ΤΜΗΜΑ
ΕΚΔΟΣΕΩΝ & ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

ΤΟΠΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΑΣ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ: ΜΩΡΑΪΤΗ ΙΩΑΝΝΑ

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Λαμία Οκτώβριος 2001

ΔΜΤΑ (ΣΔΟ)
Π.139

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
1.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ σελ.7
1.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ Ά ΦΑΣΗΣ
ΜΕΡΟΣ Α : ΙΣΤΟΡΙΚΑ - ΦΥΣΙΚΑ - ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ σελ.9
Α.1. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
Α.2. ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
Α.2.1 Το Ευρύτερο Περιβάλλον σελ.11
Α.2.1.1. Μορφολογικά χαρακτηριστικά - χρήσεις γης σελ.12
Α.3. ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΑΜΙΑΣ
Α.3.1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΑΜΙΑΣ σελ.13
Α.3.1.1. Γενικά σελ.13
Α.3.1.2. ΓΕΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ σελ.13
Α.3.1.3 ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ σελ.14
Α.3.1.3.1 Μηχανική συμπεριφορά των γεωλογικών υλικών σελ.14
Α.3.1.4. ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ – ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ σελ.16
Α.3.1.4.1. ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ σελ.16
Α.3.1.4.2. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ σελ.16
Α.4. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
Α.4.1. ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ σελ.18
Α.4.2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΝΕΡΓΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ σελ.21
ΜΕΡΟΣ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ
Β.1. ΓΕΝΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Γ.Π.Σ.) σελ.23
Β.1.1. ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΛΑΜΙΑΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ σελ.25
Β.1.1.1. Εργατικές κατοικίες σελ.26
Β.1.1.2. Εμβαδομετρήσεις σελ.27
Β.1.1.3. Το κέντρο της Λαμίας σελ.28
Β.1.1.4. Οικιστικός ιστός της περιοχής μελέτης σελ.30
Β.1.1.4.1. Τάσεις προαστιακής ανάπτυξης στον οικιστικό ιστό της Λαμίας σελ.31
Β.1.1.5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ σελ.31
Β.2.ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ
Β.2.1. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟ σελ.33
Β.2.2. ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ σελ.35

Β.2.3. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ σελ.39

Β.2.4. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ σελ.41

Β.2.5. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΤΑ ΝΕΟΚΛΑΣΙΚΑ ΤΗΣ ΛΑΜΙΑΣ σελ.42

Β.2.6. ΟΙ ΤΣΙΓΓΑΝΟΙ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΛΑΜΙΑΣ σελ.47

Β.3. ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΛΑΜΙΑΣ

Β.3.1. ΟΔΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ σελ.49

Β.3.1.1. ΑΣΤΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ σελ.49

Β.3.1.2. ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ σελ.51

Β.3.1.2.1. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ σελ.52

Β.3.2. ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ σελ.53

Β.3.3. ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ σελ.54

Β.4. ΥΔΡΕΥΣΗ

Β.4.1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΝΕΡΟΥ ΠΟΛΗΣ ΛΑΜΙΑΣ σελ.55

Β.4.2. ΤΟ ΥΔΡΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΛΑΜΙΑΣ σελ.56

Β.4.2.1. Υδροληψία Γοργοποτάμου σελ.56

Β.4.2.2. Υδροληψία Ταράτσας σελ.58

Β.4.3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ σελ.59

Β.4.3.1. Αγωγός Υδραγωγείου Γοργοποτάμου σελ.59

Β.4.3.2. Αγωγός Υδραγωγείου Ταράτσας σελ.59

Β.4.4. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ σελ.59

Β.4.5. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ σελ.60

Β.4.5.1. Πρωτεύον δίκτυο ύδρευσης σελ.60

Β.4.5.2. Δευτερεύον δίκτυο ύδρευσης σελ.60

Β.4.6. ΠΑΡΟΧΕΣ ΝΕΡΟΥ σελ.60

Β.4.4.7 ΤΑ ΥΔΡΕΥΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ / ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ σελ.61

Β.4.4.8. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ -ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ (ΔΕΥΑΛ) σελ.63

Β.5. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Β.5.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ σελ.65

Β.5.2. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ σελ.67

Β.5.2.1. Περιγραφή της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων σελ.67

Β.5.2.2. Επι μέρους μονάδες σελ.68

Β.5.2.2.1. Προεπεξεργασία σελ.68

Β.5.2.2.2. Δευτεροβάθμια επεξεργασία σελ.69

Β.5.2.2.3. Τριτοβάθμια επεξεργασία σελ.69

Β.5.2.2.4. Επεξεργασία λάσπης σελ.69
Β.5.2.2.5. Βοηθητικά έργα σελ.69

Β.6. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Β.6.1. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ - ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ σελ.71
Β.6.2. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ σελ.71
Β.6.3. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ σελ.72
Β.6.4. ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ σελ.72
Β.6.5. Χ.Υ.Τ.Α. σελ.73
Β.6.5.1. Περιγραφή του έργου και της δραστηριότητας σελ.73
Β.6.5.1.1. Μέθοδος υγειονομικής ταφής σελ.73
Β.6.5.2. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΤΟΥ Χ.Υ.Τ.Α. σελ.75
Β.6.5.2.1. Πλεονεκτήματα της μεθόδου σελ.75
Β.6.5.3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ σελ.75
Β.6.5.4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΧΩΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ σελ.76

Β.7. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Β.7.1. ΓΕΝΙΚΑ σελ.77
Β.7.2. ΓΕΩΛΟΓΙΑ – ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ σελ.77
Β.7.3. ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ σελ.79
Β.7.3.1. Γεωργικά απόβλητα σελ.79
Β.7.3.2. Κτηνοτροφικά απόβλητα σελ.79
Β.7.3.3. Ύλιες Βιολογικών Καθαρισμών σελ.79
Β.8. Ο ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ σελ.80
Β.9. ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ σελ.80

Β.8. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Β.8.1. ΙΑΜΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ σελ.82
Β.8.1.1. ΛΟΥΤΡΑ ΘΕΜΟΠΥΛΩΝ σελ.83
Β.8.1.2. ΛΟΥΤΡΑ ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ σελ.83
Β.8.1.3. ΛΟΥΤΡΑ ΚΟΝΙΑΒΙΤΗ σελ.83
Β.8.1.4. ΛΟΥΤΡΑ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ (ΨΩΡΟΝΕΡΙΑ) σελ.84
Β.8.1.5. ΛΟΥΤΡΑ ΥΠΑΤΗΣ σελ.84
Β.8.1.6. ΛΟΥΤΡΑ ΠΛΑΤΥΣΤΟΜΟΥ σελ.85
Β.8.1.7. ΛΟΥΤΡΟΠΗΓΕΣ ΔΟΜΟΚΟΥ σελ.85
Β.8.2. ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ – ΔΕΛΤΑ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ σελ.87
Β.8.3. ΣΤΑΠΛΑΤΑΝΟΔΑΣΗ ΤΟΥ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ σελ.87
Β.8.4. ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΜΝΗΜΕΙΑ σελ.88

Β.9.ΥΓΕΙΑ

Β.9.1. ΥΠΟΔΟΜΗ ΥΓΕΙΑΣ σελ.90

Β.9.2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ σελ.91

Β.10. ΠΡΟΝΟΙΑ σελ.93

Β.11. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Β.11.1. ΓΕΝΙΚΑ σελ.94

Β.11.2. ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΑΓΩΓΗ σελ.94

Β.11.2.1. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ σελ.94

Β.11.3. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ σελ.95

Β.11.4. ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ σελ.105

Β.12. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Β.12.1. ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Β.12.1.1. Δημοτικό ωδείο Λαμίας σελ.106

Β.12.1.2. Κέντρο μεσογειακής μουσικής Δήμου Λαμιέων σελ.106

Β.12.1.3. Δημοτική φιλαρμονική Λαμίας σελ.106

Β.12.1.4. Βυζαντινή χορωδία σελ.107

Β.12.1.5. Πολυμελής εκκλησιαστική χορωδία σελ.108

Β.12.1.6. ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. Ρούμελης σελ.108

Β.12.2. ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Β.12.2.1. Δημοτική πινακοθήκη σελ.108

Β.12.2.2. Δημοτικό θέατρο Λαμίας σελ.109

Β.12.2.3. Ελληνικό θέατρο σκιών Λαμίας σελ.109

Β.12.2.4. Πολιτιστικοί χώροι Δ.Δ. σελ.109

Β.13. ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

Β.13.1. ΓΕΝΙΚΑ σελ.110

Β.13.2. ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ σελ.112

Β.13.2.1. Κλειστό γυμναστήριο Λαμίας "Χαλκιοπούλιο" σελ.112

Β.13.2.2. Γήπεδα τένις σελ.112

Β.13.2.3. Εθνικό Αθλητικό Κέντρο (ΕΑΚ) σελ.112

Β.13.2.4. Ανοικτό κολυμβητήριο σελ.114

Β.13.2.5. Ιππικός όμιλος σελ.114

ΜΕΡΟΣ Γ : ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Γ.1. ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Γ.1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΥ σελ.115

Γ.1.2. ΓΕΩΡΓΙΑ σελ.116

Γ.1.1.2. ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ σελ.116

Γ.1.1.1.2. Αρδευτικά Έργα σελ.118

Γ.1.2. ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ σελ.120
Γ.1.2. ΔΑΣΗ σελ.120
Γ.1.3. ΑΛΙΕΙΑ σελ.120
Γ.2. ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ
Γ.2.1. ΒΙ.ΠΕ. σελ.122
Γ.3. ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ
Γ.3.1. ΕΜΠΟΡΙΟ σελ.125
Γ.3.2. ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ σελ.125
Γ.3.3. ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ σελ.126
ΜΕΡΟΣ Δ
Δ.1. ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
Δ.1.1. Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.) σελ.129
Δ.1.2. Δημοτική Επιχείρηση Τουριστικής και Πολιτιστικής Ανάπτυξης (Δ.Ε.Τ.Π.Α.) σελ.129
Δ.1.3. Δημοτική Επιχείρηση Κοινωνικής Παρέμβασης Λαμίας (ΔΕ.ΚΟΙ.ΠΑΛ) σελ.130
Δ.1.4. Δημοτική Επιχείρηση Τοπικής Δημοσιότητας (Δ.Ε.ΤΟ.Δ.Λ.) σελ.130
Δ.1.5. ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Ρούμελης σελ.131
Δ.1.6. Κέντρο Μεσογειακής Μουσικής σελ.131
Δ.1.7. Δημοτική Επιχείρηση Τηλεπληροφορικής, Επικοινωνίας και Μελετών σελ.131
Δ.2. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ
Δ.2.1. Κέντρο Ανοικτής Προστασίας Ηλικιωμένων (Κ.Α.Π.Η.) σελ.132
Δ.2.2. Δημοτική Πινακοθήκη Λαμίας σελ.132
Δ.2.3. Δημοτικό Ωδείο Λαμίας σελ.132
Δ.2.4. Δημοτική Φιλαρμονική σελ.132
Δ.2.5. Λαογραφικό Μουσείο σελ.133
Δ.2.6. Κέντρο Νεότητας σελ.133
Δ.2.7. Αθλητικός Οργανισμός Δήμου Λαμιέων (ΑΟΔΛ) σελ.133
Δ.3. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ
Δ.3.1. Η ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ & ΑΣΤΙΚΟ ΧΩΡΟ σελ.135
Δ.3.1.1. Η ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ σελ.137
Δ.3.1.2. ΟΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ - ΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ σελ.138
Δ.3.1.3. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ σελ.139
Δ.3.1.4. ΤΟΜΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ & ΣΤΟΧΟΙ σελ.139

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Β ΦΑΣΗ σελ.140

Α. ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Α.1. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΓΕΝΙΚΑ **σελ.141**

Α.1.1. ΓΕΝΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Γ.Π.Σ.) σελ.141

Α.1.1.1. ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΣΙΓΓΑΝΩΝ σελ.143

Α.1.2. ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ - ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ **σελ.145**

Α.1.3. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΑΓΩΓΗ – ΟΔΟΠΟΙΙΑ σελ.147

Α.1.3.1. Υπεραστική κυκλοφορία σελ.147

Α.1.3.2. Αστική κυκλοφορία σελ.147

Α.1.4. ΥΔΡΕΥΣΗ σελ.150

Α.1.5. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ σελ.152

Α.1.6. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ σελ.154

Α.1.7. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ σελ.156

Α.1.8. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ σελ.158

Β. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Β.1. ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ **σελ.160**

Β.1.1. ΑΡΔΕΥΣΗ σελ.160

Β.1.1. ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ σελ.163

Β.1.3. ΑΛΛΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ σελ.165

Β.2. ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Β.2.1. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ – ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ σελ.166

Β.3. ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Β.3.1. ΕΜΠΟΡΙΟ σελ.165

Β.3.2. ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ σελ.169

Β.4. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ **σελ.171**

Β.5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ **σελ.178**

ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΠΗΓΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

Η μελέτη θα έχει σαν κύριο στόχο να επισημάνει και να διαμορφώσει τις αναπτυξιακές τάσεις και επιλογές προς τις επιθυμητές και παράλληλα εφικτές κατευθύνσεις, στην περιοχή εφαρμογής του προγράμματος.

Η περιοχή μελέτης ως ανθρωπογεωγραφική ενότητα και ως μέρος ενός ευρύτερου συστήματος επιδιώκει την μέγιστη δυνατή βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των κατοίκων της και ανάπτυξης, μέσα στα χρονοδιαγράμματα του προγράμματος.

Ο κύριος αυτός στόχος επιδιώκεται να επιτευχθεί με την επιλογή στρατηγικών και κρίσιμων τομέων, στους οποίους θα υπάρξει επέμβαση.

Τέτοιοι τομείς είναι κατά κανόνα οι υποδομές και οι παραγωγικές δραστηριότητες, η ανάπτυξη των οποίων επιβάλλει την υποστήριξη του από την αναγκαία τεχνική και κοινωνική υποδομή και παράλληλα τον έλεγχο των επιπτώσεων τους. Είναι αυτονόητο ότι οι τομείς που επιλέγονται είναι κυρίως εκείνοι στους οποίους η περιοχή έχει συγκριτικά πλεονεκτήματα.

Με βάση λοιπόν του γενικούς αυτούς στόχους και κατευθύνσεις η εκπόνηση της μελέτης, θα αποβλέπει στην ολοκληρωμένη κοινωνική, οικονομική, και χωροταξική ανάπτυξη, και την μέσω αυτής εξασφάλιση βελτίωσης της ποιότητας ζωής και της ευημερίας του πληθυσμού.

Η εκπόνηση της μελέτης θα γίνει σε δύο φάσεις:

Ά ΦΑΣΗ:

Στην πρώτη φάση, παραδίδεται τεύχος ανάλυσης της υπάρχουσας κατάστασης της περιοχής.

Β ΦΑΣΗ:

Στο στάδιο αυτό θα γίνει αναγνώριση αναπτυξιακών προτεραιοτήτων, θα τεθούν ιεραρχημένα θεματικές και ειδικότερες προτεραιότητες.

1.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ Ά ΦΑΣΗΣ

Στο τεύχος αυτό περιλαμβάνεται η πρώτη φάση όπου γίνεται καταγραφή και επεξεργασία γενικών στατιστικών στοιχείων και πληροφοριών για την περιοχή μελέτης καθώς και αναγκών που διατυπώνονται από τους φορείς.

Ειδικότερα περιλαμβάνεται σύνταξη, καταγραφή και εξέταση στοιχείων αναφορικά με:

- Την οικιστική δομή της περιοχής

- Την δημογραφική δομή και τις τάσεις

- Την οικονομική δομή

- Τα εισοδήματα

- Την απασχόληση

- Τα περιβαντολογικά και γεωλογικά χαρακτηριστικά

- Τα πολιτιστικά στοιχεία

ΆΦΑΣΗ

ΜΕΡΟΣ Α : ΙΣΤΟΡΙΚΑ - ΦΥΣΙΚΑ - ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.1. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Σύμφωνα με την παράδοση, τη Λαμία ίδρυσε ο Λάμιος, ο γιός του Ηρακλή και της βασίλισσας της Λυδίας Ομφάλης.

Κατά μια άλλη εκδοχή την πόλη έκτισε η κόρη του κοσμοσείστη Ποσειδώνα Λαμία, βασίλισσα των Τραχίνιων. Όμως πιθανόν είναι να σχηματίσθηκε η ονομασία της από τη λέξη Μαλία, όνομα κώμης της Φθιώτιδας που προήλθε από αναγραμματισμό δηλαδή από αμοιβαία μετάθεση σύμφωνων μ και λ. Πρόκειται μάλλον για μετονομασία της ίδιας πόλεως η κώμης.

