

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΣΤΗΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ

ΑΘΗΝΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1980



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Αναπτυξιακή θεώρηση τής περιοχής 'Ολυμπιακῶν 'Εγκαταστάσεων .....	1
2. Χωροταξική θεώρηση τής περιοχής 'Ολυμπιακῶν 'Εγκαταστάσεων .....	2
3. Υπολογισμός προβλεπομένων κλινῶν.....	4
4. Χωροταξικά σχέδια καί περιγραφή τους .....	7
5. Υπολογισμός κόστους προβλεπομένων κλινῶν .....	14
6. Περιγραφή ἀθλητικῶν ἐγκαταστάσεων καί περιβάλλοντος χώρου.....	15
7. Αρχιτεκτονικά σχέδια .....	17
8. Υπολογισμός κόστους ἀθλητικῶν ἐγκαταστάσεων .....	22

ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Κατανομή κλινῶν 1990 κατά ζώνη καί κατηγορία καταλυμάτων .....	4
2. Κατανομή κλινῶν τουριστικῶν καταλυμάτων 1990 κατά ζώνη .....	6
3. Κατανομή ὑπαρχουσῶν κλινῶν τουριστικῶν καταλυμάτων (1980) κατά ζώνη .....	6

ΣΧΕΔΙΑΑ. Χωροταξικά

1. Ἑλλάς - Προτεινόμενη περιοχή .....	8
2. Χρήσεις Γῆς 1990 .....	10
3. Πρόταση .....	13

Β. Αρχιτεκτονικά

1. Υφιστάμενη κατάσταση .....	18
2. Πρόταση .....	17
3. Πρόταση (λεπτομέρεια) .....	19



## 1. Αναπτυξιακή Θεώρηση τῆς περιοχῆς Ὀλυμπιακῶν Ἐγκαταστάσεων

Μετά ἀπό τήν ἐξέταση τοῦ θέματος ἀπό ἀναπτυξιακῆς πλευρᾶς, προκύπτει ὅτι ἡ μόνιμη ἐγκατάσταση τῶν Ὀλυμπιακῶν Ἀγῶνων στήν εὐρύτερη περιοχή τῆς Ὀλυμπίας εἶναι ἐπιθυμητή, ὑπό τήν προϋπόθεση ὅτι θά ληφθοῦν παράλληλα μέτρα κυβερνητικῆς πολιτικῆς καί θά γίνῃ ὁ κατάλληλος διατομεακός προγραμματισμός, γιά τήν μεγιστοποίηση τοῦ θετικοῦ ὀφέλους στήν καθολική ἀνάπτυξη τῆς χώρας.

Βασικές ἐπιδιώξεις τῆς πολιτικῆς περιφερειακῆς ἀναπτύξεως γιά τήν Πελοπόννησο σύμφωνα μέ τό 5ετές Πρόγραμμα Περιφερειακῆς Ἀναπτύξεως τῆς Χώρας 1981-85, εἶναι ἡ ἔκβαση τῶν ἐνδοπεριφερειακῶν ἀνισοτήτων καί ἡ διατήρηση ἑνός πληθυσμιακοῦ ἐλαχίστου στίς λιγώτερο εὐνοϊκές καί στίς ὀρεινές περιοχές.

Εἰδικώτερα ἐπιδιώκεται ἡ ἐπιτάχυνση τῆς ἀναπτύξεως ὅλων τῶν τομέων τῆς οἰκονομίας, ὥστε ἡ κεντρική καί νότια Πελοπόννησος νά φθάσῃ στό ἐπίπεδο ἀναπτύξεως τῆς βόρειας καί βορειοανατολικῆς Πελοποννήσου.

Παρόλο πού στό 5ετές πρόγραμμα, ἡ Δυτ. Πελοπόννησος δέν ἀναφέρεται σάν περιοχή ἐπεμβάσεων λόγω ὑψηλῆς γεωργικῆς παραγωγῆς, ἡ χωροθέτηση τῶν Ὀλυμπιακῶν Ἐγκαταστάσεων στό Κάτω Σαμικό θά μπορούσε νά ἔχει θετικό ἀναπτυξιακό ἀποτέλεσμα, ὑπό τήν προϋπόθεση ὅτι θά ληφθοῦν τά κατάλληλα προγραμματικά μέτρα.

Ἀπό τουριστικῆς ἀπόψεως, ἡ ἀνάπτυξη ἑνός ἰσχυροῦ πόλου ἔλξεως θά ἐπιταχύνῃ τήν ἀνάπτυξη τῶν ἤδη ἐτισήμασμένων παραλιακῶν τουριστικῶν ζωνῶν καί τῶν παραδοσιακῶν οἰκισμῶν, τά ὅποια σύμφωνα μέ τά ὑφιστάμενα στοιχεῖα, δέν παρουσιάζουν τάσεις αὐτοδύναμης ἀνάπτυξης.

Αντικειμενικές δυσκολίες ὅπως:

- ἐνδεχόμενη συμμόρφωση στήν περιοχή κατά τήν περίοδο τῶν Ὀλυμπιακῶν Ἀγῶνων ἀπό τήν κατανομή μεγάλου ἀριθμοῦ κλινῶν σέ περιορισμένη ἔκταση,
- ὑψηλό κόστος ἀδορυμίας τῶν κλινῶν πού θά κατασκευασθοῦν εἰδικά γιά τήν ἐξυπηρέτηση τῶν ἐπισκεπτῶν τῶν ἀγῶνων, λόγω τῆς περιοδικότητος τοῦ θεσμοῦ,

εἶναι δυνατό νά ἀντιμετωπισθοῦν μέ :

- τήν ὀρθολογική κατανομή τῶν κύριων καί βοηθητικῶν τουριστικῶν καταλυμάτων,
- τόν ἔγκαιρο προγραμματισμό καί κατασκευή τῶν ἔργων τεχνικῆς ὑποδομῆς καί κοινωνικοῦ ἐξοπλισμοῦ,

καί γενικά μέ κίνητρα γιά τήν συγκρότηση τοῦ πληθυσμοῦ, στίς ὀρεινές κυρίως περιοχές, διά τῆς προσφοράς νέων εὐκαιριῶν ἀπασχόλησεως καί τῆς ἀνάδου τοῦ ἐπιπέδου ζωῆς.



Ἡ ἐποχικὴ μεταφορὰ παραγωγικοῦ δυναμικοῦ πρὸς τὴν Πελοπόννησο θὰ ἀποτελέσει παροδικὸ φαινόμενο τῆς πωτῆς περιόδου καὶ σὺν τῷ χρόνῳ θὰ ἀμβλυ-νεταὶ λόγω τῆς τάσεως πού θὰ δημιουργηθεῖ γιὰ διαρκῆ ἐκμετάλλευση τοῦ ἐπενδεδυμένου κεφαλαίου.

Ἡ ἐποχικὴ ὑπερεκμετάλλευση τῶν φυσικῶν καὶ πολιτιστικῶν πόρων, τῶν ἔργων τεχνικῆς καὶ κοινωνικῆς ὑποδομῆς καὶ τῶν στοιχείων τῆς ἀρχαίας καὶ ἐπιγενόμενης τουριστικῆς προσφορᾶς, θὰ ἀντιμετωπισθεῖ μὲ τὴν ὀρθολογικὴ διαχείριση αὐτῶν.

Μακροχρόνιες ἐπιπτώσεις πού μποροῦν νὰ ἀντιμετωπισθοῦν ἀποτελεσματικὰ μὲ τὸν κατάλληλο συντονισμό εἶναι:

- Ἡ ἀλλαγὴ τῶν κυριοτέρων οὐτῶν καὶ τοῦ σχήματος κατανομῆς τῆς ἡμεδαπῆς καὶ ἀλλοδαπῆς τουριστικῆς κινήσεως στὴν Ἑλλάδα καὶ τὸ ἐξωτερικό.

- Ἡ σταδιακὴ μετατόπιση τοῦ οἰκονομικοῦ καὶ κοινωνικοῦ κέντρου βάρους τῆς χώρας δυτικὰ, λόγω τῆς δημιουργίας ἑνὸς πόλου ἔλξεως παγκόσμιας ἀκτινοβολίας, μὲ ἐνδεχόμενη ἀποδυνάμωση ἄλλων περιφερειῶν.

