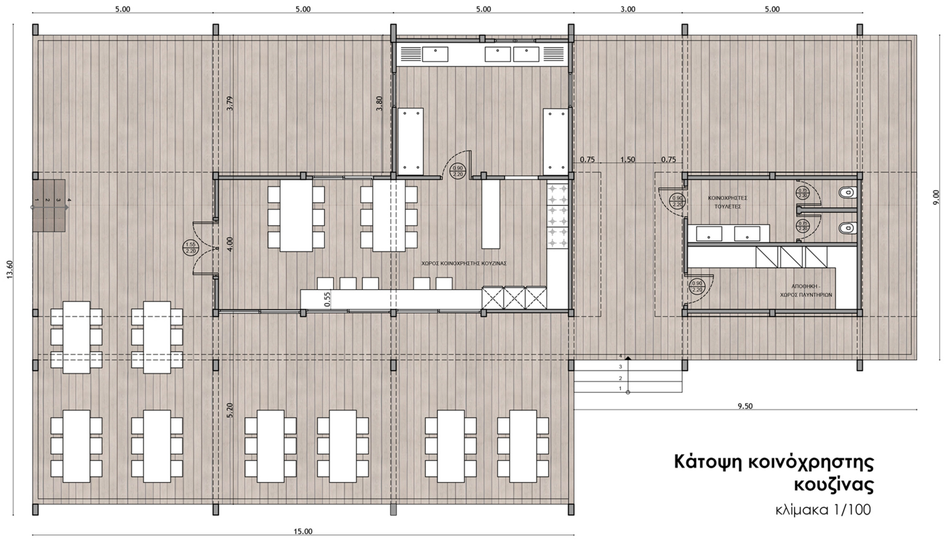
Νότια όψη
κλίμακα 1/100



Κάτοψη παταριού
κλίμακα 1/100

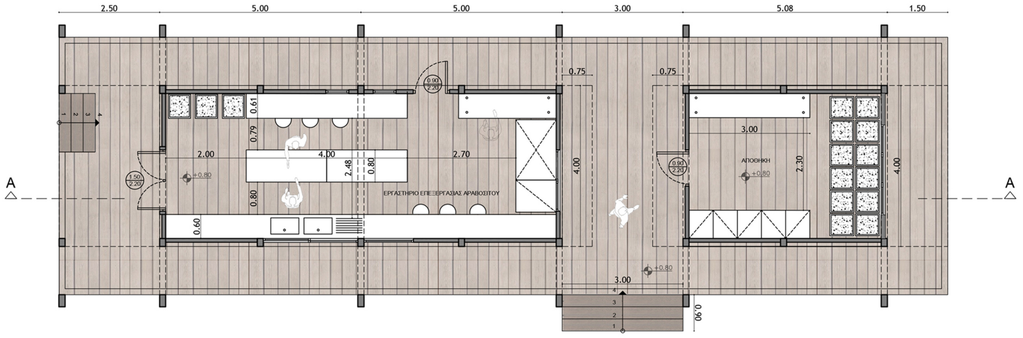


Δυτική όψη
κλίμακα 1/100



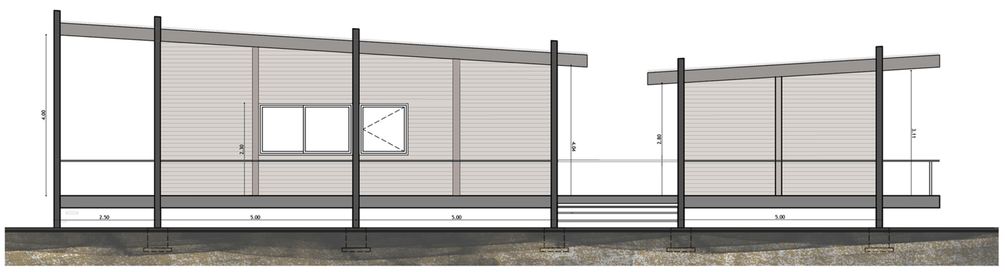
Κάτοψη κοινόχρηστης κουζίνας

κλίμακα 1/100



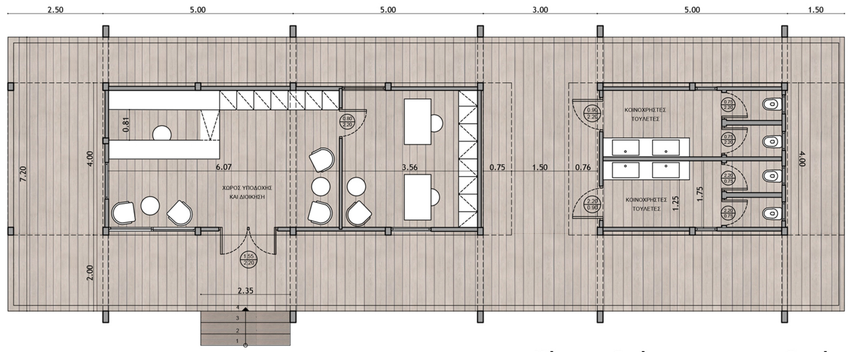
Κάτοψη εργαστηρίου