Κατά τον Ε π.Χ αιώνα η Λαμία ήταν ασήμαντη ακόμη πόλη, αν και η θέση της κατοικείται από τη μεσολλαδική εποχή, όπως αποδεικνύουν τα κτίσματα που βρέθηκαν θαμμένα μέσα στην ακρολαμία, κατά τις ανασκαφές του καθηγητή Γεωργίου Χουρμουζιάδη (1973).

Άνηκε στο εδαφικό χώρο των Αχαιών Φθιωτών, της Αχαίας Φθιώτιδας, μέχρι το 413 π.Χ. Σημαντικά εξελίχθηκε από το 413 π.Χ όταν οι Αλιείς κατέκτησαν την πόλη απωθώντας τους Αχαιούς. Το 400 - 344π.Χ ιδρύθηκε νομισματοκοπείο και τα νομίσματα της εποχής αυτής φέρουν το όνομα της πόλης.

Από το 344 π.Χ η Λαμία περιέρχεται στα χέρια των Μακεδόνων και μετατρέπεται σε Μακεδονικό φρούριο, ενώ οι κάτοικοι της έλαβαν μέρος στη μεγαλειώδη εκστρατεία του Μεγάλου Αλεξάνδρου και πολέμησαν κατά των Περσών. Η Λαμία παρέμεινε υπό τη Μακεδονική εξουσία μέχρι το 302 π.Χ οπότε ο Δημήτριος ο Πολιορκητής την ανακήρυξε ανεξάρτητη και το έθνος των Αλιέων ελεύθερο, γι' αυτό και προς τιμήν του η πόλη εξέδωσε νομίσματα.

Στους Βυζαντινούς χρόνους γίνεται έδρα επίσκοπου και μετονομάζεται σε Ζητούνι. Από το 13ο μέχρι τον 15ο αιώνα καταλαμβάνεται διαδοχικά από τους Φράγκους, τους Καταλάνους και τους Τούρκους από τους οποίους απελευθερώθηκε το 1833 και ξαναπήρε το αρχικό της όνομα.

Το Μάρτη του 1821 οι Έλληνες άρχισαν τον αγώνα για τη λευτεριά τους ενώ στις 23 Απριλίου του 1821, η γή της Λαμίας καθαγιάζεται από το αίμα του πρωτοήρωα της επαναστατημένης Ελλάδας, Αθανάσιου Διάκου. Με πρωτοβουλία του ταγματάρχη Ρούβαλη (1886) αρχικά, και με τη φροντίδα του τότε Δημάρχου, έγινε το κενοτάφιο του Διάκου, σε ανάμνηση της τραγικής θυσίας του ήρωα της Αλαμάνας, στον πεζόδρομο δίπλα στην πλατεία Λαού. Ο Ανδριάντας του Αθανάσιου Διάκου έχει στηθεί στη δυτική πλευρά της ομώνυμης πλατείας, γνωστής με το όνομα πλατεία Διάκου.

Από το Μάη του 1833 η Λαμία αναπνέει το ζωογόνο αέρα της ελευθέριας και τον Ιούνιο του 1836 γίνεται πρωτεύουσα της Φθιώτιδας. Με το νόμο της 27-10 -1834 ορίζονται τα περί σχηματισμού των Δήμων του κράτους. Το επόμενο έτος συστήνονται οι Δήμοι πολλών επαρχιών.

Το 1837 δημοσιεύεται ο γενικός πίνακας των Δήμων και η Φθιώτιδα διαιρείται σε 15 Δήμους, με μεγαλύτερο αυτόν της Λαμίας. Πρώτος Δήμαρχος διορίζεται ο Νικόλαος Χρυσοβέργης. Το 1846 ιδρύεται το Γυμνάσιο της πόλης και την επόμενη χρόνια το τουρκικό προξενείο, το οποίο λειτούργησε μέχρι το 1881. Η πόλη αποκτά τελωνείο, νοσοκομείο και γίνεται διοικητικό και πνευματικό κέντρο.

Νότια της Λαμίας βρίσκονται οι Θερμοπύλες που μαζί με τον Γοργοπόταμο και την Αλαμάνα αποτελούν το ιστορικό τρίγωνο της περιοχής. Στα στενά των Θερμοπυλών οι Έλληνες, τον Ιούλιο του 480 π.Χ. με αρχηγό το Βασιλιά της Σπάρτης Λεωνίδα απέκρουσαν τον Ξέρξη. Εκεί υπάρχει και ο ανδριάντας του Σπαρτιάτη Λεωνίδα.

Α.2. ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Α.2.1 Το Ευρύτερο Περιβάλλον

Ο Νόμος Φθιώτιδας, γειτονεύει με τους νομούς Μαγνησίας, Λάρισας, Καρδίτσας, Ευρυτανίας, Αιτωλοακαρνανίας, Φωκίδας, και Βοιωτίας.

Μορφολογικά, ο νομός είναι ορεινός (37,9) και ημιορεινός (42,1) με πλούσια δασοκάλυψη και κυριότερους ορεινούς όγκους την Οίτη, το Καλλίδρομο, το Χλωμό και τμήμα της Όθρυος, ενώ βρέχεται από τον Βόρειο Ευβοϊκό και Μαλλιακό κόλπο στα ανατολικά.

Ο Νομός έχει έκταση 4.440 τετραγωνικά χιλιόμετρα και πληθυσμό 175.000 κάτοικους.

Το κλίμα της περιοχής είναι Μεσογειακό, η Φθιώτιδα βρίσκεται στην υποτροπική μεσογειακή περιοχή που χαρακτηρίζεται από θερμό, ξηρό καλοκαίρι και ήπιο, υγρό χειμώνα. Στα ορεινά είναι ιδιαίτερα ψυχρό για περίοδο 8-9 μηνών με ευχάριστες όμως, θερμοκρασίες Μάιο - Αύγουστο. Στα πεδινά είναι ιδιαίτερα θερμό τους καλοκαιρινούς μήνες. Οι μέσες μηνιαίες θερμοκρασίες κυμαίνονται από +6,80 τον Ιανουάριο, μέχρι +27,2 τον Ιούλιο, ενώ η μέση ετήσια ανέρχεται σε +16,6. Το μέσο ετήσιο ύψος βροχής είναι 880 m.m. Από αυτό το 81% πέφτουν από τον Οκτώβριο μέχρι και τον Απρίλιο.

Ο Νομός σύμφωνα με τον νόμο 2539/1997 <<συγκρότηση της Πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης>> συγκροτήθηκε σε 23 νέους Δήμους και 2 κοινότητες στους οποίους εντάσσεται το σύνολο των Δήμων, Κοινοτήτων του

Ο Νομός χαρακτηρίζεται σύμφωνα με τις απογραφές της τελευταίας τριαντακονταετίας από πληθυσμιακή αύξηση ενώ κύρια οικονομική δραστηριότητα του αναπτύσσεται στον πρωτογενή και τριτογενή τομέα. Σε αυτό έχουν συμβάλλει το ιδιαίτερο κλίμα και η μορφολογία της περιοχής.

Πρωτεύουσα του Νομού είναι η Λαμία, η οποία αποτελεί το μεγαλύτερο αστικό κέντρο του νομού και συγκεντρώνει όλες τις διοικητικές, παραγωγικές

μονάδες της περιοχής. Σημαντική είναι και η ύπαρξη βιομηχανικής περιοχής στα προάστια αυτής.

Ο Δήμος Λαμίας του οποίου η ομώνυμη πόλη είναι πρωτεύουσα κατέχει σπουδαία θέση στον Ελλαδικό χώρο και συνορεύει με τους Δήμους Μώλου, Στυλίδας, Γοργοποτάμου, Λιανοκλαδιού, Υπάτης και Θεσσαλιώτιδος.

Α.2.1.1. Μορφολογικά χαρακτηριστικά - χρήσεις γης

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται κατά το κύριο μέρος της σε πεδιάδα, παρά τον Σπερχειό ποταμό. Ειδικότερα η πόλη της Λαμίας βρίσκεται σε 100 μ. υψόμετρο από την θάλασσα ενώ οι κύριες χρήσης γης του Δήμου δίνονται παρακάτω:

* Οι καλλιεργούμενες εκτάσεις (καλλιέργειες και αγραναπαύσεις.) καταλαμβάνουν 132,6 Ηα.

* Οι βοσκότοποι καταλαμβάνουν 144,7 Ηα.

* Οι δασικές εκτάσεις ιδιωτικές και δημοτικές καταλαμβάνουν 95,3 Ηα.

* Η εκτάσεις που καλύπτονται από ύδατα είναι 4,2 Ηα.

* Οι εκτάσεις που καταλαμβάνουν οι οικισμοί μαζί με τους δρόμους και της πλατείες είναι 13,6 Ηα.

Α.3. ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΑΜΙΑΣ

Α.3.1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΑΜΙΑΣ

Α.3.1.1. Γενικά

Η περιοχή μελέτης διαχωρίζεται στο ορεινό, πεδινό και παράκτιο τμήμα της. Κάθε μια από αυτές τις ενότητες έχουν σημαντικές διαφορές στη γεωλογία και κατ΄ επέκταση στα σχέδια δομής τους.

Το ορεινό τμήμα δομείται όπως αναφέρεται παρακάτω από ασβεστόλιθους, σχιστοκεροτολιθική διάπλαση με οφιολίθους σερπεντίνους, από φλύσχη και ψαμμίτες. Το πεδινό τμήμα, δομείται από αργίλους, μάργες, ηπειρώτικες αποθέσεις ενώ το παράκτιο τμήμα δομείται από προσχώσεις, παράκτια κροκαλοπηγή, άμμο και κροκάλες. Το πάχος των σχηματισμών αυτών είναι μάλλον μεταβλητό. Δυστυχώς τα στοιχεία που υπάρχουν δεν επιτρέπουν καθορισμό του μεγίστου ορίου του πάχους αυτού.

Α.3.1.2. ΓΕΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ

Οι γεωλογικοί σχηματισμοί που βρίσκονται στην περιοχή μελέτης είναι οι ακόλουθοι:

- **Στα βορειοανατολικά** απαντώνται ασβεστόλιθοι επικλυογενείς πλακώδης, μαργαϊκοί εξελισσόμενοι προς τα πάνω συμπαγείς.

- **Στα ανατολικά** της Λαμίας υπάρχει Φλύσχης αδιαίρετος ο οποίος συνίσταται από αδρόκοκκους ψαμμίτες εναλλασσόμενους με αργιλικούς σχιστόλιθους ψαμμούχους μάργας. Συχνά απαντώνται στρώσεις ασβεστόλιθου και κροκαλοπηγής.

- **Στα δυτικά** απαντάται μεγάλη έκταση οφιολιθικής σειράς μέσα στη σχιστοκεταρολιθική διάπλαση με περιδοτήτες, δουνίτες με χρωμίτη, γάβροι και άλλα.

- **Νοτιοδυτικά** της Λαμίας απαντάται σύστημα ερυθρών αργιλικών σχιστόλιθων, κερατολίθων και μαργαϊκών ασβεστόλιθων σε λεπτά εναλλασσόμενα στρώματα, μεγάλες ασβεστολιθικές μάζες εντός της σχιστοκερατολιθικής διαπλάσεως, συνήθως άστρωτοι.

- **Όλο το νότιο τμήμα** της περιοχής συνίσταται από προσχώσεις, κυρίως, πρόσφατες της κοιλάδας του Σπερχειού (άργιλοι, άμμοι, χάλικες και κροκάλες).

Α.3.1.3 ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ

Α.3.1.3.1 Μηχανική συμπεριφορά των γεωλογικών υλικών

Η μηχανική συμπεριφορά των τεχνολογικών ενοτήτων με βάση ποιοτικά κριτήρια, σκιαγραφείται όπως παρακάτω:

α) **Σχιστοκερατολιθική διάπλαση** με οφιολίθους και σερπεντίνους, σύστημα αργιλικών σχιστόλιθων, κερατολίθων, μαργαϊκών ασβεστόλιθων, σε λεπτά εναλλασσόμενα στρώματα. Μηχανικά παρουσιάζουν ανεκτές συνθήκες για θεμελιώσεις, τα πρανή τους είναι σχετικά σταθερά, τοπικά όμως σε πολύ μεγάλες μορφολογικές κλίσεις επιτρέπουν καταπτώσεις κομματιών μικρού μεγέθους γενικά. Σκάβονται με εκρηκτικά και με χρήση αερόσφυρας.

β) **Ασβεστολιθικές μάζες**, παρουσιάζουν άριστες συνθήκες για θεμελιώσεις, τα πράνη τους είναι γενικά σταθερά, σκάβονται με εκρηκτικά και με χρήση αερόσφυρας.

γ) **Φλύσχης**, αδιαίρετος, συνίσταται από αδρόκοκους ψαμμιτών εναλλασσόμενους με αργιλικούς σχιστόλιθους και ψαμούχους μάργες. Πολλές φορές μέσα σ΄αυτούς απαντώνται ευστρώσεις ασβεστόλιθων και κροκαλοπηγών.

Χαρακτηριστικό των σχηματισμών αυτών είναι η ευκολία στην αποσάθρωση των επιφανειακών τμημάτων, που καταλήγει στην ποιοτική υποβάθμιση των μηχανικών χαρακτηριστικών. Γενικά τα πράνη του φλύσχη λόγω του αποσαθρώματος, παρουσιάζουν κάποια αστάθεια ιδιαίτερα στις ζώνες απωθήσεως.

Μηχανικά τα υλικά του φλύσχη και ιδιαίτερα οι αργιλικοί ορίζοντες, παρουσιάζουν μία έντονα προδιατμημένη κατάσταση, αντοχές κοντά στις τιμές της

παραμένουσας για τα ανάλογα υλικά, διάθεση για ανάπτυξη αστάθειας σε πράνη ακόμα και μικρών μορφολογικών κλίσεων, μικρή περατότητα κ.λ.π. ή μέσων χαλάρωσης για τα πιο υγιή υλικά του.

δ) **Ψαμμίτες και κροκαλοπηγή**. συνίσταται το περισσότερο από μάργες, αργίλους ψαμμίτες, κροκαλοπηγή, μαργαϊκούς ασβεστόλιθους κ.λ.π. Χαρακτηριστικό των σχηματισμών αυτών είναι η καλή περατότητα αλλά και η ποιοτική υποβάθμιση των μηχανικών χαρακτηριστικών αυτών.

Γενικά παρουσιάζουν αστάθεια τα πράνη τους, συνίσταται πάντοτε να προηγείται εδαφοτεχνική έρευνα, που θα οδηγήσει στους κατάλληλους υπολογισμούς θεμελίωσης.

ε) **Παράκτια ζώνη.** αποτελείται από προσχώσεις, κυρίως πρόσφατες (κοιλάδα Σπερχειού, άργιλοι, άμμοι, χάλικες και κροκάλες) καθώς και κορήματα βουνών, παράκτια κροκαλοπηγή, ηπειρωτικές αποθέσεις (άργιλοι, άμμοι και κροκάλες). Η μηχανική συμπεριφορά των τεχνικογεολογικών ενοτήτων της παράκτιας ζώνης καθώς και της πεδινής βάσης ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία σκιαγραφείται ως εξής:

Η περιοχή δομείται από γεωλογικά υλικά όπως αργίλους, άμμο, ψαμμίτες, μάργες, αμμώδεις αργίλους, αργίλους με χαλίκια, αμμοχάλικο και κροκάλες, κροκαλοπηγή, μαργαϊκούς ασβεστόλιθους κ.λ.π.

Σύμφωνα με την αξιολόγηση των υπαρχουσών τεχνικογεωλογικών πληροφοριών από άλλες μελέτες, μπορεί να γίνει διαχωρισμός των υλικών σε δύο(2) ενότητες της πάνω τεχνικογεωλογικής μέχρι βάθους εννέα(9) μέτρα περίπου και της κάτω τεχνικογεωλογικής βάθους κάτω των εννέα(9) μέτρων.

Η πάνω τεχνικογεωλογική ενότητα αποτελείται από προσχώσεις, αμμώδη άργιλο, μάργα, κροκάλες ασβεστολιθικές, ιλυώδη άμμο, ιλυώδη άργιλο με χαλίκια κυρίως ψαμμιτικά και κατά τόπους αποσαθρωμένος περιδοτιτής.

Η κάτω τεχνικογεωλογική ενότητα αποτελείται από χονδρό αμμοχάλικο με γωνιώδες χάλικες σε ίσα ποσοστά περίπου. Η στρώση εμφανίζεται σαν μέσης πυκνότητας, κατά θέσεις όμως σαν χαλαρή ή σαν πολύ πυκνή. Κατά τόπους περιδοτιτής και ψαμμιτικές ασβεστολιθικές κροκάλες. Η άργιλος που παρουσιάζεται είναι χαμηλής πλαστικότητας.

