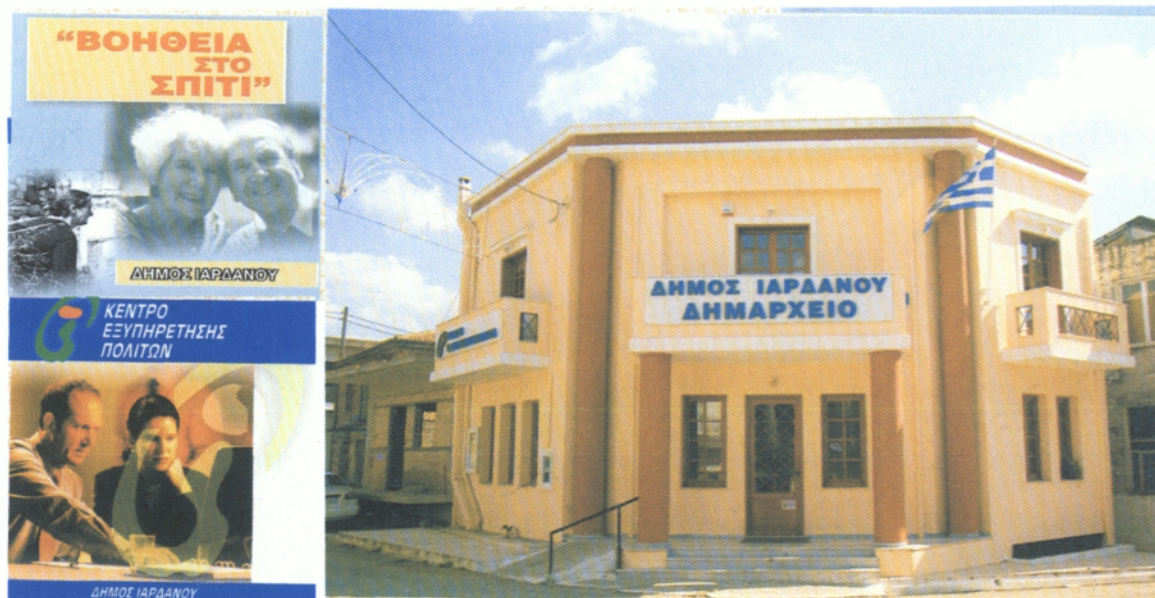


**Τ.Ε.Ι. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : Τ.Α.**

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ : ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



ΘΕΜΑ : «ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΤΗΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ, ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΡΔΑΝΟΥ» .

**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ : ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 2006

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελ.
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ.....	1
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	2
INTRODUCTION FOR ENGLISH.....	4
ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ.....	6

ΜΕΡΟΣ Ι

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΑΡΔΑΝΟ

1. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΡΔΑΝΟΥ.....	8
1.1. ΓΕΝΙΚΑ.....	8
1.2. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ – ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ.....	10
1.3. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Δ. ΙΑΡΔΑΝΟΥ.....	13
1.4. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ – ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ.....	14
1.5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ – ΦΥΣΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ.....	16
1.6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	16
1.7. ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ.....	20
1.8. ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ.....	21
1.9. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ.....	22
1.10. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ.....	22
1.11. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΑΞΙΟΘΕΑΤΑ.....	23

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

Η HABITAT AGENDA

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ HABITAT AGENDA.....	26
1.1. Η ΣΥΝΔΙΑΣΚΕΨΗ HABITAT II.....	26
1.2. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ HABITAT AGENDA.....	27
1.3. ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ HABITAT AGENDA.....	30
1.4. Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ HABITAT.....	32
1.5. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ HABITAT AGENDA.....	33
1.5.1. Ενσωμάτωση Αστικών Δεικτών.....	33

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ
ΒΑΣΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

1. ΒΑΣΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ.....	35
1.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	35
Η ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΡΔΑΝΟΥ.....	37
<u>A. ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ</u>	
A1. ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ.....	38
Δείκτης A 1.1: Βασικές χρήσεις γης.....	38
Δείκτης A 1.2: Ανάλυση εντός σχεδίου εκτάσεων.....	41
Δείκτης A 1.3: Ανάλυση κοινόχρηστων εκτάσεων.....	42
A2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ.....	43
Δείκτης A 2.1: Τεχνική υποδομή.....	43
Δείκτης A 2.2: Αναλογία μη ασφαλτοστρωμένων δρόμων.....	45
Δείκτης A 2.3: Κοινωνική υποδομή.....	46
Δείκτης A 2.4: Μεταφορές – Μετακινήσεις.....	46
A3. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.....	48
Δείκτης A 3.1: Προσβασιμότητα αστικών υποδομών.....	48
Δείκτης A 3.2: Νοσοκομειακές κλίνες.....	49
Δείκτης A 3.3: Γιατροί ανά 1000 κατοίκους.....	49
Δείκτης A 3.4: Πλησιέστερη νοσοκομειακή μονάδα.....	50
Δείκτης A 3.5: Φαρμακεία ανά 1000 κατοίκους.....	50
Δείκτης A 3.6: Ποιότητα πόσιμου νερού.....	51
Δείκτης A 3.7: Επάρκεια δικτύου ύδρευσης.....	51
Δείκτης A 3.8: Χρήση ηλιακού θερμοσίφωνα.....	52
Δείκτης A 3.9: Πυκνότητα πληθυσμού.....	53
<u>B. ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ</u>	
B1. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ.....	54
Δείκτης B 1.1: Μέγεθος πληθυσμού.....	54
Δείκτης B 1.2: Μεταβολές πληθυσμού.....	54
Δείκτης B 1.3: Φυσική κίνηση πληθυσμού.....	56
Δείκτης B 1.4: Αναλογία αρρένων.....	56
Δείκτης B 1.5: Δείκτης γήρανσης του πληθυσμού.....	57
Δείκτης B 1.6: Δείκτης εξαρτώμενου πληθυσμού.....	58
Δείκτης B 1.7: Μέσο μέγεθος νοικοκυριού.....	59
B2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ.....	61
Δείκτης B 2.1: Διάρθρωση οικονομικής δραστηριότητας.....	61
Δείκτης B 2.2: Τοπικά προϊόντα.....	63
Δείκτης B 2.3: Απασχόληση – Ανεργία.....	63

Γ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γ1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.....	65
Δείκτης Γ 1.1: Διαχείριση υγρών αποβλήτων.....	65
Δείκτης Γ 1.2: Παραγωγή στερεών αποβλήτων.....	65
Δείκτης Γ 1.3: Διαχείριση στερεών αποβλήτων.....	66
Δείκτης Γ 1.4: Συλλογή απορριμμάτων.....	66
Δείκτης Γ 1.5: Στερεά απόβλητα ανά κάτοικο.....	67
Δείκτης Γ 1.6: Καταστροφές από πυρκαγιές.....	67
Γ2. ΑΠΟΘΕΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ.....	68
Δείκτης Γ 2.1: Αριθμός και Χρήση κτιρίων.....	68
Δείκτης Γ 2.2: Ηλικία κτιρίων.....	69
Δείκτης Γ 2.3: Τρόπος κατασκευής κτιρίων.....	70
Δείκτης Γ 2.4: Τύπος κατοικιών.....	70
Δείκτης Γ 2.5: Χρήση κατοικιών.....	71
Δείκτης Γ 2.6: Μέγεθος κατοικιών.....	72
Γ3. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ.....	73
Δείκτης Γ 3.1: Πυκνοκατοίκηση.....	73
Δείκτης Γ 3.2: Κάτοικοι σε μη κανονικές κατοικίες.....	73
Δείκτης Γ 3.3: Άστεγοι ανά 1000 κατοίκους.....	74
Δείκτης Γ 3.4: Σύνδεση με βασικά δίκτυα.....	74
Δείκτης Γ 3.5: Λειτουργικές ελλείψεις κατοικιών.....	75
Γ4. ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ.....	76
Δείκτης Γ 4.1: Μεταβολές αποθέματος κτιρίων.....	76

ΜΕΡΟΣ IV

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ.....	78
1.1. Πληθυσμός.....	78
1.2. Οικονομική Δραστηριότητα.....	79
1.3. Απασχόληση.....	79
1.4. Χρήσεις Γης.....	80
1.5. Τεχνική υποδομή.....	80
1.5.1. Οδικό Δίκτυο.....	80
1.5.2. Δίκτυο Ύδρευσης.....	81
1.5.3. Δίκτυο Αποχέτευσης.....	81
1.5.4. Αποκομιδή και Διάθεση των Στερεών Αποβλήτων.....	81
1.6. Κοινωνική υποδομή.....	82
1.6.1. Αθλητικές Εγκαταστάσεις.....	82
1.6.2. Πολιτισμός.....	82
1.7. Ποιότητα Ζωής.....	82
1.7.1. Προσβασιμότητα.....	82

2. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ.....	83
2.1. Οικονομική Δραστηριότητα – Απασχόληση.....	83
2.2. Χρήσεις Γης.....	84
2.3. Τεχνική υποδομή.....	84
2.3.1. Οδικό Δίκτυο.....	84
2.3.2. Δίκτυο Ύδρευσης.....	85
2.3.3. Δίκτυο Αποχέτευσης.....	85
2.3.4. Αποκομιδή και διάθεση των Στερεών Αποβλήτων.....	86
2.4. Κοινωνική Υποδομή.....	86
2.4.1. Αθλητικές Εγκαταστάσεις.....	86
2.4.2. Πολιτισμός.....	87
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	88

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

Α.Ο.:	Αθλητικός Όμιλος
ΒΙ.ΠΕ.:	Βιομηχανική Περιοχή
Δ.Δ.:	Δημοτικό Διαμέρισμα
Δ.Ε.Η.:	Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
Δ.Ο.Υ.:	Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία
Ε.Ε.:	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΛ.ΤΑ.:	Ελληνικά Ταχυδρομεία
Ε.Ο.Κ.:	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
Ε.Σ.Δ.:	Εθνικό Σχέδιο Δράσης
Ε.Σ.Υ.Ε.:	Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδος
Κ.Ε.Δ.Κ.Ε.:	Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Ελλάδας
ΝΑ:	ΝοτιοΑνατολικά
Ο.Η.Ε.:	Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
Ο.Σ.Ε.:	Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδας
Ο.Τ.Α.:	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
Ο.Τ.Ε.:	Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδας
Τ.Α.:	Τοπική Αυτοδιοίκηση
Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.:	Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
Χ.Υ.Τ.Α.:	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η εργασία «ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ, ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. Η περίπτωση του Δήμου ΙΑΡΔΑΝΟΥ», αποτελεί μια Στατιστική Ανάλυση με Αστικούς Δείκτες.

Αποτελείται από τέσσερα μέρη.

Το **πρώτο μέρος** αναφέρεται στο Δήμο ΙΑΡΔΑΝΟΥ. Γίνεται μια ιστορική αναδρομή του Δήμου, περιγράφονται τα γενικά, τα χωροταξικά, τα δημογραφικά και τα κοινωνικά χαρακτηριστικά, οι κοινωνικές και διοικητικές υποδομές, καθώς και οι υποδομές εκπαίδευσης του Δήμου ΙΑΡΔΑΝΟΥ. Αναλύονται τα οικονομικά χαρακτηριστικά και η τοπική οικονομία και τέλος, παρουσιάζεται φωτογραφικό υλικό του Δήμου.

Το **δεύτερο μέρος** έχει γενικότερο σκοπό να αποκτήσει ο αναγνώστης μια γενική ιδέα της Habitat Agenda. Τι είναι; Πως ξεκίνησε; Ποιες είναι οι αρχές και οι στόχοι της; Στη συνέχεια γίνεται μια αναφορά στην Habitat Agenda στην Ευρώπη και στην Ελλάδα και στον ρόλο της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην εφαρμογή της.

Στο **τρίτο και βασικότερο μέρος** της εργασίας παρουσιάζονται οι Δείκτες της Habitat Agenda στο Δήμο ΙΑΡΔΑΝΟΥ που είναι χωρισμένοι σε τρεις άξονες:

- **Βιώσιμη Ανάπτυξη,**
- **Πληθυσμιακή Εξέλιξη και**
- **Διαχείριση Αστικού Περιβάλλοντος.**

Σε κάθε άξονα υπάρχουν υποάξονες δεικτών. Κάθε δείκτης παρουσιάζεται υπό μορφή πίνακα, αναλύεται και αναφέρεται η πηγή των στοιχείων του. Σε κάποιους βασικούς δείκτες, κατά την προσωπική μου

γνώμη, υπάρχουν και γραφικές απεικονίσεις για την καλύτερη αναπαράσταση των στοιχείων.

Το **τέταρτο** και τελευταίο **μέρος** αναφέρεται στα προβλήματα που εντοπίζονται από την μελέτη και την επεξεργασία των παραπάνω στοιχείων και προτείνονται λύσεις για την αντιμετώπισή τους.

Introduction

The project "A Statistic Analysis of the sensitive sectors of accommodation, population, and Urban Environment". The case of the municipality of Iardanos consist of a Statistic Analysis with Urban Indexes. It's divided into four parts :

The first part refers to the municipality of Iardanos. There is a historical retrospect of the municipality, general matters are described such as land, planning, demographic, social features, the social, administrative and educational substructures of the municipality of Iardanos. The financial characteristic along with the local economy are analyzed and finally the photographic material of the municipality is introduced.

The second part has the general attention to make the reader get a general idea of the Habitat Agenda. What is it ? How did it start ? Which are its principles and goals following, there is a referendum to the Habitat Agenda in Europe and Greece and to the role of the Local Government and its implementation.

In the third and most essential part of this project the indexes of the Habitat Agenda are presented to the municipality of Iardanos and are divided into three categories :

- Viable Development
- Journalistic Progress, and
- Environmental administration.

In each category there are some indexes. Each index is introduced in the form of a chart, it is analyzed and the source of its data is mentioned. To my personal point view, in some basic indexes there are graphical representations for the best depiction of the data.

Finally the fourth part refers to the problems which are spotted from the study and the processing of the above mentioned data along with solutions for their confrontation are suggested.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω, ιδιαίτερα, τους υπαλλήλους που εργάζονται στον Δήμο Ιάρδανου, για τις πληροφορίες και το χρόνο που μου διέθεσαν, καθώς και την ΚΑΤΣΩΡΧΗ που εργάζεται στην ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ για την συνεργασία στην παροχή στοιχείων. Τέλος θα ήθελα να ευχαριστήσω τον καθηγητή μου Νικολακόπουλο Γρηγόρη για την πολύτιμη βοήθεια που μου παρείχε στην εκπόνηση της Πτυχιακής μου Εργασίας.

ΜΕΡΟΣ Ι

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΑΡΔΑΝΟΥ

1. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΡΔΑΝΟΥ



1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος ΙΑΡΔΑΝΟΥ βρίσκεται στο νομό Ηλείας και απέχει από την πρωτεύουσα του νομού, τον Πύργο, 10 χλμ. προς τα βορειοδυτικά. Ο διευρυμένος Δήμος ΙΑΡΔΑΝΟΥ αποτελείται από συνολικά (10) δημοτικά διαμερίσματα :

- **ΒΟΥΝΑΡΓΟ**
- **ΠΡΑΣΙΝΟ**
- **ΞΥΛΟΚΕΡΑ**
- **ΚΑΤΣΑΡΟΥ**
- **ΧΑΝΑΚΙΑ**
- **ΑΛΠΟΧΩΡΙ**
- **ΚΟΡΥΦΗ**
- **ΒΡΟΧΙΤΣΑ**
- **ΑΓ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ**
- **ΦΟΝΑΪΤΙΚΑ.**

Επίσης στο Δ.Δ. Αλποχωρίου ανήκαν και οι οικισμοί Καπανδρίτι, Μεσολογγάκι.

Η έδρα του Δήμου, είναι το σπουδαιότερο αγροτοαστικό Δημοτικό Διαμέρισμα του Δήμου, το ΒΟΥΝΑΡΓΟ. Το γραφικό αυτό κεφαλοχώρι, είναι, είναι χτισμένο στους πρόποδες του λευκού Βουνού.

Η έδρα του Δήμου έχει υψόμετρο 80 περίπου μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας.

Το όνομα Βούναργο παράγεται από τις λέξεις.

Αργού σημαίνει λευκού δηλαδή λευκό Βουνό.

1.2 ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ – ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

Η κάθε περιοχή έχει και την δική της ιστορία και το δικό της όνομα. Μέσα στο πέρασμα των χρόνων, το κάθε χωριό αφήνει και κάτι για να θυμούνται οι παλαιότεροι και να μαθαίνουν οι πιο νέοι, πολλές φορές με άλλο όνομα, ανάλογα με τις περιστάσεις.

ΒΟΥΝΑΡΓΟ: σημαίνει λευκό βουνό και αυτό είναι ο Βράχος του Φραγκοπηδήματος όπως τον βλέπουμε από μακριά πηγαίνοντας προς το Βούναργο. Είναι παλιός οικισμός και η ιστορία του χάνεται στα Βάθη των αιώνων. Το γραφικό αυτό κεφαλοχώρι πνιγμένο μεσ' την πρασινάδα και τις άφθονες φυσικές ομορφιές του υπήρχε τον καιρό της Φράγκικης εισβολής (1205 μ.Χ.). Φημίζεται για την εύφορη γη και τα γόνιομα χωράφια με τις πολλές καλλιέργειες.

ΠΡΑΣΙΝΟ: Απέχει από την έδρα του Δήμου Νοτιοανατολικά 6 χιλιόμετρα. Σύμφωνα με τον Γ. Παπανδρέου (γυμνασιάρχη) γύρω στα 1550 «ήλθαν εξ ηπείρου οι Βιλαεταίοι, πλούσιοι εις χρήμα και επιβλητικοί, όντες μετά πολλών ακολούθων και μετά τινός τζόγιας, αφ' ης εκλήθη και το χωριό τζόγια και ευθύς επιβλήθηκαν εις τον τόπον» (Η Ηλεία δια μέσου των αιώνων σελίδα 358). Κατά την πρώτη διοικητική οργάνωση του νεοελληνικού κράτους ήταν έδρα του Δήμου Μυρτέας. Το 1963 που έγινε η μετονομασία πολλών Δήμων και κοινοτήτων ονομάστηκε «Πράσινο» λόγω του γεγονότος ότι βρίσκεται κυριολεκτικά μέσα στο πράσινο.

ΞΥΛΟΚΕΡΑ: Μόλις 3 χιλιόμετρα Δυτικά του Βουνάργου συναντάμε το Δ.Δ. Ξυλοκέρα όπου το όνομα το πήρε από τις πολλές

χαρούπιές (ξυλοκερατιές σύμφωνα με την τοπική ονοματολογία). Επίσης διαθέτει μικρές, άριστες αλλά ανεκμετάλλευτες ιαματικές πηγές.