κλίμακα 1/100



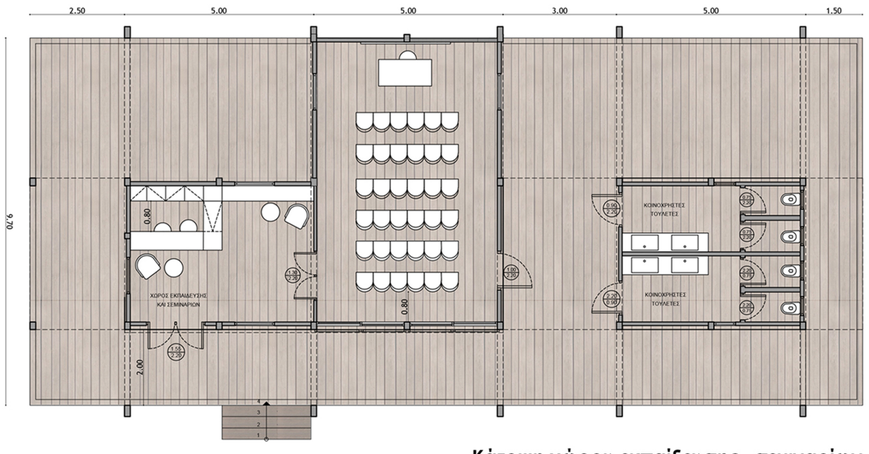
Νότια όψη εργαστηρίου και αποθήκης

κλίμακα 1/100



Κάτοψη διοίκησης και υποδοχής

κλίμακα 1/100



Κάτοψη χώρου εκπαίδευσης -σεμιναρίων

κλίμακα 1/100



Μονάδα ξενώνα στην περιοχή του ποταμού Ευήνου

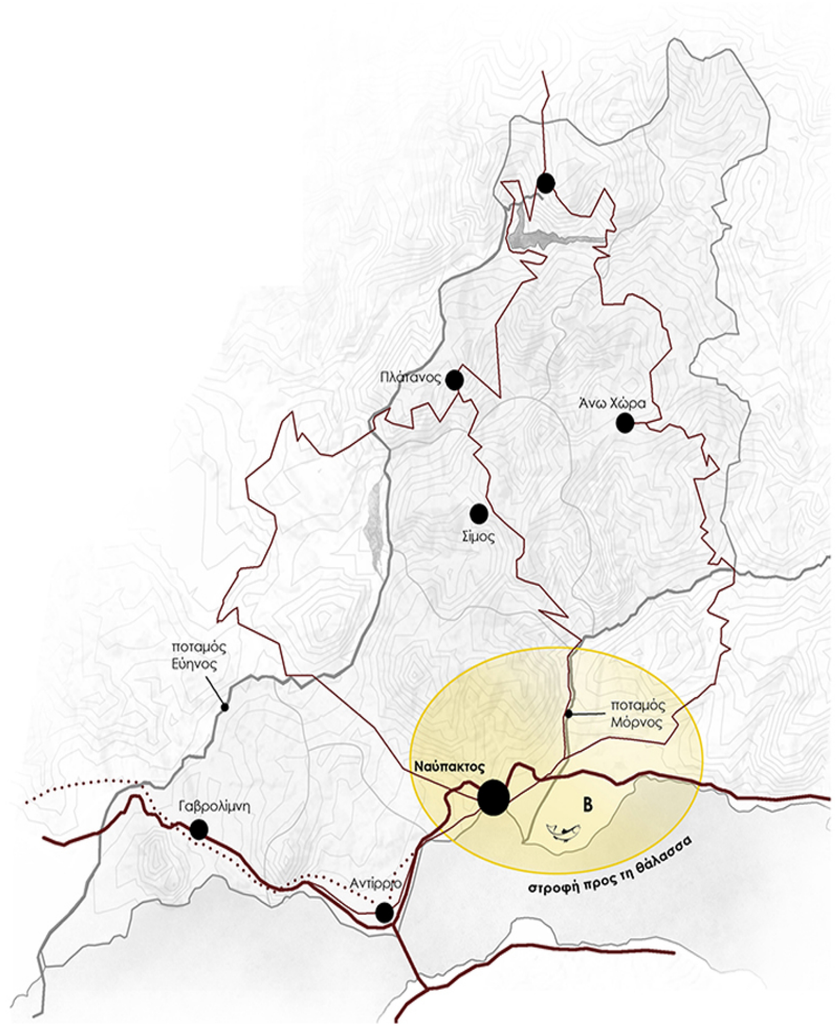