Α.3.1.4. ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ

Α.3.1.4.1. ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

Ο Νομός χαρακτηρίζεται από έντονο ρηγματογόνο τεκτονισμό διεύθυνσης Α-Δ. Οριοθετεί δύο περιοχές οι οποίες ακολουθούν διαφορετική νεοκτενική εξέλιξη. Η κοιλάδα του Σπερχειού αποτελεί ένα ασύμμετρο τεκτονικό βύθισμα. Το βόρειο τμήμα της έχει βυθιστεί και παραμένει σχετικά σταθερό ενώ το νότιο, κυρίως η Οίτη, έχει ανυψωθεί πολλές εκατοντάδες μέτρα. Η εξέλιξη αυτή έχει ερμηνευτεί με τη θεωρία των <<τεκτονικών δίπολων>> (Μαριολάκος, 1976).

Στο κέντρο της λεκάνης και ιδιαίτερα στους αλπικούς σχηματισμούς της Οίτης και του Καλλιδρόμου εμφανίζονται διαρρήξεις διεύθυνσης ΒΒΔ-ΝΝΑ έως ΒΒΑ-ΝΝΔ που πιθανόν έχουν επηρεάσει τις προσχωσιγενείς αποθέσεις της πεδιάδας.

Η κύρια τεκτονική διεύθυνση Α-Δ έως ΔΒΔ-ΑΝΑ ελέγχει και τη διεύθυνση των κλάδων μεγαλύτερης τάξης του υδρογραφικού δικτύου του Σπερχειού. Οι κλάδοι μικρότερης τάξης ελέγχονται από την παλαιότερη τεκτονική και ιδιαίτερα από την πτυχογόνο τεκτονική του φλύσχη.

Ένα χαρακτηριστικό επίσης γνώρισμα της παλαιότερης τεκτονικής της περιοχής είναι η παρουσία απωθήσεων και αφιππεύσεων οι οποίες έχουν κυρίως επηρεάσει τον ορεινό όγκο της Οίτης.

Α.3.1.4.2. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ

Η περιοχή βρίσκεται σε μια ζώνη με σύγχρονο εφελκυστικό σεισμοτεκτονικό καθεστώς και χαρακτηρίζεται ως μέτριας έως υψηλής σεισμικής επικινδυνότητας. Οριοθετείται από δύο μεγάλους σεισμικούς άξονες, αυτόν του βορείου Αιγαίου που εκτείνεται από τα Δαρδανέλια προς την κοιλάδα του Σπερχειού και αυτόν του ρήγματος της Αταλάντης.

Σύμφωνα με το Νέο Αντισεισμικό Κανονισμό (ΝΕΑΚ), (Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. 95, ΦΕΚ 534/Β/20-6-1995), ο Νομός Φθιώτιδας, κατατάσσεται κυρίως στην κατηγορία ΙΙΙ των Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας, με μέγιστη επιτάχυνση 0,24. Η ευρύτερη περιοχή έχει αποτελέσει κατά το ιστορικό παρελθόν επίκεντρο μεγάλων και καταστρεπτικών σεισμών. Οι μεγαλύτεροι από αυτούς που έλαβαν χώρα από το 550 π.Χ μέχρι το 1900 είναι (Παπαζάχος, 1989):

426 π.Χ., Φθιώτιδας M=7.0

551 μ.Χ., Φθιώτιδας, Αχινός M=7.0

1454 μ.Χ., Απρίλιος, Λαμία, M=6.8

1740 μ.Χ., Άνοιξη, Λαμία, M=6.5

1758 μ.Χ., Μάιος, Λαμία, M=6,8

1894 μ.Χ., 27 Απριλίου, Φθιώτιδα, Αγ. Κωνσταντίνος

Πιο συγκεκριμένα, θα μπορούσαμε να πούμε ότι η περιοχή μελέτης του Δήμου Λαμίας, κατατάσσεται στην κατηγορία (2), που αφορά τις μέτρια σεισμόπληκτες περιοχές.

Με βάση τα εδαφικά χαρακτηριστικά, οι σχηματισμοί από άποψη δυναμικής συμπεριφοράς, καλύπτουν ένα μεγάλο φάσμα με χειρότερα υλικά αυτά της χαμηλής πεδινής ζώνης και της παράκτιας περιοχής που φαίνονται επικίνδυνα.

Από άποψη οικιστικής καταλληλότητας οι σχηματισμοί του ορεινού τμήματος είναι κατάλληλοι και αυτοί του πεδινού τμήματος με υψόμετρο πάνω από 4μ. υ. θ.

Ενώ η χαμηλή ζώνη του πεδινού τμήματος και η παράκτια περιοχή, από τη μια πλευρά φαίνεται ότι παρουσιάζει αυξημένη σεισμική επικινδυνότητα και σε συνδυασμό με την πτωχή μηχανική συμπεριφορά ότι θα απαιτήσει δαπανηρές ειδικές κατασκευές θεμελιώσεων ακόμα και για φορτίσεις μέσου μεγέθους, δυσανάλογες με την κλίμακα του έργου.

Α.4. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Α.4.1. ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

Ο πληθυσμός του Νομού Φθιώτιδος με βάση την απογραφή του 1991 ανέρχεται σε 171.274 κατοίκους.

Ο πληθυσμός παρουσιάζεται αυξημένος σε σχέση με την απογραφή του 1981 κατά 5,73%, ακολουθώντας με τους ίδιους ρυθμούς την αύξηση του πλυηθσμού της χώρας (5,13%).

Η αύξηση αυτή οφείλεται αποκλειστικά και μόνο στην εισροή πληθυσμών στο νομό λόγω της σχετικά υψηλής οικονομικής ανάπτυξης της περιοχής, που αποτελεί πόλο έλξης πληθυσμών από φτωχότερες περιοχές, και καθόλου στη φυσική αύξηση (γεννήσεις, θάνατοι).

Ο Δήμος Λαμίας σύμφωνα με την τελευταία απογραφή του 2001 έχει συνολικό πληθυσμό 59.731. Βάση αυτής παρουσιάζει αύξηση της τάξης του 15,5%.

Γενικά στην περιοχή παρουσιάζεται μια σχετική αύξηση του πληθυσμού όπως προαναφέρθηκε με πιο εμφανές παράδειγμα, αυτό της Λαμίας. Η Λαμία αποτελεί το μοναδικό αστικό κέντρο του Δήμου αλλά και της ευρύτερης περιοχής.

Μεγάλη αύξηση του πληθυσμού της παρατηρείται ιδιαίτερα τη δεκαετία 1961 - 1971 που είναι της τάξης του 15,45%. Ενώ μεγάλη μείωση παρατηρείται το ίδιο διάστημα στις γύρω κοινότητες του Δήμου, που προφανώς οφείλεται σε εσωτερική μετανάστευση.

Παρατηρείται επίσης ότι για πρώτη φορά στην απογραφή του 1981 αναφέρεται ο οικισμός της Μεγάλης Βρύσης ως αυτοτελής κοινότητα με 524 κατοίκους και στην απογραφή του 1991 ο οικισμός Αγίας Παρασκευής απογράφεται ως αυτοτελής κοινότητα σύμφωνα με το Π.Δ. 92/84 με 916 κατοίκους, μέχρι τότε η Αγία Παρασκευή υπαγόταν διοικητικά στην κοινότητα Λιμογαρδίου.

Σημαντικό είναι το γεγονός ότι στους περιαστικούς οικισμούς υπάρχει μια σχετική αύξηση του πληθυσμού ενώ στους πιο απομακρυσμένους οικισμούς παρατηρείται μείωση αυτού.

Μια γενική διάγνωση ως προς την ηλικία του Δήμου αλλά και του Νομού γενικότερα φανερώνει ότι ο πληθυσμός "γερνάει". Σ' αυτό έχει συντελέσει σημαντικά η υπογεννητικότητα και η φυγή των νέων προς τις μητροπόλεις για λόγους κυρίως ανεργίας.

Από την άποψη κατανομής του πληθυσμού το 23% είναι κάτω των 14 ετών, μεταξύ 15-64 ετών είναι το 62% και άνω των 65 ετών είναι το 15% .

Στον πίνακα 1 δίνονται στοιχεία των απογραφών των ετών '61, '71, '81, '91. Ενώ στον πίνακα 2 στοιχεία απογραφής του 2001(αναφέρουμε ότι τα στοιχεία αυτά δεν έχουν δημοσιευτεί επίσημα).

Πίνακας 1

ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΑΣ

ΑΠΟΓΡΑΦΗ	'61	Μετ/λή %	'71	Μετ/λή %	'81	Μετ/λή %	'91
ΕΠΑΡΧΙΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ							
Λαμία	33.170	15,45%	38.295	9,27%	41.846	5,35%	44.084
Αγία Παρασκευή							916
Ανθήλη	1.608	3,30%	1.661	-11,56%	1.469	19,74%	1.759
Δίβρη	570	-36,32%	363	-19,28%	293	3,75%	304
Θερμοπύλες	403	-3,23%	390	2,82%	401	-6,23%	376
Καλαμάκι	422	-21,56%	331	-24,77%	249	2,81%	256
Κόμμα	575	-2,78%	559	0,89%	564	6,56%	601
Κωσταλέξη	425	-7,76%	392	3,06%	404	-18,07%	331
Λυγαριά	642	-2,34%	627	-15,31%	531	25,61%	667
Μεγάλη Βρύση					524	37,40%	720
Ροδίτσα	1.515	55,38%	2.354	-26,00%	1.742	54,36%	2.689
Σταυρός	714	19,75%	855	34,62%	1.151	72.98%	1.991
Φραντζή	654	-4,43%	625	-3,52%	603	24,54%	751

Πίνακας 2

ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΑΣ (Απογραφή 2001)

ΑΠΟΓΡΑΦΗ	2001
ΕΠΑΡΧΙΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	
Λαμία	47.550
Αγίας Παρασκευή	1.008
Ανθήλη	1.445
Δίβρη	312
Θερμοπύλες	424
Καλαμάκι	302
Κόμμα	642
Κωσταλέξη	750
Λυγαριά	807
Μεγάλη Βρύση	854
Ροδίτσα	2.644
Σταυρός	2.108
Φραντζή	885

Α.4.2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΝΕΡΓΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ - ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Η κύρια οικονομική δραστηριότητα του νομού Φθιώτιδας αναπτύσσεται στον πρωτογενή (γεωργικές καλλιέργειες) και στον τριτογενή τομέα (τουρισμός).

Το σύνολο των απασχολούμενων στο νομό είναι 63.765. Στον πρωτογενή τομέα απασχολείται ποσοστό 33,6%, στον δευτερογενή τομέα απασχολείται το 20,3% και στον τριτογενή τομέα το 46,1% των απασχολουμένων.

Ειδικότερα, ο οικονομικός ενεργός πληθυσμός του Δήμου Λαμίας ανέρχεται σε 47.950 άτομα. Απ΄ αυτά το 69,1% είναι άνδρες και το 30,9% γυναίκες.

Από επαγγελματικής πλευράς το 17,5% είναι γεωργοί και κτηνοτρόφοι, το 32,5% είναι έμποροι και πωλητές, το 7,5% ασκούν επιστημονικά επαγγέλματα και ελεύθερα επαγγέλματα, 19% είναι τεχνίτες, 8,5% υπάλληλοι γραφείου, 5% διάφορα επαγγέλματα και 10% άνεργοι.

Στον πίνακα 3 δίνονται τα στοιχεία απασχόλησης του Δήμου.

Πίνακας 3

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΝΕΡΓΟΣ ΚΑΙ ΜΗ ΕΝΕΡΓΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

Σύνολο πλ/σμού	Γεωργία Κτην/φία Αλιεία	Επιστημονικά και ελεύθερα επαγγέλματα	Έμποροι και πωλητές	Τεχνίτες	Υπ. γραφείου	Διάφοροι	Άνεργοι
55.455	9.600	16.650	3.200	10.650	3.450	4.400	7505

ΜΕΡΟΣ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

Β.1. ΓΕΝΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Γ.Π.Σ.)

Το Γ.Π.Σ. αποτελεί την ανώτατη βαθμίδα του πολεοδομικού σχεδιασμού. Είναι το κατευθυντήριο σχέδιο για την ανάπτυξη των παραγωγικών λειτουργιών των οικισμών (εμπόριο, τουρισμός, βιοτεχνία, βιομηχανία), την άσκηση στεγαστικής πολιτικής και της πολιτικής γης, την ανάπλαση των υποβαθμισμένων περιοχών και την εσωτερική ανασυγκρότηση του αστικού ιστού.

Είναι καθοριστικός οδηγός για τα σχέδια ανώτερων βαθμίδων (Π.Η.Ε., Π.Μ.Α. και ειδικών σχεδίων τοπικής ανάπτυξης). Η μελέτη του Γ.Π.Σ. περιλαμβάνει αναλύσεις και προτάσεις, που αφορούν τον οικισμό και την ευρύτερη περιοχή του για την επόμενη 5ετία. Αναλυτικότερα οι μελέτες Γ.Π.Σ. θα προτείνουν:

α. Την πολεοδομική ρύθμιση και οργάνωση του οικισμού σε πολεοδομικές ενότητες (γειτονιές - συνοικίες).

β. Την επιλογή τρόπων ανάπτυξης ή αναμόρφωσης περιοχών που χρειάζονται ειδική ρύθμιση με τους νέους μηχανισμούς (Σ.Ε.Π., Ζ.Α.Α., κ.λ.π.)

γ. Τον τρόπο διαφύλαξης ή αναβάθμισης του δομημένου και φυσικού περιβάλλοντος του οικισμού και της ευρύτερης περιοχής του από τις ανθρώπινες επεμβάσεις και τις πιθανές θεομηνίες.

Το Γ.Π.Σ. Λαμίας θεσμοθετήθηκε με το ΦΕΚ 955\ 15\10\86.

Το ως άνω σχέδιο περιλαμβάνει τα εξής:

Την πολεοδομική οργάνωση του οικισμού Λαμίας για πληθυσμιακό μέγεθος 80.000 κατοίκων (πληθυσμός σχεδιασμού) με:

α) Την επέκταση του σχεδίου πόλης σε εκτάσεις πυκνοδομημένες και αραιοδομημένες συνολικής επιφάνειας 400 Ηα περίπου και τη δημιουργία οκτώ πολεοδομικών ενοτήτων, με μέση πυκνότητα οικήσεως και μέσο συντελεστή δόμησης , όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα

Πολεοδομικές ενότητες	Μέση Πυκνότητα κατ/Ηα	Μέσος συντελ.δόμησης
1. Κεντρική περιοχή	150	1,6
2. Άμπλιανη	90	0,8
3. Παγκράτι	90	0,8
4. Καλύβια	80	0,6
5. Αγ. Λουκά - Ανθέων	100	0,9
6. Γαλαναΐϊκων	90	0,8
7. Ευρυτάνων -Ταράτσας	60	0,4
8. Νέας Μαγνησίας	80	0,6

Ο διαχωρισμός των πολεοδομικών ενοτήτων γίνεται στον άξονα που παρεμβάλλεται μεταξύ τους.

β) Τον προσδιορισμό των χρήσεων γης και ειδικότερα την

- Ανάπτυξη του σημερινού κέντρου πόλης από την οδό Διάκου - πλατεία Διάκου - οδό Αβέρωφ - Σατωβριάνδου - Πανουργιά - Λεωνίδου - Παπακυριαζή - Όθωνος - Πλατεία Λαού - Οδό Καραϊσκάκη - Καζούλη - Πλατεία Ελευθερίας μέχρι την οδό Διάκου καθώς κι παράλληλη ανάπτυξη τοπικών κέντρων ανά συνοικία.

- Χωροθέτηση κοινωνικού εξοπλισμού, εγκαταστάσεων πρόνοιας και περίθαλψης, βρεφονηπιακών σταθμών και του αστικού Συνεταιρισμού Δημοσίων Υπαλλήλων Λαμίας.

- Διατήρηση και επέκταση του υπάρχοντα αθλητικού χώρου.

- Χωροθέτηση πολιτιστικών λειτουργιών

- Δημιουργία αστικού πράσινου και χώρων πράσινου

- Χωροθέτηση βιομηχανικής ζώνης και ζωνών χονδρεμπορίου

- Ανάπτυξη του τουρισμού και λειτουργιών αναψυχής στις περιοχές Αφανού, δυτικά του χώρου της Πανελλήνιας Έκθεσης

γ) Τη γενική εκτίμηση της χωρητικότητας των πολεοδομικών ενοτήτων σε κατοίκους (1987) των αναγκών σε γη (Ηα) για κοινωνική υποδομή σε επίπεδο πόλης και των αναγκών σε γη (Ηα) στις πολεοδομικές ενότητες

δ) Την ιεράρχηση του οδικού δικτύου

ε) Τον καθορισμό ζωνών βάση οικονομικών και κοινωνικών κινήτρων, νέων αναπτυξιακών ζωνών και ζωνών εξυγίανσης κατοικίας

Β.1.1. ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΛΑΜΙΑΣ - ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ

Στο πολεοδομικό συγκρότημα Λαμίας η αλματώδη πληθυσμιακή αύξηση μεταφράστηκε σε υψηλά ποσοστά κάλυψης και συντελεστές δόμησης, που οδήγησε σε σταδιακή εγκατάλειψη του σχεδίου πόλης του '64, σε υψηλές πυκνότητες στον κεντρικό τομέα της πόλης, σε βασικές ελλείψεις υποδομής και κοινωνικού εξοπλισμού.