Τέλος, γιὰ τὴν ἀποφυγὴ τῶν ἀρνητικῶν ἐπιπτώσεων καὶ τὴν μεγιστοποίηση τῶν θετικῶν, κρίνεται ἀπαραίτητὴ ἡ λήψη σειρᾶς μέτρων πού συνοφύζονται ἀπὸ ἀκόλουθα:

- Ἐγκαιρὴ κρατικὴ παρέμβαση γιὰ τὴν ἀποφυγὴ τῆς κερδοσκοπίας ἐπὶ τῆς γῆς.

- Πρόληψη ἀπρογοαυμάτιστης οἰκιστικῆς καὶ τουριστικῆς ἀναπτύξεως στὴν περιοχὴ.

- Προστασία τῶν φυσικῶν καὶ πολιτιστικῶν πόρων.

Γιὰ τὴν λήψη τῶν ἀνωτέρω ἀποφάσεων καὶ μέτρων εἶναι ἀνάγκη νὰ γίνουν σέ προτεραιότητα ὀρισμένες εἰδικές μελέτες, ὅπως π.χ. ἡ διερεύνηση τῶν κοινωνικοοικονομικῶν καὶ χωροταξικῶν ἐπιπτώσεων τῶν Ὀλυμπιακῶν Ἀγώνων σέ περιφερειακὸ, ἐθνικὸ καὶ διεθνές ἐπίπεδο, ἡ διερεύνηση τῶν περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων στὴν ἄμεση καὶ εὐρύτερη περιοχὴ, κλπ.

## 2. Χωροταξικὴ θεώρηση τῆς περιοχῆς Ὀλυμπιακῶν Ἐγκαταστάσεων

Ἡ χωροταξικὴ θεώρηση τῆς περιοχῆς τῶν Ὀλυμπιακῶν Ἐγκαταστάσεων εἶναι ἀναγκαία προκειμένου ἡ περιοχὴ αὐτὴ νὰ ἐνταχθεῖ ὀργανικὰ στὴν εὐρύτερη περιφέρεια τῆς δυτικῆς Πελοποννήσου.

Ἐὰν δεδομένα γιὰ τὴν θεώρηση αὐτὴ ἴσχυσαν ἡ θέσις τῶν Ὀλυμπιακῶν Ἐγκαταστάσεων στὸ Κάτω Σαμικό καὶ ἀριθμὸς ἐπισκεπτῶν τῶν Ὀλυμπιακῶν ἁγώνων τῆς τάξεως τῶν 200.000 ἀτόμων.

Ἐὰν ἔτος-στόχος γιὰ τίς προβολές τῶν διαφόρων μεγεθῶν θεωρήθηκε τὸ 1990.



Μέ βάση τρίς άνωτέρω παραδοχές, κύρια ζητούμενα είναι :

α.- 'Η κατανομή 200.000 κλινών στην περιοχή γύρω από τρίς ολυμπιακές εγκαταστάσεις, του Κάτω Σαμικοῦ, γιά τήν έξυπνρήτηση άντρίστοιχου άριθμοῦ έπισκεπτιών.

β.- 'Η όριοθέτηση τής περιοχής αύτης, μέσα στην όποια θά κατανεμηθοῦν οί κλίτες, σάν περιοχής άμέσων ρυθμιστικῶν έπεμβάσεων τῶν άρροδίων φορέων.

Σάν κριτήρια γιά τόν καθορισμό τῶν όρίων καί γιά τήν κατανομή τῶν κλινῶν, χρησιμοποιήθηκαν :

α.- 'Η προσπελασιμότητα.

β.- 'Η έλαχιστοποίηση τῶν άρνητικῶν έπιπτώσεων από τήν περιοδικότητα τής ανά 4ετία τελέσεως τῶν ολυμπιακῶν άγώνων.

γ.- 'Η διατήρηση τής παραγωγικῆς γεωργικῆς γῆς.

δ.- 'Η βέλτιστη χρησιμοποίηση τοῦ οίκιστικοῦ δυναμικοῦ, τῶν φυσικῶν καί πολιτιστικῶν πόρων καί τῆς τεχνικῆς καί κοινωνικῆς ὑποδομῆς.

ε.- 'Η αξιοποίηση τῶν εκτάσεων τοῦ ΕΟΤ στίς θέσεις Κυλλήνη καί Καΐαφα.

Μέ βάση τό κριτήριο τής προσπελασιμότητας, τά όρια τῆς εὔρυτερης περιοχής μέ κέντρο τρίς ολυμπιακές εγκαταστάσεις όρίζονται από τρίς ισόχρονες καμπύλες τῆς μιᾶς καί δύο ὥρων.

'Η κατανομή τοῦ άριθμοῦ τῶν 200.000 κλινῶν στίς τρεῖς ὁμοκεντρος ζώνες που προκύπτουν, γίνεται μέ τρόπο άντίστροφα ανάλογο τῶν χρονοαπόστάσεων.

'Ο άριθμός τῶν 200.000 κλινῶν γιά τό 1990 συντίθεται από δύο έπί μέρους μεγέθη :

α.- 'Από τρίς προβλεπόμενες κλίτες βάσει τῶν προγραμμάτων άναπτύξεως, στά άστικά κέντρα καί στούς παραδοσιακοῦς καί άγροτικούς οίκισμούς.

β.- 'Από τρίς πρόσθετες κλίτες που θά απαιτηθοῦν λόγω ολυμπιακῶν ὁγώνων, σε τουριστικές ζώνες, πλωτά μέσα καί εὔκαιριακά καταλύματα.

./.



Με βάση τή ανωτέρω, ή κατανομή τών προβλεπομένων κλινών στόν προε-  
χή μελέτης γιά τό έτος-στόχο 1990 κατά κατηγορία καταλύματος καί κατά  
ζώνη είναι ή έξής:

ΠΙΝΑΞ 1 : ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΙΘΩΝ 1990 ΚΑΤΑ ΖΩΝΗ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΩΝ	Ζ Ω Ν Η Σ		ΣΥΝΟΛΟ
	A (1)	B	
1. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΑ (2)	60.000	40.000	100.000
2. ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΙ ΟΙΚΙΣΜΟΙ	2.350	6.650	9.000
3. ΑΓΡΟΤΙΚΟΙ ΟΙΚΙΣΜΟΙ	20.500	16.500	37.000
4. ΣΥΚΑΤΡΙΑΚΑ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΑ	19.800	28.500	48.300
5. Σ Υ Ν Ο Λ Ο	102.650	91.550	194.300

(1) Α, Β οί ζώνες χρονοαποστάσεως 1 καί 2 ώρων αντίστοιχως.

(2) Περιλαμβάνονται:

Τουριστικά καταλύματα κύρια καί βοηθητικά ( Ξενοδοχεία, ένοικιαζόμε-  
να δωμάτια, CAMPINGS )

( βλ. αναλυτικότερη κατανομή τους στόν πιν.2)

Γ - Υπολογισμός προβλεπομένων κλινών

Ό υπολογισμός τών προβλεπομένων κλινών έγινε μέ τής έξής παραδοχές:

α. Κατηγορία 1. Τουριστικά καταλύματα

θεωρήθηκε δεδομένο τό προγραμματικό μέγεθος τής περιοχής γιά τό  
έτος 2000 πού προτείνει τό Χωροταξικό Έλλάδος, τό όποιο προσαυξήθηκε κα-  
τά 40 ο/ο λόγω του καθοριστικού γεγονότος τών 'Ολυμπιακών 'Αγώνων.  
( 70.000 - 40 ο/ο - 100.000 κλίνες ).



β. Κατηγορία 2. Παραδοσιακοί οίκισμοί

Έκμετάλλευση του 50 % των δυνητικά διαθέσιμων κελυφών (παραδοσιακών σπιτιών) που θα προκύψουν από την προβολή του πληθυσμού των οίκισμών από έτος - στόχο.

γ. Κατηγορία 3. Άγροτικοί οίκισμοί

Έκμετάλλευση των δυνητικά διαθέσιμων κελυφών (άγροτικά σπίτια) που θα προκύψουν από την προβλεπόμενη για το έτος - στόχο έξοδο του πληθυσμού από τον άγροτικό τομέα.