ΚΑΤΣΑΡΟΥ: Απέχει από το δήμο 4 χιλιόμετρα Νοτιοανατολικά. Το όνομα του το πήρε από τον Τούρκο Κατσαράμπεη που κατοικούσε στην περιοχή και διατηρούσε χάνι το οποίο ήταν το μοναδικό πέρασμα για την Ορεινή Ηλεία.

ΑΛΠΟΧΩΡΙ: Απέχει από το δήμο 6 χιλιόμετρα Βορειοδυτικά. Έχει υψόμετρο 120 μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας. Στην απογραφή των Βενετών που έγινε το 1700 αναφέρεται ως LUPOCORI και ανήκε στην επαρχία Γαστούνης (Διοίκηση Αχαΐας). Το «LUPO» σημαίνει λύκος. Από παραφθορά της γλώσσας των κατοίκων έγινε Αλποχώρι. Τα ΧΑΝΑΚΙΑ πήρε το όνομά τους από τα Χανιά που λειτουργούσαν παλιότερα. Ακόμη έχουν βρεθεί ευρύματα από Μυκηναϊκούς τάφους.

ΚΟΡΥΦΗ: Απέχει 18 χιλιόμετρα Βορειοανατολικά του Βουνάργου, έχει 350 μέτρα υψόμετρο. Αποτελεί το πιο απομακρυσμένο Δ.Δ. του Δήμου. Το 1860 ονομαζόταν Μαγουλιανίτες από το Μαγούλιανα Βυτίνας Γορτυνίας. Μετέπειτα ονομαζόταν Κουκουβίτσα που ήταν Σλάβικο όνομα και σήμαινε στα Ελληνικά «Καλή-σκοπιά». Το 1955 μετενομάστηκε σε κορυφή. Διοικητικά ανήκε στην Αμαλιάδα αλλά λόγω καλύτερης πρόσβασης προς Πύργο μεταφέρθηκε διοικητικά εκεί. Λόγω της εξαιρετικής τοποθεσίας προσφέρει αμφίπλευρη και απεριόριστη θέα προς το βόρειο και το Νότιο τμήμα της Ηλείας.

ΒΡΟΧΙΤΣΑ: Απέχει 8 χιλιόμετρα Ανατολικά από το Βούναργο. Το υποκοριστικό της βροχής (βροχίτσα) έδωσε το όνομα στην περιοχή και προέρχεται από μια πηγή που βρίσκεται στο δρόμο προς τους Αγίου

Αποστόλους και η οποία σύμφωνα με την παράδοση ανάβλυζε με την μορφή σταγόνων (βροχής). Το μεγαλύτερο μέρος των κατοίκων προήλθε από τα Μαγούλιανα Αρκαδίας και ήταν κυρίως ξυλοκόποι και γεωργοί. Δημιουργήθηκε περίπου το 1850.

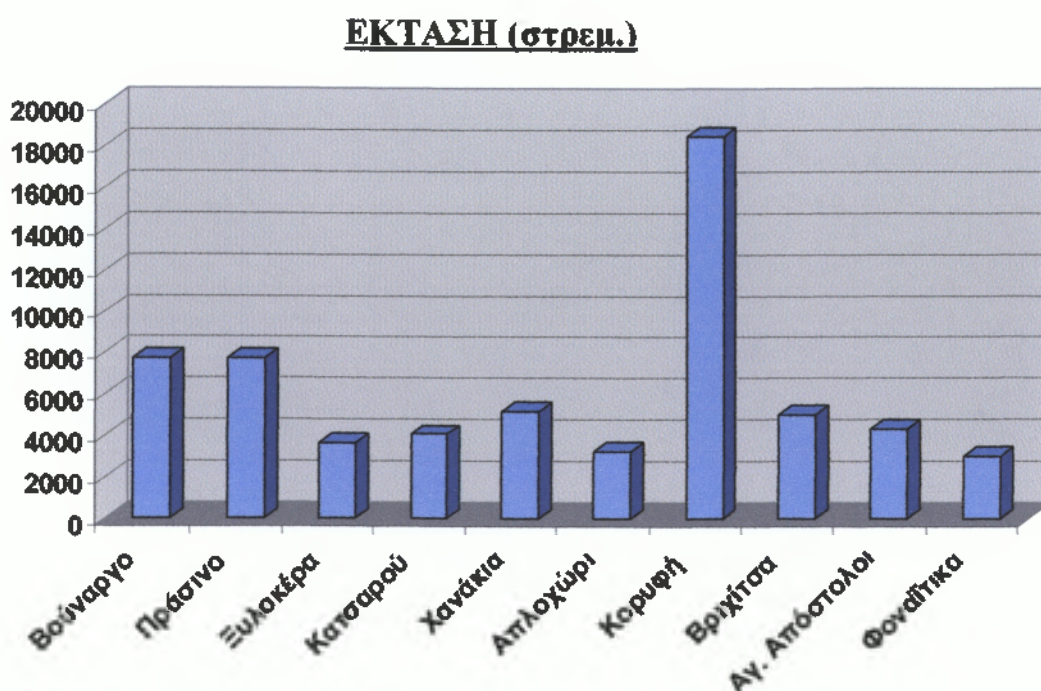
ΑΓΙΟΙ ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ: Απέχει 10 χιλιόμετρα βορειοανατολικά από την έδρα του Δήμου. Η ονομασία του χωριού ήταν Βυτινέικα γιατί κατοικήθηκε από τους Βυτινούς που ήρθαν και εγκαταστάθηκαν από την Βυτίνα Αρκαδίας. Αυτόνομη κοινότητα έγινε το 1956. Το σημερινό όνομα οφείλεται στο ναό που έχτισαν οι κάτοικοι του συνοικισμού, ο οποίος χρονολογείται από το 1900 περίπου.

ΦΟΝΑΪΤΙΚΑ: Επέχει 4 χιλιόμετρα Ανατολικά από την έδρα του δήμου. Οι πρώτοι κάτοικοι του χωριού ήρθαν από το Φενεό της Κορινθίας και έφθασαν στην περιοχή περίπου στο 1850. Το όνομα οφείλεται σε παραφθορά του ονόματος «ΦΕΝΕΟΣ».

1.3. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Δ. ΙΑΡΔΑΝΟΥ

Η συνολική έκταση του Δήμου ΙΑΡΔΑΝΟΥ είναι : 62.687 στρέμματα που κατανέμονται κατά κύριο λόγο στην πεδινή ζώνη, με χαρακτηριστικές τις περιπτώσεις του Αλλοχωρίου του Βουνάργου (ημιορεινό) και της κορυφής (ορεινό). Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η έκταση του κάθε δημοτικού διαμερίσματος του Δήμου καθώς και η ζώνη στην οποία συγκαταλέγεται.

ΔΗΜΟΤ. ΔΙΑΜΕΡ.	ΕΚΤΑΣΗ (στρεμ.)	ΖΩΝΗ
Βούναργο	7772	Η
Πράσινο	7735	Π
Ξυλοκέρα	3673	Π
Κατσαρού	4072	Π
Χανάκια	5203	Π
Απλοχώρι	3294	Η
Κορυφή	18490	Ο
Βριχίτσα	5074	Π
Αγ. Απόστολοι	4350	Π
Φοναίτικα	3024	Π



1.4. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Τόσο στις διοικητικές, όσο και στις κοινωνικές υποδομές ο Δήμος ΙΑΡΔΑΝΟΥ μπορεί να προσφέρει μια άρτια κάλυψη των αναγκών των Δημοτών του.

1.4.1. Αθλητικές εγκαταστάσεις

Ο Δήμος Ιάρδανου διαθέτει : μόνο 5 γήπεδα ποδοσφαίρου και τα Δ.Δ. που έχουν γήπεδα είναι το Βούναργο, Πράσινο, Ξυλόκερα, Κατσαρού, Αλποχώρι. Εκ των οποίων μόνο τα 4 διαθέτουν και αποδυτήρια. Ακόμη στο Βούναργο υπάρχει γήπεδο μπάσκετ και γήπεδο 5x5.

1.4.2. Υποδομές εκπαίδευσης

Στο Δήμο Ιάρδανου σήμερα λειτουργούν :

- 5 νηπιαγωγεία
- 5 δημοτικά
- 1 γυμνάσιο
- 1 ενιαίο λύκειο

Τα παραπάνω εκπαιδευτήρια καλύπτουν τις ανάγκες 382 ατόμων και αναλυτικά υπάρχουν : 43 μαθητές στα νηπιαγωγεία, 155 μαθητές στα δημοτικά, 109 στο γυμνάσιο και 75 στο λύκειο. Οι διδάσκοντες είναι : 5 στα ισάριθμα νηπιαγωγεία, 12 στα 5 δημοτικά , 12 στο γυμνάσιο και 11 στο λύκειο.

Στα δ.δ. που δεν λειτουργούν νηπιαγωγείο και δημοτικό τα λιγιστά παιδιά που υπάρχουν σε αυτά (δ.δ.) μεταφέρονται με μισθωμένα

ταξί στα πλησιέστερα νηπιαγωγεία – δημοτικά. Ενώ όλοι οι μαθητές γυμνασίου λυκείου μεταφέρονται με μισθωμένο λεωφορείο και πρωί και μεσημέρι στο γυμνάσιο-λύκειο το οποίο λειτουργεί στην έδρα του Δήμου.

1.4.3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ – ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Ο Δήμος Ιάρδανου έχει : στο δ.δ. Πρασίνου, Κατσαρού, Αλποχωρίου, Βουνάργου και Ξυλοκέρας εκπολιτιστικούς συλλόγους στους οποίους υπάρχουν σχολές χορού. Ακόμη οι εκπολιτιστικοί σύλλογοι κάνουν και άλλες δραστηριότητες όπως πανηγύρια, παρουσιάσεις χωρούν και αιμοδοσίες. Τα ανωτέρω Δ.Δ. διαθέτουν αγροτικά ιατρεία με επισκέψεις αγροτικών ιατρών 1 φορά την εβδομάδα.

1.4.4. ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Ο Δήμος Ιάρδανου δεν έχει πολλές Δημόσιες υπηρεσίες εκτός του Δημαρχείου και του ΚΕΠ το οποίο λειτουργεί μέσα στο οίκημα του Δημαρχείου. Όλες οι υπόλοιπες Δημόσιες υπηρεσίες, υπηρεσίες Δικαιοσύνης και Δημόσιας τάξης λειτουργούν στον Πύργο και μπορούν να εξυπηρετούνται οι δημότες όλων σχεδόν των μικρών δήμων.

1.5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ – ΦΥΣΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

Ο Δήμος Ιάρδανου σύμφωνα με την απογραφή του 2001 είχε πληθυσμό 4.297 κατοίκους, από τους οποίους οι 2.204 είναι άνδρες και 2.093 είναι γυναίκες. Οι μόνιμοι κάτοικοί του κατ' εκτίμηση είναι 4.000 κατά την διάρκεια του χειμώνα ενώ ο πληθυσμός στην περίοδο αιχμής είναι 5.000 και παρατηρείται κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.

Το παραπάνω φαινόμενο οφείλεται κατά κύριο λόγο στην επιστροφή συγγενικών προσώπων και φίλων αυτών στις πατρικές κατοικίες τους και λιγότερο στην προσέλευση τουριστών.

1.6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

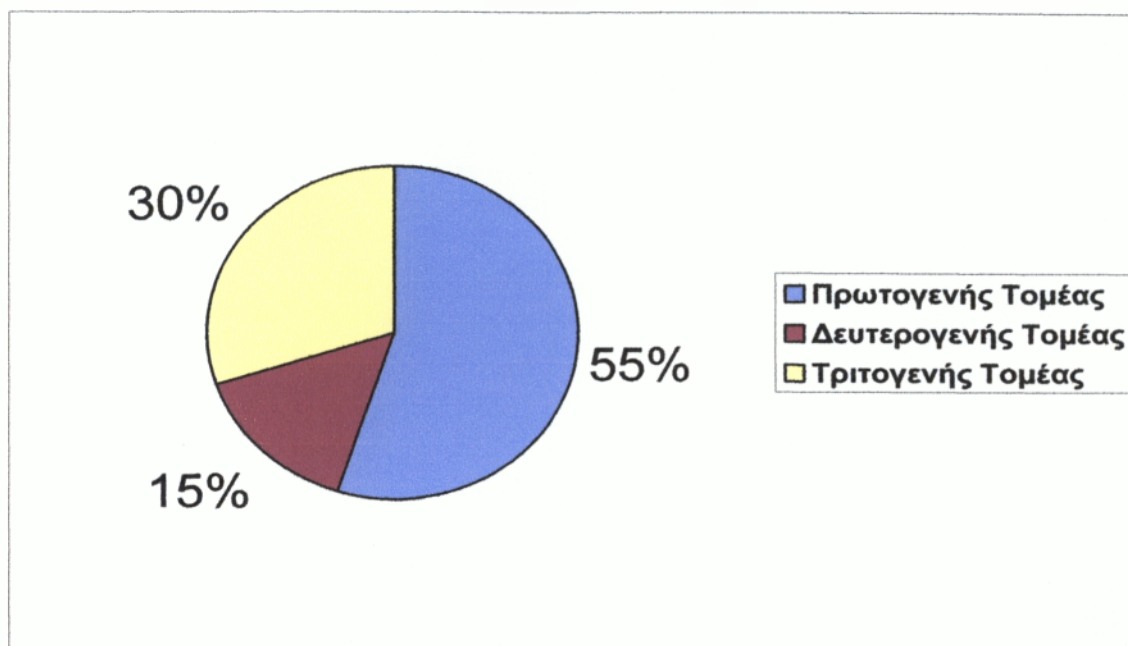
Ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός του Δήμου Ιάρδανου απαριθμεί 1779 άτομα. Από αυτά, οι 1526 εργαζόμενοι απασχολούνται στους τρεις τομείς παραγωγής :

1. Πρωτογενής τομέας	847 εργαζόμενοι
2. Δευτερογενής τομέας	226 εργαζόμενοι
3. Τριτογενής τομέας	453 εργαζόμενοι

Οι άνεργοι φτάνουν στους 253 γεγονός που κάνει την ανεργία να αγγίζει το 14%. Το ποσοστό της ανεργίας στο Δήμο Ιάρδανο είναι αρκετά μεγάλο. Πολλοί όμως είναι αυτοί που φεύγουν από τον τόπο τους αναζητώντας μια καλύτερη τύχη στα μεγάλα αστικά κέντρα, Με συνέπεια ο τόπος σιγά – σιγά να ερημώνει.

Παρατηρούμε ότι :

- Στον Πρωτογενή τομέα απασχολείται το 55%
- Στον Δευτερογενή τομέα το 15%
- Στον Τριτογενή τομέα το 30%.



1.6.1. ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Η περιοχή του Δήμου Ιάρδανου από άποψη μορφολογίας εδάφους χαρακτηρίζεται πεδινή. Αυτό ευνοεί την γεωργία και την κτηνοτροφία.

Ο μεγαλύτερος αριθμός των νοικοκυριών του Δήμου ασχολείται με τις αγροτικές εργασίες. Η κύρια καλλιέργεια του Δήμου Ιάρδανου αλλά και της ευρύτερης περιοχής είναι η ελιά και τα πορτοκάλια. Για τις ανάγκες της περισυλλογής του ελαιοκάρπου και πορτοκαλιών απασχολούνται εποχιακοί εργάτες (κατά την πλειονότητά τους Αλβανοί) Πακιστανοί για χρονικό διάστημα τριών (4) μηνών περίπου.

Ένα ποσοστό των κατοίκων του Δήμου ασχολείται αποκλειστικά με την κτηνοτροφία. Εκτρέφονται περίπου στα 4258 αιγοπρόβατα και

1732 βοοειδή. Υπήρχε μονάδα εκτροφής χοίρων αλλά δυστυχώς έχει κλείσει πριν δύο χρόνια.

Στα όρια του Δήμου λειτουργούν οκτώ (8) ελαιοτριβεία και (2) εργοστάσια τυποποίησης πορτοκαλιών.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται αναλυτικά με τι ασχολούνται οι κάτοικοι κάθε δημοτικού διαμερίσματος.

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΒΟΥΝΑΡΓΟ	Κυρίως πορτοκάλια, μανταρίνια, αμπέλια, ελιές
ΠΡΑΣΙΝΟ	Λίγη κτηνοτροφία, αγροτικές καλλιέργειες και λίγα κηπευτικά
ΞΥΛΟΚΕΡΑ	Κυρίως πορτοκάλια (φημίζεται για τις περιοχές πορτοκαλιών)
ΚΑΤΣΑΡΟΥ	Λίγα κηπευτικά, ελιές και αμπέλια
ΧΑΝΑΚΙΑ	Κυρίως κτηνοτροφία και αγροτικές καλλιέργειες
ΑΛΠΟΧΩΡΙ	Κυρίως κτηνοτροφία, καλαμπόκια, κηπευτικά
ΚΟΡΥΦΗ	Ελιές και κυρίως κτηνοτροφία
ΒΡΟΧΙΤΣΑ	Σταφίδα, αμπέλια, ελιές και λίγα σιτηρά
ΑΓΙΟΙ ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	Ελιές, καλαμπόκια, σιτηρά
ΦΟΝΑΪΤΙΚΑ	Λίγα κηπευτικά, Αγροτικές καλλιέργειες

1.6.2 ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Στο Δήμο Ιάρδανο λειτουργούν αρκετές επιχειρήσεις, αυτό οφείλεται στα αγροτικά προϊόντα που παράγει και στο ότι έχει στα όρια του την εθνική οδό Πύργου-Πατρών. Λειτουργούν οι εξής επιχειρήσεις .

- Αποθήκη χονδρικού εμπορίου κατεψυγμένων προϊόντων

- Δύο (2) εργοστάσια εμπορίου ξυλείας
- Εργοστάσιο τυποποίησης λιπασμάτων
- Οινοποιείο – σταφιδεργοστάσιο
- Ξενοδοχείο
- Δύο (2) Βιοτεχνίες επίπλων
- Δύο (2) μάντρες αυτοκινήτων
- Εργοστάσιο τουρσιών
- Εργοστάσιο κεραμοτουβλοποιίας
- Δύο (2) επιχειρήσεις φυτώριων

Στο Δ.Δ. Βροχίτσας λειτουργεί (με προσωρινή άδεια) λατομείο και συλλογή αμμοχάλικων.