Ο γνώριμος χαρακτήρας της ελληνικής επαρχιακής πόλης που ζούσε με το σχέδιο του 1939, αλλοιώθηκε σταδιακά μέσα στη διαδικασία της αστικοποίησης της .

Διατηρούνται ωστόσο τμήματα της πόλης που υπάρχουν δυνατότητες εξυγίανσης της μορφής τους και αναστολής της εντατικής εμπορευματοποίησης που αν δεν παρθούν τέτοια μέτρα άμεσα, θα αυξήσουν το κοινωνικοοικονομικό κόστος των προτάσεων για την αναπλασή τους .

Σε ότι αφορά την μορφή του οικισμού της Λαμίας μπορούν επιγραμματικά να αναφερθούν τα εξής:

- Μονοκεντρικός άμορφος οικισμός που αναπτύχθηκε χωρίς πρόγραμμα ή πολεοδομικό σχεδιασμό.

- Η ανάπτυξη και εκτασή του, καθορίστηκε από τη μορφή του εδάφους, ένα σημαντικό τεχνικό φραγμό και τους οδικούς άξονες που διασχίζουν τον νομό από το κέντρο προς τους 6 άξονες εξόδου από την πόλη, Καρπενησίου, Γοργοποτάμου, Π. Αθηνών, Στυλίδας, Δομοκού, Λάρισας.

- Τα δυο στρατόπεδα στην πόλη επέδρασαν σημαντικά στην εκτεταμένη διάσπαρτη δόμηση στη νότια περιοχή, γιατί η πόλη στερήθηκε πάνω από 40 Ha γης κατάλληλης για κατοικία κλπ. Αν τα δυο στρατόπεδα είχαν αποδοθεί το 1964 στη Λαμία, πολλά από τα σημερινά προβλήματα δεν θα υπήρχαν.

Β.1.1.1.Εργατικές κατοικίες

Στο πολεοδομικό συγκρότημα της Λαμίας υπάρχουν τρεις περιοχές με προγράμματα του ΑΟΕΚ μια στη περιοχή της Ροδίτσας και δυο στην περιοχή Γαλανέϊκα.

Προφανείς οικονομικοί αλλά και άλλοι λόγοι οδήγησαν τον ΑΟΕΚ σε προγράμματα εργατικής κατοικίας στις παρυφές της πόλης και σε μικρές εκτάσεις των 80 - 150 στεγαστικών μονάδων. Τα προγράμματα αυτά είναι αναγκαίο να εντάσσονται σε ευρύτερα οικιστικά στεγαστικά προγράμματα κλίμακας τουλάχιστον γειτονιάς και σε συνοχή με τον οικιστικό ιστό της πόλης ώστε να μην υπολείπονται εξυπηρετήσεων.

Μ' αυτά τα κριτήρια προτείνεται η ανάπτυξη οικιστικού προγράμματος στις εργατικές των Γαλαναΐϊκων ώστε να δημιουργηθεί μια γειτονιά 2.000 κατοίκων.

Β.1.1.2. Εμβαδομετρήσεις

Το εγκεκριμένο σχέδιο πόλης Λαμίας (1983) είναι 440 Ηα

- Στρατόπεδο ΜΕΡΥΠ 27,2 Ηα
- Στρατόπεδο Τσαλτάκη 18,0 Ηα
- Πυκνοδομημένα 54,7 Ηα

Εμβαδομέτρηση πραγματικής πόλης κατά πολεοδομική ενότητα

- Καλύβια	75,0 Ηα
- Παγκράτι	83,6 Ηα
- Άμπλιανη	94,0 Ηα
- Κύπρου	98,2 Ηα
- Κέντρο	27,5 Ηα
- Αγ. Λουκάς	30,0 Ηα
- Εκκλησιών	42,8 Ηα
- Ν. Σφαίρα	42,8 Ηα
- Γαλανέϊκα	92,0 Ηα
- Ν. Μαγνησία	31,8 Ηα

Σύνολο 618,0 Ηα (περιέχονται 440,0 Ηα σχ.πόλης 55,0 Ηα πυκνοδομημένα 123,0 Ηα αραιοδομημένες και αδόμητες περιοχές)

Από άποψη μεγέθους ιδιοκτησιών εκτός σχεδίου - σχετικά μεγάλες ιδιοκτησίες εντοπίζονται στη νοτιοανατολική και νότια περιαστική περιοχή και στην περιοχή πάνω από τα Γαλανέϊκα. Στις υπόλοιπες περιοχές (εκτός των γεωργικών εκμεταλλεύσεων που υπάρχουν μεγάλοι κλήροι) οι ιδιοκτησίες είναι μικρές.

Β.1.1.3. Το κέντρο της Λαμίας (χάρτης 1)

Το κέντρο της κοινωνικής, διοικητικής και πολιτιστικής ζωής (όχι μόνο της πόλης αλλά και του νομού), αναπτύσσεται γύρο από το τρίγωνο των 3 πλατειών της Λαμίας (Ελευθερίας - Λαού - Πάρκου) και της πλατείας Διάκου κατά δεύτερο λόγο, σε απόσταση μέχρι 100 περίπου μέτρων πάνω στους κυκλοφοριακούς άξονες. Πλατείες - Δημαρχείο - Νομαρχία - Υπηρεσίες - Θέατρα - Κινηματογράφος - Δικαστήρια - Τράπεζες - Κεντρική αγορά τροφίμων - Ανώμαλο και σπάνιο λιανικό εμπόριο και τμήμα χοντρεμπορίου, βρίσκονται συγκεντρωμένα σε μια έκταση 180 περίπου στρεμμάτων (ενώ η Π.Ε. 5 - Κέντρου καλύπτει έκταση 280 στρεμμάτων)

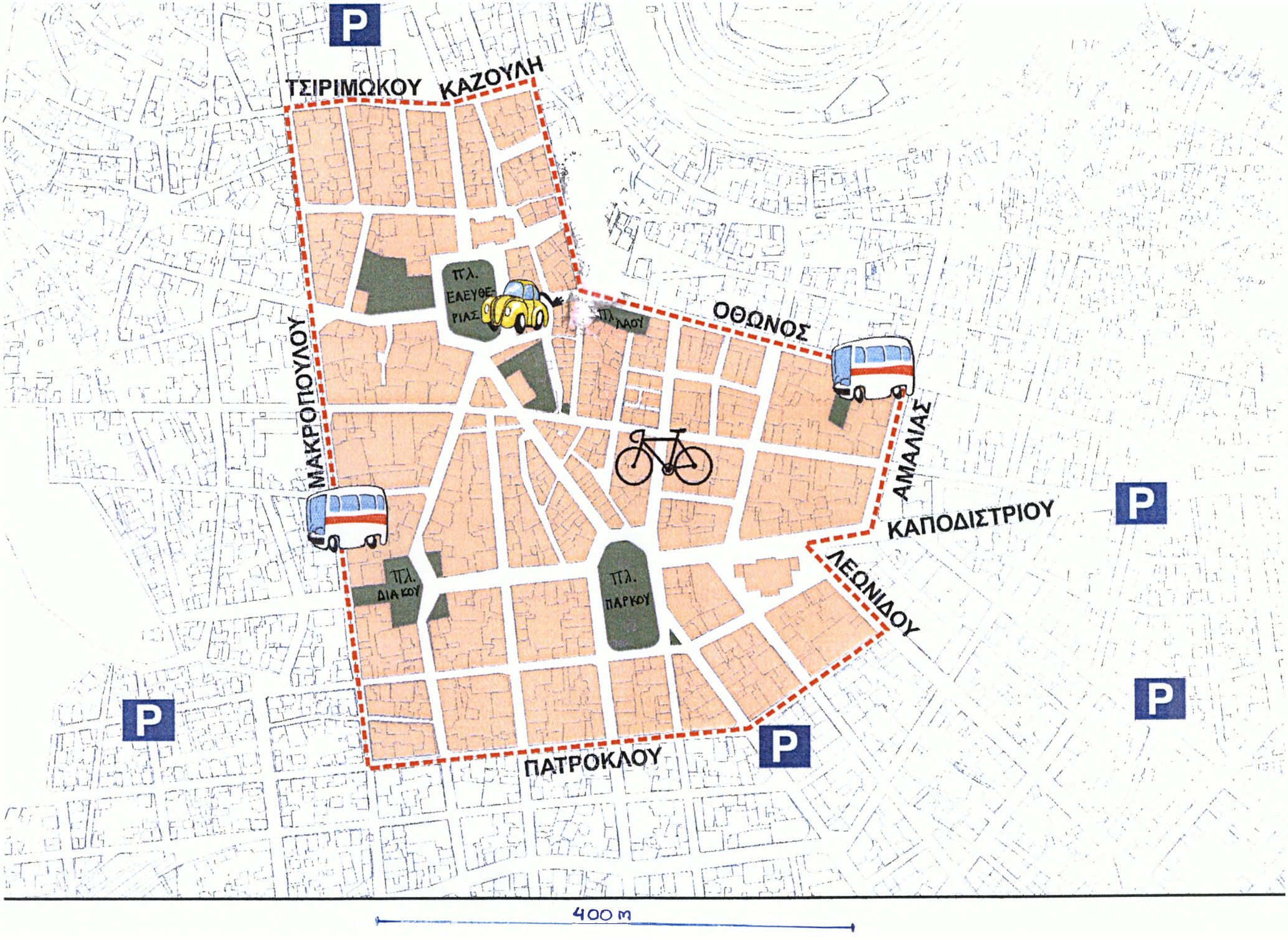
Η μονοκεντρική δομή (τυπική για όλες τις πόλεις μέχρι 70.000 κατοίκους, ανεξάρτητα της μορφής της δομής τους: κέντρο - ακτίνα ή άξονας - ακτίνας) χαρακτηρίζει την Λαμία σε όλα τα στάδια της ιστορικής της εξέλιξης. Πρόσθετος παράγοντας η γεωμορφολογία, με τις απότομες κλίσεις εδάφους στις ανατολικές και δυτικές περιοχές της παλιάς πόλης.

Υποτυπώδη κέντρα τοπικής εξυπηρέτησης (ομαλό καθημερινό λιανικό εμπόριο) εντοπίσθηκαν στις περισσότερες πολεοδομικές ενότητες καθώς και στους εξαρτημένους οικισμούς του πολεοδομικού συγκροτήματος (Σταυρός, Μ. Βρύση, Αγ. Παρασκευή).

Ωστόσο υπάρχουν κάποια περιθώρια για παρέμβαση στη δομή της πόλης βραχυχρόνια.

α) ενίσχυση (κίνητρα, διευκολύνσεις κλπ.) των τοπικών κέντρων εξυπηρέτησης στη βάση της οργάνωσης της πόλης σε πολεοδομικές ενότητες (κάθε πολεοδομική ενότητα να αποκτήσει τον απαιτούμενο κοινωνικό εξοπλισμό διαμορφωμένο κατά το δυνατόν σε τοπικό κέντρο γειτονιάς - συνοικίας - πολεοδ. ενότητας).

β) μεταφορά μεγάλου τμήματος της διοίκησης και των Κ.Ω. στο χώρο του στρατοπέδου Τσαλτάκη, που με το προτεινόμενο κυκλοφοριακό σύστημα, θα εξυπηρετήσουν καλύτερα τόσο την πόλη όσο και τους βασικούς άξονες δικτύου προσπέλασης όλου του νομού.


ΤΣΙΡΙΜΩΚΟΥ
ΚΑΖΟΥΛΗ
ΟΘΩΝΟΣ
ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΜΑΛΙΑΣ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ
ΛΕΩΝΙΔΟΥ
ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ
ΠΛ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
ΠΛ. ΛΑΟΥ
ΠΛ. ΔΙΑΚΟΥ
ΠΛ. ΠΑΡΚΟΥ
P
400 m

ΧΑΡΤΗΣ 1

Β.1.1.4. Οικιστικός ιστός της περιοχής μελέτης

Η περιγραφή γίνεται σε αναφορά με το θεσμοθετημένο πολεοδομικό συγκρότημα (Β.Δ. 22-10-65)

- Βόρεια: εκτείνεται μέχρι τους οικισμούς Ταράτσας και Ευρυτάνες

- Βορειοδυτικά: αναπτύσσονται περιοχές αυθαιρέτων κατοικίας σε επαφή με το σχέδιο πόλης (υποβαθμισμένη περιοχή) μέχρι το αλσύλλιο του Αγ. Λουκά

- Βορειοανατολικά: εκτεταμένες περιοχές αυθαιρέτων α κατοικίας (υποβαθμισμένη περιοχή). Ανατολικά του Κάστρου διάσπαρτη δόμηση στον Λόφο Αφανού, μέχρι το Νεκροταφείο.

- Ανατολικά μετά την Ν. Μαγνησία υπάρχει ένα σχεδόν συνεχές μέτωπο οικιστικής ανάπτυξης στον άξονα επαρχιακής οδού προς Στυλίδα. Παρεμβάλλονται οι οικισμοί Μ. Βρύσης και Αγ. Παρασκευής. Ανάμεικτη χρήση κατοικίας, εκπαίδευσης, μικρομεσαίες βιοτεχνίες - βιομηχανίες. Μετά την Αγ. Παρασκευή και μέχρι το Αυλάκι χαρτογραφήθηκαν βορινά της επαρχιακής οδού, μια σειρά βιομηχανικές μονάδες τοπικής μέχρι και εθνικής κλίμακας.

- Νότια: μέχρι το ύψος της Αλατόστρατας αναπτύχθηκαν εκτεταμένοι θύλακες εκτός σχεδίου δόμησης. Περιοχή υποβαθμισμένη. Στον νότιο άξονα ο συνεχής οικιστικός ιστός διακόπτεται περίπου μετά το σχέδιο πόλης τον οικισμό Κόμμα.

- Δυτικά: μετά τα Καλύβια και μέχρι τους οικισμούς Σταυρός - Σταθμός Λιανοκλαδίου υπάρχει ένα μέτωπο πάνω στον επαρχιακό δρόμο Καρπενησίου από ανάμικτες χρήσεις κατοικίες - συνεργείων - βιοτεχνιών - βιομηχανικών μονάδων αρχικά πυκνό μέχρι τα διοικητικά όρια του Δ. Λαμίας, που δεν ξεπερνάει κατά μέσο όρο το βάθος μιας ιδιοκτησίας. Στο τμήμα εκτός σχεδίου μεταξύ στρατοπέδου ΜΕΡΥΠ και οικισμού Καλυβίων, υπάρχει ανάπτυξη εκτός σχεδίου δόμησης - Άνω Ρεβένια και Κάτω Ρεβένια - περιοχή υποβαθμισμένη που φτάνει σε βάθος - βόρεια μέχρι περίπου 350μ. , σε επαφή με το στρατόπεδο.

Β.1.1.4.1. Τάσεις προαστιακής ανάπτυξης στον οικιστικό ιστό της Λαμίας

- προς Λυγαριά από Ευρυτάνες και Ταράτσα

- προς Σταυρό μετά τα διοικητικά όρια Λαμίας

- στο τρίγωνο Ροδίτσας (Ν.Ε.Ο. Αθήνας -Θεσ/κης, Π.Ε.Ο Αθήνας -Λάρισας Ε.Π.Ο Λαμίας - Στυλίδας)

Για τους δυο οικισμούς, Ροδίτσα και Μεγ. Βρύση έχουμε να παρατηρήσουμε τα εξής:

1. **Μ. Βρύση** Μέχρι τον κορεσμό της λειτούργησε με μεγάλους ρυθμούς πληθυσμιακής αύξησης παράλληλα με τη Λαμία

2. **Ροδίτσα** Η πορεία πληθυσμιακής εξέλιξης είναι αντιστρόφως ανάλογη της Λαμίας, στοιχείο που μας δίνει την δυνατότητα να διατυπώσουμε ένα συμπέρασμα - μετά τον κορεσμό της Λαμίας και λόγω των υψηλών αξιών γης, κατοικιών και ενοικίων, η Ροδίτσα παραλαμβάνει εισρέοντα πληθυσμό στην περιοχή.