Καλλιέργειες αραβόσιτου στον ποταμό Ευήνο

Περιοχή μελέτης Β

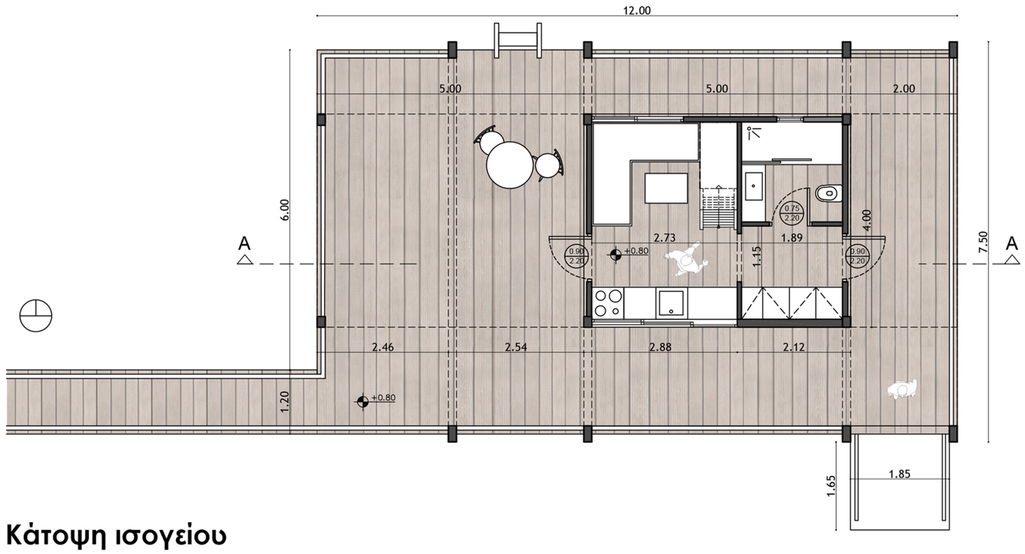


στροφή προς τη θάλασσα

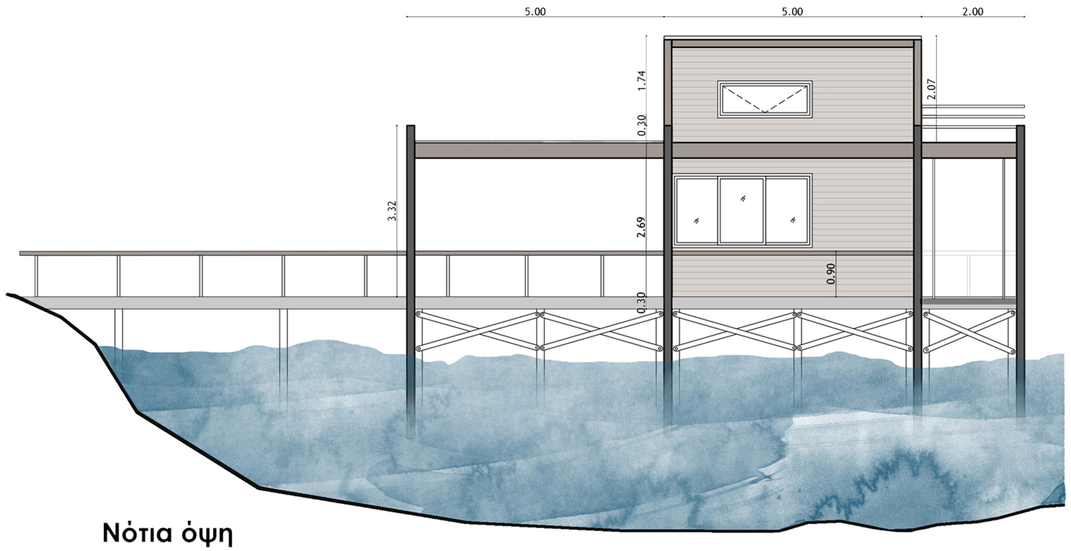


Master plan | **Παραλιακό μέτωπο**
κλίμακα 1:500

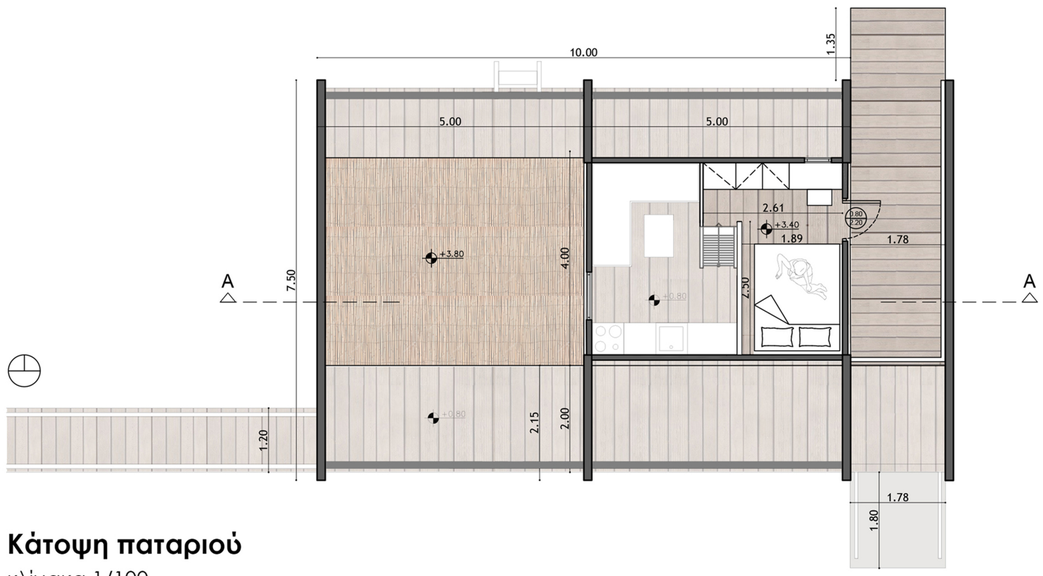
Master plan | **Παραλιακό μέτωπο**
κλίμακα 1:500