1.6.3 ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Στο Δήμο Ιάρδανο το ποσοστό του 30% απασχολείται σε αυτόν τον τομέα. Οι 453 θέσεις εργασίας καλύπτονται από εργαζόμενους σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών, όπως τράπεζες, ταχυδρομείο, δημαρχείο, Νομαρχία, εφορία, καταστήματα, ιδιωτικά ιατρεία, λογιστικά γραφεία και σχολεία. Εκτός από τον Δήμο παρά πολύ είναι αυτοί που εργάζονται στην Πρωτεύουσα του νομού στο Πύργο, Αμαλιάδα και Κρέστενα. Η τουριστική υποδομή του Δήμου χαρακτηρίζεται ως ανεπαρκής. Έχουν εκπονηθεί μελέτες για κατασκευή ξενώνα και αναβάθμιση Ιαματικών Λουτρών στο Δ.Δ. Ξυλοκέρας αλλά δεν έχουν γίνει ενέργειες ώστε να αναπτυχθεί η περιοχή τουριστικά.

1.7 ΟΛΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Το ολικό μήκος του κύριου οδικού δικτύου, δηλαδή αυτό που συνδέει τα δημοτικά διαμερίσματα με την έδρα και μεταξύ του είναι 56 χλμ. το οποίο είναι όλο ασφαλτοστρωμένο:

- Εθνική οδός μήκους 9 χλμ.
- Επαρχιακή οδός μήκους 20 χλμ.
- Κοινοτική οδός μήκους 27 χλμ.

Ένα μεγάλο μέρος του οδικού δικτύου χρειάζεται επισκευή σε μήκος 37 χλμ. Από αυτά τα 17 χλμ. είναι επαρχιακή οδός και τα υπόλοιπα 20 χλμ. είναι κοινοτική οδός.

Όσον αφορά το δευτερεύον οδικό δίκτυο, δηλαδή αυτό που συνδέει τους οικισμούς με τα Δημοτικά Διαμερίσματα είναι 5 χλμ.

Επίσης, η αγροτική οδοποιία απαριθμεί 143 χλμ. Η μέση χρονική απόσταση των Δημοτικών Διαμερισμάτων από την έδρα του Δήμου είναι περίπου δέκα (10) λεπτά. Αυτό οφείλεται στην μέτρια κατάσταση του οδικού δικτύου, το οποίο είναι κατασκευής 1965, που επιβάλλει την ανάγκη επισκευών και την υποχρεωτική διαπλάτυνση.

Τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Δήμου συνδέονται με λεωφορειακές γραμμές εκτός από τα Δ.Δ. Κορυφής, και Δ.Δ. Αλποχωρίου. Τα δρομολόγια πραγματοποιούνται 4 φορές την ημέρα από την έδρα του νομού τον Πύργο.

Κατά κύριο λόγο οι μετακινήσεις μεταξύ των Δημοτικών Διαμερισμάτων γίνεται με Ι.Χ.

1.8 ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Η συνολική έκταση του δικτύου ύδρευσης είναι 35 χλμ. Το 40% του δικτύου (14,5 χλμ.) είναι κατασκευασμένο από αμιαντοτσιμέντο και θεωρείται επιβλαβές για την δημόσια υγεία. Το υπόλοιπο είναι σε πλαστικό (20,5 χιλιόμετρα).

Η μέση ηλικία του δικτύου κυμαίνεται γύρω στα 30 χρόνια και συνεπώς το δίκτυο είναι παλαιό. Η κάλυψη του δικτύου είναι 100% σε επτά δημοτικά διαμερίσματα αλλά παρουσιάζει απώλειες σε ποσοστό που λυμαίνεται από 10% έως 30%.

Στα υπόλοιπα Δημοτικά Διαμερίσματα η κάλυψη κυμαίνεται από 80% έως 90% με απώλειες σε ποσοστό 20%.

Οι απώλειες είναι απόρροια κυρίως της παλαιότητας του δικτύου και της κακής συντήρησης των σωληνώσεων. Σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα αλλά και στην έδρα του Δήμου το δίκτυο χρειάζεται αντικατάσταση. Επίσης στα Δ.Δ. Πράσινο, Ξυλόκερα, Κατσαρού και Κορυφή χρειάζεται επέκταση.

Η υδροληψία γίνεται από πηγές που βρίσκονται στην περιοχή του Δ.Δ. Ξυλοκέρας και από τρεις γεωτρήσεις. Σε όλες τις περιοχές υπάρχουν υδρομετρητές με αποτέλεσμα να μπορεί να οργανωθεί η σωστή καταγραφή της ποσότητας του νερού που καταναλώνεται και να εφαρμοσθεί μια ορθή τιμολογιακή πολιτική.

Από τους πρόσφατους σεισμούς στην περιοχή, προκλήθηκαν ζημιές στο δίκτυο ύδρευσης, οι οποίες αποκαταστάθηκαν σε ικανοποιητικό βαθμό.

Τέλος, έχει ξεκινήσει η αντικατάσταση, καθώς και η επέκταση των σωλήνων ύδρευσης στο Δημοτικό Διαμέρισμα Πρασίνου.

1.9 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Η κάλυψη των υποδομών αποχέτευσης σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα γίνεται με βόθρους σε ποσοστό 100%. Τα Δ.Δ. δεν εξυπηρετούνται από δίκτυο ακαθάρτων, παρά μόνο η έδρα του Δήμου σε ποσοστό 50%. Δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.

Υπάρχει μελέτη κατασκευής εγκαταστάσεων Βιολογικού καθαρισμού στα όρια του Δήμου Ιάρδανου με τον Δήμο Πύργου αλλά θεωρείται αδύνατη η δημιουργία του.

1.10 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Δήμου η προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων γίνεται σε κάδους. Η συλλογή των απορριμμάτων γίνεται από ένα και μόνο απορριμματοφόρο που διαθέτει ο Δήμος. Η αποκομιδή γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα από όλα τα Δ.Δ. του Δήμου. Η απόθεσή τους γίνεται σε προσωρινό χώρο διάθεσης καθώς όλοι οι Δήμοι ψάχνουν για έναν Χ.Υ.Τ.Α. που θα καλύπτει τις ανάγκες όλων των Δήμων.

1.11 ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΑΞΙΟΘΕΑΤΑ

Στα όρια του Δήμου Ιάρδανου δυστυχώς δεν υπάρχουν παρά πολλές περιοχές ιδιαίτερου φυσικού και ιστορικού κάλους. Αυτές είναι μόνο δύο, τρεις, με την ανάλογη αξιοποίηση και προβολή, μπορούν να γίνουν πόλοι έλξης, αφενός μεν τουριστών, αλλά και αφετέρου απλών πολιτών που επισκέπτονται την περιοχή.

Μερικές από αυτές τις περιοχές είναι οι ακόλουθες:

1.11.1 ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΡΑΓΚΟΠΗΔΗΜΑΤΟΣ (Δ.Δ. ΒΟΥΝΑΡΓΟΥ)



Η Ιερά Μονή του Αγίου Νικολάου βρίσκεται σε υψόμετρο 350 μέτρων σε δασόφυτο λοφίσκο του «Αργού» δηλαδή λευκού όρου που δεσπόζει την περιοχή.

Βρίσκεται 6 χλμ. νοτιοανατολικά της Αμαλιάδας, 12 χιλ. Βορειοανατολικά του Πύργου και 5 χιλ. Βόρεια από την έδρα του Δήμου. Το προσωνύμιο «Φραγκοπήδημα» οφείλεται σε μία προφορική παράδοση της περιόδου της Φραγκοκρατίας.

Σαρακηνοί πειρατές βγήκαν για αρπαγές και λεηλασίες στα παράλια του Κατακόλου. Μαθαίνοντας για τον Φράγκο πρίγκιπα που έβγαινε και κυνηγούσε στην περιοχή της Μονής, πήραν μαζί τους Έλληνες όμηρους που γνώριζαν την περιοχή και περικύκλωσαν την μονή. Όσο περνούσε η ώρα έκαναν όλο και πιο στενό το κλοιό της καταδίωξης του Φράγκου πρίγκιπα. Αυτός μη έχοντας άλλον τρόπο διαφυγής, στρέφει το άλογο του προς την απότομη χαράδρα μπροστά

του. Προσεύχεται στον Άγιο Νικόλαο και κάνοντας τάμα για την σωτηρία του, ότι θα του δώριζε «όλα όσα έβλεπε το μάτι του», πηδάει στο γκρεμό (πήδημα του Φράγκου, Φραγκοπήδημα). Η προσευχή του εισακούγεται και ο Φράγκος καταφέρνει να ξεφύγει από τους κουρσάρους. Συνεπής στο τάμα του έδωσε ότι είχε υποσχεθεί.

Έτσι ξεκινά η ιστορία του πανέμορφου Μοναστηριού που είναι ονομαστό για τα εργόχειρά του, τα οποία έχουν βραβευθεί και στην Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης.

Σήμερα οι 25 μοναχές, σας περιμένουν να σας ξεναγήσουν στα κτίσματα και τα κειμήλια της Μονής.

1.11.2 ΚΑΣΤΡΟ (Δ.Δ. ΚΟΡΥΦΗΣ)



Σημαντικός ιστορικός τόπος του Δήμου Ιάρδανου είναι το κάστρο της Κορυφής το οποίο κτίστηκε περίπου το 400 π.Χ. σε στρατηγική θέση απ' την οποία επόπτευε την Αρχαία Ήλιδα μετά την ήττα των Ηλείων από τους Σπαρτιάτες. Ελάχιστα απομεινάρια του αρχαίου τοίχους μαρτυρούν (φωτογραφίες) την ύπαρξη του κάστρου το οποίο

φαίνεται να καταστράφηκε περίπου το 263 π.Χ. μετά την ανάκτηση της περιοχής από τους Ηλείους.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ
Η HABITAT AGENDA

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ HABITAT AGENDA

1.1 Η ΣΥΝΔΙΑΣΚΕΨΗ HABITAT II

Τον Ιούνιο του 1996, στη Δεύτερη Παγκόσμια Συνδιάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για τους Ανθρώπινους Οικισμούς (HABITAT II) που πραγματοποιήθηκε στην Κωνσταντινούπολη, οι κυβερνήσεις και οι εθνικές αντιπροσωπείες των χωρών μελών του ΟΗΕ, δεσμεύτηκαν σε ένα πλαίσιο αρχών, προτεραιοτήτων και δράσεων με στόχο την εξασφάλιση βιώσιμων οικισμών ή επαρκούς στέγης για όλους τους πολίτες τους. Το πλαίσιο αυτό, τέθηκε σαν επακόλουθο της προβληματικής για την αυξανόμενη παρουσία φαινομένων που υποβαθμίζουν τη ζωή στους ανθρώπινους οικισμούς: μεγάλες πληθυσμιακές πυκνότητες, ανεξέλεγκτη ανάπτυξη, έλλειψη σωστής υποδομής και σχεδιασμού, περιβαλλοντική υποβάθμιση και κατασπατάληση φυσικών πόρων, αύξηση φτώχειας, ανεργία και γενικότερα φαινομένων κοινωνικού αποκλεισμού, τόσο στις αναπτυγμένες όσο και στις αναπτυσσόμενες χώρες.

Η συνδιάσκεψη της Κωνσταντινούπολης εντάσσεται στο γενικότερο πλαίσιο προβληματικής και δράσης του ΟΗΕ για βιώσιμους ανθρώπινους οικισμούς, και αποτελεί συνέχεια της Πρώτης Συνδιάσκεψης HABITAT I για τους ανθρώπινους οικισμούς (Vancouver 1976), της Απόφασης 431/181/1988 της Γενικής Συνέλευσης του ΟΗΕ για την «Παγκόσμια Στρατηγική για την κατοικία για το έτος 2000», και της Συνδιάσκεψης του RIO (Βραζιλία 1992) για την μετάβαση στην βιώσιμη ανάπτυξη (Agenda 21).

Τα δύο βασικά κείμενα στα οποία συνοψίζονται τα αποτελέσματα της συνδιάσκεψης είναι η «Διακήρυξη της Κωνσταντινούπολης» και η «HABITAT AGENDA».

Η Διακήρυξη της Κωνσταντινούπολης: καλεί τις κυβερνήσεις και τους κοινωνικούς εταίρους σε κάθε χώρα, να υιοθετήσουν μια σειρά μέτρων και πολιτικών έτσι ώστε η κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη να διασφαλίζει την ισορροπία και προστασία του περιβάλλοντος και την ποιότητα ζωής στις πόλεις.

Η HABITAT AGENDA: αποτελεί το Παγκόσμιο Σχέδιο Δράσης για τους Ανθρώπινους Οικισμούς του οποίου ο στόχος είναι να επισημαίνει όλες τις παραμέτρους που πρέπει να συνεκτιμώνται προκειμένου η ανάπτυξη των πόλεων και οικισμών να εγγυάται την ασφαλή και ισόνομη διαβίωση των κατοίκων και την επαρκή και ικανοποιητική στέγη για όλους σε ένα βιώσιμο οικιστικό περιβάλλον.

Όπως χαρακτηριστικά αναφέρεται στην Habitat Agenda οι χώρες που μετείχαν στην Παγκόσμια Συνδιάσκεψη δεσμεύτηκαν σε ένα πολιτικό, οικονομικό, περιβαλλοντικό και ηθικό όραμα των Ανθρώπινων Οικισμών βασισμένο στις αρχές της ισότητας, της αλληλεγγύης, της εκτίμησης και της συνεργασίας.

1.2 ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ HABITAT AGENDA

Η Habitat Agenda θέτει μια σειρά από αρχές οι οποίες θα πρέπει να διέπουν όλες τις προσπάθειες για την δημιουργία βιώσιμων ανθρωπίνων οικισμών. Οι αρχές αυτές δεν είναι παρά οδηγίες ανάπτυξης που έχουν διαρκή και σταθερή αξία χωρίς ιεράρχηση αφού σχετίζονται όλες μεταξύ τους:

Ισότητα ευκαιριών και δικαιοσύνη.

Η οργάνωση των ανθρώπινων οικισμών σε όλα τα επίπεδα (κοινωνικό, οικονομικό, πολεοδομικό) πρέπει να εξασφαλίζει την ισότητα μεταξύ των ανθρώπων ανεξάρτητα από την φυλή, το γένος, τη γλώσσα, τη θρησκεία και την οικονομική κατάσταση. Πρέπει να εξασφαλίζει ισότητα πρόσβασης στις ευκαιρίες, τους πόρους, και τις υπηρεσίες που όλοι χρειάζονται για ένα καλό επίπεδο ζωής.

Εξάλειψη της φτώχειας.

Όλες οι αποφάσεις και οι πολιτικές που αφορούν τις πόλεις και τα χωριά πρέπει μεταξύ των άλλων να στοχεύουν στην εξάλειψη της φτώχειας, ώστε να δημιουργηθούν κοινότητες που θα παρέχουν σε όλους αξιοπρεπείς ευκαιρίες και επιλογές.

Ορθός Σχεδιασμός

Ο τρόπος με τον οποίο αναπτύσσονται και οργανώνονται οι οικισμοί, η ποιότητα και χωροθέτηση των βασικών υποδομών και εξυπηρετήσεων και γενικότερα τα ζητήματα πολεοδομικού σχεδιασμού, παίζουν καθοριστικό ρόλο στην ποιότητα ζωής των κατοίκων. Οι υπεύθυνοι του πολεοδομικού σχεδιασμού πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις ανάγκες όλων των πολιτών, χωρίς διακρίσεις.

Ο Ρόλος της οικογένειας

Η οικογένεια, ως βασική μονάδα της κοινωνίας, μπορεί να παίζει πολύ σημαντικό ρόλο στην παροχή σταθερού κοινωνικού υπόβαθρου για τους ανθρώπινους οικισμούς. Ο ρόλος αυτός πρέπει να αναγνωρίζεται και να ενθαρρύνεται μέσα από τον τρόπο διακυβέρνησης των οικισμών.

Ο Ρόλος του κάθε πολίτη

Τα ανθρώπινα δικαιώματα κάθε πολίτη πρέπει να είναι σεβαστά και να προστατεύονται. Πρέπει να ενθαρρύνεται η ενεργή συμμετοχή των

πολιτών στα κοινά. Ταυτόχρονα κάθε άτομο πρέπει υπεύθυνα να συμμετέχει στη δημιουργία βιώσιμης κοινότητας.

Ο Ρόλος της συνεταιρικήςότητας.

Κανένα άτομο, ομάδα ή έθνος δεν μπορεί να συμβάλλει στη δημιουργία βιώσιμων οικισμών ενεργώντας μεμονωμένα. Μόνο με την ανάπτυξη της συνεταιρικήςότητας μπορούμε να συμβάλλουμε θετικά προς το σκοπό αυτό.

Αλληλεγγύη και συνεργασία.

Τα έθνη, οι κοινότητες και όλοι οι άνθρωποι μπορούν να προχωρήσουν μπροστά ενωμένοι αφήνοντας κατά μέρος τις διαφορές τους, προς όφελος των ευρύτερων κοινών στόχων.

Αποδεκτά επίπεδα υγείας και παιδείας.

Η καλή υγεία και η σωστή εκπαίδευση είναι τα δύο πιο ουσιαστικά στοιχεία για μία αξιοπρεπή ποιότητα ζωής. Η συνεχής βελτίωση των υπηρεσιών υγείας και εκπαίδευσης και η μέριμνα για την χωρίς διακρίσεις και αποκλεισμούς πρόσβαση όλων σε αυτές αποτελεί διαρκή στόχο.

Βιώσιμη ανάπτυξη

Η βιώσιμη ανάπτυξη δηλαδή η διαδικασία αλλαγής που βελτιώνει την ποιότητα ζωής των ανθρώπων ενώ παράλληλα προστατεύει τους φυσικούς, ανθρώπινους και πολιτιστικούς πόρους στους οποίους θα βασισθούν και οι επόμενες γενιές, πρέπει να χαρακτηρίζει όλες τις προσπάθειες μας.