Β.1.1.5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ

Σήμερα ο Δήμος Λαμιέων αποτελείται από την πόλη της Λαμίας και από 12 Δημοτικά Διαμερίσματα, τα οποία και είναι:

Ανθήλη	Μεγάλη Βρύση	Αγία Παρασκευή
Νέα Μαγνησία	Καλύβια	Γαλανέϊκα
Σταυρός	Καλαμάκι	Λυγαριά
Αγριλιά	Κόμμα	Ροδίτσα
Σταυρός	Φραντζή	Κωσταλέξη
Θερμοπύλες	Δίβρη	Αυλάκι.

από τους προαναφερθείσες οικισμούς κανένας δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο οικιστικό ενδιαφέρον. Οι πέντε πρώτοι υπήρξαν στο πρώτο σχέδιο πόλης της Λαμίας, ενώ εντάχθηκαν και στο Γ.Π.Σ πόλης της Λαμίας (1986) ανασυγκρότηση

γενικά πολεοδομική, στην περιοχή της Λαμίας όπως και στους υπόλοιπους οικισμούς με το Ν. 1337/83 επί Τρίτση.

Με το Ν. 1337/83 επί Τρίτση έγινε γενική πολεοδομική ανασυγκρότηση στην πόλη της Λαμίας και τους οικισμούς.

Οι υπόλοιποι οικισμοί απόκτησαν πολεοδομικό καθεστώς με το Π.Δ.23/85. Πριν τον εκάστοτε νομό όλα τα σπίτια σε εκείνες τις περιοχές χτίζονταν αυθαίρετα. Αυτή τη στιγμή είναι ήδη οροθετημένοι οι οικισμοί Ροδίτσα, Κόμμα, Καλαμάκι, Λυγαριά, Αγριλιά.

Όσον αφορά τον χαρακτηρισμό των Δ. Δ. ισχύουν τα εξής σύμφωνα με το Π.Δ 23/85. Στάσιμοι θεωρούνται οι οικισμοί Ανθήλης, Δίβρης, Καλαμακίου, Κωσταλεξίου, Θερμοπυλών, (παρά την ύπαρξη ιαματικών πηγών η τοποθεσία του χωριού που χωρίζεται από την εθνική οδό και η κατανομή αυτού δεν βοηθούν την ανάπτυξη του).

Τα υπόλοιπα θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν περιαστικοί οικισμοί λόγω του ότι βρίσκονται σε κοντινή απόσταση και περιμετρικά της πόλης της Λαμίας, εξαρτώνται δηλαδή κατά ένα μεγάλο ποσοστό από την τελευταία όσον αφορά την κοινωνική, παραγωγική, και τεχνική υποδομή.

Σε αυτό το σημείο αξίζει να αναφέρουμε ότι στο πολεοδομικό συγκρότημα της Λαμίας έχουν ολοκληρωθεί οι επεκτάσεις και η αναθεώρηση.

Β.2.ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Β.2.1. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟ

Στην περιοχή της Λαμίας μέχρι το 1995, υπήρχε μόνο ένας χώρος αθλητικών εγκαταστάσεων βόρεια της πόλης, το Εθνικό Στάδιο, χωρητικότητας 6.000 θέσεων.

Αυτό περιλαμβάνει κολυμβητήριο με δικούς του βοηθητικούς χώρους και αποδυτήρια, χώρους γυμναστηρίου, στίβο πλήρης 400μ με βαλβίδες και σκάμμα, γήπεδο ποδοσφαίρου, 2 γήπεδα μικτής χρήσης, αποδυτήρια και βοηθητικούς χώρους καθώς επίσης κερκίδες για το κοινό.

Μέσω του Γ.Π.Σ. του 1986 προτάθηκε η δημιουργία αθλητικών εγκαταστάσεων στο νοτιοανατολικό άκρο της πόλης, μεταξύ των οποίων νέο στάδιο της πόλης και κλειστό κολυμβητήριο.

Το 1995 ολοκληρώθηκαν οι εργασίες του κλειστού γυμναστηρίου το οποίο παραδόθηκε στο κοινό. Το "Χαλκιοπούλειο" καθώς ονομάζεται έχει χωρητικότητα 3.000 θέσεων. Ταυτόχρονα η γειτνίαση του με την Πανελλήνια Έκθεση Λαμίας (ΠΕΛ) δίνει τη δυνατότητα, για ενιαία πολλαπλή λειτουργία (αθλητικών, πολιτιστικών δραστηριοτήτων). Το συγκεκριμένο στάδιο χρησιμοποιείται από όλα τα ήδη του αθλητισμού και αποτελεί χώρο για ποικίλες εκδηλώσεις.

Να σημειώσουμε ότι στη νότια πλευρά του κλειστού γυμναστηρίου έχουν δημιουργηθεί αξιόλογες εγκαταστάσεις για τη διεξαγωγή αγώνων τένις μεταξύ αυτών και χωμάτινο γήπεδο. Σε εκκρεμότητα παραμένει όμως, η ολοκλήρωση του νέου Εθνικού Σταδίου, που ξεκίνησε σε διπλανή έκταση, όπως επίσης σε εκκρεμότητα παραμένει, αν και χωροθετημένο από το 1993, το κλειστό κολυμβητήριο, που αναμένεται να λύσουν, εκτός των άλλων και τα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο κλασσικός αθλητισμός στην περιοχή από την έλλειψη εγκαταστάσεων που θα δώσουν στην πόλη τη δυνατότητα για μεγάλες διοργανώσεις.

Το τελευταίο διάστημα όλο και πληθαίνουν οι χώροι γηπέδων ποικίλης φύσεως, κυρίως στις περιοχές που βρίσκονται περιφερειακά της πόλης. Αυτό συμβαίνει διότι όλο και περισσότερο αναπτύσσεται ο ιστός της πόλης και με την

προαναφερθείσα, αύξηση του πληθυσμού, δημιουργούνται περισσότερες ανάγκες στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο. Χαρακτηριστικά αναφέρουμε τα γήπεδα του Αφανού και τα δυο γήπεδα ποδοσφαίρου 5*5 που βρίσκονται κατά μήκος της Εθνικής οδού Λαμίας - Αθηνών.

Β.2.2. ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ (φωτ. 1 κ' 2)

Σύμφωνα με τα στοιχεία της περιόδου του 1986, όλα τα Δημοτικά σχολεία της Λαμίας κάλυπταν μόνο τους κατοίκους της εκάστοτε περιοχής ενώ τα Γυμνάσια - Λύκεια, κάλυπταν και τους οικισμούς (Λυγαριά - Δίβρη -Φραντζή - Σταυρός - Ανθήλη - Σ.Σ Λιανοκλαδίου - Κωσταλέξη - Μοσχοχώρι - Λιανιοκλάδι - Ροδίτσα), αυτή η διαπίστωση ισχύει μέχρι σήμερα.

Το πρόβλημα της πόλης, σε εξοπλισμό με εκπαιδευτήρια, ήταν ιδιαίτερα οξύ, τόσο από άποψης χωροθέτησης των σχολείων όσο και από άποψη ποιότητας (σε σχέση με τα πρότυπα του Υπ. Παιδείας) και λειτουργικής πληρότητας.

Ύστερα από την ολοκλήρωση των προτάσεων του Γ.Π.Σ (σχολικό συγκρότημα Ανθέων και Αφανού, κατασκευή του 2ου σχολείου στην περιοχή της Έκθεσης) το πρόβλημα έλλειψης σχολικών εγκαταστάσεων, έχει λυθεί.

α) Από άποψη χωροθέτησης, καλύπτεται το πρότυπο της ακτίνας εξυπηρέτησης, γενικά (μεγ. 800μ, για τα δημοτικά, και 1500μ. για γυμνάσια λύκεια - εξαίρεση αποτελούν μόνο τα Καλύβια σε απόσταση Γυμνασίου) όμως οι τομείς δημοτικής εκπαίδευσης δεν καλύπτουν το βασικό πρότυπο "γειτονιά - σχολείο", ενώ οι τομείς σε πολλές περιπτώσεις τέμνονται από σημαντικούς κυκλοφοριακούς άξονες (Λαρίσης, Όθωνος, Καρπενησίου) γεγονός που δημιουργεί κινδύνους στις μετακινήσεις των παιδιών.

Ας σημειωθεί ότι το κριτήριο της μέγιστης ακτίνας εξυπηρέτησης, είναι σχετικό και με την γαιομορφία της πόλης, που στην περίπτωση της Λαμίας είναι ιδιαίτερα ανώμαλη, με απότομες κλίσεις και διαφόρους προσανατολισμούς.

Σε λίγες μόνο περιπτώσεις (π.χ. Γαλανέϊκα), το σχολείο με τον περίγυρο του, αποτελεί μέρος του "κέντρου" αναφοράς της γειτονιάς.

Ακόμα στο ζήτημα της χωροθέτησης πρέπει να αναφερθεί το σχολικό συγκρότημα - μαμούθ (Γυμνάσια - Λύκεια) στα Γαλανέϊκα, που δημιουργεί προβλήματα στην κοινωνική συμπεριφορά και διαπαιδαγώγηση των εφήβων (σχετικές έρευνες υπάρχουν για το αντίστοιχο συγκρότημα της Γκράβας στην Αθήνα).

β) Από άποψη προτύπων ωφέλιμης και γηπεδικής επιφάνειας θα μπορούσαμε να πούμε ότι επικρατεί μια μέτρια κατάσταση.

Όλα σχεδόν τα σχολεία της Λαμίας στεγάζονται σε δικά τους ιδιόκτητα κτίρια , εξαίρεση αποτελούν ένας μικρός αριθμός Νηπιαγωγείων.

Αξίζει να αναφέρουμε άλλη μια φορά ότι με τα τρία νέα σχολικά συγκροτήματα που δημιουργήθηκαν η κατανομή και χωροθέτηση των σχολείων αντιστοιχεί στα μεγέθη των πολεοδομικών ενοτήτων.

Σχολικό συγκρότημα Αφανού

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 1

Σχολικό συγκρότημα Ανθέων

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 2

Β.2.3. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ(φωτ. 3)

Οι χώροι πρασίνου και οι ελεύθεροι χώροι περιλαμβάνονται στις νησίδες, πλατείες, πάρκα γειτονιάς και πόλης, παιδικές γωνιές (αναφερόμαστε στις πεζοδρομήσεις της πόλης) και παιδικές χαρές.

Με την θεσμοθέτηση των επεκτάσεων, δημιουργήθηκε μεγάλος αριθμός χώρων πρασίνου (νησίδες, παιδικές χαρές, πλατείες) αναλογικά με το μέγεθος των πολεοδομικών ενοτήτων.

Ενώ τα πάρκα γειτονιών - συνοικιών καλύπτονται από τα υπάρχοντα πάρκα του Αγ. Λουκά, το Κάστρο, το χώρο του λόφου Μιχαήλ και Γαβριήλ. Αυτές οι περιοχές συνδυάζουν την θέα, την φύση, την ηρεμία και την ανάλογη υποδομή, ικανές να προσεγγίσουν μικρούς και μεγάλους.

Η Λαμία συνηθίζεται να χαρακτηρίζεται ως η πόλη με τις κατ' εξοχήν πολλές πλατείες. Το κέντρο της πόλης οριοθετείται από τέσσερις πλατείες, οι όποιες είναι πλατεία Λαού, Πάρκου, Ελευθερίας και Διάκου. Η τελευταία μάλιστα αναδιαμορφώθηκε πριν από λίγα χρόνια.

Οι πλατείες αυτές είναι ζωογόνες για τη Λαμία και ιδιαίτερα για την περιοχή του κέντρου είναι αναγκαίες λόγω της ιδιαίτερης δομής του (πυκνή δόμηση, πολυώροφα κτίρια).

Ακόμη στην περιοχή αυτή παρατηρείται ένας μεγάλος αριθμός πλακόστρωτων δρόμων που δίνουν μια άλλη πνοή. Αναφέρονται οι πεζόδρομοι της πλατείας Λαού, τα πλακόστρωτα σκαλιά που οδηγούν από την πλατεία Διάκου στο πάρκο του Αγ. Λουκά καθώς και ο πλακόστρωτος δρόμος που οδηγεί από την πλατεία Λαού στο εκκλησάκι της Παναγιάς - Αρχοντικής και από εκεί στο πανοραμικό Κάστρο της Λαμίας.

΄Αποψη της Πλατείας Ελευθερίας στο κέντρο της πόλης με τη Μητρόπολη, τη Νομαρχία το Δημαρχείο και στο βάθος δεξιά το Κάστρο της Λαμίας.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 4

Β.2.4. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Με σκοπό την δημιουργία ανοικτών χώρων ποικίλων πολιτιστικών εκδηλώσεων έγιναν στην πόλη της Λαμίας αλλά και στην ευρύτερη περιοχή ένα σύνολο έργων ικανών να ικανοποιήσουν τις ανάγκες αυτές.

Στη Λαμία ύστερα από κάποιες παρεμβάσεις δημιουργήθηκε ανοικτό θεατράκι με κερκίδες, στο χώρο του περιαστικού λόφου του Αγ. Λουκά, το Ισιαδάκι. Εκεί κατά καιρούς έχουν γίνει σπουδαίες εκδηλώσεις μουσικές και άλλες. Ο λόφος αυτός προσφέρεται για πολλές λειτουργίες εφόσον αποτελεί ένα καταπράσινο μέρος, περιλαμβάνει τραπεζάκια και καρέκλες που προσφέρονται για ελεύθερη χρήση από τους πολίτες. Εκεί κάθε Πάσχα διοργανώνεται γιορτή για το ψήσιμο του οβελία.

Σημαντική είναι και η ύπαρξη του Κάστρου στην κοινωνική και πολιτιστική ζωή του τόπου. Εκεί στο δεύτερο όροφο του "Οθωνικού Στρατώνα" βρίσκεται και το αρχαιολογικό μουσείο της Λαμίας που έχει χαρακτηριστεί ως ένα από τα αρτιότερα του είδους του. Εκεί παρατίθενται όσα αρχαιολογικά εκθέματα έφεραν στο φως ανασκαφές η εκσκαφές στην περιοχή της Φθιώτιδας. Στον ισόγειο στεγάζεται το συνεδριακό κέντρο της πόλης, το οποίο έχει ιδιαίτερη σημασία για τον τόπο.

Στον υπαίθριο χώρο του Κάστρου αναπτύσσονται κάθε χρόνο μια πλειάδα εκδηλώσεων. Ο συγκεκριμένος χώρος έχει υπέροχη θέα, ανήκει στους αρχαιολογικούς χώρους της Ελλάδας όπου κάθε χρόνο οι κάτοικοι απολαμβάνουν την τελευταία πανσέληνο του Καλοκαιριού με εκδηλώσεις σπουδαίων συνθετών.

Πολλές είναι και οι πλατείες γειτονικές ή κεντρικές (πλατεία Ελευθερίας, πλατεία Διάκου) όπου προσαρμόζονται στις ανάλογες συνθήκες κάθε φορά και δημιουργούν εστίες πολιτισμού.

Σε πολλούς οικισμούς της Λαμίας, εκτός των πλατειών αξιοποιούνται και άλλοι χώροι. Χαρακτηριστικό είναι το παράδειγμα της Δίβρης όπου στη θέση "Πλατάνια " έχει δημιουργηθεί ένας χώρος αμμοχαλίκωτος με εξέδρα όπου κάθε χρόνο τον μήνα Αύγουστο γίνονται μουσικοχορευτικές βραδιές.

Β.2.5. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΤΑ ΝΕΟΚΛΑΣΙΚΑ ΤΗΣ ΛΑΜΙΑΣ (φωτ.4)

Η πόλη της Λαμίας, μετά την απελευθέρωση από τους Τούρκους, αρχίζει να αναπτύσσεται σε διοικητικό και εμπορικό κέντρο. Στην πεντηκονταετία, που ακολουθεί (1833-1881), η πόλη αποκτά αστικό χαρακτήρα. Ιδρύονται δημόσιες υπηρεσίες, γυμνάσιο, τελωνείο, τράπεζες, τυπογραφεία. Εκδίδονται εφημερίδες και βιβλία, ιδρύονται επιστημονικοί και επαγγελματικοί σύλλογοι.

Το τέλος του 19ου αι. και η αρχή του 20ου αι. βρίσκει την πόλη της Λαμίας σπουδαίο διοικητικό, εμπορικό και κοινωνικό κέντρο με σημαντική οικιστική ανάπτυξη, που είναι εμφανής και στα κτίρια της εποχής. Στο σημερινό κέντρο της πόλης και στους γύρω δρόμους συγκεντρώνονται αξιόλογα οικοδομήματα της εποχής, χαρακτηριστικά δείγματα αρχιτεκτονικής και νεοκλασικού ύφους.

Μεταπολεμικά η Λαμία, όπως και οι περισσότερες επαρχιακές πόλεις γνώρισε τον χαρακτηριστικό τρόπο ανοικοδόμησης με την ανέγερση πολυώροφων εμπορικών πολυκατοικιών. Μαζί χάθηκαν και μια σειρά ενδιαφέροντα νεοκλασικά κτίσματα, που εξέφραζαν την διαχρονική εξέλιξη της αρχιτεκτονικής φυσιογνωμίας της πόλης.