δ. Κατηγορία 4. Εύκαιριακά καταλύματα

Δυνατότης φιλοξενίας επισκεπτών μόνο στην περίοδο των Ολυμπιακών Αγώνων από τα προβλεπόμενα για το έτος - στόχο νοικοκυριά σε αστικά κέντρα, σε άγροτικούς και σε παραδοσιακούς οίκισμούς.

ε. Διατηρείται εύελιξη στην άνακατανομή και αύξομείωση των άνωτέρω μεγεθών, καθώς και την συμπλήρωση ή άντικατάστασή τους με εύκαιριακές κλίνες, σε δημόσια κτίρια (φοιτητικές έστίες, κατακνήψεις και πλωτά μέσα (κρουαζιερόπλοια).

Η κατανομή των κλινών των τουριστικών καταλυμάτων σε ζώνες έγινε αντίστροφα ανάλογα με τις χρονοοποσάσεις. Η κατανομή των κλινών των λοιπών κατηγοριών έγινε σύμφωνα με το υπάρχον δυναμικό σε οίκισμούς και πληθυσμό. Η ζώνη Α π.χ. διαθέτει περισσότερους άγροτικούς οίκισμούς λόγω μόρφολογίας του έδάφους (πεδινά, καλλιέργισμα έδάφη) και περισσότερα αστικά κέντρα (Πάτρα). Αντίθετα η ζώνη Β είναι όρεινή και διαθέτει περισσότερους παραδοσιακούς οίκισμούς.

Η άναλυτικότερη κατανομή των 100.000 κλινών των καθαρά τουριστικών καταλυμάτων (Ανάλυση της πρώτης σειράς - Κατηγορία 1 - του Πίνακος 1) γίνεται με έμφαση στις κλίνες ξενοδοχείων και προβλέπεται ως έξης :



ΠΙΝΑΚ 2 : ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΘΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΩΝ 1990 ΚΑΤΑ ΖΩΝΗ

ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ	Ζ Ω Ν Ε Σ		ΣΥΝΟΛΟ
	A	B	
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	37.000	23.000	60.000
ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΙΑ	8.000	7.000	15.000
CAMPINGS	15.000	10.000	25.000
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	60.000	40.000	100.000

\*Όπου Α,Β οι ζώνες χρονοαποστάσεως 1 και 2 ωρών αντίστοιχως.

Λαμβάνοντας υπ'όψη τήν εικόνα τής σημερινής κατανομής τουριστικών καταλυμάτων στην εξεταζόμενη περιοχή, που είναι:

ΠΙΝΑΚ 3 : ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΩΝ ΚΑΙΝΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΖΩΝΗ

ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ	Ζ Ω Ν Ε Σ		ΣΥΝΟΛΟ
	A	B	
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	9.881	14.962	24.843
ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΙΑ	3.095	805	3.900
CAMPINGS	3.451	3.049	6.500
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	16.427	18.816	35.243

\*Όπου Α,Β οι ζώνες χρονοαποστάσεως 1,2 ωρών αντίστοιχως.

προκύπτει ή ανάγκη δημιουργίας 64.757 νέων κλινών στην δεκαετία 1980-90, εκ τών οποίων 35.157 κλίνες σε ξενοδοχεία, 11.100 κλίνες σε ενοικιαζόμενα δωμάτια και 18.500 θέσεις σε CAMPINGS.

Στις νέες αυτές κλίνες θά πρέπει νά προστεθούν ακόμη 9.000 σε παραδοσιακούς οικισμούς και 37.000 σε αγροτικούς οικισμούς βάσει του Πίνακος 1.

./.



4. Χωροταξικά σχέδια και περιγραφή τους

Σχέδιο 1 : 'Ελλάς - Προτεινόμενη Περιοχή

Στό σχέδιο 1 σημειώνεται στο χάρτη της 'Ελλάδος η προτεινόμενη περιοχή ολυμπιακών εγκαταστάσεων, ή σχέση της με τήν αρχαία 'Ολυμπία και τά μεγάλα αστικά κέντρα, οί πύλες είσοδου της περιοχής μελέτης (λιμάνια, αεροδρόμια) και οί ζώνες Α, Β χρονο-αποστάσεως αντίστοιχα 1 και 2 ώρων.

'Η περιοχή μελέτης μπορεί νά εξυπηρετηθεϊ άμεσα από τά διεθνή αεροδρόμια 'Ανδροβίδας, 'Αράξου, Καλαμύτας και Ζακύνθου και από τά λιμάνια Πάτρας, Πύργου, Καλαμάτας, Ζακύνθου και Κυπαρισσίας.

'Η Ζάκυνθος έντάχθηκε στην ζώνη Α - μίαν ώρα με τήν προϋπόθεση ότι θα συνδεθεϊ με τήν περιοχή 'Ολυμπιακών 'Εγκαταστάσεων με ταχύπλοα σκάφη (HOVERCRAFTS).

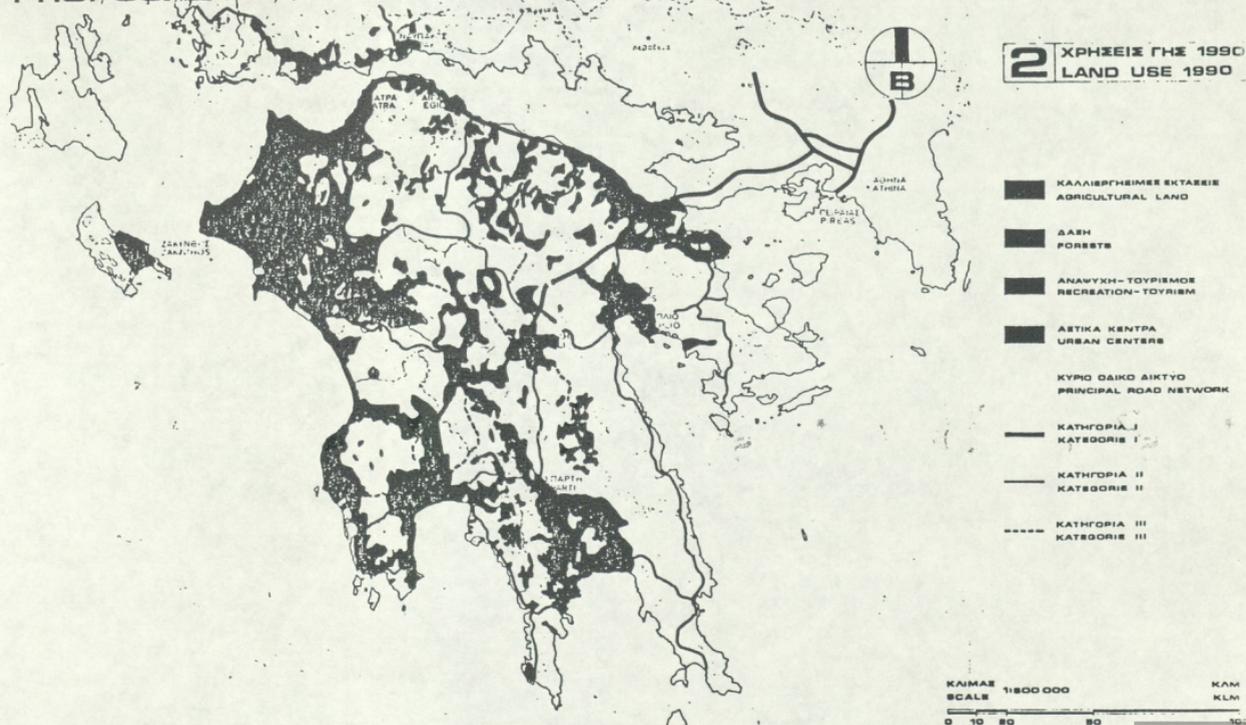


Σχέδιο 2 : Χρήσεις Γῆς 1990

Στό σχέδιο 2 παρουσιάζεται ἡ προβλεπόμενη γιὰ τὸ ἔτος 1990 κατανομή χρήσεων γῆς καί τὸ συγκοινωνιακὸ δίκτυο τῆς περιοχῆς μελέτης, σύμφωνα μὲ τὸ χωροταξικὸ Ἑλλάδος.



ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ  
 PROPOSAL FOR THE OLYMPIC GAMES FACILITIES IN PELOPONNESE



2 ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ 1990  
 LAND USE 1990

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

MINISTRY TO THE PRIME MINISTER'S OFFICE  
 GENERAL SECRETARIAT OF SPORTS - NATIONAL TOURIST ORGANIZATION



Σχέδιο 3 : Πρόταση (συσχετισμός με Πίνακα 1)

Στό σχέδιο 3 παρουσιάζεται η προτεινόμενη χωροταξική κατανομή των δεδομένων κλινών (200.000) στις ζώνες Α, Β χρονοαστάσως αντίστοιχως 1, 2 ωρών, κατά κατηγορία καταλυμάτων, ήτοι :

α. Κλίτες τουριστικών καταλυμάτων στις προβλεπόμενες από τό χωροταξικό Έλλάδος τουριστικές ζώνες.

β. Λοιπές κλίτες στά παραδοσιακά καί άγροτικά οίκιστικά σύνολα.

γ. Εύκαιριακά καταλύματα στά άστικά κέντρα, στους παραδοσιακούς καί άγροτικούς οίκισμούς.

Η κλιμάκωση των άπαιτουμένων ύπηρεσιών - έξυπηρετήσεων γίνεται αντίστοιχα μέσω πλέγματος κέντρων διαφόρων βαθμών. Τά οίκιστικά σύνολα έξυπηρετούνται από μικρά κέντρα πρώτου βαθμού που συνδέονται μέ μεγαλύτερα άστικά κέντρα δευτέρου καί τρίτου βαθμού, πόλους εύρύτερων τουριστικών ένότητων.

Η μορφολογία του έδάφους, τά ιδιαίτερα φυσικά, κοινωνικά καί οικονομικά χαρακτηριστικά των οίκισμών καί του περιβάλλοντός τους, ή κλιμάκωση καί διασύνδεση των κέντρων καί οι πύλες είσόδου, όδηγοϋν στον προσδιορισμό εύρύτερων τουριστικών ένότητων.

Γιά τήν πρόληψη άλλοιώσεως του τοπίου καί του χαρακτήρα της άρχαιας Όλυμπίας που άποτελεϊ μνημεϊο πογκόσμιας άκτινοβολίας καί τό σημεϊο άναφορής των Όλυμπιακών άγώνων, κρίνεται σκόπιμος ό χαρακτηρισμός περιοχής άκτίνας 5 - 10 χιλιομέτρων γύρω από τόν άρχαιολογικό χϊρο σε ζώνη άπόλυτου προστασίας, μέ άπαγόρευση κάθε έπεμβάσεως.



Οί ευρύτερες τουριστικές ενότητες της περιοχής μελέτης είναι:

Ζώνη Α

1. Ένотης 'Ολυμπίας, μέ κέντρα - πόλους Πύργο, Κυπαρισσία καί πύλες είσόδου 'Ανδραβίδα, Πύργο (Κατάκολο) καί Κυπαρισσία.
2. Ένотης Κυλλήνης - Ζακύνθου, μέ κέντρα - πόλους τήν περιοχή τουριστικής ανάπτυξης του ΕΟΤ στήν Κυλλήνη καί τήν πόλη τής Ζακύνθου καί πύλες είσόδου 'Ανδραβίδα, Ζάκυνθο, Πύργο.

Ζώνη Β καί Β-Α

1. Ένотης Πατρών, μέ κέντρο - πόλο τήν Πάτρα καί πύλες είσόδου Πάτρα, "Αραζο.
2. Έнотης Τριπόλεως, μέ κέντρο - πόλο τήν Τρίπολη καί πύλες είσόδου Καλαμάτα καί 'Αθήνα.
3. Έнотης Πύλου - μέ κέντρο - πόλο τήν Πύλο καί πύλες είσόδου Κυπαρισσία καί 'Αθήνα.
4. Έнотης Καλαμάτας - Μάνης, μέ κέντρα - πόλους τήν Καλαμάτα καί τήν Σπάρτη καί πύλη είσόδου τήν Καλαμάτα.

'Οριακές ένотητες ώς πρός τήν ζώνη Β είναι έπίσης ή ένотης 'Αργολίδος, μέ κέντρο - πόλο τό δίδυμο "Αργους - Ναυπλίου καί ή ένотης Κορινθίας, μέ κέντρο - πόλο τήν Κόρινθο / Λουτράκι / , μέ πύλη είσόδου καί γιά τίς δύο τήν 'Αθήνα.

Τέλος, έξω από τίς τρείς ζώνες, αλλά μέ δυνατότητα νά συνδεθεϊ μέ ταχύπλοα σκάφη, είναι καί ή ένотης τής Κεφαλονιάς, μέ κέντρο - πόλο τήν όμόθυμη πόλη καί πύλη είσόδου τό λιμάνι καί τό άεροδρόμιο τής Κεφαλονιάς.



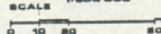
# ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ PROPOSAL FOR THE OLYMPIC GAMES FACILITIES IN PELOPONNESE



## 3 ΠΡΟΤΑΣΗ PROPOSAL

-  ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ  
TOURIST ZONES
-  ΟΙΚΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΑ  
GROUPS OF SETTLEMENTS
-  ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ  
TOURIST UNITS
-  ΙΣΟΧΡΟΝΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ  
ISOCHRONE CURVES
-  1 ΩΡΑ  
1 HOUR
-  2 ΩΡΕΣ  
2 HOURS
-  3 ΩΡΕΣ  
3 HOURS
-  ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ  
URBAN CENTERS
-  ΤΟΠΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ  
LOCAL CENTERS
-  ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ZONE OF SPECIAL PROTECTION

ΚΑΙΜΑΣ SCALE 1:500 000



ΚΑΜ  
KLA

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ - ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

MINISTRY TO THE PRIME MINISTER'S OFFICE  
GENERAL SECRETARIAT OF SPORTS - NATIONAL TOURIST ORGANIZATION



5. Υπολογισμός κόστους προβλεπομένων κλινών

Μέ ένα μέσο κόστος 1.000.000 δρχ./κλίνη για ξενοδοχεία, 300.000 δρχ./κλ. για ένοικιαζόμενα δωμάτια, 100.000 δρχ./κλ. για CAMPINGS, 500.000 δρχ./κλ. για δωμάτια σε παραδοσιακούς οίκισμούς και 300.000 δρχ./κλ. για δωμάτια σε αγροτικούς οίκισμούς, προκύπτει ένα συνολικό κόστος 56 δισεκατομμυρίων δραχμών περίπου για τις προβλεπόμενες νέες κλίνες, σε τιμές 1980.

Τό κόστος αυτό κατανέμεται αναλυτικά σε :

- 35,157 δισ. δρχ. για ξενοδοχεία
- 3,330 " " για ένοικιαζόμενα δωμάτια
- 1,850 " " για CAMPINGS

ήτοι σύνολο 40,337 δισ. δρχ. για τουριστικά καταλύματα γενικά:

Έπί πλέον :

- 4,500 δισ. δρχ. για καταλύματα σε παραδοσιακούς οίκισμούς &
- 11,100 " " για καταλύματα σε αγροτικούς οίκισμούς.

Για τα εύκαιριακά καταλύματα γίνεται η παραδοχή ότι δεν έχουν άλλο κόστος πλὴν τοῦ λειτουργικοῦ.

Ὡς πρὸς τὰ δίκτυα ὑποδομῆς τέλος, γίνεται ἡ παραδοχή ὅτι οἱ ἀνάγκες θὰ καλυφθοῦν ἀπὸ Δημόσιες Ἐπενδύσεις, ἀνεξάρτητα ἀπὸ τὴν πραγματοποίηση τῶν Ὀλυμπιακῶν Ἀγῶνων στὴν Ἑλλάδα.



6. Περιγραφή των Ἀθλητικῶν Ἐγκαταστάσεων καὶ τοῦ περιβάλλοντος χώρου

Ἡ βασικὴ ἰδέα τῆς προτάσεως γιὰ τὴν ἐγκατάσταση τῶν ἀθλητικῶν καὶ λοιπῶν συγκροτημάτων στὴν περιοχὴ τοῦ Κάτω Σαμικοῦ εἶναι ἡ τοποθέτησή τους κατὰ τρόπον πού νά γίνεται ἐκμετάλλευση τοῦ φυσικοῦ ἀναγλύφου τοῦ ἐδάφους, ὥστε τελικὰ νά ἐντάσσονται στὸ περιβάλλον, πρᾶγμα πού, ἐκτός ἀπὸ τὸ αἰσθητικὸ ὄρθο ἀποτέλεσμα, διευκολύνει καὶ τὴν λειτουργικότητά.