1.3 ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ HABITAT AGENDA

Οι κυβερνήσεις των χωρών που συμμετείχαν στην Συνδιάσκεψη της Κωνσταντινούπολης, δεσμεύτηκαν στην υλοποίηση της Habitat Agenda μέσω ενός Παγκόσμιου Σχεδίου Δράσης για τους Ανθρώπινους Οικισμούς, το οποίο καλούνται να εξειδικεύσουν σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Οι βασικοί στόχοι – δεσμεύσεις αυτού του σχεδίου δράσης που αποτελούν και τους κεντρικούς άξονες της Habitat Agenda είναι οι εξής:

ΕΠΑΡΚΗΣ ΣΤΕΓΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ: η στέγη προσδιορίζεται ως δικαίωμα όλων των πολιτών. Παράλληλα, με τον όρο «επαρκής» η έννοια της στέγασης ορίζεται με πολύ ευρύτερο τρόπο από την εξασφάλιση ενός οποιουδήποτε καταλύματος: η κατοικία θα πρέπει να πληροί κάποιους ελάχιστα αποδεκτούς όρους ποιότητας σε ότι αφορά τα υλικά και τον τρόπο κατασκευής (αντοχή κατασκευής, ηλιασμός, αερισμός) και τις βασικές υποδομές (ηλεκτρισμό, ύδρευση αποχέτευση, θέρμανση). Θα πρέπει να είναι σε θέση τέτοια που να εξασφαλίζεται στο νοικοκυριό η εύκολη πρόσβαση στις συγκοινωνίες, την εργασία και τις κοινωνικές υποδομές (σχολεία, νοσοκομεία κλπ.). Θα πρέπει επίσης να έχει επαρκές μέγεθος σε σχέση με το μέγεθος του νοικοκυριού και χώρους που να καλύπτουν τις ανάγκες των μελών για ιδιωτικότητα. Τέλος, όλα τα παραπάνω στοιχεία στέγασης θα πρέπει να διατίθενται σε προσιτό κόστος.

ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ:

Οι έντονοι ρυθμοί αστικοποίησης, δημιουργούν πολλαπλά προβλήματα και αντιθέσεις τόσο στο εσωτερικό των πόλεων όσο και στη σχέση τους με την αγροτική ενδοχώρα και το φυσικό περιβάλλον. Στα πλαίσια της βιώσιμης ανάπτυξης των οικισμών θα πρέπει να

εφαρμοσθούν πολιτικές και να αναληφθούν πρωτοβουλίες για την αντιμετώπιση των προβλημάτων και την διευθέτηση των αντιθέσεων σε όλα τα επίπεδα:

- Σε επίπεδο διαχείρισης της γης, με στόχο τη διατήρηση της αγροτικής γης σε ικανοποιητικά επίπεδα από άποψη μεγέθους και ποιότητας, την ισορροπία του φυσικού περιβάλλοντος, την εξασφάλιση αστικής γης για τεχνικές και κοινωνικές υποδομές καθώς και για οικιστική χρήση.
- Σε επίπεδο δημογραφικής, κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης, με στόχο την δημογραφική ισορροπία των αγροτικών και αστικών πληθυσμών, την ανάπτυξη των τοπικών οικονομιών, την εξάλειψη των περιφερειακών ανισοτήτων, την εξάλειψη της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού.
- Σε επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος, με στόχο τη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας, την ορθολογική διαχείριση των φυσικών διαθεσίμων (υδάτινα αποθέματα), τον περιορισμό της μόλυνσης και την προστασία της υγείας του πληθυσμού.
- Σε επίπεδο πρόληψης, περιορισμού και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών.

1.4 Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ HABITAT

Τον Οκτώβριο του 1994 συστήθηκε με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (ΥΠΕΧΩΔΕ) η εθνική επιτροπή Habitat II με κύρια μέριμνα την προετοιμασία της Ελληνικής Συμμετοχής στην Παγκόσμια Συνδιάσκεψη της Κωνσταντινούπολης. Το κύριο έργο της Επιτροπής ήταν η σύνταξη της Εθνικής Έκθεσης όπου καταγράφονται οι στόχοι, οι προτεραιότητες και οι βασικοί άξονες δράσης για την υλοποίηση των σκοπών της Συνδιάσκεψης. Στην Έκθεση διατυπώνεται το Εθνικό Σχέδιο Δράσης (Ε.Σ.Δ.) για τις πόλεις και την κατοικία για την πενταετία 1996 – 2000.

Η Εθνική Επιτροπή κατανοώντας τον σημαντικότερο ρόλο που παίζει η Τοπική Αυτοδιοίκηση στη διάδοση και εφαρμογή της Habitat Agenda έχει κάνει αρκετές προσπάθειες και συνεχίζει να προσπαθεί προς την κατεύθυνση της ενημέρωσης και ενεργοποίησης των Δήμων και Κοινοτήτων της χώρας.

1.5 ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ HABITAT AGENDA

1.5.1 Ενσωμάτωση Αστικών Δεικτών

Για την υλοποίηση των στόχων της Habitat Agenda, δίδεται μεγάλη έμφαση στην ανάπτυξη και χρήση Αστικών Δεικτών. Η Habitat Agenda ορίζει σαφώς πως «Όλοι οι εταίροι περιλαμβανομένων των Τοπικών Αυτοδιοικήσεων, του ιδιωτικού τομέα και των τοπικών κοινοτήτων, θα πρέπει κατά τακτά χρονικά διαστήματα να παρακολουθούν και να αξιολογούν την επίδοσή τους στην εφαρμογή της Habitat Agenda μέσω Αστικών Δεικτών για τους ανθρώπινους οικισμούς και την στέγαση¹ ...».

Οι δείκτες παρέχουν ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για συγκεκριμένα θέματα και προβλήματα και αποτελούν σημαντικό εργαλείο για:

- Την ακριβή αποτίμηση της κατάστασης στους ανθρώπινους οικισμούς.
- Την επιλογή πολιτικών και δράσεων για την ορθολογική κατανομή των διαθέσιμων πόρων.
- Την ενημέρωση των πολιτών για την πορεία εφαρμογής των τοπικών προγραμμάτων.

1. Οδηγός εκπόνησης Ολοκληρωμένων Τοπικών Προγραμμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης σε εφαρμογή της Habitat Agenda'' ΔΕΠΟΣ / ΥΠΕΧΩΔΕ 2002)
ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΕΛΙΔΗΣ.

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ
ΒΑΣΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

1 ΒΑΣΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η βασική ανάλυση αποσκοπεί στην τεκμηρίωση καταγραφή και ερμηνεία των βασικών παραμέτρων του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος στα όρια του Ο.Τ.Α. Αναπτύσσεται στους ακόλουθους τρεις θεματικούς άξονες:

Α. ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Β. ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

Γ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΡΔΑΝΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΟΤΑ

ΔΗΜΟΣ ΙΑΡΔΑΝΟΥ

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΗΛΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	ΕΚΤΑΣΗ (στρεμ.)	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ 2001
ΒΟΥΝΑΡΓΟ	7772	Ημιορεινό	750
ΠΡΑΣΙΝΟ	7735	Πεδινό	828
ΕΥΛΟΚΕΡΑ	3673	Πεδινό	384
ΚΑΤΣΑΡΟΥ	4072	Πεδινό	439
ΧΑΝΑΚΙΑ	5203	Πεδινό	550
ΑΛΠΟΧΩΡΙ	3294	Ημιορεινό	340
ΚΟΡΥΦΗ	18490	Ορεινό	447
ΒΡΟΧΙΤΣΑΣ	5074	Πεδινό	301
ΑΓΙΟΙ ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	4350	Πεδινό	109
ΦΟΝΑΪΤΙΚΑ	3024	Πεδινό	149
Σύνολο	62.687		4.297

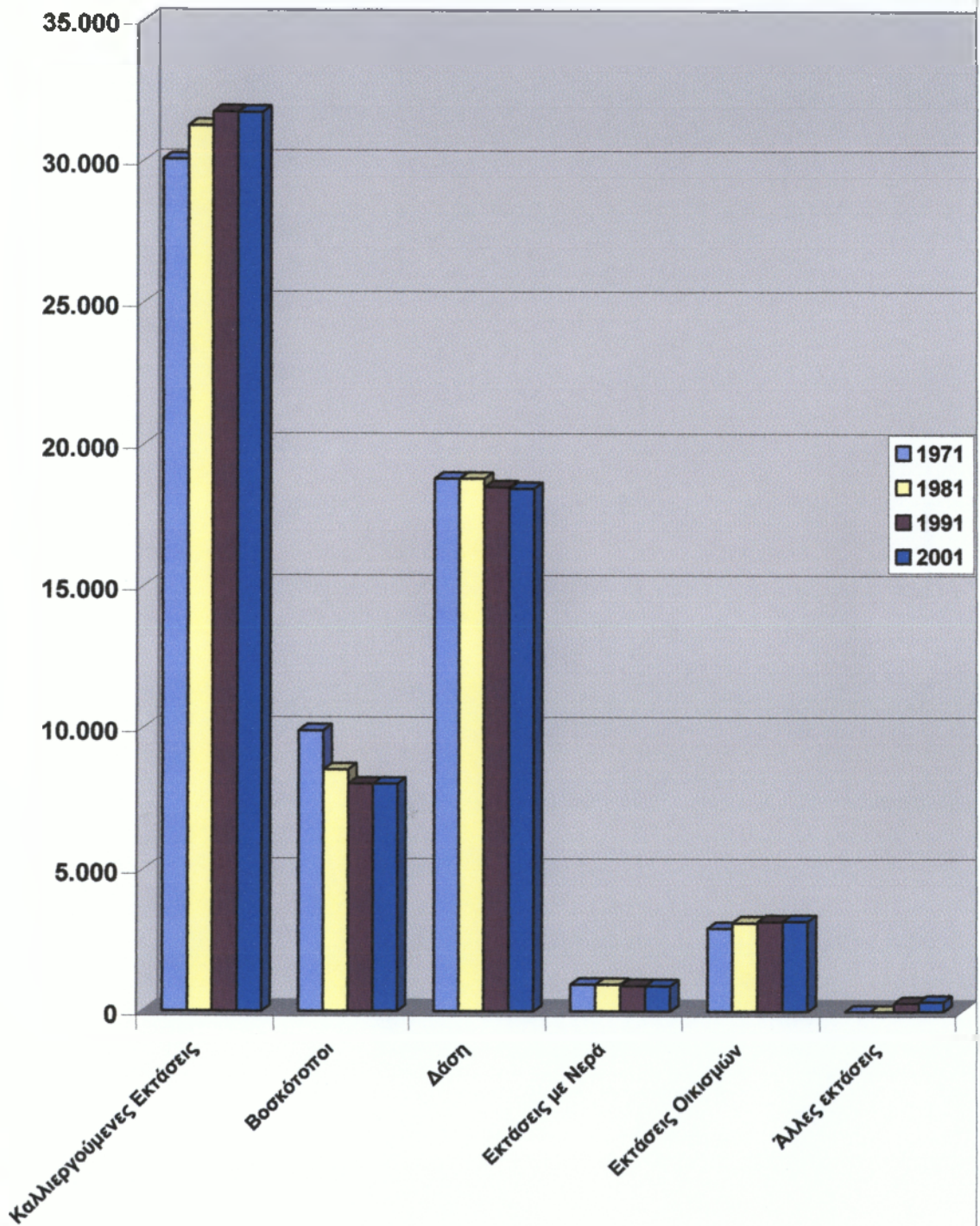
Α1 ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ

Δείκτης Α1.1: Βασικές Χρήσεις γης

	1971		1981		1991		2001	
Καλλιεργούμενες Εκτάσεις	30.065	47,9 %	31.257	49,9 %	31.753	50,6 %	31.743	50,6 %
Βοσκότοποι	9.912	15,8 %	8.530	13,6 %	8.034	12,8 %	8.034	12,8 %
Δάση	18.800	30 %	18.800	30 %	18.500	29,5 %	18.450	29,5 %
Εκτάσεις με Νερά	950	1,5 %	950	1,5 %	910	1,4 %	910	1,4 %
Εκτάσεις Οικισμών	2.950	4,7 %	3.150	5,0 %	3.190	5,0 %	3.200	5,0 %
Άλλες εκτάσεις	-	-	-	-	300	95 %	350	0,6 %
Σύνολο εκτάσεων (σε στρεμ.)	62.687	100 %	62.687	100 %	62.687	100 %	62.687	100 %

**Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ (Κατανομή της εκτάσεως της Ελλάδας κατά
βασικές κατηγορίες χρήσεως)**

ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ



Ο παραπάνω δείκτης αναφέρεται στην συνολική έκταση του Δ. Ιάρδανου. Οι κατηγορίες των χρήσεων που καταγράφονται είναι σύμφωνες με τις παραδοχές και τους ορισμούς της ΕΣΥΕ και ορίζονται σαν ποσοστό επί της συνολικής έκτασης του Δήμου.

Αναλυτικότερα:

Καλλιεργούμενες εκτάσεις: Οι εκτάσεις που την τελευταία πενταετία καλλιεργήθηκαν για την παραγωγή γεωργικών εκτάσεων, καθώς και οι αγροναπαύσεις.

Βοσκότοποι: Δημόσιες ή ιδιωτικές εκτάσεις που χρησιμοποιούνται σχεδόν αποκλειστικά για βόσκηση ζώων.

Δάση: Εκτάσεις που καλύπτονται μερικώς ή γενικώς από άγρια ξυλώδη φυτά.

Εκτάσεις με Νερά: Οι εκτάσεις που καλύπτονται μόνιμα ή κατά το μεγαλύτερο μέρος του έτους από νερά. Καθώς και οι κοίτες των ποταμών.

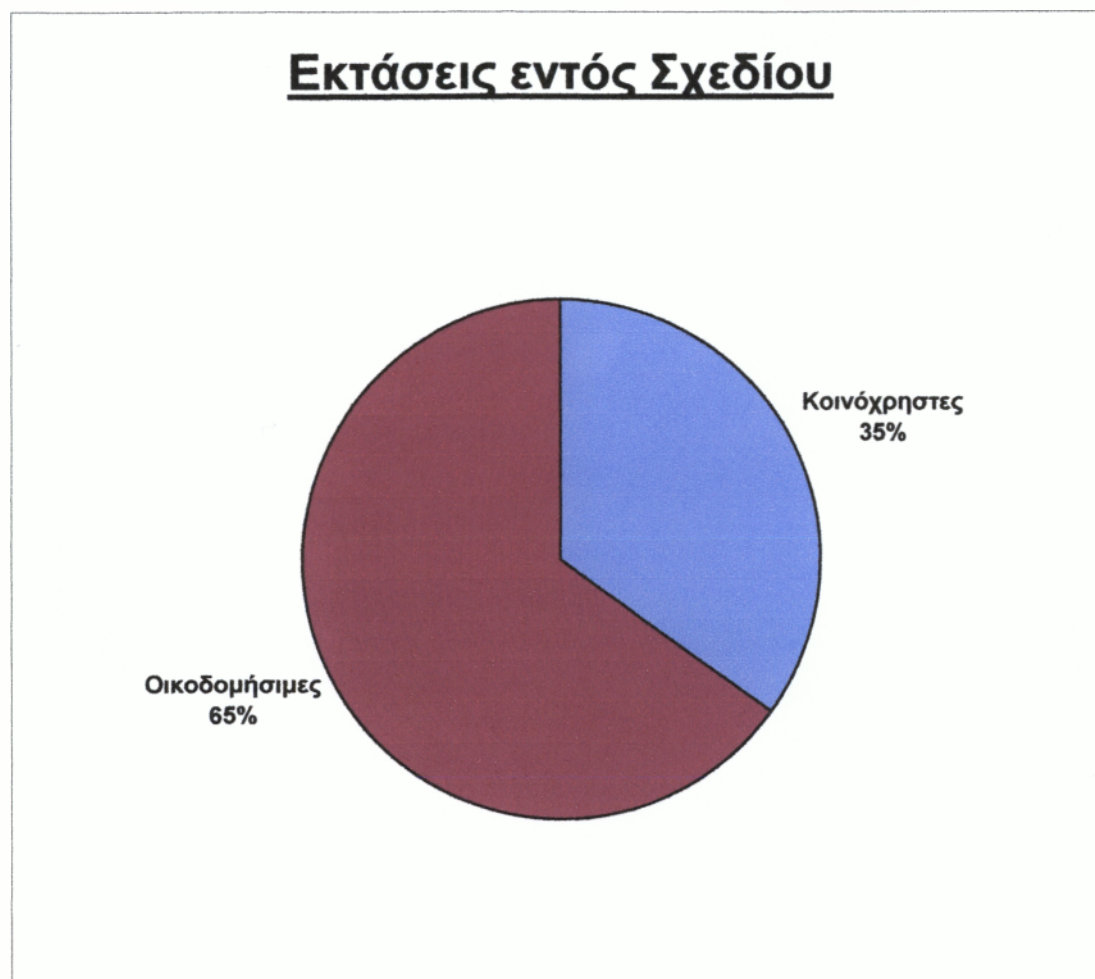
Εκτάσεις Οικισμών: Οι εκτάσεις που καταλαμβάνονται από κάθε είδους κτίρια, οι δρόμοι καθώς και οι λοιποί κοινόχρηστοι χώροι, αρχαιολογικοί χώροι κλπ.

Άλλες εκτάσεις: Οι εκτάσεις που δεν καλύπτονται από καμία από τις παραπάνω κατηγορίες, όπως βραχώδεις εκτάσεις, μεταλλεία, ορυχεία κλπ.

Στο πέρασμα των δεκαετιών παρατηρούνται αυξομειώσεις τόσο στο σύνολο των καλλιεργούμενων εκτάσεων, όσο και στους Βοσκότοπους, Δάση και Εκτάσεις με νερά κυμαίνονται στα ίδια επίπεδα. Το ποσοστό των εκτάσεων των οικισμών έχει μία σταθερή αυξητική πορεία. Αυτό οφείλεται σε νέα οικήματα (κατοικίες, δρόμους), καθώς και στην αύξηση της δόμησης μετά τους σεισμούς που έπληξαν το Δ. Ιάρδανο.

Δείκτης Α1.2: Ανάλυση εντός σχεδίου εκτάσεων

Κατηγορία Χρήσης	Ποσοστό
Κοινόχρηστες Εκτάσεις	35 %
Οικοδομήσιμες Εκτάσεις	65 %
Σύνολο Εκτάσεων Εντός Σχεδίου	100 %



Εντός σχεδίου αποκαλούνται οι εκτάσεις οι οποίες περιλαμβάνονται εντός των εγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων πόλεων, κωμοπόλεων και οικισμών.

Στις κοινόχρηστες εκτάσεις, που καταλαμβάνουν το 35 % περιλαμβάνονται τα πάρκα, οι πλατείες, οι παιδικές χαρές, τα νεκροταφεία, τα γήπεδα καθώς και το οδικό δίκτυο.

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου.

Δείκτης Α.1.3: Ανάλυση κοινόχρηστων εκτάσεων.

Κοινόχρηστοι Χώροι	Ποσοστό
Χώροι Κυκλοφορίας	22 %
Οργανωμένοι Κοινόχρηστοι χώροι	13 %
Σύνολο κοινόχρηστων χώρων	35 %

Από το συνολικό ποσοστό των Κοινόχρηστων Εκτάσεων, που είναι 35 % (βλ. δείκτη Α1.2), το 22 % καταλαμβάνουν οι χώροι κυκλοφορίας (οδικό δίκτυο) και το υπόλοιπο 13 % οι οργανωμένοι κοινόχρηστοι χώροι (πάρκα, πλατείες, παιδικές χαρές, χώροι αστικού πρασίνου κλπ)

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου.