Πολύ αργότερα στις αρχές τις δεκαετίας του '80 και του '90, η πολιτεία αρχίζοντας να ανησυχεί για την απώλεια της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς αυτής της περιόδου, προβαίνει είτε μέσω υπουργείου Πολιτισμού, είτε μέσω Υπουργείου Χωροταξίας και Περιβάλλοντος, σε χαρακτηρισμό ως διατηρητέων, μερικών από τα εναπομείναντα νεοκλασικά κτίσματα της πόλης.

Θεσμοθετεί ταυτόχρονα όρους και περιορισμούς για την συντήρηση τους αλλά και για την επαναχρησή τους, ώστε να σωθούν από την λαίλαπα της πολυκατοικιοποίησης και να αναδειχθούν ως στοιχεία της πολιτιστικής φυσιογνωμίας της πόλης. Έχουν χαρακτηριστεί ως διατηρητέα από το ΥΠ.ΠΟ και το ΥΠ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ συνολικά (35) τριανταπέντε κτίσματα ενώ άλλα (25) εικοσιπέντε αποτελούν ενδιαφέροντα κτίρια. Στοχεύοντας σε ένα μικρό οδοιπορικό στις αρχιτεκτονικές μνήμες της πόλης στα τέλη του 19ου αι. και στις αρχές του 20ου αι., παρουσιάζονται τα παρακάτω διατηρητέα κτήρια:

1. Κτίριο Ιδιοκτησίας Ελασσώνα

Διεύθυνση: Πλατεία Διάκου και Καραγιαννοπούλου γωνία.

Χαρακτηρισμός ως ιστορικό έργο τέχνης από το υπουργείο Πολιτισμού (1980), και από το ΥΠ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. (1988).

Περιγραφή: Διώροφο κτίσμα με υπόγειο, χαρακτηριστικό δείγμα νεοκλασικισμού σε μεγαλοαστική κατοικία. Παρουσιάζει αρχιτεκτονικό και μορφολογικό ενδιαφέρον με ακροκέραμα στη στέγη, γεισίποδες και σκοτίες στο γείσο, συμμετρικά ανοίγματα με πεσσούς - παραστάτες, που καταλήγουν σε μικρό αέτωμα πάνω από τα ανοίγματα, μπαλκόνια που στηρίζονται σε γλυπτά μαρμάρινα φουρούσια διακοσμημένα με διπλή έλικα, ανθέμια και ρόδακες που στολίζουν τις τρεις όψεις του κτιρίου και ωραιότατες σιδεριές.

Χαρακτηρισμός: Περιβάλλοντος χώρος κτιρίου ως ιστορικό έργο τέχνης από το Υπουργείο Πολιτισμού (1991).

Περιγραφή: Κήπος με φοίνικες, που αποτελεί λειτουργική και αισθητική συνέχεια του διατηρητέου κτιρίου.

2. Κτίριο Νομαρχίας Φθιώτιδας

Διεύθυνση: Πλατεία Ελευθερίας και Υψηλάντη γωνία

Χαρακτηρισμός: Ως ιστορικό διατηρητέο μνημείο από το υπουργείο Πολιτισμού (1991).

Περιγραφή: Διώροφο κτίριο με υπόγειο, αντιπροσωπευτικό δείγμα μεγαλοπρεπούς αρχιτεκτονικής των αρχών του αιώνα. Παρουσιάζει αξιοθαύμαστη συμμετρία στις όψεις του και είναι συνονθύλευμα διαφόρων ρυθμών, νεοκλασικού - μπαρόκ - ροκοκό, κ.λ.π. και γι' αυτή τη σύμμειξη του παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον.

3. Κτίριο Ιδιοκτησίας 6ου Γυμνασίου

Διεύθυνση: Τσιριμώκου και Υψηλάντη γωνία

Χαρακτηρισμός: Ως παραδοσιακό από το ΥΠ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. (1987)

Περιγραφή: Μεγάλο κτίσμα των αρχών του αιώνα (1910) με νεοκλασικά στοιχεία, ενδεικτικό της επίσημης αρχιτεκτονικής των σχολικών κτιρίων. Το κτίριο οργανώνεται σε τρεις όγκους με προεξέχοντα τον κεντρικό, που έχει το μεγαλύτερο μήκος και φέρει κεντρικό αέτωμα. Τα ανοίγματα έχουν κεντρική διάταξη και ενδιαφέρον παρουσιάζει η δομή στη λιθοδομή του κτιρίου. Το σύνολο γίνεται επιβλητικότερο με τον μεγάλων διαστάσεων τοίχο του περιβόλου από εμφανή λιθοδομή και την κεντρική είσοδο στην αυλή, που τοποθετείται στην αποτίμηση της γωνίας με παραστάδες.

Νεοκλασικό κτίριο στον περιαστικό λόφο του Αγίου Λουκά

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 3

Νεοκλασικό κτίριο Νομαρχίας

Β.2.6. ΟΙ ΤΣΙΓΓΑΝΟΙ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΛΑΜΙΑΣ

Η Ελλάδα συγκαταλέγεται στις τρεις πρώτες χώρες της Ευρώπης που είναι εγκατεστημένοι τσιγγάνοι. Πιο συγκεκριμένα έρχεται τρίτη σε πληθυσμό τσιγγάνων ύστερα από την Ισπανία και την Γαλλία με αριθμό που φτάνει ως 200.000.

Μια από τις πόλεις διαμονής των τσιγγάνων στην Ελλάδα είναι, η Λαμία. Η εγκατάσταση τους στο χώρο είναι πολλή παλιά, έκτοτε έχουν αλλάξει αρκετές τοποθεσίες μέχρι να εγκαταστηθούν στις σημερινές. Υπάρχουν δύο θέσεις ύπαρξης καταυλισμών τους. Η πρώτη βρίσκεται στο Παγκράτι, στην τοποθεσία "Βαλόγουρνα" και η άλλη πλησίον της κοίτης του ποταμού Ξηριά, ο οποίος βρίσκεται στα ανατολικά της πόλης.

Οι δύο καταυλισμοί είναι αμιγής δηλαδή αποτελούν τη μόνιμη θέση κατοικίας τους παρά τις μετακινήσεις ορισμένων για μεγάλο ή μικρό χρονικό διάστημα. Τα κελύφη κατοικίας είναι στην πλειοψηφία παράγκες.

Ο μεγαλύτερος πληθυσμός βρίσκεται στη θέση Ξηριά, όπου βρίσκεται εντός Σχεδίου Πόλης και απέχει 500 - 1000 m από την πόλη της Λαμίας, η πρόσβαση στον καταυλισμό όπου κατοικούν 600 άτομα κατ΄εκτίμηση που απαρτίζουν 75 οικογένειες γίνεται από χωματόδρομο. Οι κατοικίες τους είναι καλύβες ιδιόκτητες και αποτελούν εξολοκλήρου κατασκευές αυθαίρετες.

Η κατασκευή τους είναι κακή και υπάρχει έλλειψη υποδομών ηλεκτρισμού, ηλεκτροδότησης και αποχετευτικού δικτύου. Όλες οι λειτουργίες τους γίνονται στον υπαίθριο χώρο.

Η κλίση του εδάφους έχει κριθεί κατάλληλη ενώ υπάρχει κίνδυνος πλημμύρων εφόσον έχει άμεση γειτνίαση με το ρέμα του Ξηριά.

Στη θέση Βαλόγουρνα ο αριθμός τον Τσιγγάνων είναι μειωμένος σε σχέση με την πρώτη τοποθεσία, 100 άτομα που δημιουργούν 25 μόνιμες οικογένειες και διαμένουν σε 20 καλύβες.

Η συγκεκριμένη περιοχή βρίσκεται εντός σχεδίου πόλης και υπάρχουν ιδιοκτησίες κατά ποσοστό 70%. Ο οικισμός κρίνεται κατάλληλος για κατοίκηση.

Η πρόσβαση στον καταυλισμό γίνεται με δρόμο, διαμορφωμένο κατά ποσοστό 50% με άσφαλτο, στο χώρο διαμονής υπάρχει πεζοδρόμηση.

Οι κοινόχρηστοι χώροι είναι συνδυασμός χώματος και χαλικιού.

Η υδροδότηση γίνεται με κοινή παροχή από βρύση στο συγκεκριμένο χώρο, ενώ γίνεται χρήση του αποχετευτικού δικτύου. Η ηλεκτροδότηση καλύπτεται κατά ποσοστό 50% και υπάρχει δημόσιος φωτισμός. Σ΄αυτή την περιοχή υπάρχει και αποχετευτικό δίκτυο.

Από τα παραπάνω εμφανής είναι η ανάγκη για τη δημιουργία οικισμού κατάλληλα εξοπλισμένου με τις ανάγκες των τσιγγάνων της περιοχής.

Β.3. ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΛΑΜΙΑΣ

Β.3.1. ΟΔΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

Το οδικό δίκτυο του Νομού Φθιώτιδας αποτελείται από 393 χλμ. εθνικών οδών και 832 χλμ. επαρχιακών. Το εθνικό δίκτυο είναι ασφαλτοστρωμένο και έχει καλή βατότητα. Από το επαρχιακό δίκτυο είναι ασφαλτοστρωμένα με καλή βατότητα περίπου τα μισά χλμ. ενώ τα υπόλοιπα είναι αμμοχαλικόστρωτα με βατότητα μέτρια.

Ο Νομός Φθιώτιδας έχει 8,43 χλμ. κυκλοφορουμένων δρόμων ανά 1000 κατοίκους δηλ. μία τιμή αρκετά πάνω από το μέσο όρο για όλους τους νομούς της Ελλάδος.

Η Λαμία λόγω της γεωγραφικής της θέσης αλλά και της σημασίας της αποτελεί το σημείο του Νομού, προς το οποίο συγκλίνουν σχεδόν ακτινικά όλοι οι βασικοί άξονες του οδικού δικτύου του Νομού.

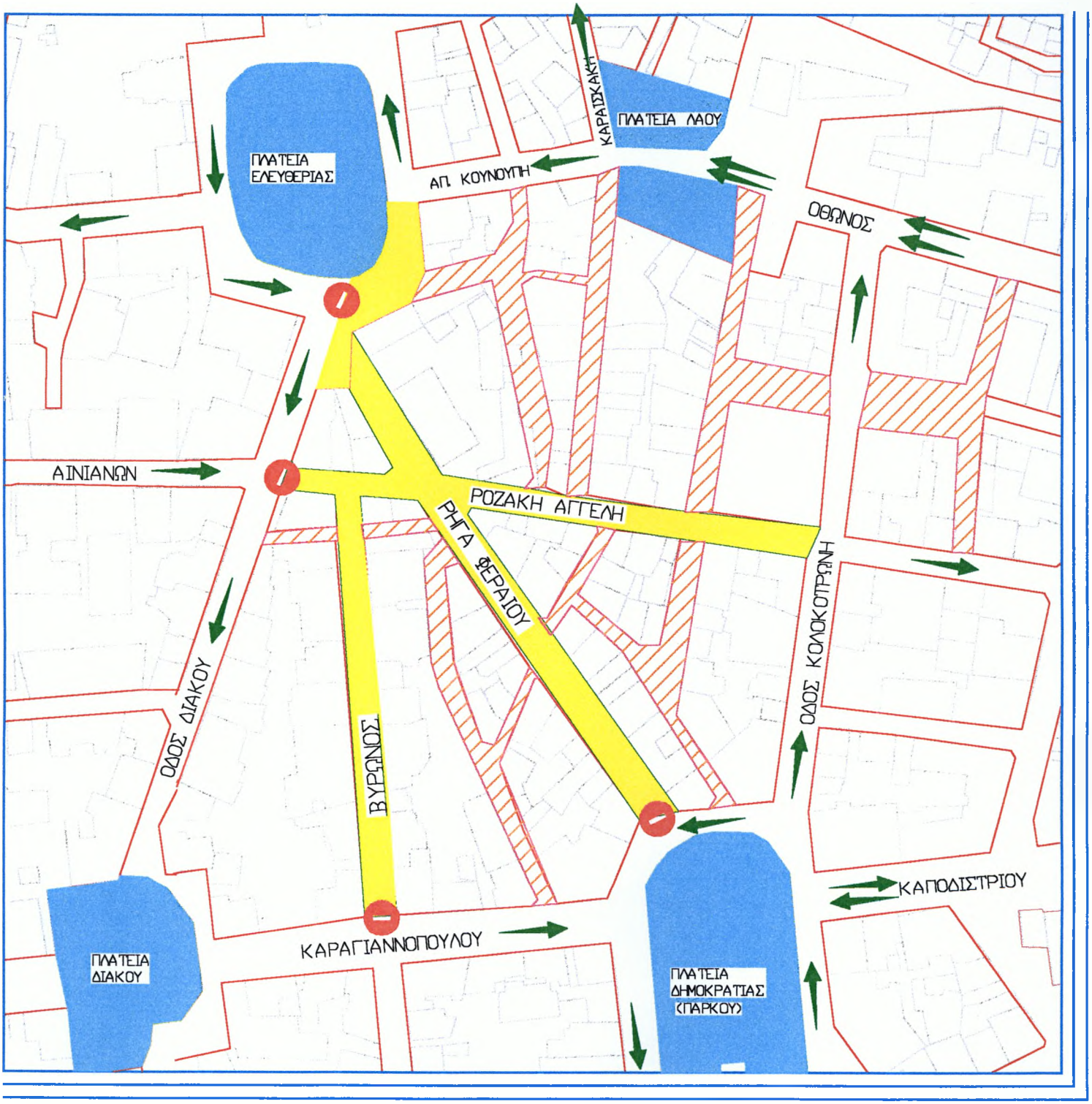
Β.3.1.1. ΑΣΤΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ (χάρτης 2)

Κύριο χαρακτηριστικό της πόλης της Λαμίας είναι η ανάπτυξη της κατά μήκος του αυχένα που σχηματίζουν οι λόφοι του παλαιού φρουρίου ανατολικά και του Αγ. Λουκά δυτικά. Αυτό είχε σαν αποτέλεσμα όλες σχεδόν οι προσβάσεις προς τα οικοδομικά τετράγωνα που δημιουργήθηκαν να είναι δρόμοι κάθετοι προς τις υψομετρικές καμπύλες με τόσο μεγάλη κλίση ώστε τις περισσότερες φορές να είναι ακατάλληλοι για κίνηση οχημάτων.

Η κυκλοφοριακή κίνηση μέσα στην πόλη εξυπηρετείται ουσιαστικά από μια αρτηρία που διατρέχει την πόλη με κατεύθυνση βορρά - νότος και μια αρτηρία με κατεύθυνση ανατολή - δύση. Οι δύο αυτές αρτηρίες αποτελούν στην ουσία την προέκταση των εθνικών οδών.

Ωστόσο υπάρχει ένας αριθμός δρόμων μέσα στην πόλη της Λαμίας που λειτουργούν σαν συλλεκτήριοι αν και ο αριθμός αυτός λόγω του τρόπου της

Χαρτης 2


ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
ΑΠ. ΚΟΥΝΟΥΠΗ
ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΑΟΥ
ΟΘΩΝΟΣ
ΑΙΝΙΑΝΩΝ
ΡΟΖΑΚΗ ΑΓΓΕΛΗ
ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΔΙΑΚΟΥ
ΒΥΡΩΝΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΙΑΚΟΥ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ (ΠΑΡΚΟΥ)

οικιστικής ανάπτυξης της πόλης είναι περιορισμένος ιδίως στο βόρειο τμήμα της πόλης. Είναι έντονη η έλλειψη τέτοιων δρόμων σε διάφορα σημεία της πόλης λόγω των απαγορευτικών κλίσεων που υπάρχουν. Μοναδική εξαίρεση παρά τα ανεπαρκή οδικά χαρακτηριστικά της αποτελεί η οδός Καραϊσκάκη που αποφορτίζει την κίνηση της περιοχής.

Προς το νότο η ρυμοτομία της Λαμίας αρχίζει να παρουσιάζει κάποια τακτοποίηση επειδή είναι το καινούργιο κομμάτι της πόλης που αναπτύχθηκε χωρίς ιδιαίτερους εδαφικούς περιορισμούς. Το οδικό δίκτυο στην περιοχή αυτή είναι σωστότερα τοποθετημένο και έχει μεγαλύτερες δυνατότητες .

Τα παραπάνω μειονεκτήματα και πλεονεκτήματα του οδικού δικτύου των επιμέρους περιοχών της πόλης αντικατοπτρίζονται και στις αστικές συγκοινωνίες, που είναι ικανοποιητικές από άποψη κάλυψης μόνο όπου το επιτρέπει το αντίστοιχο οδικό δίκτυο.