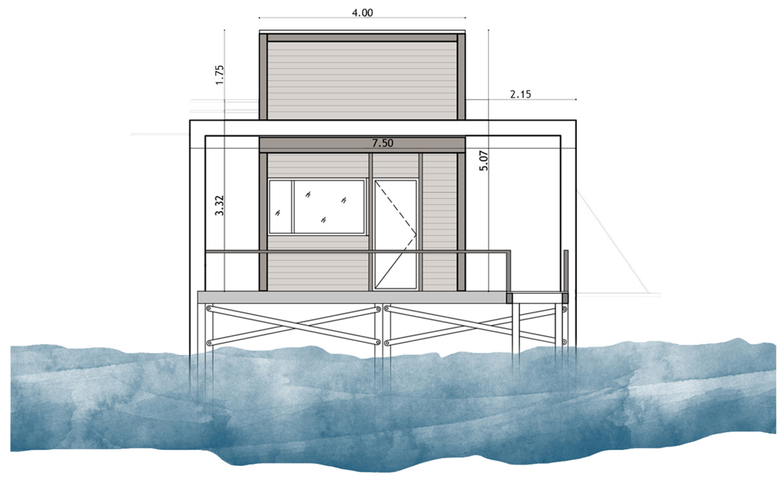
Κάτοψη ισογείου
κλίμακα 1/100



Νότια όψη
κλίμακα 1/100



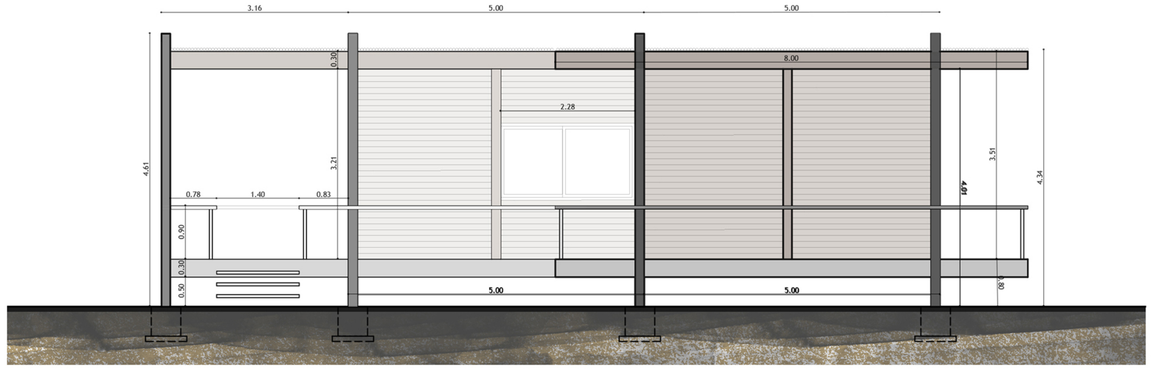
Κάτοψη παταριού
κλίμακα 1/100



Δυτική όψη
κλίμακα 1/100



Κάτοψη εργαστηρίου
κλίμακα 1/100



Νότια όψη
κλίμακα 1/100



Δυτική όψη
κλίμακα 1/100

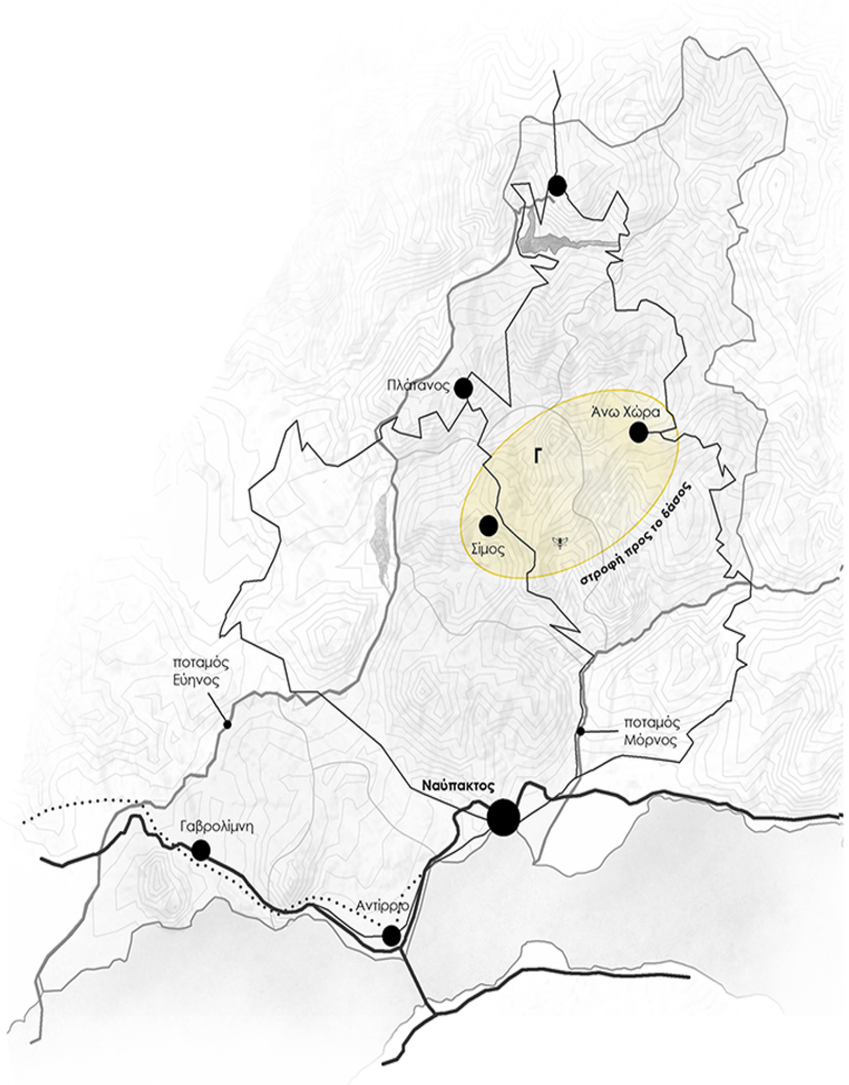


Αλιεία στο παραθαλάσσιο μέτωπο της Ναυπάκτου

Περιοχή μελέτης Γ



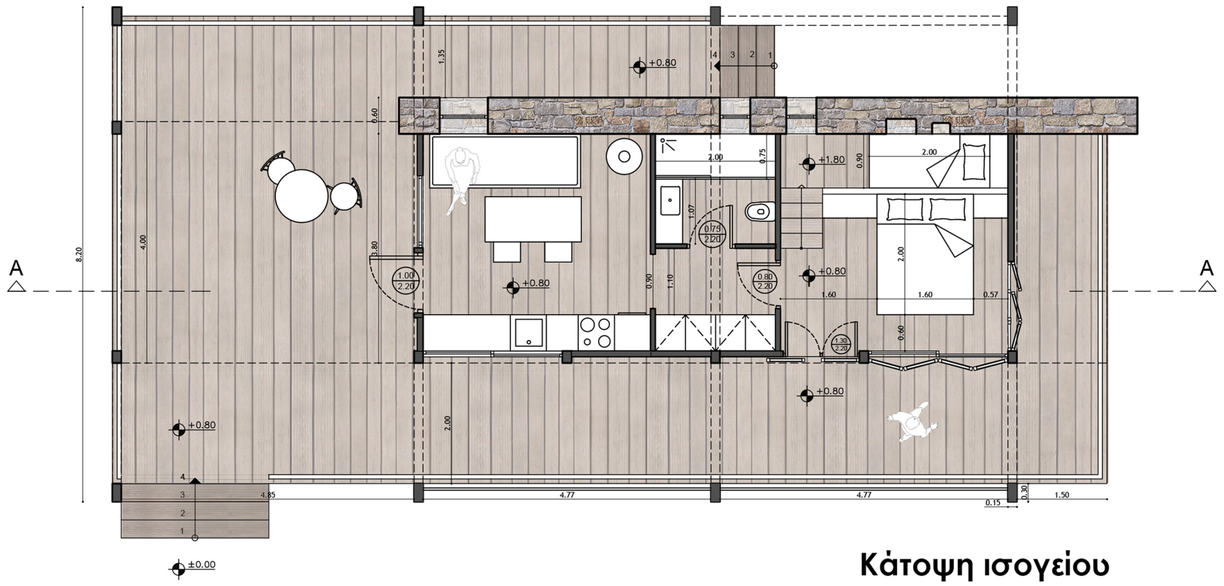
στροφή προς το δάσος



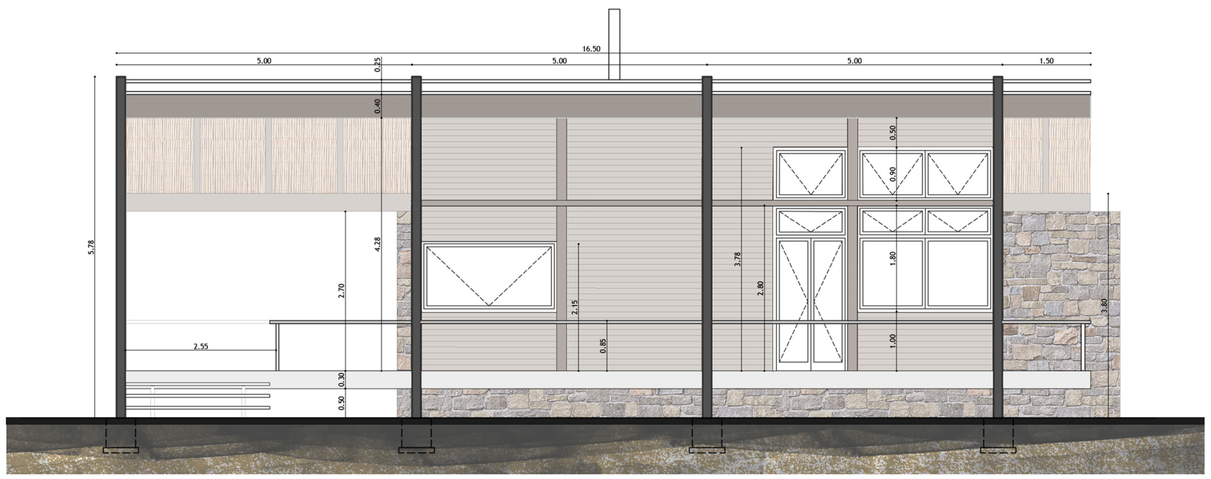