A2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Δείκτης A2.1: Τεχνική Υποδομή

Οδικό δίκτυο	56 χλμ.
Δίκτυο Ύδρευσης	35χλμ.
Δίκτυο Αποχέτευσης	Βόθροι σε ποσοστό 100%
Απορρίμματα	2 φορές / εβδομάδα

Το συνολικό μήκος του κύριου οδικού δικτύου, δηλαδή αυτό που συνδέει τα δημοτικά διαμερίσματα με την έδρα και μεταξύ του είναι 56 χλμ., το οποίο είναι όλο ασφαλτοστρωμένο.

Η συνολική έκταση του δικτύου ύδρευσης είναι 35 χλμ. Το 40 % του δικτύου (14,5 χλμ.) είναι κατασκευασμένο από αμιαντοτσιμέντο και θεωρείται επιβλαβές για την δημόσια υγεία. Το υπόλοιπο ποσοστό είναι σε πλαστικό (20,5 χλμ.).

Η μέση ηλικία του δικτύου κυμαίνεται γύρω στα 30 χρόνια και συνεπώς το δίκτυο είναι παλαιό. Η κάλυψη του δικτύου είναι 100 % σε επτά Δημοτικά Διαμερίσματα αλλά παρουσιάζει απώλειες σε ποσοστό που κυμαίνεται από 10 % έως 40 %.

Στα υπόλοιπα Δημοτικά Διαμερίσματα η κάλυψη κυμαίνεται από 80% έως 90% με απώλειες σε ποσοστό 20 %.

Κατασκευή:	<ul style="list-style-type: none">• Αμιαντοτσιμέντο 14,5 χλμ• Πλαστικό 20,5 χλμ.
Απώλειες:	10 % έως 40 %

Οι απώλειες είναι απόρροια κυρίως της παλαιότητας του δικτύου και της κακής συντήρησης των σωληνώσεων. Σε όλα τα Δημοτικά

Διαμερίσματα αλλά και στην έδρα του Δήμου το δίκτυο χρειάζεται αντικατάσταση. Επίσης στα Δημοτικά Διαμερίσματα Πράσινο, Ξυλοκέρα, Κατσαρού και Κορυφής χρειάζεται επέκταση.

Η υδροληψία γίνεται από πηγές που βρίσκονται στην περιοχή του Δ.Δ. Ξυλοκέρας και από τρεις γεωτρήσεις. Σε όλες τις περιοχές υπάρχουν υδρομετρητές με αποτέλεσμα να μπορεί να οργανωθεί η σωστή καταγραφή της ποσότητας του νερού που καταναλώνεται και να εφαρμοσθεί μια ορθή τιμολογιακή πολιτική.

Από τους πρόσφατους σεισμούς στην περιοχή, προκλήθηκαν ζημιές στο δίκτυο ύδρευσης, οι οποίες αποκαταστάθηκαν σε ικανοποιητικό βαθμό.

Τέλος έχει ξεκινήσει η αντικατάσταση καθώς και η επέκταση των σωλήνων ύδρευσης στο Δημοτικό Διαμέρισμα Πρασίνου.

Η κάλυψη των υποδομών αποχέτευσης σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα γίνεται με βόθρους σε ποσοστό 100 %. Τα Δ.Δ. δεν εξυπηρετούνται από δίκτυο ακαθάρτων, παρά μόνο η έδρα του Δήμου σε μήκος 9 χλμ. Δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.

Σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Δήμου η προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων γίνεται σε κάδους. Η συλλογή των απορριμμάτων γίνεται από ένα και μόνο απορριματοφόρο που διαθέτει ο Δήμος. Η αποκομιδή γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα από όλα τα Δ.Δ. του Δήμου. Η αποθήκευση τους γίνεται σε χώρο ημιελεγχόμενης διάθεσης και εκτός από την ταφή τους, δε γίνεται άλλη επεξεργασία τους.

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου.

Δείκτης Α2.2: Αναλογία μη ασφαλτοστρωμένων δρόμων

Αναλογία μη Ασφαλτοστρωμένων Δρόμων	0 %
-------------------------------------	-----

Και τα 56 χλμ. του συνολικού μήκους του κύριου οδικού δικτύου δηλαδή αυτό που συνδέει τα Δημοτικά Διαμερίσματα με την έδρα μεταξύ τους είναι ασφαλτοστρωμένο.

Αυτό διαχωρίζεται σε:

- Εθνική οδός 9 χλμ.
- Επαρχιακή οδός 20 χλμ.
- Κοινοτική οδός 27 χλμ.

Ένα μεγάλο μέρος του οδικού δικτύου χρειάζεται επισκευή σε μήκος 37 χλμ. Από αυτά τα 17 χλμ. είναι επαρχιακή οδός και τα υπόλοιπα 20 χλμ. είναι κοινοτική οδός.

Όσον αφορά το δευτερεύον οδικό δίκτυο δηλαδή αυτό που συνδέει τους οικισμούς με τα Δημοτικά Διαμερίσματα είναι 5 χλμ.

Επίσης η αγροτική οδοποιία απαριθμεί 143 χλμ. Η μέση χρονική απόσταση των Δημοτικών Διαμερισμάτων από την έδρα του Δήμου είναι περίπου δέκα (10) λεπτά. Αυτό οφείλεται στην μέτρια κατάσταση του οδικού δικτύου που επιβάλλει την ανάγκη επισκευών και υποχρεωτική διαπλάτυνση.

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου.

Δείκτης A2.3: Κοινωνική υποδομή.

Τομείς	Κτιριακές Εγκαταστάσεις
Εκπαίδευση	12
Υγεία	5
Πολιτισμός	5

Στο Δήμο Ιάρδανο σήμερα λειτουργούν:

- (5) νηπιαγωγεία (5) δημοτικά σχολεία (1) γυμνάσιο και (1) ενιαίο λύκειο.
- Τα Δημοτικά Διαμερίσματα Πρασίνου, Κατσαρού, Αλποχωρίου, Βουνάργου και Ξυλοκέρας διαθέτουν αγροτικά ιατρεία με επισκέψεις αγροτικών ιατρών 1 φορά την εβδομάδα.
- Στα ίδια Δημοτικά Διαμερίσματα υπάρχουν αίθουσες στις οποίες λειτουργούν οι εκπολιτιστικοί σύλλογοι οι οποίοι κάνουν διάφορες δραστηριότητες (π.χ. χορευτικά, θεατρικά)

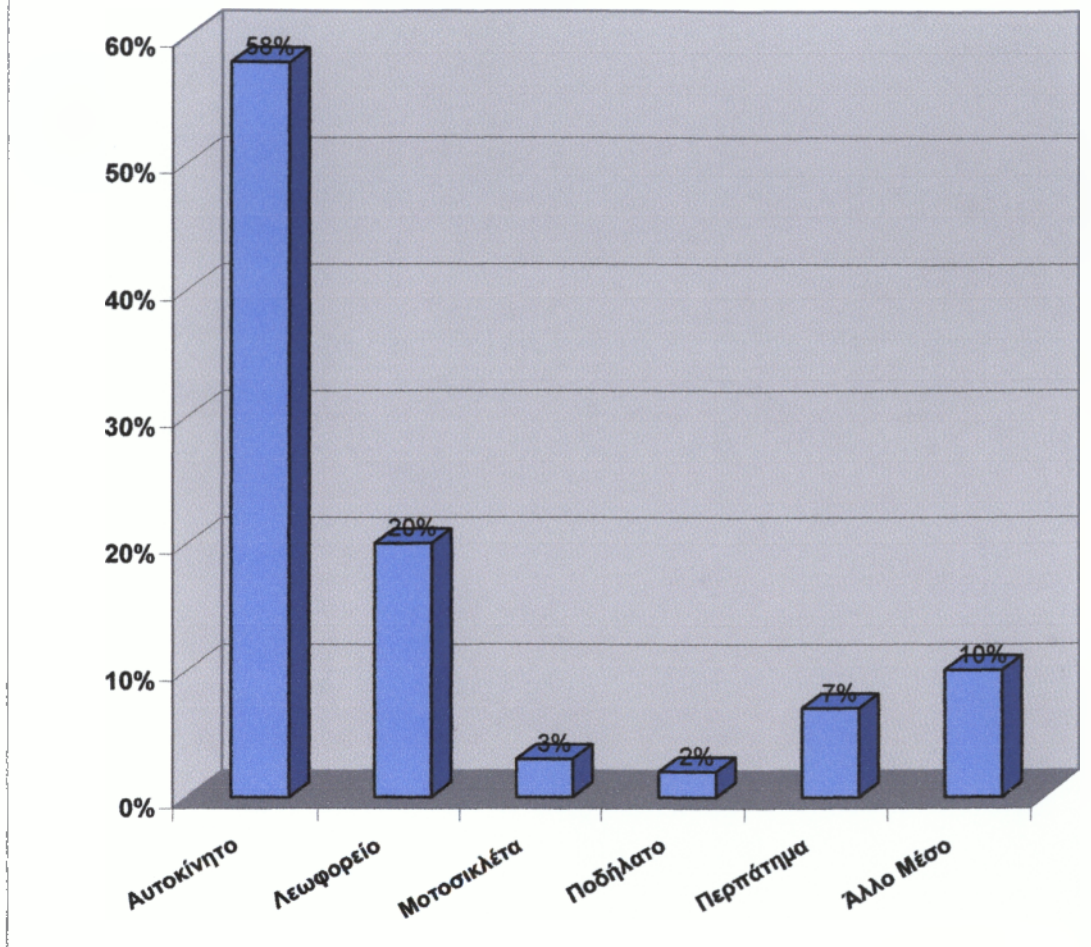
Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου, ίδια έρευνα.

Δείκτης A2.4: Μεταφορές – Μετακινήσεις.

Μέσο Μεταφοράς	Ποσοστό
Αυτοκίνητο	58 %
Λεωφορείο	20 %
Μοτοσικλέτα	3 %
Ποδήλατο	2 %
Περπάτημα	7 %
Άλλο Μέσο	10 %

Μέση Χρονική Απόσταση μεταξύ Δ.Δ.	10 ΛΕΠΤΑ
-----------------------------------	----------

ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ



Παρατηρούμε ότι το κύριο μέσο μεταφοράς και μετακίνησης των κατοίκων είναι το αυτοκίνητο. Απ' ότι παρατηρούμε το επόμενο μέσο των κατοίκων με 20 % είναι οι μετακινήσεις με το λεωφορείο.

Οι ηλικιωμένοι, είτε επιλέγουν το περπάτημα (για την κάλυψη κοντινών αποστάσεων), είτε άλλα μέσα, όπως ταξί, γαϊδουράκια ή και τα αγροτικά τους μηχανήματα (τρακτέρ, φρέζες), για την κάλυψη μεγαλύτερων αποστάσεων.

Πηγές Στοιχείων: Ιδία έρευνα

Α3 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Δείκτης Α3.1: Προσβασιμότητα αστικών υποδομών.

Κοινόχρηστοι Χώροι	Εύκολη
Μέσα Μαζικής Μεταφοράς	Καλή

Η πρόσβαση στους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου, όπως πάρκα και πλατειές είναι εύκολη, λόγω της μικρής έκτασής του. Η πρόσβαση γίνεται ακόμη και με τα πόδια.

Η προσβασιμότητα στα μέσα μαζικής μεταφοράς είναι καλή αν και οι μικροί δήμοι σ' αυτό τον τομέα μειονεκτούν. Όλα τα Δ.Δ. του Δήμου συνδέονται με λεωφορειακές γραμμές εκτός από τα Δ.Δ. Κορυφής και Αλποχωρίου. Τα δρομολόγια πραγματοποιούνται 4 φορές την ημέρα από την έδρα του Νομού τον Πύργο.

Η μετακίνηση γίνεται κυρίως με Ι.Χ., ταξί, μοτοσικλέτα κ.α.

Πηγές Στοιχείων: ίδια έρευνα.

Δείκτης A3.2 : Νοσοκομειακές κλίνες

Κατηγορία θεραπευτηρίων	Αριθμός	Κλίνες
Δημόσια θεραπευτήρια	-	-
Ιδιωτικά Ιατρεία	-	-
Κέντρα Υγείας	-	-
Αγροτικά Ιατρεία	5	-

Τα Δημοτικά Διαμερίσματα Πρασίνου, Κατσαρού, Αλποχωρίου, Βουνάργου και Ξυλοκέρας διαθέτουν αγροτικά ιατρεία με επισκέψεις αγροτικών ιατρών 1 φορά την εβδομάδα.

Πηγές Στοιχείων: ίδια έρευνα.

Δείκτης A3.3: Γιατροί ανά 1000 κατοίκους

Γιατροί ανά 1000 κατοίκους	0,23 ‰
----------------------------	--------

Υπάρχει ένας γιατρός παθολόγος, ο οποίος 1 φορά την εβδομάδα επισκέπτεται τα 5 Δ.Δ. που υπάρχουν αγροτικά ιατρεία. Αν και το ποσοστό είναι αρκετά μικρό, όλα τα Δ.Δ. του δήμου έχουν άμεση πρόσβαση με το νοσοκομείο του Πύργου το οποίο απέχει λίγα χιλιόμετρα και καλύπτει όλες τις ανάγκες των δημοτών.

Η αναλογία που αντιστοιχεί στους 1000 κατοίκους είναι 0,23 ‰.

Πηγές Στοιχείων: ίδια έρευνα

Δείκτης Α3.4: Πλησιέστερη νοσοκομειακή μονάδα.

ΧΕΡΣΑΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	
Χιλιομετρική Απόσταση	12 χλμ.
Χρόνος Προσπέλασης	Περίπου 12 λεπτά
Μήνες Προβληματικής Προσπέλασης	-
ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	
Μέσος Χρόνος Προσπέλασης	-
Μέγιστος Χρόνος Προσπέλασης	-

Η πλησιέστερη νοσοκομειακή μονάδα βρίσκεται στον Πύργο, το νοσοκομείο του Πύργου, το οποίο απέχει 12 χλμ., από την έδρα του Δήμου και ο χρόνος προσπέλασης είναι περίπου 12 λεπτά.

Δεν υπάρχουν μήνες προβληματικής προσπέλασης, ούτε θαλάσσια επικοινωνία λόγω στεριάς.

Πηγές Στοιχείων: ίδια έρευνα.

Δείκτης Α3.5: Φαρμακεία ανά 1000 κατοίκους

Φαρμακεία ανά 1000 κατοίκους	0,23 ‰
------------------------------	--------

Στο Δήμο Ιάρδανο λειτουργεί μόνο 1 φαρμακείο. Αυτό βρίσκεται στην έδρα του Δήμου, το Βούναργο. Η αναλογία ανά 1000 κατοίκους είναι 0,23 ‰ .

Πηγές Στοιχείων: ίδια έρευνα

Δείκτης A3.6: Ποιότητα πόσιμου νερού.

Αριθμός Χημικών Αναλύσεων ανά έτος	3
Αριθμός Χλωριώσεων ανά μήνα	1
Αριθμός Ελέγχων χλωρίωσης ανά μήνα	3

Η ποιότητα του πόσιμου νερού μπορεί να χαρακτηριστεί ως αρκετά καλή. Θα μπορούσαν να γίνονται περισσότερες χλωριώσεις καθώς και χημικές αναλύσεις.

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου.

Δείκτης A3.7: Επάρκεια δικτύου ύδρευσης

Συχνότητα Εμφάνισης Προβλημάτων	Καθόλου	Σπάνια	Συχνά
A. Θερινοί μήνες	-	ΝΑΙ	-
B. Υπόλοιπο έτος	ΝΑΙ	-	-

Η επάρκεια του δικτύου ύδρευσης μπορεί να χαρακτηριστεί ως ικανοποιητική, μιας και δεν παρουσιάζονται προβλήματα καθ' όλη την διάρκεια του έτους, παρά μόνο κάποιες φορές τους καλοκαιρινούς μήνες, όπου η κατανάλωση είναι μεγαλύτερη.

Πιο συχνά μπορούν να χαρακτηριστούν τα προβλήματα στις περιοχές με μεγαλύτερο υψόμετρο, καθώς είναι αυτές στις οποίες εμφανίζεται το πρόβλημα της έλλειψης νερού τις ώρες της υπερκατανάλωσης.

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου.

Δείκτης Α3.8: Χρήση ηλιακού θερμοσίφωνα.

	Αριθμός Νοικοκυριών 91'	Ποσοστό	Αριθμός Νοικοκυριών 01'	Ποσοστό
Ποσοστό νοικοκυριών με εγκατεστημένο θερμοσίφωνα	178	17 %	316	26 %

Σύμφωνα με την απογραφή του 1991, το ποσοστό των νοικοκυριών με εγκατεστημένο ηλιακό θερμοσίφωνα ήταν μόλις το 17 %. Υπήρχε ελάχιστη εκμετάλλευση της ηλιακής ενέργειας.

Σήμερα όμως, από την απογραφή του 2001 βλέπουμε ότι έχουν αυξηθεί σε 316 νοικοκυριά με ποσοστό 26 %. Έχει εισχωρήσει για τα καλά στην συνείδηση των πολιτών η αναζήτηση εναλλακτικών πηγών ενέργειας, τόσο για οικονομία ηλεκτρικού ρεύματος όσο και για την προστασία του περιβάλλοντος.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή κτιρίων 1991

Απογραφή κτιρίων 2001.

Δείκτης Α3.9: Πυκνότητα Πληθυσμού.

	Στρέμματα / Άτομα
Πυκνότητα Πληθυσμού	$62.687 / 4.297 = 14,58$
Οικιστική Πυκνότητα	$3.870 / 4.297 = 0,90$

Ως πυκνότητα πληθυσμού καλούμε το πηλίκο της συνολικής έκτασης του Δήμου ως προς το σύνολο του πληθυσμού του. Ομοίως και για την οικιστική πυκνότητα, η έκταση των οικισμών προς τους δημότες. Στην περίπτωση μας βλέπουμε ότι στον κάθε δημότη αντιστοιχούν 14,58 στρέμματα της συνολικής έκτασης του Δήμου και 900 m^2 της έκτασης των οικισμών.

Συμπέρασμα, ότι η περιοχή είναι αραιοκατοικημένη.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή πληθυσμού 1991.

Β1. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

Δείκτης Β1.1: Μέγεθος Πληθυσμού.