Πάντως τα σημαντικότερα κυκλοφοριακά προβλήματα παρατηρούνται στο κέντρο της πόλης, που αποτελείται από το κεντρικό τρίγωνο των πλατειών αυτής.

Η κεντρική αυτή περιοχή συγκεντρώνει το μεγαλύτερο μέρος των διοικητικών, εμπορικών, κοινωνικών και επομένως και κυκλοφοριακών λειτουργιών με αποτέλεσμα να είναι σημαντικά βεβαρημένη. Όλες οι προαναφερθείσες αρτηρίες καταλήγουν στην κεντρική αυτή περιοχή και δημιουργούν ένα επιπρόσθετο πρόβλημα που αφορά την έλλειψη χώρων στάθμευσης.

Β.3.1.2. ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ

Η μεταφορική υποδομή της Λαμίας προς τους περιαστικούς οικισμούς της γίνεται με την χρήση των παρακάτω αξόνων:

- Δυτικός άξονας Καρπενησίου

- Ανατολικός άξονας Στυλίδας

- Νότιος άξονας π. Αθηνών

- Βόρειος άξονας Δομοκού

Γενικά η οδική σύνδεση της Λαμίας με τις γύρω περιοχές και στη συνέχεια με τις πιο απομακρυσμένες κρίνεται ικανοποιητική. Παρατηρήσεις μπορούν να γίνουν μόνο για την βατότητα ορισμένων επαρχιακών δρόμων που συνδέουν με τα ορεινά χώρια καθώς και για την χάραξη και γεωμετρία αρκετών τμημάτων του οδικού δικτύου της ευρύτερης περιοχής.

Η σύνδεση της Λαμίας με το Λιανοκλάδι (όπου βρίσκεται ο Σ.Σ Λιανοκλαδιού) και τους υπόλοιπους δυτικούς οικισμούς (Σταυρό, Κωσταλέξι, Φραντζή) του Νομού γίνεται με την Εθνική οδό Ανατολής - Δύσης που οδεύει μέσα στην κοιλάδα του Σπερχειού ποταμού. Η σύνδεση της Λαμίας με τα ανατολικά του Νομού (όπου βρίσκονται οι οικισμοί Αγ. Παρασκευής, Ροδίτσας και Μεγ. Βρύσης) γίνεται με δύο Εθνικές οδούς (η μία αποτελεί την παλιά Εθνική οδό και η άλλη τη νέα με προορισμό τη Θεσσαλονίκη) που οδεύουν σχεδόν παράλληλα και συνδέουν την Στυλίδα με τον Αλμυρό.

Ενώ η σύνδεση της Λαμίας με τους άλλους οικισμούς γίνεται με τη χρήση του οδικού άξονα Βορρά - Νότου.

Ικανοποιητικές είναι και οι υπεραστικές λεωφοριακές συνδέσεις τις Λαμίας με τους κυριότερους οικισμούς. Υπάρχουν ημερήσια δρομολόγια για όλες τις γύρω περιοχές. Επίσης εκτελούνται και έκτακτα δρομολόγια εφ' όσον το επιβάλλει επιβατική κίνηση.

Β.3.1.2.1. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Όπως προαναφέρθηκε το οδικό δίκτυο της ευρύτερης περιοχής της Λαμίας θεωρείται γενικά επαρκές, για την εξυπηρέτηση των μεταφορικών αναγκών που προκύπτουν.

Χρειάζεται βέβαια συνεχή συντήρηση ιδίως στο αμμοχαλικόστρωτο επαρχιακό τμήμα του που χωλαίνει σημαντικά σε βατότητα.

Γενικά υπάρχει ανάγκη για μικροβελτιώσεις της γεωμετρίας και των οδικών χαρακτηριστικών σε πολλά τμήματα του οδικού δικτύου.

Χαρακτηριστικό είναι το πρόβλημα της Εθνικής Οδού Λαμίας - Αθηνών και ιδίως στις τοποθεσίες Πέταλο και Αγ. Κωνσταντίνος όπου λόγω τον παραπάνω ελλείψεων γίνονται πολλά ατυχήματα.

Ειδικά το βόρειο τμήμα της Εθνικής Οδού δεν είναι καθόλου ικανοποιητικό και ασφαλές, μολονότι αποτελεί την μοναδική κατευθείαν πρόσβαση προς βορρά.

Όσον αφορά το κέντρο της πόλης για την αποσυμφόρηση του προτείνονται οι εξής κατευθύνσεις:

* απαλλαγή των βασικών αρτηριών, που αποτελούν ουσιαστικά συνέχεια των Εθνικών Οδών από τη διερχόμενη κίνηση

* χρησιμοποίηση των δυο περιφερειακών οδών του Αγ. Λουκά και του Κάστρου ύστερα από κάποιες τοπικές βελτιώσεις της γεωμετρίας και των οδικών χαρακτηριστικών τους

* ανακούφιση των βασικών αρτηριών με τη δημιουργία για την τοπική κίνηση εναλλακτικών διαδρόμων, που θα παρακάμπτουν το κέντρο.

* χωροθέτηση του σταθμού ΚΤΕΛ στα νοτιοανατολικά της πόλης

Β.3.2. ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

Ο Σ.Σ Λαμίας δεν εξυπηρετεί πλέον τον κύριο όγκο της επιβατικής κίνησης του Ο.Σ.Ε. προς την Λαμία (από Αθήνα ή Θεσσαλονίκη).

Γενικά ο Σ.Σ σήμερα υπολειτουργεί, μόνο για εμπορευματική κίνηση - βρίσκεται σε τελείως ακατάλληλη θέση για τις ανάγκες της πόλης. Η σιδηροδρομική γραμμή αποτελεί ένα τεχνητό όριο - φραγμό ανάμεσα στην παλιά και την νέα πόλη.

Δεδομένου ότι:

(α) δεν υπάρχει καμία σκέψη προγραμματισμού από τον Ο.Σ.Ε. για επέκταση της γραμμής Λαμίας - Στυλίδας

(β) το λιμάνι της Στυλίδας δεν προβλέπεται να παίξει σημαντικότερο ρόλο, απ΄ ότι σήμερα, στα προγράμματα του Υπ. Εμπορικής Ναυτιλίας

(γ) η σηροδρομική γραμμή Λαμίας - Στυλίδας θα εξυπηρετεί μόνο την σχετικά περιορισμένη εμπορευματική κίνηση, την εξυπηρέτηση της Βιομηχανίας και τις ανάγκες του Στρατού, προτείνεται η άμεση μεταφορά της σιδηροδρομικής γραμμής, νοτιότερα, στη θέση της σημερινής Γερμανικής Τάφρου Νέος σταθμός Ο.Σ.Ε., μπορεί να δημιουργηθεί στην περιοχή των ΚΤΕΟ Λαμίας - εκεί που θα τέμνει η σιδηροδρομική γραμμή την π. Αθηνών.

Ο χώρος που καταλαμβάνει ο Σταθμός του Ο.Σ.Ε. σήμερα, γήπεδο - κτίσματα, προτείνεται να αποδοθούν στον Δήμο για την δημιουργία ενός πολύκεντρου.

Β.3.3. ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Στο Νομό Φθιώτιδας δεν λειτουργεί αερολιμένας ή άλλο έργο τεχνικής υποδομής για αεροπορικές συγκοινωνίες και μεταφορές. Στα νότια της πόλεως της Λαμίας υπάρχει ένα μικρό εγκαταλελειμμένο αεροδρόμιο, για το οποίο έχει προταθεί η αξιοποίηση του.

Β.4. ΥΔΡΕΥΣΗ

Β.4.1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΝΕΡΟΥ ΠΟΛΗΣ ΛΑΜΙΑΣ

Η ύδρευση για τη Λαμία υπήρξε ανέκαθεν ένα σημαντικό πρόβλημα. Όχι μονάχα γιατί το νερό της ήταν λιγοστό μα και γιατί προξενούσε αρκετές αρρώστιες.

Μέχρι το 1929, που απόχτησε αρκετό και υγιεινό νερό, η ύδρευση γινόταν από πηγές, πηγάδια, και στέρνες.

Τα πηγαδούλια, που πήραν αυτό το όνομα από τις πολλές πηγές και τα πηγάδια τροφοδοτούσαν με νερό όλους τους κατοίκους της βορινής πλευράς της πόλης που με αυτό το νερό ικανοποιούσαν και τις ανάγκες τους για πότισμα.

Παράλληλα υπήρχαν άλλες τρεις πηγές απ' όπου μπορούσαν οι κάτοικοι να προμηθευτούν νερό.

Στο κέντρο της πόλης, δίπλα στην πλατεία Λαού, πίσω από το Μητροπολιτικό ναό υπήρχε άφθονο και γάργαρο νερό. Στα 1877 ο Δήμαρχος Τράκας Κόμνας με δαπάνη του Δήμου, έφτιαξε στο σημείο αυτό τις περίφημες Εφτά Βρύσες. Εφτά μαρμάρινες βρύσες απ' όπου το νερό έτρεχε ποτάμι. Εδώ ερχόταν οι γύρω μαγαζάτορες, οι κάτοικοι και οι κτηνοτρόφοι να προμηθευτούν νερό για τις ανάγκες τους.

Όταν όμως η πόλη άρχισε να μεγαλώνει το υπάρχον νερό δεν επαρκούσε. Γι΄ αυτό το λόγο η Δημοτική αρχή αναζήτησε καινούργιες πηγές ύδρευσης. Η λύση βρέθηκε επί δημαρχίας Νίκου Κρίτσα, όταν χτίστηκε το υδραγωγείο στην περιοχή της Ταράτσας, απ' όπου τροφοδοτήθηκαν όλοι οι τότε σχεδόν κάτοικοι.

Αργότερα και επί Δημαρχίας του Σπύρου Τράκα, το δίκτυο του Υδραγωγείου της Ταράτσας βελτιώθηκε, αφού αντικαταστάθηκαν οι αρχικές σωλήνες με σιδερένιες .

Στα 1929 η Λαμία "πλημμύρισε" από νερό. Ήταν το νερό που ήρθε επί δημαρχίας Γιάννη Μαρκόπουλου.

Στη συνέχεια την περίοδο 1929-1934 μεγάλωσε το δίκτυο που έφτασε μέχρι και τις συνοικίες, και δημιουργήθηκαν και σαράντα δημοτικές, συνοικιακές βρύσες. Στα 1937 θα τοποθετηθούν τα πρώτα υδρόμετρα αντικαθιστώντας έτσι το σύστημα του "φόρου επί των βρυσών", που λειτουργούσε από τα 1837.

Σταθμός μεγάλος στάθηκε το 1972, όπου κατασκευάστηκε νέα μεγάλη δεξαμενή στο λόφο του Αγίου Λουκά. Καινούργια έργα υδροληψίας στο Γοργοπόταμο, τρεις γεωτρήσεις, νέοι συλλεκτήρες νερού στις πηγές του ποταμού και αντικατάσταση των σωλήνων ύδρευσης. Τούτο το έργο χαρακτηρίστηκε σαν το μεγαλύτερο έργο της ζωής της πόλης της Λαμίας, σ' ότι έχει σχέση με την ύδρευση της.

Β.4.2.ΤΟ ΥΔΡΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΛΑΜΙΑΣ (χάρτης 3)

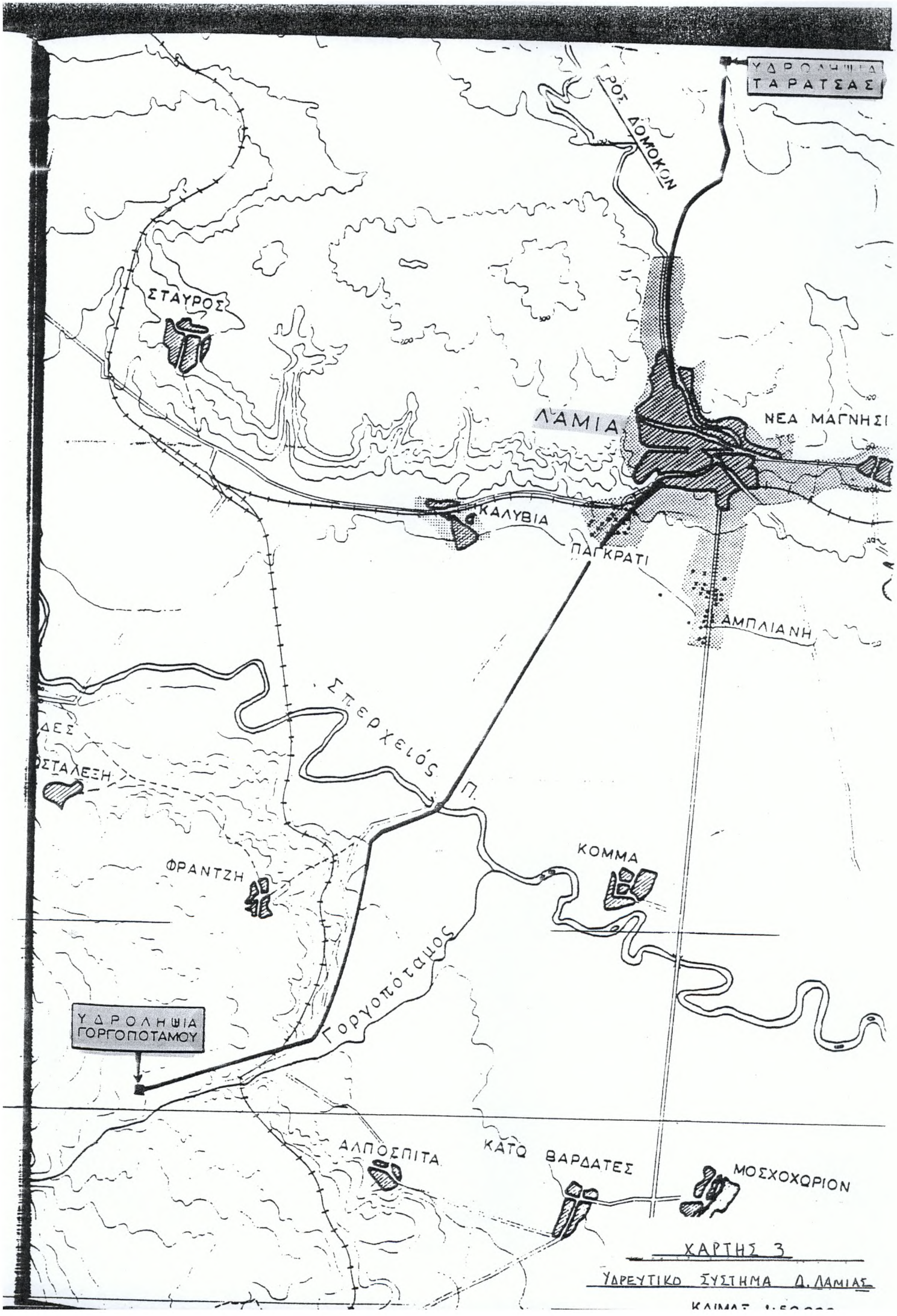
Το νερό για την τροφοδοσία του πολεοδομικού συγκροτήματος της Λαμίας εξασφαλίζεται κατά ποσοστό 70% από το υδραγωγείο Γοργοποτάμου και κατά ποσοστό 30% το υδραγωγείο Ταράτσας.

Β.4.2.1. Υδροληψία Γοργοποτάμου

Η υδροληψία Γοργοποτάμου αποτελείται από το σύστημα απευθείας διάθεσης του νερού των πηγών Νεροτριβής και το ταχυδιυληστήριο.

Στην περιοχή των πηγών Νεροτριβής η υδρομάστευση γίνεται επιφανειακά. Στην υπόγεια ροή του υδροφορέα έχει κατασκευαστεί διάφραγμα που υποχρεώνει το νερό να εκτονώνεται επιφανειακά.

Το νερό των πηγών, είναι μέσης διαχρονικής τιμής παροχής της τάξης των 540 μ3/ημ. Το νερό αυτό συγκεντρώνεται σε δεξαμενή χωρητικότητας 50 μ3/ημ και διοχετεύεται με αγωγό βαρύτητας Φ550 και μήκος 10.500 μέτρων στην πόλη της Λαμίας.



ΧΑΡΤΗΣ 3

ΥΔΡΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Δ. ΛΑΜΙΑΣ

ΚΛΙΜΑΣ 1:50.000

Την υδροληψία από τις πηγές Νεροτριβής συμπληρώνει η εγκατάσταση του ταχυδυιληστηρίου, που επεξεργάζεται μέρος της ροής του Γοργοποτάμου. Κατασκευάστηκε πρόσφατα με σκοπό την ενίσχυση του συνολικού συστήματος, όταν μειώνεται η παροχετευτικότητα των πηγών, κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες.