Master plan | **Ορεινό τοπίο**

Master plan | **Ορεινό τοπίο**

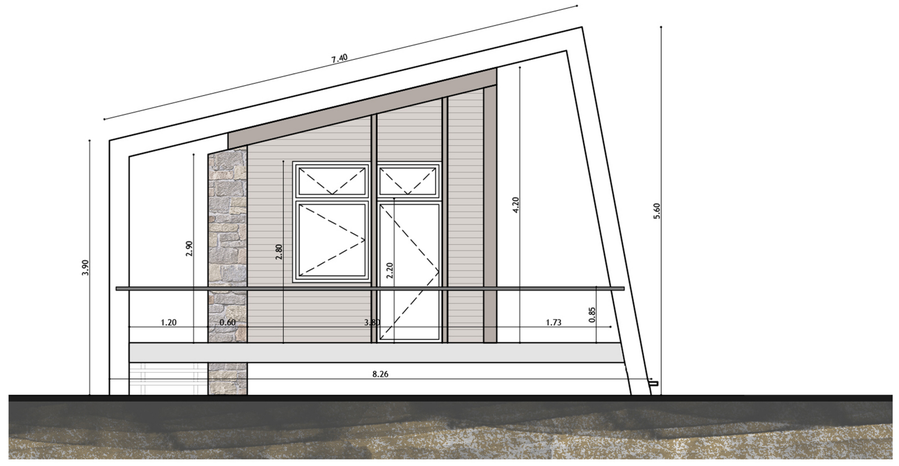
κλίμακα 1:500



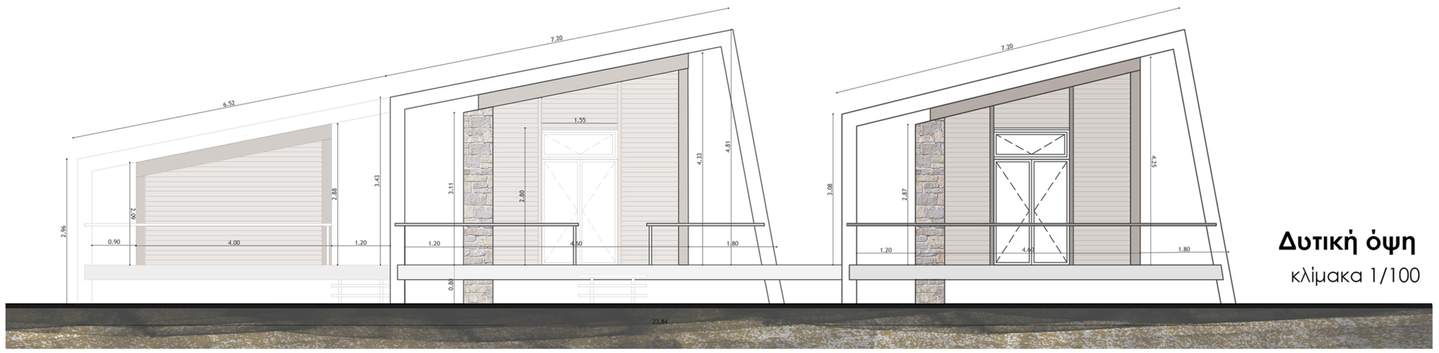
Κάτοψη ισογείου
κλίμακα 1/100



Νότια όψη
κλίμακα 1/100

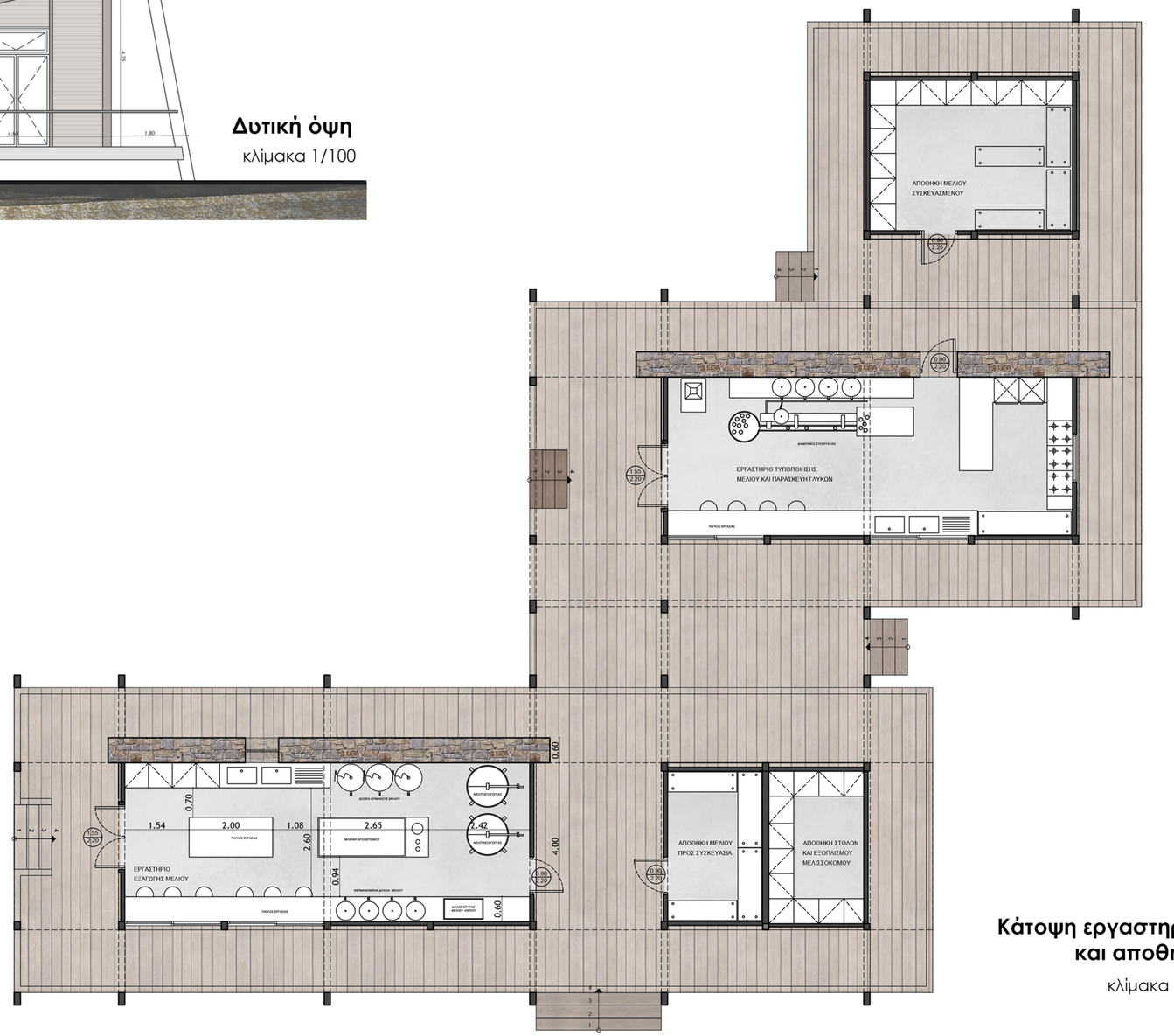


Δυτική όψη
κλίμακα 1/100



Δυτική όψη

κλίμακα 1/100



Κάτοψη εργαστηρίων και αποθήκης

κλίμακα 1/100

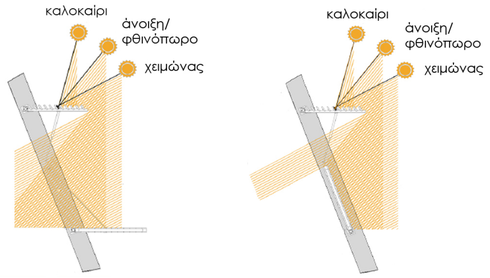


Μελισσοκομία στην ορεινή Ναυπακτία
(ξενώνες και κοινόχρηστη κουζίνα)