	1971	1981	1991	2001
Πραγματικός Πληθυσμός	4.657	3.988	4.103	4.297
Μέλη Νοικοκυριών	-	-	3.834	4.056
Νοικοκυριά	-	-	1.148	1.223

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφές Πληθυσμού 1971, 1981, 1991, 2001

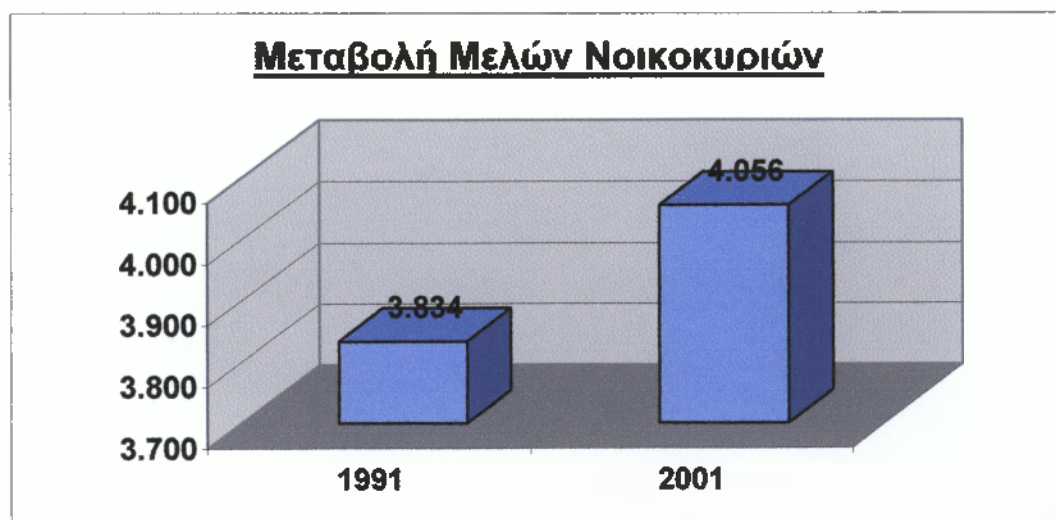
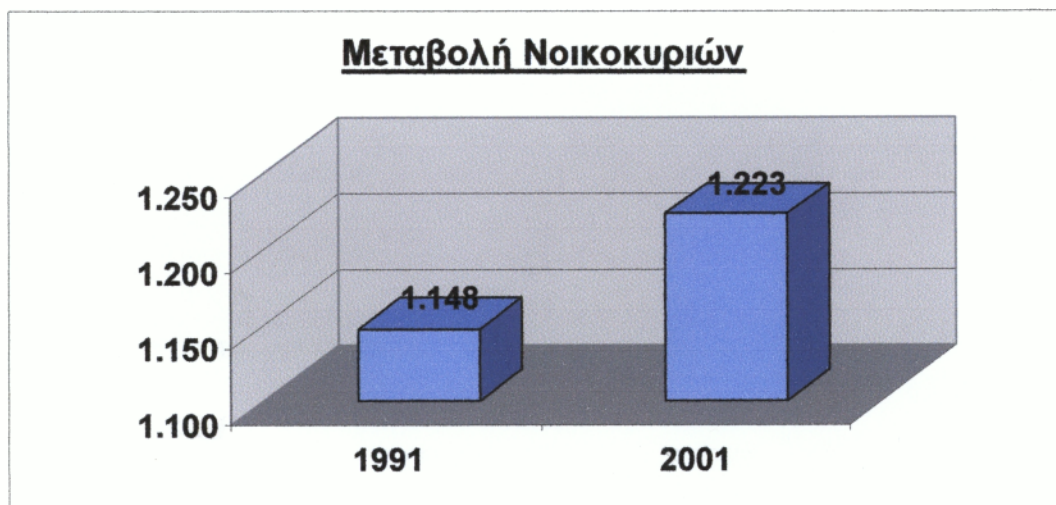
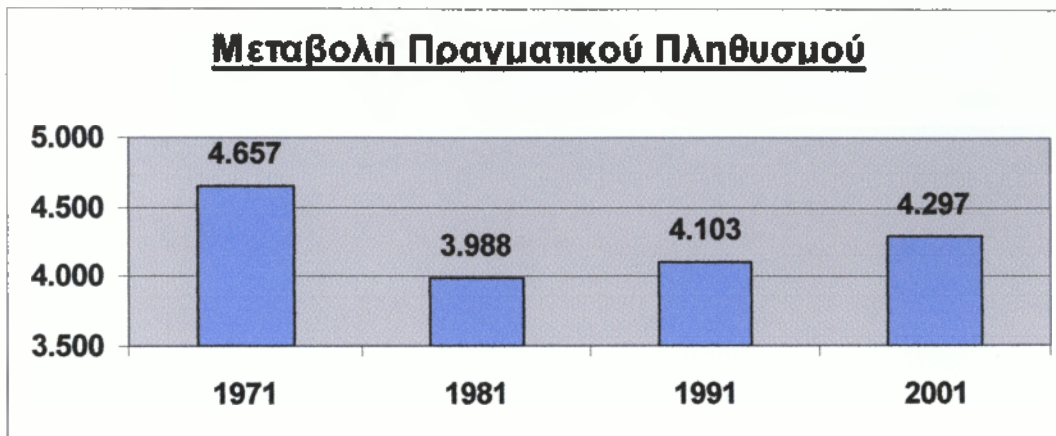
Δείκτης Β1.2: Μεταβολές πληθυσμού

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	1971 – 1981	1981 – 1991	1991 – 2001
Πραγματικός πληθυσμός	- 18,6 %	+ 2,8 %	+ 3,4 %
Μέλη Νοικοκυριών	-	-	+ 5 %
Νοικοκυριά	-	-	+ 3 %

Όπως παρατηρούμε στον παραπάνω πίνακα, κατά την περίοδο 1971 – 1981 υπάρχει μείωση πληθυσμού σε ποσοστό 18,6 % που είναι αποτέλεσμα της εσωτερικής μετανάστευσης του πληθυσμού (φαινόμενο αστυφιλίας). Λόγω ελλείψεως εργασίας στα χωριά, οι κάτοικοι αρχίζουν να τα εγκαταλείπουν και να αναζητούν μια καλύτερη τύχη στα μεγάλα αστικά κέντρα που οι πιθανότητες για εύρεση εργασίας και οι συνθήκες διαβίωσης είναι καλύτερες.

Την περίοδο 1981 – 1991 υπάρχει αύξηση του πληθυσμού λόγω επιστροφής των κατοίκων στα χωριά.

Την επόμενη δεκαετία 1991 – 2001 παρατηρούμε και πάλι αύξηση 3,4 % λόγω επιστροφής των κατοίκων και δημιουργία νέων οικογενειών και περισσότερων μελών.



Δείκτης Β1.3: Φυσική κίνηση πληθυσμού

	1971 - 1980	1981 - 1990	1991 - 2001
Γεννήσεις Ζώντων	1.125	985	924
Θάνατοι	-	657	718
Φυσική Κίνηση	-	+ 328	+ 206

Λόγω καταστροφής των μητρώων των ΟΤΑ δεν υπάρχουν στοιχεία για θανάτους την περίοδο 1971 – 1980.

Οι νέοι ολοένα και δυσκολότερα κάνουν οικογένειες και παιδιά με αποτέλεσμα να αυξάνεται ο μέσος όρος ηλικίας των κατοίκων των χωρών.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφές πληθυσμού 1971, 1981, 1991, 2001 και Μητρώα Δήμου Ιάρδανου

Δείκτης Β1.4: Αναλογία αρρένων

Έτος	Σύνολο Αρρένων	Ποσοστό
1991	2.096	49,50 %
2001	2.204	50,30 %

Η αναλογία αρρένων στο σύνολο του πληθυσμού του Δήμου Ιάρδανου κυμαίνεται σχεδόν στα ίδια επίπεδα με μία μικρή αύξηση τόσο το 1991, όσο και το 2001. Το ανδρικό φύλο, με μικρή διαφορά υπερτερεί του γυναικείου.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφές πληθυσμού 1991, 2001.

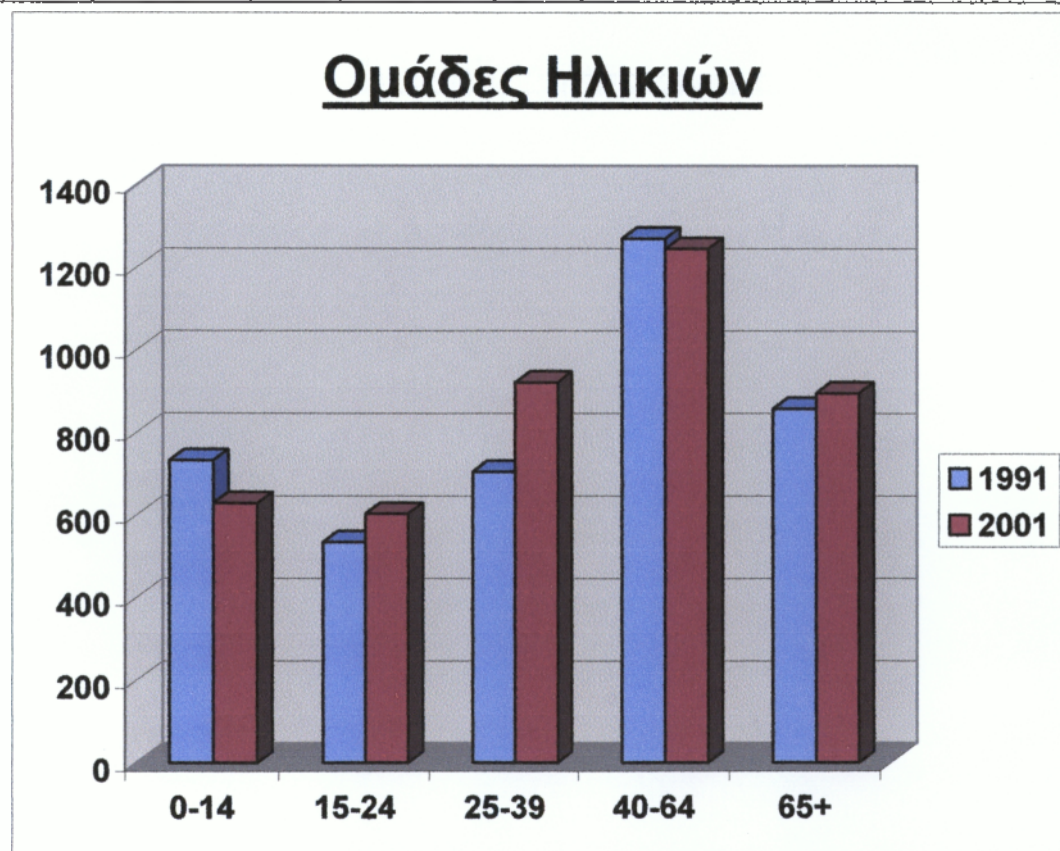
Δείκτης Β1.5: Δείκτης γήρανσης του πληθυσμού.

	1991		2001	
Δείκτης Γήρανσης	858	$(858 \cdot 100) / 4103 = 20,91$ %	896	$(896 \cdot 100) / 4297 = 20,85$ %

Ο δείκτης γήρανσης του πληθυσμού είναι σχεδόν ο ίδιος. Δηλαδή υπάρχουν σχεδόν τα ίδια άτομα ηλικίας άνω των 65 ετών.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφές Πληθυσμού 1991, 2001

	Ομάδες Ηλικιών									
	0 - 14		15 - 24		25 - 39		40 - 64		65 +	
1991	733	17,86 %	535	13,03 %	706	17,20 %	1271	30,97 %	858	20,97 %
2001	629	14,63 %	604	14,05 %	922	21,45 %	1246	28,99 %	896	20,85 %



Από τον πίνακα με τις ομάδες ηλικιών παρατηρούμε ότι:

- Το ποσοστό των παιδιών ηλικίας 0 – 14 μειώνεται δραματικά, λόγω της υπογεννητικότητας.
- Οι ηλικίες 15 – 24 κυμαίνονται περίπου στα ίδια επίπεδα με ελαφριά αύξηση.
- Οι ηλικίες 25 – 39 έχουμε αύξηση περίπου στα 4 %
- Οι ηλικίες 40 – 64 κυμαίνονται στα ίδια επίπεδα με μια ελαφριά μείωση του 2 %.
- Ενώ τέλος, όπως αναφέραμε στο δείκτη B1.5 τα άτομα άνω των 65 ετών είναι σχεδόν τα ίδια.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφές πληθυσμού 1991, 2001

Δείκτης B1.6: Δείκτης εξαρτώμενου πληθυσμού.

	1991	2001
Δείκτης Εξαρτώμενου Πληθυσμού	38,77 %	35,48 %

Ο δείκτης του εξαρτώμενου πληθυσμού είναι το ποσοστό του αθροίσματος των παιδιών και ηλικιωμένων (ηλικίες 0 - 14 και 65 + αντίστοιχα) προς τον πληθυσμό των οικονομικά ενεργών (ηλικίες 15 - 64).

Ο εξαρτώμενος πληθυσμός παρουσιάζει μείωση το 2001 σε σχέση με το 1991. Πιο συγκεκριμένα:

- 1991: $733 + 858 = 1591$
- 2001: $629 + 896 = 1525$

Αύξηση επίσης παρουσιάζει και ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός. Το φαινόμενο αυτό παρατηρείται κυρίως λόγω της αύξησης του πραγματικού πληθυσμού το 2001 σε σύγκριση με το 1991. Συγκεκριμένα, ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός:

➤ 1991: 1503

➤ 2001: 1779

Στον πίνακα όμως βλέπουμε ότι μειώνεται ο δείκτης του εξαρτώμενου πληθυσμού από 38,77 % σε 35,48 %

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφές Πληθυσμού 1991, 2001

Δείκτης B1.7: Μέσο μέγεθος νοικοκυριού

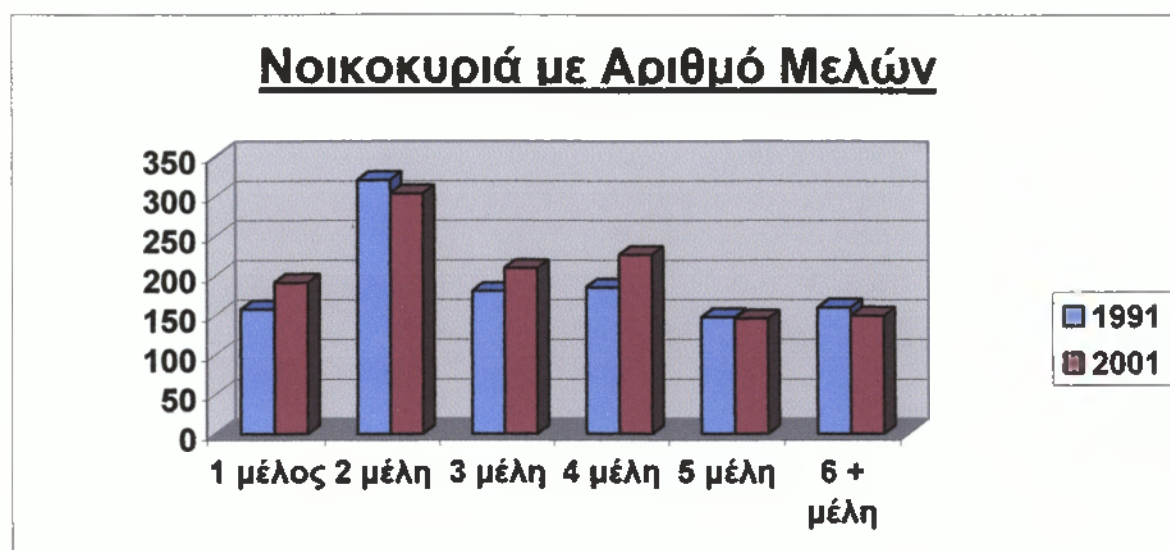
	1991		2001	
Μέσο Μέγεθος Νοικοκυριού	3.834 / 1148	3,33	4.056 / 1223	3,30

Μέσο μέγεθος νοικοκυριού είναι το πηλίκο του συνολικού αριθμού των μελών των νοικοκυριών, προς τον αριθμό των νοικοκυριών (δείκτης B1.1)

Παρατηρούμε ότι υπάρχει μία μείωση του μέσου μεγέθους του νοικοκυριού. Το 1991 ήταν 3,33 και το 2001 έχει κατέβει στο 3,30. Αυτό σημαίνει ότι το 1991 το κάθε νοικοκυριό αποτελούταν από 3,33 μέλη, ενώ το 2001 από 3,30 μέλη. Η διαφορά δεν είναι ιδιαίτερα μεγάλη τώρα, αλλά με την πάροδο των ετών και την αύξηση της υπογεννητικότητας συνεχώς θα μεγαλώνει.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφές Πληθυσμού 1991, 2001.

	1991		2001	
Σύνολο Νοικοκυριών	1148		1223	
Με 1 μέλος	157	13,3 %	191	15,6 %
Με 2 μέλη	320	27,8 %	303	24,7 %
Με 3 μέλη	180	15,6 %	209	17 %
Με 4 μέλη	185	16,1 %	226	18,4 %
Με 5 μέλη	147	12,8 %	145	11,8 %
Με 6 + μέλη	159	13,8 %	149	12,1 %



Παρατηρούνται διαφορές στο μέγεθος των νοικοκυριών

Συγκεκριμένα:

- Αυξάνονται τα νοικοκυριά με 1, 3 και 4 μέλη αισθητά.
- Μειώνονται τα νοικοκυριά με 2, 5 και 6 + μέλη αλλά (όχι μεγάλη μείωση)

Από τα παραπάνω παρατηρούμαι ακόμα ότι πολλές οικογένειες που αποφασίζουν να αποκτήσουν δεύτερο παιδί δεν μένουν μόνο σε αυτό, αποκτούν τρίτο και τέταρτο γι' αυτό έχουμε αύξηση σημαντική στα νοικοκυριά με 3 και 4 μέλη.