Μιά τέτοια διάταξη εἶναι πιὸ κοντὰ καὶ στὴν ἔννοια τοῦ ἀρχαίου ἑλληνικοῦ σταδίου καὶ θεάτρου καὶ πλησιάζει περισσότερο στὰ ἀρχαῖα πρότυπα καὶ στὴν ἑλληνικὴ ἀντίληψη γιὰ τὴν τοποθέτηση καὶ ἔνταξη τέτοιων ἐγκαταστάσεων στὸ περιβάλλον.

Μιά ἄλλη βασικὴ ἀρχὴ ἦταν νά μὴν χρησιμοποιηθεῖ κατὰ τὸ δυνατόν γιὰ τρεῖς ἐγκαταστάσεις καλλιεργήσιμη γῆ ἀλλὰ νά χρησιμοποιηθοῦν ἄλλες ἑδαφικὲς ἐπιφάνειες λιγώτερο ἐκμεταλλεύσιμες.

Ἡ σύνδεση καὶ ἐξυπηρέτηση τοῦ Ὀλυμπιακοῦ χώρου ἀπὸ ὑψιστάμενες συγκοινωνιακὲς ἀρτηρίες, ὅπως ἡ ἐθνικὴ ὁδὸς καὶ ἡ σιδηροδρομικὴ γραμμὴ, καὶ ἡ δυνατότητα ἐνδεχόμενης δημιουργίας καὶ διαδρόμου ἀεροδρομίου, ἦταν ἐπίσης μιὰ κατευσυνηθῆσα γραμμὴ γιὰ τὴν ἐπιλογή τοῦ χώρου ἔτσι πού νά εἶναι δυνατό νά ἐξασφαλιστεῖ ἡ ἀνετη-διακίνηση καὶ ἐξυπηρέτηση ἀθλητῶν καὶ θεατῶν.

Γιὰ τὴν ἱκανοποίηση τῶν πιὸ πάνω στόχων ἐπιλέχθηκε μιὰ μικρὴ κοιλάδα, περίπου 2,5 χιλιόμετρα βορείως τῆς λίμνης Καϊάφα, γιὰ τὴν τοποθέτηση τοῦ μεγάλου σταδίου (περίπου 100.000 θεατῶν) καὶ τῶν ἄλλων σταδίων καὶ γηπέδων, τῶν PARKINGS καὶ τῶν λοιπῶν ἀθλητικῶν ἐγκαταστάσεων καὶ ἐξυπηρετήσεων, καθὼς καὶ τῶν κτιρίων ὑποδοχῆς κλπ., σὲ σύνδεση μὲ τὴν διερχόμενη ἐθνικὴ ὁδὸ καὶ τὴν σιδηροδρομικὴ γραμμή.

Σὲ παράπλευρὴ μικρὴ κοιλάδα, 300 περίπου μέτρα βορειότερα τῆς πρώτης τοποθετήθηκε τὸ Ὀλυμπιακὸ χωριὸ καὶ σὲ ἄμεση γειτονιά μὲ αὐτὸ τὰ διάφορα γήπεδα καὶ στίβοι προπονήσεων, ἔτσι πού νά μποροῦν νά ἐξυπηρετοῦν ἄμεσα τοὺς ἀθλητὲς καὶ τὸ ὅλο συγκρότημα, τοῦ χωριοῦ καὶ τῶν γηπέδων, νά μπορεῖ νά ἀποτελέσει ἕνα ἀνεξάρτητο καὶ κλειστὸ σύστημα.

Οἱ διάφορες ναυταθλητικὲς ἐγκαταστάσεις τοποθετοῦνται κοντὰ στὴν λίμνη Καϊάφα καὶ σὲ θέση πού νά ἐξασφαλίζει τὴν θέα πρὸς τὴν λίμνη καὶ τὴν θάλασσα, ὅπου θά μποροῦν νά τελοῦνται ὀρισμένα ἀθλήματα, ὅπως κωπηλασία, ἱστιοπλοΐα κλπ.



Ἡ ἐπιλογή τῆς θέσεως εἰδικώτερα γιὰ τὸ μεγάλο στάδιο τῶν 100.000 θεατῶν καθὼς καὶ γιὰ τὰ μικρότερα στάδια καὶ γήπεδα μὲ μεγάλο ὄριμόν θεατῶν, ἔγινε ἔτσι, ὥστε τὸ κοῖλο τοῦ σταδίου νὰ ἐντάσσεται σὲ ἀντίστοιχη κοιλότητα τοῦ ἐδάφους, μὲ ἀποτέλεσμα νὰ ἐνσωματώνεται στὸ φυσικὸ τοπίο, νὰ μειώνεται ἡ μεγάλη κλίμακα τῶν ἔργων καὶ νὰ ἐναρμονίζεται πρὸς τὸ τοπίο.

Μιὰ τέτοια διάταξη εἶναι λειτουργικὰ, αἰσθητικὰ καὶ οἰκονομικὰ συμφέρουσα.

Ἡ διάταξη τῶν σταδίων καὶ ἄλλων ἀθλητικῶν ἐγκαταστάσεων σὲ συνδυασμὸ μὲ τὰ PARKINGS καὶ τὶς προσβάσεις εἶναι τέτοια, ὥστε νὰ διευκολύνεται ἡ προσέλευση καὶ ἀποχώρηση τῶν θεατῶν καθὼς καὶ ἡ κυκλοφορία τους στὸν γῶρο τῶν ἐγκαταστάσεων.

Ἐνα εὐρὺ δίκτυο πεζοδρόμων συνδέει ὅλες τὶς ἐγκαταστάσεις γιὰ τὴν ἐντεῖη καὶ ἀσφαλῆ κίνηση τῶν πεζῶν μέσα σὲ ἕνα φυσικὸ περιβάλλον καὶ μὴ διαρκῆ ἐναλλαγὴ ὀπτικῶν ἐντυπώσεων, μακριὰ ἀπὸ τὴν κυκλοφορία ὀχημάτων.

Γιὰ τὴν καλλίτερη ἐξυπηρέτηση τῆς κυκλοφορίας καὶ τῆς διακινήσεως τῶν θεατῶν ἀπὸ τοὺς χώρους μαζικῆς ἀφίξεως, ὅπως ὁ σταθμὸς τοῦ σιδηροδρόμου, ὁ σταθμὸς λεωφορείων κλπ., στοὺς χώρους τῶν ἀθλητικῶν ἐγκαταστάσεων καὶ ἀντιστρόφως, προβλῆεται κατὰ μῆκος τῆς πρὸς βορρᾶν μεγάλης πλευρᾶς τοῦ κεντρικοῦ PARKING, γραμμὴ ἠλεκτροκίνητου συρμοῦ σὲ εἶδος κλειστοῦ δακτυλίου, ἣ κάποια ἀνάλογη ἐγκατάσταση.