Βιοκλιματική προσέγγιση

Γενικότερα ο σχεδιασμός προσπαθεί να εξασφαλίσει ενεργειακή αυτονομία των μονάδων αυτών, αρχικά μέσω σωστών επιλογών σε βιοκλιματικών αρχών.

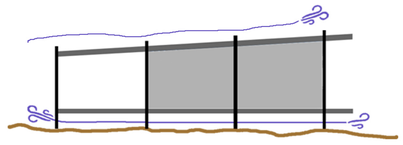
Οι νοτιοδυτικές πλευρές των μονάδων μπορούν να προστατευτούν από το φως και τη θερμότητα του ήλιου μεσω ποικίλων συστημάτων σκίασης. Όλα τα ανοίγματα προστατεύονται από συρόμενα ή ανοιγόμενα ξύλινα πανέλα(παντζούρια), ενώ ξύλινες περσίδες που ενωσματώνονται στο σύστημα πλαισίων του κτιρίου δίνουν τη δυνατότητα επιπλέον σκιασμού και των ημιυπαίθριων χώρων.Αντί των περσίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε πανιά είτε φύτευση.



Οι μονάδες τοποθετούνται με την μεγάλη τους πλευρά στον νότο για περισσότερη συλλογή ηλιακής ενέργειας τους χειμερινούς μήνες. Έτσι, τα μεγαλύτερα ανοίγματα των μονάδων τοποοθετούνται στον νότο, ενώ στο βορρά έχουμε μικρότερα. Προσπάθεια έγινε να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός στο εσωτερικό των μονάδων.