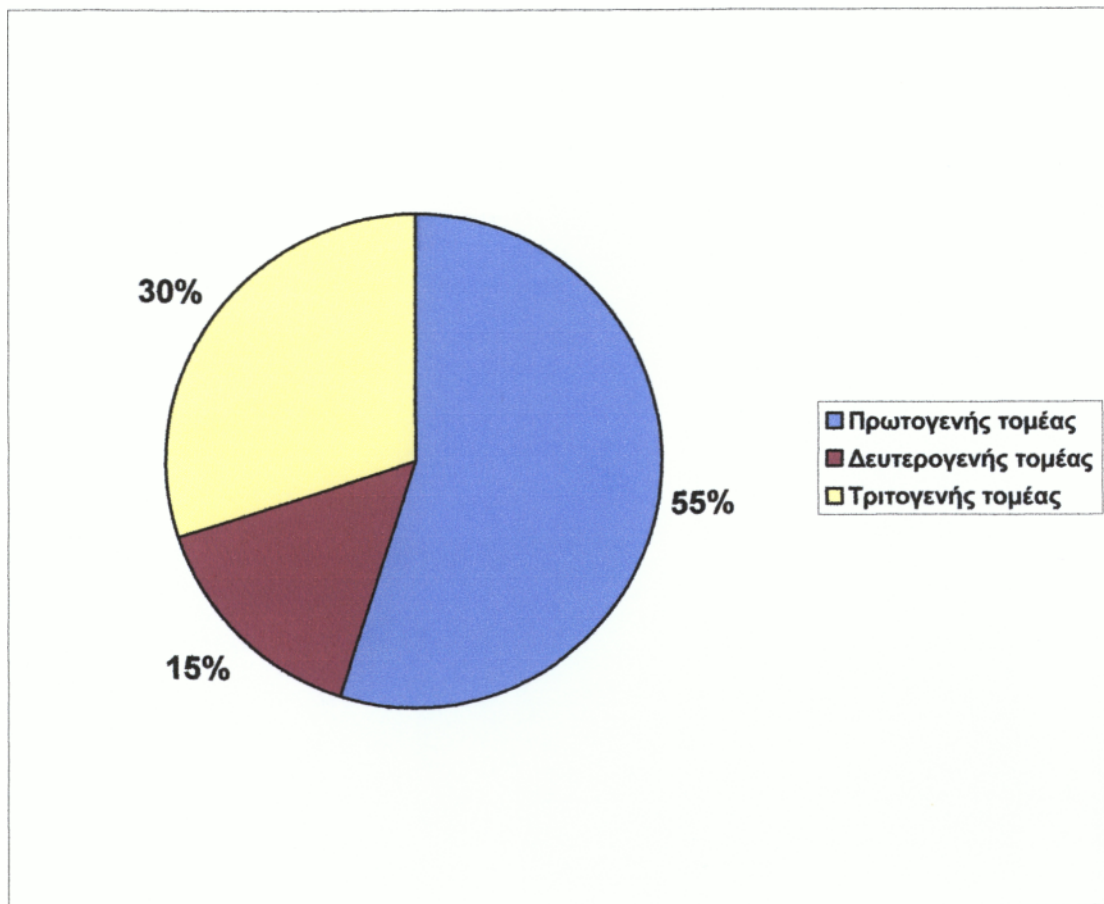
Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφές πληθυσμού 1991, 2001

Β2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Δείκτης Β2.1 Διάρθρωση οικονομικής δραστηριότητας

	Άτομα	Ποσοστό
Πρωτογενής τομέας	847	55 %
Δευτερογενής τομέας	226	15 %
Τριτογενής τομέας	453	30 %

Ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός του Δήμου Ιάρδανου απαριθμεί 1779 άτομα. Από αυτά οι 1526 εργαζόμενοι απασχολούνται στους τρεις τομείς παραγωγής:



1. Πρωτογενής τομέας

Η περιοχή του Δήμου Ιάρδανου από άποψη μορφολογίας εδάφους χαρακτηρίζεται πεδινή. Αυτό ευνοεί την γεωργία και την κτηνοτροφία. Ο μεγαλύτερος αριθμός των νοικοκυριών του Δήμου ασχολείται με τις αγροτικές εργασίες. Η κύρια καλλιέργεια του Δήμου Ιάρδανου, αλλά και της ευρύτερης περιοχής είναι η ελιά και το πορτοκάλι.

Ένα μικρό ποσοστό των κατοίκων του Δήμου ασχολείται αποκλειστικά με την κτηνοτροφία.

2. Δευτερογενής τομέας

Στον Δήμο Ιάρδανο λειτουργούν αρκετές επιχειρήσεις και αυτό ανεβάζει το δείκτη του δευτερογενούς τομέα. Αυτό οφείλεται στα αγροτικά προϊόντα τα οποία παράγει ο Δήμος και κατά μικρό ποσοστό ότι έχει οκτώ χιλιόμετρα εθνική οδό.

3. Τριτογενής τομέας

Στον Δήμο Ιάρδανο το αμέσως μικρότερο ποσοστό από τους τρεις τομείς (πρωτογενής, δευτερογενής, τριτογενής) καταλαμβάνει με 30 % ο τριτογενής τομέας. Οι 453 θέσεις εργασίας καλύπτονται από εργαζόμενα άτομα σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών, όπως τράπεζες, ταχυδρομείο, Δημαρχείο, ιδιωτικά ιατρεία, λογιστικά γραφεία. Όχι μόνο στην έδρα του Δήμου Ιάρδανου αλλά και στο Πύργο, Κρέστενα και Αμαλιάδα.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφές πληθυσμού 2001

Δείκτης Β2.2: Τοπικά προϊόντα

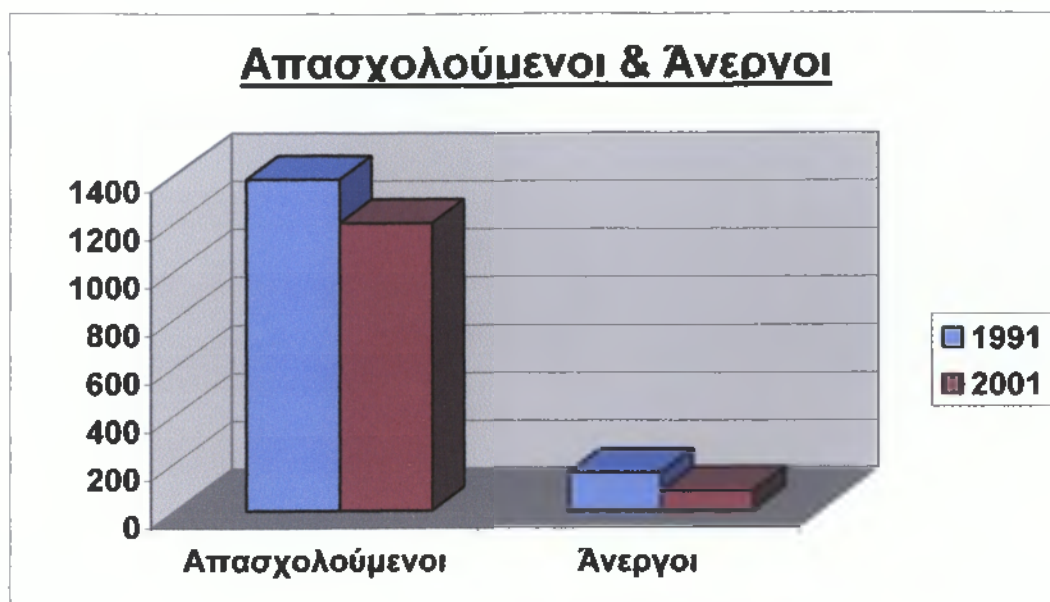
Τοπικά Προϊόντα	
Λάδι	Πορτοκάλια
Σταφίδα	Μανταρίνια
Σταφίλι	Λεμόνια
Κρασιά	Καλαμπόκια
Οπωροκηπευτικά	Σιτηρά

Πηγές Στοιχείων : ίδια έρευνα

Δείκτης Β2.3: Απασχόληση – Ανεργία

	1991		2001	
Οικονομικά Ενεργοί	1503		1779	
Απασχολούμενοι	1425	94,8 %	1526	85,7 %
Εξ' αυτών Γυναίκες	315	20,9 %	462	30 %
Άνεργοι	78	5,2 %	253	14,3 %
Εξ' αυτών νέοι	43	2,8 %	177	10 %





Σε σύγκριση με το 1991, τόσο οι οικονομικά ενεργοί, όσο οι απασχολούμενοι και οι άνεργοι έχουν αυξηθεί. Συγκεκριμένα σήμερα οι άνεργοι φτάνουν τους 253, γεγονός που κάνει την ανεργία να αγγίζει το 14,3 % (σε σχέση με το 5,2 % που ήταν το 1991). Το ποσοστό της ανεργίας τρομακτικό για έναν μικρό Δήμο όπως το Δήμο Ιάρδανου. Γι' αυτό το λόγο πολλοί είναι αυτοί που φεύγουν από τον τόπο τους αναζητώντας μια καλύτερη τύχη είτε στην πρωτεύουσα του νομού, τον Πύργο, είτε στα μεγάλα αστικά κέντρα. Με άμεση συνέπεια ο τόπος σιγά - σιγά να ερημώνει.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφές Πληθυσμού 1991, 2001

Γ1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Δείκτης Γ 1.1: Διαχείριση υγρών αποβλήτων

A. Καμία Επεξεργασία	100 %
B. Πρωτοβάθμια Επεξεργασία	0 %
Γ. Δευτεροβάθμια Επεξεργασία	0 %
Δ. Τριτοβάθμια Επεξεργασία	0 %

Δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων. Υπάρχει κάποια μελέτη κατασκευής εγκαταστάσεων βιολογικού καθαρισμού αλλά αυτό θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια της συνεργασίας των Δήμων Ιάρδανου, Πύργου, Αμαλιάδας.

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου.

Δείκτης Γ1.2: Παραγωγή στερεών αποβλήτων.

Όγκος (σε κυβ. μέτρα ετησίως)	3.300 km ³
Βάρος (σε τόνους ετησίως)	1.664 τόνους

Κάθε χρόνο συλλέγονται γύρω στους 1.664 τόνους απορριμμάτων τα οποία αποτίθενται σε χωματερή (περιοχή Τριανταφυλλιάς όρια Δήμου Αμαλιάδας)

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου

Δείκτης Γ1.3: Διαχείριση στερεών αποβλήτων

A. Σε απλές χωματερές	100 %
B. Καύση	0 %
Γ. Σε Οργανωμένους χώρους Υγειονομικής Ταφής	0 %
Δ. Ανακύκλωση	0 %

Η απόθεση των στερεών αποβλήτων γίνεται σε χωματερές και εκτός από την ταφή τους, δεν γίνεται κάποια άλλη επεξεργασία τους. Συζητείται η δημιουργία χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.) σε συνεργασία με άλλους γειτονικούς Ο.Τ.Α.

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου

Δείκτης Γ1.4: Συλλογή Απορριμμάτων

A. Ποσοστό Νοικοκυριών με Τακτική Συλλογή Απορριμμάτων	100 %
B. Μέσος Αριθμός Συλλογής Απορριμμάτων ανά μήνα	0 %
Γ. Ποσοστό Συλλεγόμενων Απορριμμάτων με Σύστημα Κάδων	100 %

Σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Δήμου η συλλογή των απορριμμάτων γίνεται με το σύστημα των κάδων σε ποσοστό 100 %.

Η συλλογή του γίνεται από ένα απορριμματοφόρο που διαθέτει ο Δήμος προς το παρόν (έχει εγκριθεί η απόκτηση ενός ακόμη απορριμματοφόρου). Το απορριμματοφόρο διέρχεται 2 φορές την εβδομάδα από κάθε Δημοτικό Διαμέρισμα, ενώ 4 φορές την εβδομάδα από την έδρα του Δήμου.

Όλα τα νοικοκυριά έχουν τακτική συλλογή απορριμμάτων.

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου.

Δείκτης Γ 1.5: Στερεά απόβλητα ανά κάτοικο

Στερεά Απόβλητα ανά κάτοικο	$1664 / 4297 = 0,38$
-----------------------------	----------------------

Σε κάθε κάτοικο αντιστοιχούν 0,38 τόνοι απορριμμάτων ετησίως.

Πηγές Στοιχείων: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ιάρδανου.

Δείκτης Γ 1.6: Καταστροφές από πυρκαγιές

ΕΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ	ΚΑΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (στρμ.)
1998	Αγροτικές	217	1.099
	Δασικές	17	1.147
1999	Αγροτικές	204	878
	Δασικές	75	604
2000	Αγροτικές	294	442
	Δασικές	30	146
2001	Αγροτικές	367	891
	Δασικές	58	531
2002	Αγροτικές	80	269
	Δασικές	351	491
2003	Αγροτικές	126	293
	Δασικές	46	927
2004	Αγροτικές	201	386
	Δασικές	81	723

Επειδή οι πυρκαγιές δεν καταχωρούνται ανά Δήμο στον παραπάνω πίνακα παρουσιάζονται οι πυρκαγιές που αφορούν την ευρύτερη περιοχή της Ηλείας.

Παρατηρούμε μεγάλες καταστροφές το 1998. Οι πυρκαγιές που έχουν εκδηλωθεί τα τελευταία χρόνια στα όρια του Δήμου δεν επέφεραν σημαντικές μεταβολές στο οικοσύστημα.

Πηγές Στοιχείων: Πυροσβεστική υπηρεσία Πύργου.

Γ2. ΑΠΟΘΕΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ

Δείκτης Γ2.1: Αριθμός και χρήση κτιρίων

Χρήση κτιρίων	1990		2000	
	Αριθμός	Αναλογία	Αριθμός	Αναλογία
A. Αμιγής κατοικία	1299	54,3 %	1699	71,1 %
B. Μικτή	300	12,5 %	157	6,5 %
Γ. Αμιγής εκτός κατοικίας	795	33,2 %	533	22,4 %
Σύνολο Κτιρίων	2.394	100 %	2.389	100 %

Σαν κτίρια αμιγούς κατοικίας (κατηγορία Α) ορίζονται τα κτίρια ανεξαρτήτως ορόφων, που έχουν αποκλειστική χρήση κατοικίας. Τα κτίρια μικτής χρήσης (κατηγορία Β) είναι αυτά στα οποία συνυπάρχει η οικία με άλλες χρήσεις (π.χ. κτίρια στα οποία εκτός από κατοικίες περιλαμβάνονται και γραφεία, ιατρεία, καταστήματα στο ισόγειο κλπ.). Τα κτίρια με αμιγή χρήση εκτός κατοικίας (κατηγορία Γ) είναι τα κτίρια τα οποία δεν περιλαμβάνουν κατοικίες και έχουν άλλες χρήσεις όπως γραφεία, καταστήματα, βιομηχανία, βιοτεχνία, Δημόσια κτίρια κλπ. ανεξάρτητα από το αν η χρήση τους είναι αποκλειστική.

Στο παραπάνω πίνακα βλέπουμε ότι έχει αυξηθεί ο αριθμός των αμιγών κατοικιών και αντίστοιχα έχουν μειωθεί οι μικτές και οι αμιγείς εκτός κατοικίας.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή Κτιρίων 1990, 2000.

Δείκτης Γ 2.2: Ηλικία Κτιρίων

	1990		2000	
	Αριθμός	Αναλογία	Αριθμός	Αναλογία
Περίοδος Κατασκευής προ του 1945	566	23,6 %	286	12 %
1946 – 1960	417	17,4 %	333	14 %
1961 – 1970	600	25 %	574	24 %
1971 – 1980	498	20,8 %	419	17,5 %
1981 – 1985	204	8,5 %	163	6,8 %
1986 – 1990	84	3,5 %	183	7,6 %
1991 – 1995	-	-	180	7,5 %
1996 και μετά	-	-	159	6,6 %
Υπό κατασκευή	17	0,7 %	73	3 %
Δεν Δηλώθηκαν	6	0,25 %	19	0,8 %
Σύνολο Κτιρίων	2.394	100 %	2.389	100 %

Τα πιο πολλά κτίρια είναι κτισμένα πριν το 1945, οπότε μπορούν να χαρακτηριστούν ως παλιά, ενώ πάρα πολλά είναι κτισμένα στην περίοδο 1961 – 1970.

Το συνολικό άθροισμα των κτιρίων παρουσιάζει μια πολύ μικρή μείωση το 2000 σε σχέση με το 1990, που εστιάζεται κυρίως στα κτίρια των παλιών δεκαετιών, λόγω των σεισμών και των ανανεώσεων των παλιών κτιρίων με νέα.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή κτιρίων 1990, 2000.

Δείκτης Γ 2.3: Τρόπος κατασκευής κτιρίων

	1990		2000	
	Αριθμός	Αναλογία	Αριθμός	Αναλογία
Υλικά Κατασκευής				
Μπετόν – Τούβλα	1.227	51,2 %	1.733	72,5 %
Πέτρα	438	18,2 %	248	10,4 %
Ξύλο, άλλα υλικά	416	17,3 %	173	7,2 %
Τσιμεντόλιθοι	313	13 %	235	9,9 %
Σύνολο Κτιρίων	2.394	100 %	2.389	100 %

Η αναλογία των κτιρίων ως προς το υλικό κατασκευής τους κυμαίνεται τόσο το 1990, όσο και το 2000 στα ίδια επίπεδα, με μικρές μεταξύ τους αυξομειώσεις.

Σήμερα, για πιο ανθεκτικές και πιο σοβαρές κατασκευές χρησιμοποιούνται τούβλα και μπετόν που παρέχουν στα κτίρια αντισεισμική προστασία.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή κτιρίων 1990, 2000

Δείκτης Γ 2.4: Τύπος Κατοικιών

Τύπος κατοικιών	2000	
	Αριθμός	Αναλογία
Μονοκατοικίες	1.469	69,6 %
Κατοικίες σε κτίρια έως και 3 ορόφων	633	30 %
Διαμερίσματα σε πολυκατοικίες	-	-
Λοιπές – μη κανονικές	8	0,4 %
Σύνολο Κατοικιών	2.110	100 %

Σε μικρούς σε έκταση και πληθυσμό Δήμους, όπως είναι ο Δήμος Ιάρδανου δύο είναι οι τύποι κατοικιών που διευκολύνουν, πιο πολύ οι μονοκατοικίες και λιγότερο οι κατοικίες σε κτίρια έως και 3 ορόφων. Δεν υπάρχουν πολυκατοικίες. Ως λοιπές – μη κανονικές καλούνται οι καλύβες, τα παραπήγματα, οι σκηνές, τα τροχόσπιτα κλπ. Από αυτά υπάρχουν 8.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή κτιρίων 2000.