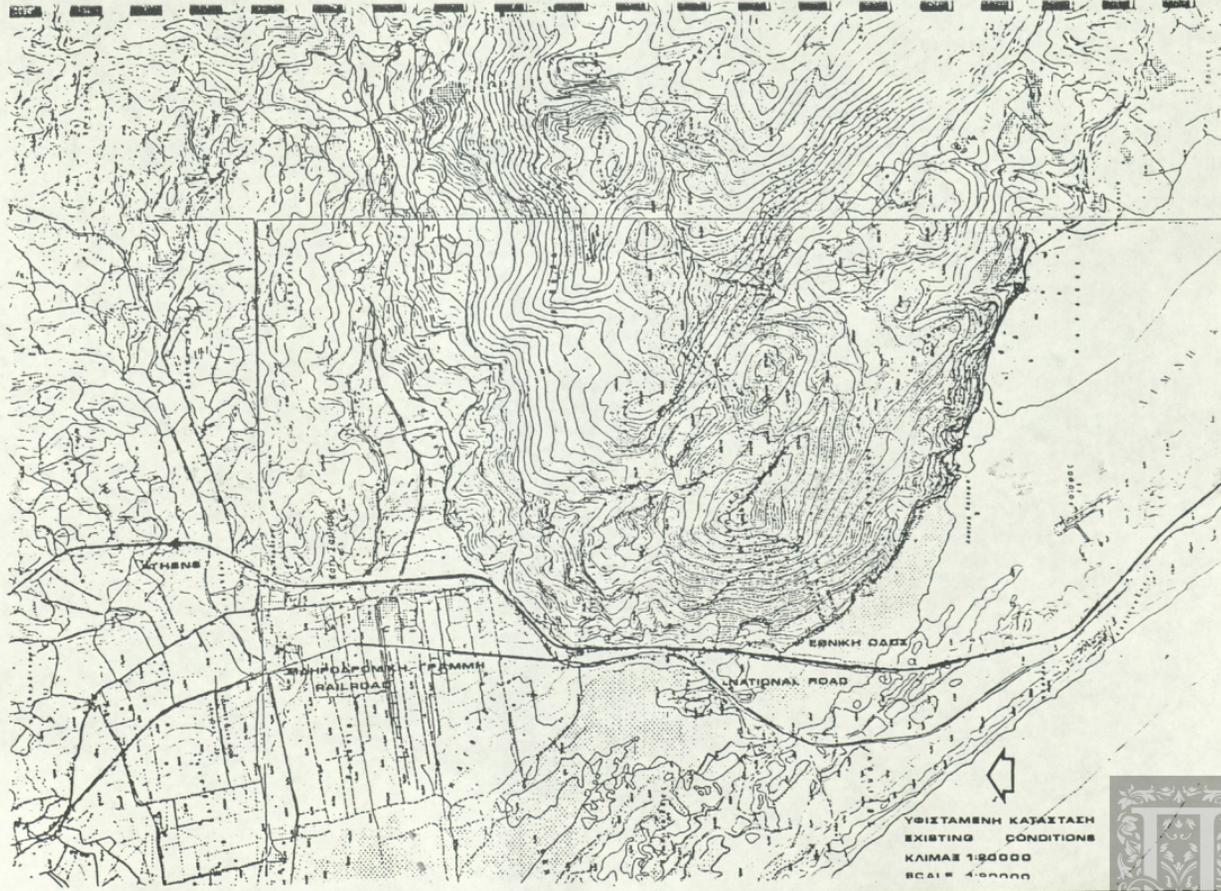
Οἱ ἐγκαταστάσεις τοῦ Ὀλυμπιακοῦ Χωριοῦ προσαρμόζονται ἐπίσης στὴν φυσικὴ μορφολογία τοῦ ἐδάφους ἔτσι, ὥστε μὲ τὴν κατάλληλη χρησιμοποίηση τῶν φυσικῶν πρᾶνῶν καὶ τῆ διαμόρφωση τῶν κτιρίων σὲ κλιμακωτὴ διάταξη κατὰ μῆκος στίς πλαγιές, νὰ εἶναι δυνατὸ νὰ μειωθεῖ ἡ ἐντύπωση τοῦ ὄγκου τῶν ἐγκαταστάσεων διαμονῆς γιὰ 10.000 περίπου ἄτομα.

Ἡ ἔκταση τοῦ ἐδάφους ποὺ καταλαμβάνεται ἀπὸ τὸ σύνολο τῶν ἐγκαταστάσεων μαζί μὲ τὴν ὄμηση ζώνη προστασίας, φθάνει περίπου τὰ 5.250 στρέμματα (525,0 Ha). <sup>Ἡ ἔκταση τοῦ Ὀλυμπιακοῦ Χωριοῦ εἶναι περὶ 350 στρ. (35 Ha)</sup> Ἄν υπολογιστεῖ ὅτι θὰ ἐξυπηρετεῖται διαμονὴ γιὰ περίπου 10.000 ἄτομα, ἡ πυκνότητα εἶναι περίπου 285 ἄτομα ἀνά Ha (28 ἄτομα περίπου ἀνά στρέμμα).

Ἡ ἐπιφάνεια ποὺ καταλαμβάνεται ἀπὸ τὶς ἀθλητικὲς ἐγκαταστάσεις μαζί μὲ τὶς κυκλοφορίες, τὰ PARKINGS καὶ τὰ κτίρια ὑποδοχῆς εἶναι περίπου 1140 στρέμματα (114,0 Ha). Ἡ ἐπιφάνεια γιὰ τὰ γήπεδα προπονήσεως μπροστὰ στὸ Ὀλυμπιακὸ χωριὸ εἶναι περίπου 420 στρέμματα (42,0 Ha).