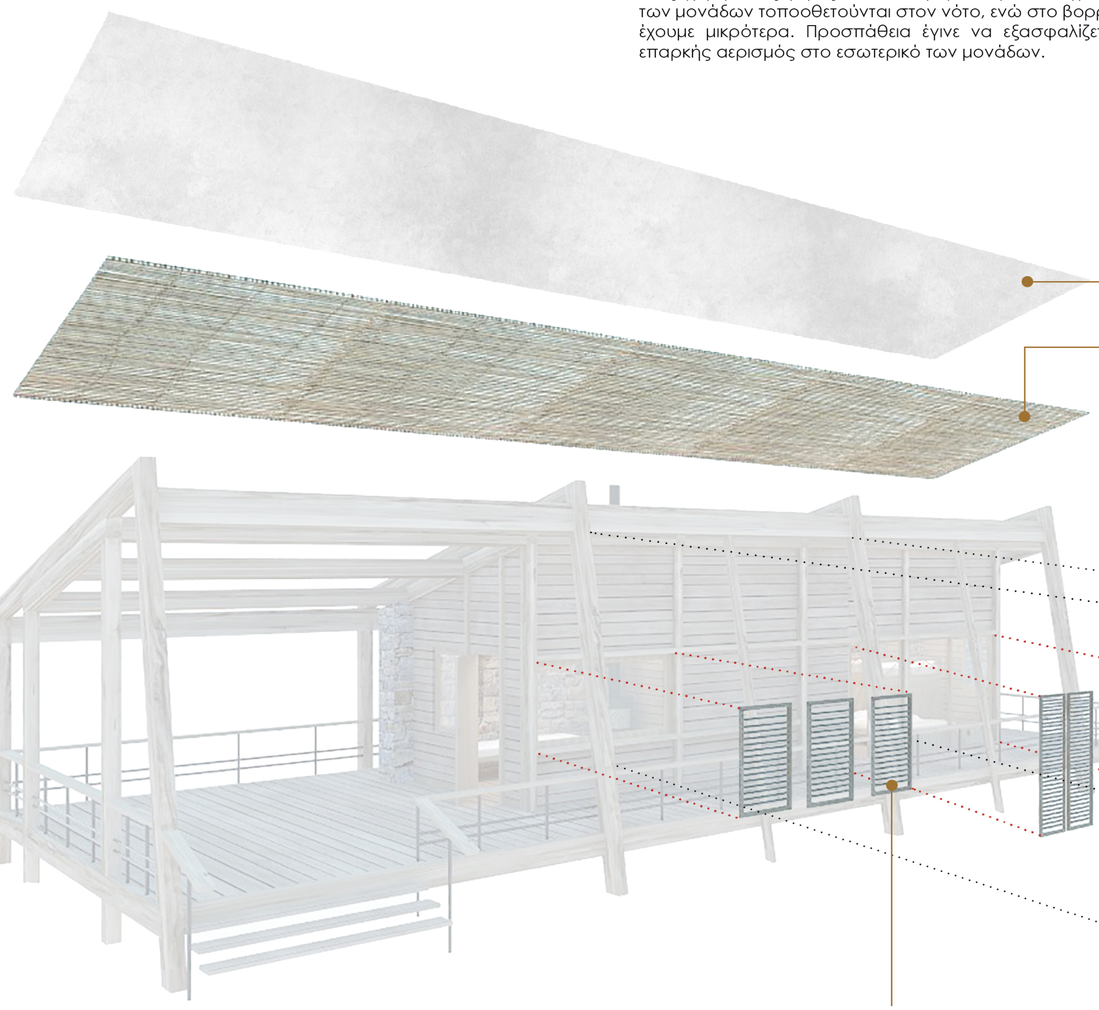
Η ύπαρξη των πλαισίων στις μονάδες δίνει την δυνατότητα να προστίθενται και να αφαιρούνται διάφορα στοιχεία (πανέλα που προσδίδουν επιπλέον προστασία από την εναλλαγή των καιρικών συνθηκών.Έτσι, οι μονάδες μπορούν να λειτουργήσουν εξίσου χειμώνα-καλοκαίρι.

Οι μονάδες ανασηκώνονται από το έδαφος που τοποθετούνται (80cm), επιτρέποντας τον αέρα να κινείται από κάτω τους δροσίζοντάς τες.



Οι στέγες καλύπτονται με καλαμωτές επιφάνειες, στεγανοποιημένες για το εσωτερικό των μονάδων, ενώ στους εξωτερικούς χώρους το κενό που δημιουργείται ανάμεσα στα καλάμια επιτρέπει έναν επιπλέον δροσισμό.

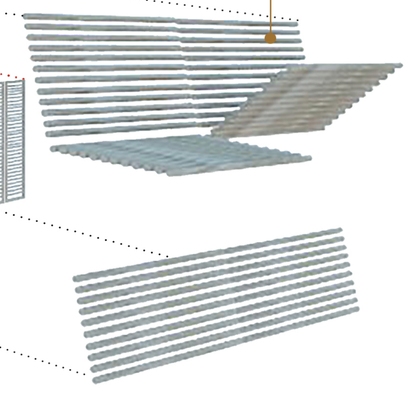
Το βρόχινο νερό μπορεί να συλλεχθεί από τις στέγες των μονάδων σε μικρές δεξαμενές και έπειτα να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς, όπως πότισμα καλλιεργειών, πότισμα ατομικών λαχανόκηπων, λειτουργικές διαδικασίες της ίδιας της μονάδας.



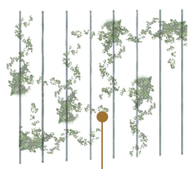
Δυνατότητα επιπλέον προστασίας της μονάδας με πλήρωση των πλαισίων Π με polycarbonate

Πλήρωση στέγης από καλάμια,λυγαριά ή ξύλο

Οριζόντια ξύλινα στοιχεία μπορούν να τοποθετηθούν ως πλήρωση των κεκλιμένων πλαισίων στις νότιες πλευρές των μονάδων για επιπλέον σκιασμό ειδικά τους καλοκαιρινούς μήνες,



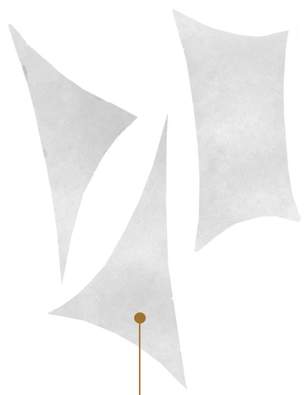
Δυνατότητα σκιασμού και μέσω φυτών αναρριχώμενων



Προστασία της βορινής πλευράς των μονάδων είτε με αναρριχώμενα φυτά, είτε με επιφάνειες Polycarbonate που θα πληρώνουν τα πλαίσια Π

Συρόμενα πανέλα με περσίδες ξύλινες εξασφαλίζουν σκίαση και συσκότιση στα ανοίγματα των μονάδων κυρίως στην νοτιοανατολική πλευρά τους.

ή



Τοποθέτηση πανιών ως εναλλακτική σκιασμού των όψεων

ή