Δείκτης Γ 2.5: Χρήση κατοικιών

Χρήση Κατοικίας	2000	
	Αριθμός	Αναλογία
Κύριες Κατοικίες	1.448	68,6 %
Δευτερεύουσες ή Εξοχικές	578	27,3 %
Κενές για ενοικίαση ή πώληση	74	3,5 %
Εγκαταλελειμμένες	10	0,4 %
Σύνολο Κατοικιών	2.110	100 %

Σύμφωνα με την απογραφή του 2000, τα μεγαλύτερα ποσοστά χρήσης κατοικίας, καταλαμβάνουν οι κύριες κατοικίες και οι δευτερεύουσες ή εξοχικές. Λόγω της εξωτερικής και εσωτερικής μετανάστευσης (αστυφιλία) ένα μεγάλο ποσοστό κατοικιών (27,3 %), χρησιμοποιείται στις περιόδους των διακοπών.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή Κατοικιών 2000.

Δείκτης Γ2.6: Μέγεθος κατοικιών (που κατοικούνται)

Μέγεθος Κατοικίας	2000	
	Αριθμός	Αναλογία
Με 1 δωμάτιο	23	1,3 %
Με 2 δωμάτια	102	5,7 %
Με 3 δωμάτια	264	15 %
Με 4 δωμάτια	621	35 %
Με 5+ δωμάτια	756	43 %
Σύνολο Κατοικιών (που κατοικούνται)	1.766	100 %
Σύνολο δωματίων	7.701	
Μέσος Αριθμός δωματίων	4,3	

Λόγω ελλείψεως στοιχείων του μεγέθους όλων των κατοικιών, παραθέτουμε στοιχεία των κατοικιών που κατοικούνται και προκύπτουν από τον πίνακα των νοικοκυριών που διαμένουν σε κανονικές κατοικίες, ανάλογα με τον αριθμό των δωματίων που είναι στη διάθεση του νοικοκυριού.

Οι πιο πολλές κατοικίες διαθέτουν από 3 έως 5 + δωμάτια. Ο μέσος αριθμός σωματίων (σύνολο δωματίων / σύνολο κατοικιών) είναι 4,3 σε κάθε κατοικία.

Το μέγεθος κατοικίας χαρακτηρίζεται ως ικανοποιητικό.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή πληθυσμού 2000

Γ 3. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ

Δείκτης Γ3.1: Πυκνοκατοίκηση

	2001
Δωμάτια ανά άτομο	1,89

Τα δωμάτια ανά άτομο προκύπτουν από το σύνολο των δωματίων προς το σύνολο των μελών των νοικοκυριών ($7701 / 4056$) = 1,89. Δηλαδή σε κάθε άτομο αντιστοιχούν 1,9 δωμάτια δηλαδή σχεδόν 2. Χώρος πολύ ικανοποιητικός για τις ιδιωτικές στιγμές κάθε ατόμου.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή πληθυσμού 2001

Δείκτης Γ3.2: Κάτοικοι σε μη κανονικές κατοικίες

	2001	
	Αριθμός	Αναλογία ανά 1000 κατοίκους
Διαμένοντες σε μη κανονικές κατοικίες	8	1,9 ‰

Ο αριθμός των κατοίκων που διαμένει σε μη κανονικές κατοικίες δηλαδή σε καλύβες, σε παραπήγματα, σε σκηνές ή σε χώρους που δεν προορίζονται για κατοικία είναι μόνο 8. Και η αναλογία ανά 1000 κατοίκους είναι 1,9 ‰, ποσοστό χαμηλό που δείχνει ότι οι συνθήκες στέγασης είναι πάρα πολύ καλές.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή πληθυσμού 2001

Δείκτης Γ3.3: Άστεγοι ανά 1000 κατοίκους

	Αριθμός	Αναλογία ανά 1000 κατοίκους
Άστεγοι	0	0 ‰

Δεν υπάρχει ούτε ένας άστεγος στο Δήμο Ιάρδανου.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή πληθυσμού 2001

Δείκτης Γ3.4: Σύνδεση με βασικά δίκτυα

Επίπεδα Σύνδεσης Νοικοκυριών με:	Αριθμός Νοικοκυριών	Ποσοστό %
Δίκτυο Ύδρευσης	1.162	95 %
Δίκτυο Ηλεκτρικού	1.215	99 %
Δίκτυο Τηλεφώνων	1.020	83 %

Από ότι βλέπουμε σχεδόν όλα τα νοικοκυριά είναι συνδεδεμένα στα βασικά δίκτυα (ύδρευσης και ηλεκτρισμού) καθώς και πάρα πολλά είναι τα νοικοκυριά που έχουν σύνδεση τηλεφώνου.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή πληθυσμού 2001

Δείκτης Γ3.5: Λειτουργικές ελλείψεις κατοικιών (που κατοικούνται)

Ελλείψεις	2001	
	Αριθμός	Αναλογία
Χωρίς κουζίνα	20	1,2 %
Χωρίς λουτρό ή ντους	126	7,2 %
Χωρίς κεντρική θέρμανση	1.188	67,3 %
Σύνολο κατοικιών (που κατοικούνται)	1.766	

Σύμφωνα με την απογραφή του 2001 το μεγαλύτερο μέρος (67,3 %) των κατοικιών που κατοικούνται δεν διαθέτουν κεντρική θέρμανση. Το 7,2 % δεν διαθέτει λουτρό ή ντους, ενώ το 1,2 % δεν διαθέτει κουζίνα. Παρατηρούμε έλλειψη σε βασικές ανάγκες.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή πληθυσμού 2001

Γ 4. ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ

Δείκτης Γ4.1: Μεταβολές αποθέματος κτιρίων.

Περίοδος	Μεταβολές κτιρίων
1990	2.394
2000	2.389
1990 – 2000	- 0,2 %

Στον πίνακα της μεταβολής του αποθέματος των κτιρίων παρατηρούμε μία πολύ μικρή (σχεδόν ανύπαρκτη) μείωση της τάξεως 0,2 %.

Πηγές Στοιχείων: ΕΣΥΕ, Απογραφή κτιρίων 1990, 2000.

ΜΕΡΟΣ IV
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Μετά από την συλλογή, μελέτη και επεξεργασία των στοιχείων που αφορούν τον Δήμο Ιάρδανου, εντοπίζονται τα παρακάτω προβλήματα που αφορούν τον Πληθυσμό, την Οικονομική Δραστηριότητα, την Απασχόληση (το Ανθρώπινο Δυναμικό), τις Χρήσεις γης, την Τεχνική Υποδομή, την Κοινωνική Υποδομή, την Ποιότητα Ζωής.

1.1 Πληθυσμός

- Ανά δεκαετία αυξάνεται ο αριθμός των ηλικιωμένων ατόμων (+ 65) και μειώνεται ο αριθμός των νέων ανθρώπων (0 – 14). Η Τοπική Κοινωνία θα αρχίσει σιγά σιγά να «γερνάει».
- Ο αριθμός των γεννήσεων, χρόνο με το χρόνο, ελαττώνεται. Υπάρχει αυξημένη υπογεννητικότητα.
- Το μέγεθος των νοικοκυριών έχει αλλάξει. Υπάρχουν, πλέον λίγες πολύτεκνες οικογένειες. Οι περισσότερες αποτελούνται από 3 ή 4 μέλη. Κάθε οικογένεια έχει από 1 έως το πολύ 3 παιδιά. Έχει εκλείψει ο παραδοσιακός τύπος οικογένειας που αποτελείτο από τους γονείς, τα παιδιά και τον παππού με την γιαγιά.

1.2 οικονομική Δραστηριότητα.

- Παρόλο που ο Δήμος Ιάρδανου είναι αγροτική περιοχή και τα κύρια αγροτικά προϊόντα του είναι το λάδι, εσπεριδοειδή (πορτοκάλια, μανταρίνια κ.α.), σταφιδάμπελο και κηπευτικά δεν υπάρχουν αρκετές Μεταποιητικές Επιχειρήσεις των προϊόντων της.
- Η τουριστική υποδομή του Δήμου χαρακτηρίζεται ως ανεπαρκής. Υπάρχουν περιοχές και μνημεία στο Δήμο, που με την κατάλληλη αξιοποίηση θα δημιουργηθεί τουριστική ανάπτυξη με επακόλουθο την οικονομική ανάπτυξη και την δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. (Εστώ και αν είναι υποαπασχόληση)

1.3 Απασχόληση

- Η ανεργία στο Δήμο Ιάρδανο βρίσκεται σε αρκετά υψηλό επίπεδο (14,3 %). Αυτό είναι αποτέλεσμα της εσωτερικής μετανάστευσης των νέων ανθρώπων στα μεγαλύτερα αστικά κέντρα, που οι ευκαιρίες για δουλειά είναι περισσότερες. Δεν υπάρχει καμία δυνατότητα συγκράτησης του νέου πληθυσμού στο Δήμο, από τη στιγμή που δεν εξασφαλίζονται νέες θέσεις εργασίας στο Δευτερογενή και Τριτογενή τομέα απασχόλησης.

1.4 Χρήσεις Γης

- Τα πάρκα, οι πλατείες και οι χώροι πρασίνου καταλαμβάνουν πολύ μικρή έκταση στο σύνολο του Δήμου, με αποτέλεσμα οι κάτοικοι να μην έχουν χώρους αναψυχής χωρίς να καταβάλουν χρηματικό αντίτιμο.

1.5 Τεχνική Υποδομή

1.5.1 Οδικό Δίκτυο

- Το κυρίως οδικό δίκτυο του Δήμου απαριθμεί 47 ασφαλτοστρωμένα χλμ. Το δεύτερο δίκτυο είναι 5 χλμ., ενώ η αγροτική οδοποιία 143 χλμ.
- Μεγάλο μέρος του ασφαλτοστρωμένου οδικού δικτύου είναι κατασκευή 1960. Τα 37 από τα 47 χλμ. του κυρίως οδικού δικτύου χρειάζονται επισκευές. Στο σύνολο του το οδικό δίκτυο χρειάζεται επισκευή και υποχρεωτική διαπλάτυνση.
- Αρκετά τμήματα του οδοστρώματος είναι επικίνδυνα λόγω των βυθίσεων ή και της κακής κατάστασής του.

1.5.2 Δίκτυο Ύδρευσης

- Η συνολική έκταση του δικτύου ύδρευσης είναι 35 χλμ. Το 40% του δικτύου (14,5 χλμ.) είναι κατασκευασμένο από σωλήνες αμιαντοσιμέντου. Το υλικό αμίαντος θεωρείται επιβλαβές για την υγεία των πολιτών.
- Επειδή το δίκτυο ύδρευσης είναι αρκετά παλιό, υπάρχουν απώλειες νερού που κυμαίνονται από 10 % έως 30 %.
- Συχνά είναι τα περιστατικά που αφορούν τα «σπασίματα» των σωληνώσεων σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Δήμου, λόγω της κακής κατάστασης του δικτύου.

1.5.3 Δίκτυο Αποχέτευσης

- Σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Δήμου η διάθεση των υγρών αποβλήτων γίνεται σε βόθρους. Μόνο στην έδρα του Δήμου υπάρχει δίκτυο ακαθάρτων, που την εξυπηρετεί σε ποσοστό 50 %.

1.5.4 Αποκομιδή και Διάθεση των Στερεών Αποβλήτων

- Η απόθεση των στερεών αποβλήτων γίνεται σε απλή χωματερή που βρίσκεται έξω από τα όρια του Δήμου, χωρίς να τηρούνται οι αναγκαίες προδιαγραφές. Πέρα από την ταφή τους, δεν γίνεται καμία άλλη επεξεργασία, με αποτέλεσμα την μόλυνση της περιοχής και του υδροφόρου ορίζοντα.

1.6 Κοινωνική Υποδομή

1.6.1 Αθλητικές Εγκαταστάσεις

- Τα 5 γήπεδα τα οποία διαθέτει ο Δήμος μας είναι γήπεδα τα οποία παρουσιάζουν αρκετές ελλείψεις. Μόνο τα 4 από αυτά έχουν αποδυτήρια. Ενώ τα μισά από αυτά θέλουν βελτίωση στο ποδοσφαιρικό χώρο.



1.6.2 Πολιτισμός

- Η έδρα του Δήμου διαθέτει μόνο μία αίθουσα η οποία λειτουργεί ως χώρος πολλαπλών χρήσεων.

1.7 Ποιότητα Ζωής

1.7.1 Προσβασιμότητα

- Δύο από τα Δ.Δ. του Δήμου Ιάρδανου δεν καλύπτονται από τα μέσα μαζικής μεταφοράς. Η χρήση του Ι.Χ. αυτοκινήτου και του ταξί αποτελούν τα κύρια μέσα για τις μετακινήσεις τους.

2. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Στα επιμέρους προβλήματα που εντοπίστηκαν στο Δήμο Ιάρδανο προτείνονται τα παρακάτω :

2.1. Οικονομική Δραστηριότητα – Απασχόληση

Οι βασικοί στόχοι πρέπει να είναι :

- I. Η καταπολέμηση της ανεργίας*
- II. Η συγκράτηση του νεαρού πληθυσμού στα χωριά*
- III. Η προσέλκυση νέων πληθυσμιακών ομάδων*

Για να επιτευχθούν αυτοί οι στόχοι θα πρέπει να εξασφαλιστούν νέες θέσεις εργασίας, είτε μέσω νέων Αναπτυξιακών Έργων, είτε μέσω ενίσχυσης των ήδη υπαρχόντων.

Τα νέα Αναπτυξιακά Έργα που προτείνονται είναι :

1. Δημιουργία Μονάδων Τυποποίησης και Προώθησης των Τοπικών Προϊόντων (λάδι, εσπεριδοειδή, κηπευτικά). Ουσιαστική στήριξη των επαγγελματιών που προωθούν την τυποποίηση των τοπικών προϊόντων.
2. Ίδρυση Φορέα Οργάνωσης των Αγροτών με σκοπό την πληροφόρηση την επιμόρφωση και την τεχνική υποστήριξη.

Προτείνονται η προστασία και η ανάδειξη του φυσικού και μνημειακού πλούτου του τόπου με :

- Την αναπαλαίωση και ανάπλαση παλαιών πέτρινων κτισμάτων (κτίρια, εκκλησίες κ.α.)
- Την ανάδειξη αρχαιολογικών χώρων
- Την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και του φυσικού πλούτου με κατάλληλες παρεμβάσεις.

2.2. Χρήσεις Γης

Προτείνεται :

- Η αξιοποίηση των κοινόχρηστων εκτάσεων που παραμένουν ανεκμετάλλευτοι. Να δημιουργηθούν σε αυτούς οργανωμένα πάρκα, πλατείες ή αστικού πρασίνου. Με αυτόν τον τρόπο ο Δήμος θα γίνει πιο όμορφος, θα βελτιωθεί η ποιότητα ζωής των κατοίκων και θα προσελκύσει επισκέπτες από άλλες περιοχές.

2.3. Τεχνική Υποδομή

2.3.1. Οδικό Δίκτυο

Για να αντιμετωπιστούν τα προβλήματα στο Οδικό Δίκτυο θα πρέπει να γίνει :

- Διαπλάτυνση αρκετών τμημάτων του Δικτύου
- Ασφαλτόστρωση των τμημάτων με τα εντονότερα προβλήματα (βυθίσεις, κατολισθήσεις, κακοτεχνίες)

- Σε όποια σημεία χρειάζεται να κατασκευασθούν τοιχία στην άκρη του δρόμου για τυχόν κατολισθήσεις χωμάτινων πλαγιών.
- Γενικότερα συντήρηση και καθαρισμών ειδικά των κεντρικών δρόμων.

2.3.2. Δίκτυο Ύδρευσης

Βασικός στόχος πρέπει να είναι η καλύτερη ποιότητα και επάρκεια του πόσιμου νερού, το οποίο επιτυγχάνεται με :

- Αντικατάσταση του δικτύου από αμίαντο μήκους (14,5) χλμ. από πλαστική σωλήνωση
- Συντήρηση αντλιοστασίων
- Συχνότερος έλεγχος της ποιότητας του νερού με συνεχείς χημικές αναλύσεις.
- Συνεχείς χλωριώσεις όπου αυτές απαιτούνται.

2.3.3. Δίκτυο Αποχέτευσης

Προτείνεται :

- Η μελέτη και κατασκευή βιολογικού καθαρισμού στον οποίο θα καταλήγουν τα λύματα από τις κατοικίες όλων των Δημοτικών Διαμερισμάτων. Ακόμη εάν αυτό δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από τον Δήμο Ιάρδανο μπορεί να πραγματοποιηθεί με άλλον ή και άλλους Δήμους στα πλαίσια Διαδημοτικής συνεργασίας.

2.3.4. Η Αποκομιδή και Διάθεση των Στερεών αποβλήτων

Προτείνεται :

→ Δημιουργία οργανωμένου Χ.Υ.Τ.Α.

→ Η δημιουργία των υποδομών εκείνων που θα επιτρέψουν την ανακύκλωση των ανακυκλώσιμων υλικών, όπως χαρτί, γυαλί, αλουμίνιο κ.α.

Η υγεία των Δημοτών καθώς και η προστασία του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής πρέπει να προέχει όλων.

2.4. Κοινωνική Υποδομή

2.4.1. Αθλητικές Εγκαταστάσεις

Προτείνεται :

→ Κατασκευή χλοοτάπητα στα περισσότερα γήπεδα ποδοσφαίρου.

→ Βελτίωση των γηπέδων μπάσκετ και των βοηθητικών τους χώρων.

→ Δημιουργία κλειστού γυμναστηρίου.

2.4.2. Πολιτισμός

Προτείνεται :

- Ίδρυση λαογραφικού μουσείου με συλλογή και έκθεση παραδοσιακών αντικειμένων του αγροτικού μας πολιτισμού
- Δημιουργία χώρων, όπως αίθουσα προβολών, αίθουσα συνεστιάσεων κ.λ.π.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1) Δήμος Ιάρδανου
- 2) Οδηγός Δήμου Ιάρδανου
- 3) Οδηγός Εκπόνησης Ολοκληρωμένων Τοπικών Προγραμμάτων
Βιώσιμης Ανάπτυξης σε εφαρμογή της Habitat Agenda, ΔΕΠΟΣ ,
ΥΠΕΧΩΔΕ 2002
- 4) Πληθυσμιακό και εργατικό Δυναμικό στην Ελλάδα, Εκδόσεις
Γαβριηλίδης, Αθήνα, 1993
- 5) ΤΑΠΕΙΝΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, "Στοιχεία Δημογραφίας", Εκδόσεις
Παπαζήσης, Αθήνα, 1993
- 6) Τμήμα Στατιστικής Υπηρεσίας Νομαρχίας Ηλείας
- 7) ΦΙΛΛΙΑΣ Β. , "Εισαγωγή στη Μεθοδολογία και στις Τεχνικές των
Κοινωνικών Ερευνών", Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα 2003
- 8) ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ INTERNET : www.statistics.gr

www.Athens.gr

www.Minenv.gr