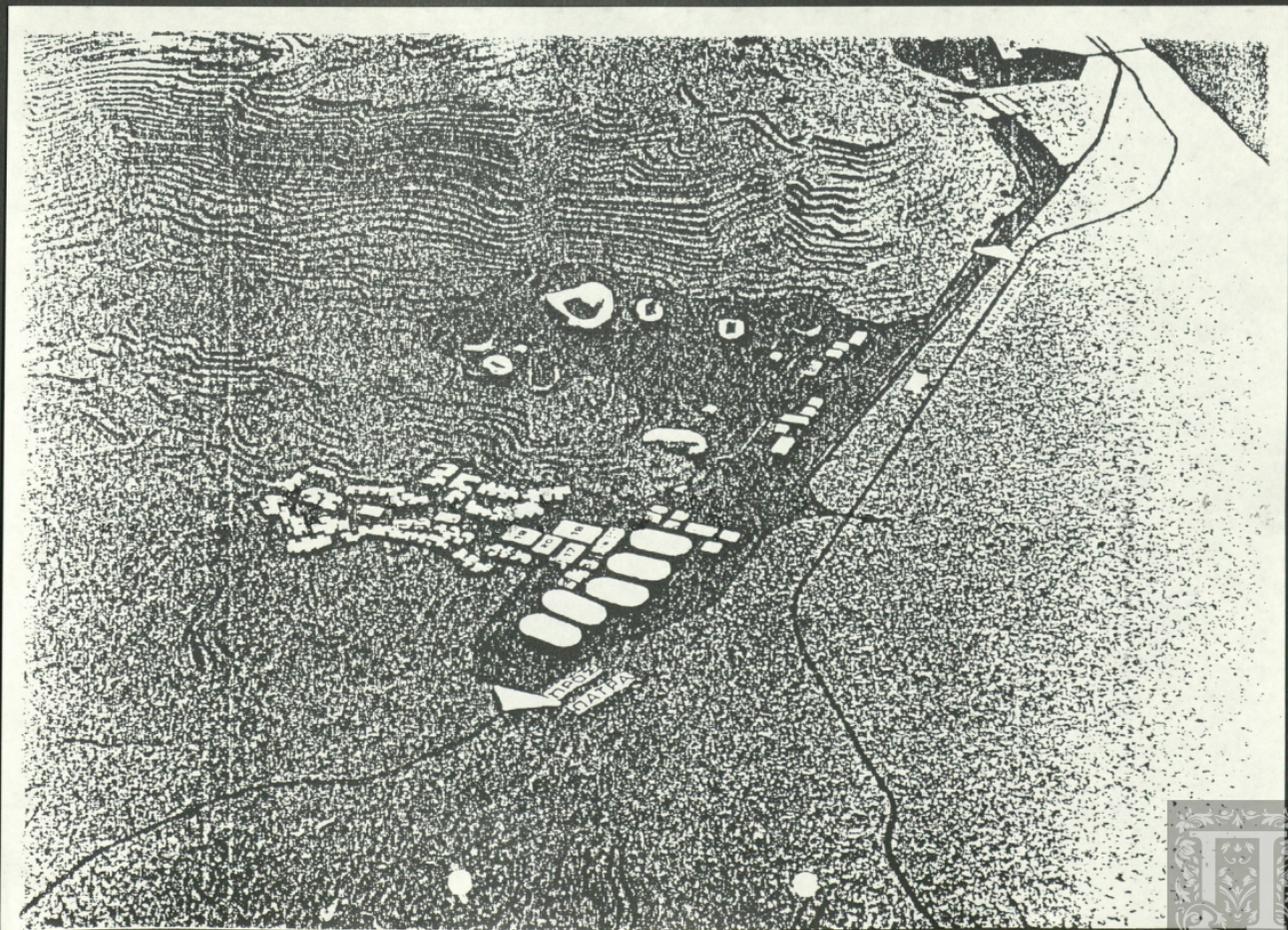


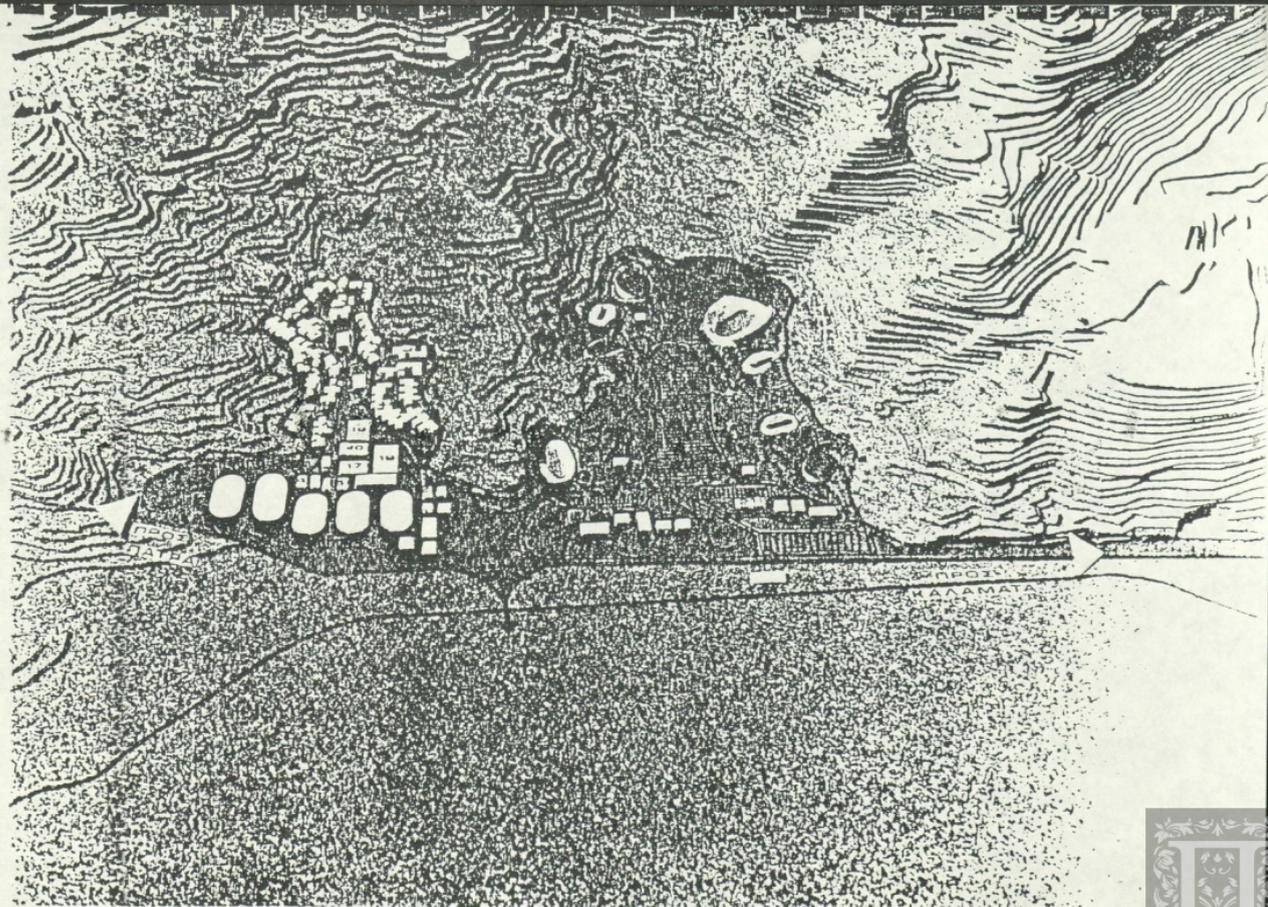




ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
EXISTING CONDITIONS  
SCALE 1:20000  
SCALE 1:20000







# ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ

# PROPOSAL FOR THE OLYMPIC GAMES FACILITIES IN PELOPONNESE

ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΤΑΦΑ	ΚΛΙΜΑΞ:	1: 10. 000
1. ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΣΤΑΔΙΟ	18. ΕΣΥΓΗΡΕΤΗΣΕΙΣ ΑΘΛΗΤΩΝ	
2. ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΙΟ-ΠΕΤΟΣΦΑΙΡΑ	19. ΠΡΟΠΟΝΗΣΗ ΧΕΙΡΟΣΦΑΙΡΑΣ	
3. ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ-ΟΠΛΟΜΑΧΙΑ	20. " ΧΟΚΕΥ-ΧΕΙΡΟΣΦΑΙΡΑΣ	
4. ΒΑΡΕΑ ΑΘΛΗΜΑΤΑ	21. ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΟΙΝΟΥ-ΔΙΟΚ ΚΕΝΤΡΟ	
5. ΧΕΙΡΟΣΦΑΙΡΙΣΗ-ΧΟΚΕΥ	ΕΣΥΓΗΡΕΤΗΣΕΙΣ ΚΟΙΝΟΥ	
6. ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗ	22. ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΧΩΡΙΟ	
7. ΙΠΠΑΣΙΑ-ΤΟΞΟΒΟΛΙΑ	23. ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΑ - ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ	
8. ΣΤΙΒΟΙ ΠΡΟΠΟΝΗΣΕΩΝ	24. ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ - ΚΑΤΑΔΥΣΕΙΣ -	
9. ΠΡΟΠΟΝΗΣΗ ΙΠΠΑΣΙΑΣ	ΥΔΑΤΟΣΦΑΙΡΙΣΗ	
10. " ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	25. ΚΩΠΗΛΑΣΙΑ-ΚΑΝΟΕ	
11. " ΠΑΛΗΣ-ΤΖΟΥΝΤΟ	26. ΣΙΔΗΡΟΔΡ. ΣΤΑΘΜΟΣ	
12. " ΑΡΣΕΩΣ-ΒΑΡΩΝ	27. ΠΡΟΣ ΑΕΡΟΣΤΑΘΜΟΝ	
13. " ΠΥΓΜΑΧΙΑΣ	28. ΓΡΑΜΜΗ ΜΙΚΤΟΥ ΗΛ. TRAINΟΥ	
14. " ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗ	29. ΙΑΜΑΤΙΚΑ ΛΟΥΤΡΑ	
15. " ΠΕΤΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ	P. PARKING	
16. ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ	P. " PULLMAN	
17. ΠΡΟΠΟΝΗΣΗ ΧΟΚΕΥ		

ΚΑΤΑΦΑΣ LAKE AREA	SCALE: 1: 10.000
1. OLYMPIC STADIUM	17. T. F. FOR. HOKEY
2. BICYCLING-VOLLEY BALL	18. SERVICE BUILDING
3. GYMNASTICS-FENCING	19. T. F. FOR. HANDBALL-HOKEY
4. WRESTLING - JUNTO-LIFTING - BOXING	20. T. F. FOR. HANDBALL
5. HAND-BALL-HOKEY	21. RECEPTION-ADMINISTRATION
6. BASKET - BALL	22. OLYMPIC VILLAGE
7. RIDING - BOWING	23. REFRESHMENT KIOSKS
8. TRAINING - TRACKS	24. SWIMMING POOLS WATER POLO
9. TRAINING FIELD FOR RIDING	25. ROWING - CANNOEING
10. T. F. FOR. GYMNASTICS	26. RAILWAY STATION
11. T. F. FOR. WRESTLING-JUNTO	27. TO AIRPORT
12. T. F. FOR. LIFTING	28. TRAMWAY
13. T. F. FOR. BOXING	29. CURATIVE SPRINGS - BATHS
14. T. F. FOR. BASKET BALL	P. PARKING
15. T. F. FOR. VOLLEY BALL	30. BUS PARKING
16. SERVICES	

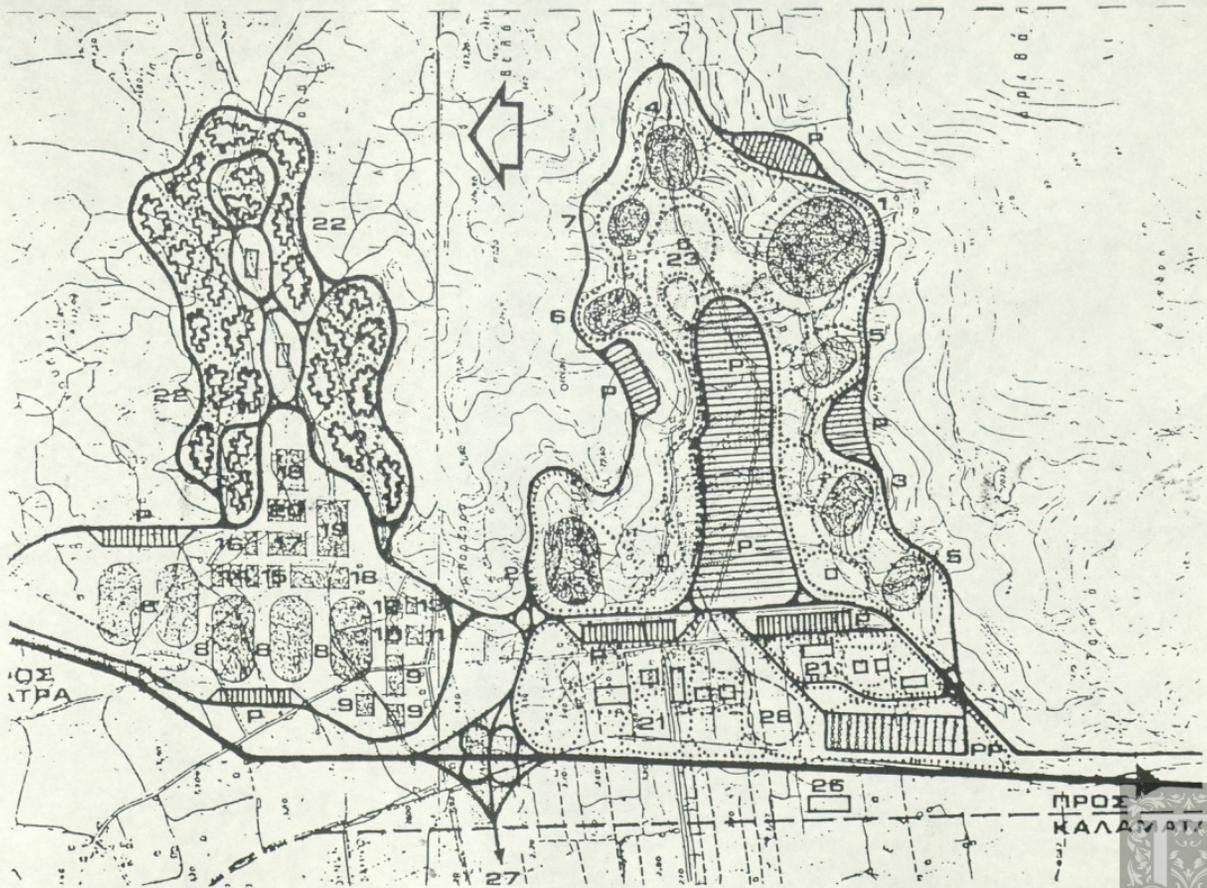
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ - ΕΛΛ. ΟΡΓ. ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

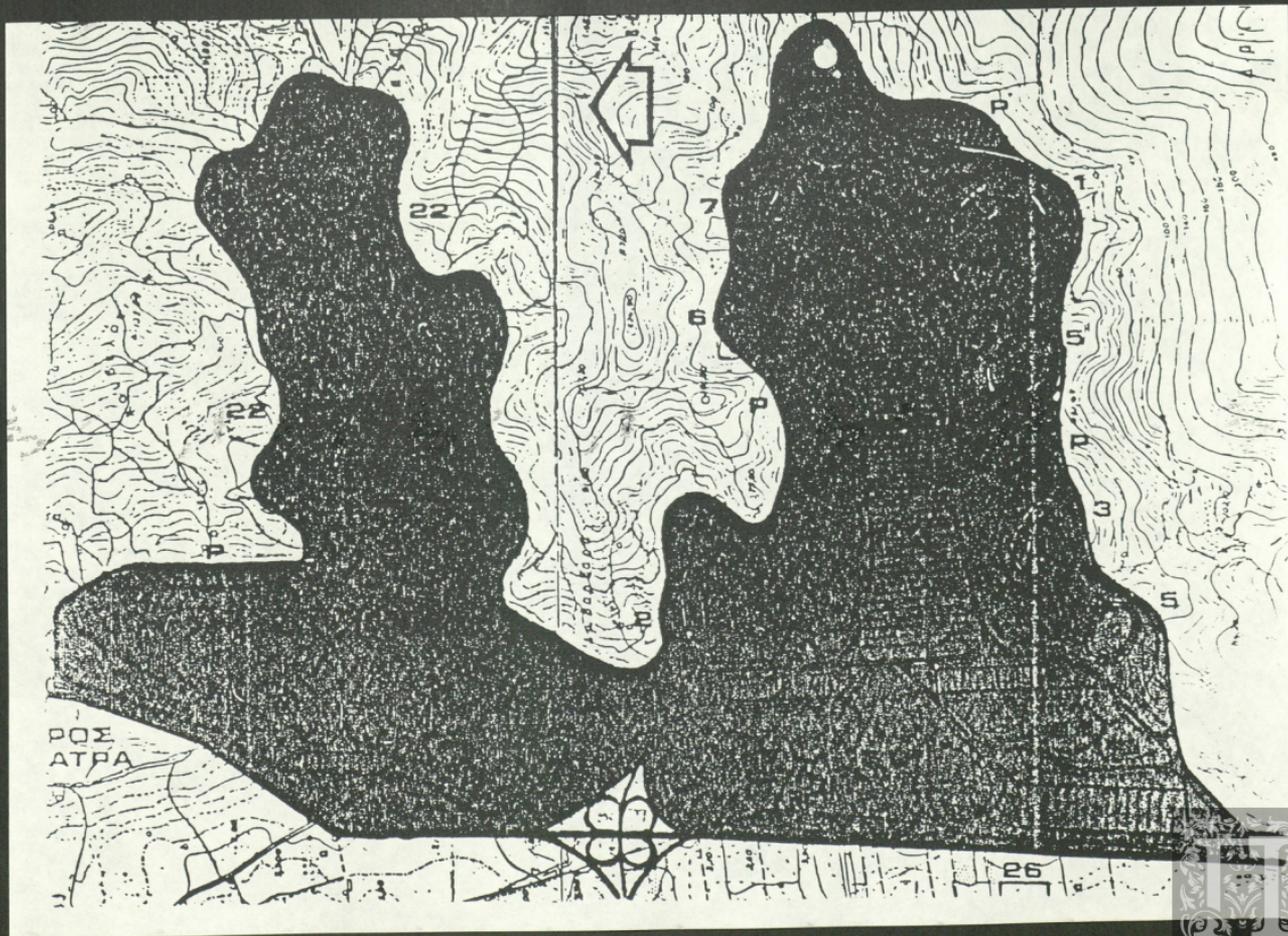
MINISTRY TO THE PRIME MINISTER'S OFFICE  
GENERAL SECRETARIAT OF SPORTS - NAT. TOUR  
ORGANIZATION OF GREECE

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ Ε. Ο. Τ. ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ - Γ. ΔΟΥΣΚΑΣ

ARCHITECTS NTOG: P. VASSILAKIS - G. DOUSKAS







8. Υπολογισμός κόστους αθλητικών εγκαταστάσεων

Για τις αθλητικές εγκαταστάσεις υπολογίζεται ένα συνολικό κόστος 45 δισεκατομμυρίων δραγμῶν περίπου, σέ τιμές 1980, που αναλύεται ὡς ἑξῆς:

- αθλητικές εγκαταστάσεις.....	20	δισ.δρχ.
- Ὀλυμπιακό χωριό.....	5	" "
- ἔργα ὑποδομῆς καὶ διαμορφώσεις περιβάλλοντος χώρου.....	20	" "

Στὰ ἔργα ὑποδομῆς περιλαμβάνονται μόνο τὰ ἑσωτερικά δίκτυα δρόμων, κεζοδρόμων, PARKINGS, ὑδρεύσεως, ἀποχεταύσεως, ἠλεκτροδοτήσεως, τηλεφωνοδοτήσεως κλπ.

Ὁ ὑπολογισμός εἶναι ἐνδεικτικός καὶ ἔγινε κατ' ἐκτίμηση, βάσει στοιχείων κόστους ἀντίστοιχων αθλητικῶν εγκαταστάσεων τῆς Γ.Γ.Α.