Η εγκατάσταση αποτελείται από αντλιοστάσιο εγκατεστημένο στην όχθη του ποταμού και τέσσερα φίλτρα πιέσεως σε υψηλότερη στάθμη. Το αντλιοστάσιο διαθέτει τρεις φυγόκεντρες αντλίες παροχής 200μ3/ημ. Οι μέγιστες τιμές του ταχυδιυληστηρίου είναι 4.500 μ3/24ημ.

Οι διυλυμένες ποσότητες νερού συγκεντρώνονται στην ίδια δεξαμενή με το νερό των πηγών και παροχεύονται στην ίδια δεξαμενή μέσω του αγωγού Φ550 προς την πόλη της Λαμίας.

Β.4.2.2. Υδροληψία Ταράτσας

Η υδροληψία Ταράτσας αποτελείται από την απευθείας υδροληψία από τις πήγες Ταράτσας και τις γεωτρήσεις στην ευρύτερη περιοχή των πηγαίων εμφανιίεων. Όπως και στην περίπτωση του υδραγωγείου Γοργοποτάμου τα δυο ξεχωριστά συστήματα συμβάλλουν σε κοινό αγωγό μεταφοράς για την υδροδότηση της πόλης .

Η πρώτη γεώτρηση έχει ημερήσια απόδοση 3.500 μ3 ενώ η δεύτερη έχει απόδοση 3.400. Εκτός από τις δύο προηγούμενες στην ίδια περιοχή έχει ορυχτεί και μια τρίτη χωρητικότητας 3.500 μ3 ημερησίως.

Η υδροληψία από τις περιοχές γίνεται επιφανειακά με απευθείας δέσμευση των ποσοτήτων νερού σε μικρών διαστάσεων δεξαμενή απ' όπου ξεκινά ο αγωγός μεταφοράς. Η παροχή των πηγών παρουσιάζει ιδιαίτερες αυξομειώσεις, ανάλογα με την εποχή και τις βροχοπτώσεις αλλά σε διαχρονική βάση είναι της τάξεως των 90μ3/η. Οι γεωτρήσεις καταθλίβουν σε πιεζοθραυστικά φρεάτια. Οι εξαγωγές των δύο φρεατίων συμβάλλουν σε κοινό αγωγό Φ 315 που συνδέεται με τον αγωγό μεταφοράς από τις πηγές.

Β.4.3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ

Β.4.3.1. Αγωγός Υδραγωγείου Γοργοποτάμου

Ο αγωγός μεταφοράς του υδραγωγείου Γοργοποτάμου κατασκευάστηκε το 1972 σε αντικατάσταση πολύ παλιού χυτοσιδήρου αγωγού Φ300. Ο αγωγός αυτός είναι χαλύβδινος, διαμέτρου Φ550 μμ και έχει μήκος 10.240 μ. Μεταφέρει νερό από την συλλεκτήριο δεξαμενή στην κεντρική.

Λίγο πριν την κεντρική δεξαμενή υπάρχει εγκατάσταση χλωρίωσης και ο αγωγός Γοργοποτάμου διαθέτει σύστημα καθοδικής προστασίας έναντι διάβρωσης.

Β.4.3.2. Αγωγός Υδραγωγείου Ταράτσας

Ο αγωγός μεταφοράς του υδραγωγείου Ταράτσας κατασκευάστηκε το 1894 και έχει μήκος 4.700 μ. Είναι κατασκευασμένος από χυτοσιδήρους σωλήνες στο πρώτο τμήμα του και χαλυβδοσωλήνες στο υπόλοιπο τμήμα των 3.700 μ.

Στο μέσο της συνολικής διαδρομής και σε απόσταση 2.450 μ από την κεφαλή συμβάλλει ο συλλεκτήριος αγωγός Φ 315 των γεωτρήσεων.

Σε απόσταση 2.800 μ από την κεφαλή υπάρχει διακλάδωση προς το αντλιοστάσιο Σανατορίου το οποίο τροφοδοτεί τις δεξαμενές των οικισμών Αφράτης και Ευρυτάνων, ενώ ο αγωγός πέραν αυτού διακλαδίζεται και τροφοδοτεί τις δεξαμενές Αγ. Αναργύρων και Καφάση.

Β.4.4. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

Όλο το νερό για την τροφοδοσία του εσωτερικού δικτύου διανομής της πόλης της Λαμίας καθώς και των περιφερειακών οικισμών Αφράτης, Ευρυτάνων, Καλυβίων, Νέας Μαγνησίας και Δημοσίων Υπαλλήλων διακινείται μέσω δεξαμενών, αποθήκευσης κυρίων η πιεζοθραυστικών και είναι στο σύνολο τους δώδεκα(12). Ο συνολικός όγκος αποθήκευσης ανέρχεται σε 10.000 μ3 , ενώ η ημερήσια κατανάλωση σε 20.000 μ3.

Λόγω της έντονης κλίσης του εδάφους και του μεταβαλλόμενου υψόμετρου έγινε διαχωρισμός του πολεοδομικού συγκροτήματος της πόλης σε πιεζομετρικές ζώνες.

Η κάθε πιεζομετρική ζώνη του δικτύου τροφοδοτείται από σημείο καθορισμένου υψομέτρου. Οι περισσότερες δεξαμενές είναι πιεζοθραυστικές και παρεμβάλλονται σε τροφοδοτικούς αγωγούς επιβάλλοντας καθορισμένη στάθμη υδροληψίας για συγκεκριμένες πιεζομετρικές ζώνες.

Β.4.5. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Το εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης της πόλης έχει μήκος 280 χμ. και διακρίνεται στο πρωτεύον και δευτερεύον δίκτυο ύδρευσης.

Β.4.5.1. Πρωτεύον δίκτυο ύδρευσης

Το πρωτεύον δίκτυο, που δημιουργεί το σύστημα των βρόγχων που τροφοδοτεί το δευτερεύον δίκτυο, είναι μήκους (25) μέτρων και κατασκευάζεται δίκτυο μήκους ακόμη είκοσι μέτρων. Αποτελείται από τους αγωγούς Φ 150 - φ 450.

Β.4.5.2. Δευτερεύον δίκτυο ύδρευσης

Το δευτερεύον δίκτυο υδροδοτεί τις ιδιοκτησίες και έχει μήκος 245 κμ. Αποτελείται από τους αγωγούς Φ 50 - Φ 125.

Β.4.6. ΠΑΡΟΧΕΣ ΝΕΡΟΥ

Η μέση ημερήσια κατανάλωση νερού της πόλης της Λαμίας είναι 20.000 μ3, η κατανάλωση αυτή αυξομειώνεται κατά περιόδους το καλοκαίρι γίνεται 28.000 μ3, ενώ το χειμώνα φτάνει τα 18.000 μ3. Οι τιμές αυτές ισχύουν για τα νοικοκυριά, τους κοινόχρηστους χώρους και τις διαρροές που αγγίζουν ποσοστό 25%-30%.

Ωστόσο πρέπει να αναφέρουμε ότι λόγω των γεωργικών καλλιεργειών οι οικισμοί καταναλώνουν πολύ μεγαλύτερες ποσότητες από την πόλη της Λαμίας, ποσότητες που δεν μπορούν να καταμετρηθούν λόγω έλλειψης υδρόμετρων στους εξωτερικούς αγωγούς των περιοχών αυτών.

Β.4.7. ΤΑ ΥΔΡΕΥΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ / ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

Η πλειονότητα των νέων Δημοτικών Διαμερισμάτων του διευρυμένου Δήμου Λαμίας στηρίζουν μέχρι σήμερα την ύδρευση τους σε τοπικά και ανεξάρτητα συστήματα υδροληψίας και διανομής. Με εξαίρεση τις κοινότητες Ανθήλης, Κόμματος, Ροδίτσας, που διαθέτουν σύνδεσμο Ύδρευσης και τις κοινότητες Φραντζή και Κωσταλέξη που έχουν κοινή υδροληψία από πηγές στο Γοργοπόταμο οι υπόλοιπες οκτώ κοινότητες του σημερινού διευρυμένου Δήμου υδροδοτούνται από τοπικά εξωτερικά υδραγωγεία, από τοπικές πηγές η γεωτρήσεις .

Τα **Δ.Δ Ανθήλης - Κόμματος - Ροδίτσας** τροφοδοτούνται από κοινή υδροληψία στην περιοχή των πηγών Νεροτριβής στο Γοργοπόταμο. Η μειωμένη παροχευτικότητα του εξωτερικού αυτού υδραγωγείου, οδήγησε και τις τρεις κοινότητες στην απόφαση να κατασκευάσουν δύο γεωτρήσεις στον πεδινό υδροφορέα.

Τα **Δ.Δ Φραντζή - Κωσταλέξη** τροφοδοτούνται από κοινή υδροληψία στην περιοχή Γοργοποτάμου. Εκτός από τον Γοργοπόταμο, η κοινότητα Κωσταλέξη υδροδοτείται συμπληρωματικά και από τις τοπικές μικροπηγές Ροδιάς και Σωληναρίου.

Ο **οικισμός Αγριλιάς** υδροδοτείται από την δεξαμενή Ευρυτάνων της Λαμίας. Το Δημοτικό Διαμέρισμα Λυγαριάς υδροδοτείται σήμερα από δύο γεωτρήσεις. Υδροδοτείται επίσης από δύο πηγές μικρής όμως παροχής, την πηγή Μάνας και την πηγή Κουσλική.

Το **Δημοτικό Διαμέρισμα Σταυρού** περιλαμβάνει τους οικισμούς Σταυρού, Βράχας και του Σιδηροδρομικού Σταθμού Λιανοκλαδιού.

Ο **οικισμός του Σ.Σ.Λειανοκαδίου** υδροδοτείται με τροφοδοτικούς αγωγούς από την πόλη της Λαμίας. Οι οικισμοί Σταυρού και Βράχας υδροδοτούνται σήμερα από τις δύο γεωτρήσεις που κατασκευάστηκαν από την κοινότητα του Σταυρού τα έτη 1984 και 1974 αντίστοιχα.

Το **Δημοτικό Διαμέρισμα Αγίας Παρασκευής** υδροδοτείται σήμερα από γεώτρηση που κατασκευάστηκε το 1996 από την τοπική υπηρεσία του Ινστιτούτου

Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε) της Λαμίας και είναι παρακείμενη της γεώτρησης με την οποία υδροδοτείται το Δημοτικό Διαμέρισμα της Μεγάλης Βρύσης.

Το **Δημοτικό Διαμέρισμα Λιμογαρδίου** ανήκει στο Δημοτικό Διαμέρισμα της Αγ. Παρασκευής και υδροδοτείται από γεώτρηση που έχει αναπτυχθεί πρόσφατα από την κοινότητα Αγίας Παρασκευής.

Το **Δημοτικό Διαμέρισμα της Μεγάλης Βρύσης** υδροδοτείται σήμερα από την γεώτρηση, που κατασκευάστηκε την περίοδο 1978-1979 από την κοινότητα της Μεγάλης Βρύσης και είναι παρακείμενη της δεξαμενής με την οποία υδροδοτείται το Δημοτικό Διαμέρισμα της Αγίας Παρασκευής.

Το **Δημοτικό Διαμέρισμα Δίβρης** υδροδοτείται σήμερα από την πηγή που βρίσκεται σε απόσταση περίπου 1,8 κμ προς το Βορρά από τον οικισμό. Στη φάση των δοκιμαστικών αντλήσεων βρίσκεται η γεώτρηση που κατασκευάστηκε πρόσφατα από την Δ.Ε.Υ.Α.Λ με σκοπό την ένταξη της στο σύστημα υδροδότησης του οικισμού. Στον οικισμό της Δίβρης υπάρχει επίσης μια παραδοσιακή πηγή με πολλή μικρή όμως παροχή.

Το **Δημοτικό Διαμέρισμα Καλαμακίου** υδροδοτείται σήμερα από την πηγή η οποία εκδηλώνεται σε απόσταση 5 κμ περίπου προς τα ανατολικά του οικισμού στην περιοχή της Μονής Αντίνιτσας όπου υδροδοτεί και τη μονή.

Το **Δημοτικό Διαμέρισμα Θερμοπυλών** υδροδοτείται από τις πηγές Παναγιάς, Σκασμένης και Καραβέση που βρίσκονται στα ανάντη ορεινά υψόμετρα των Θερμοπυλών. Στην πεδινή περιοχή των Θερμοπυλών έχουν ανορυχθεί δύο γεωτρήσεις. από αυτές η μία είναι παλιά και αρδευτική και μόνο κατά την καλοκαιρινή περίοδο υδροδοτεί την δεξαμενή αποθήκευσης του οικισμού .

Β.4.4.8. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ (ΔΕΥΑΛ) (χάρτης 4)

Φορέας διαχείρισης του υδρευτικού συστήματος του πολεοδομικού συγκροτήματος της Λαμίας είναι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λαμίας.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Λ συστήθηκε βάσει του 554 ΠΔ/ΦΕΚ 142/3-2-1981 και λειτουργεί σαν Αυτόνομη Δημοτική Επιχείρηση από το τέλος του 1983.

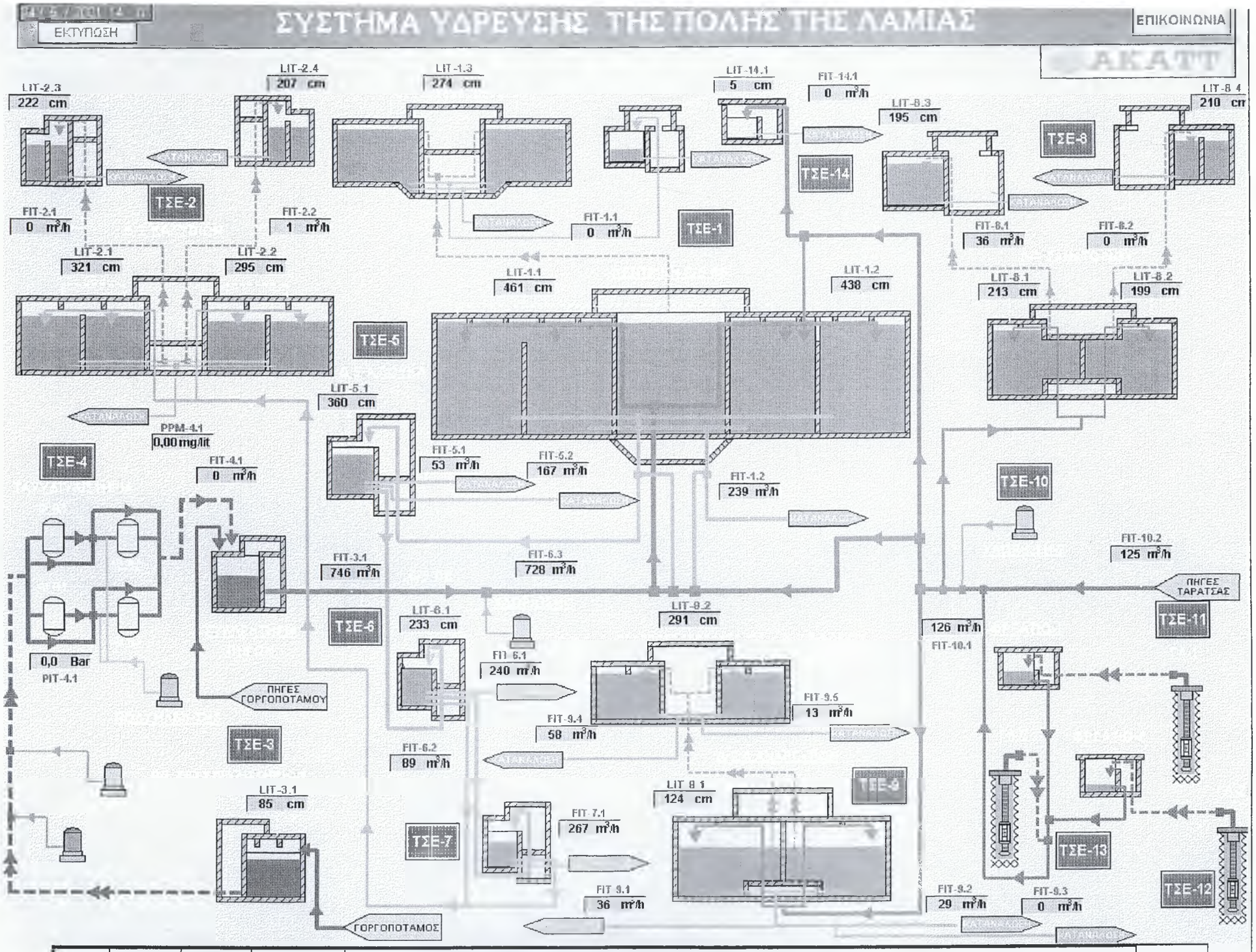
Η επιχείρηση διέπεται, ως προς την διοίκηση, οργάνωση, εκτέλεση, λειτουργία, συντήρηση των έργων αρμοδιότητας των και τις πηγές χρηματοδοτήσεως των, από το Νόμο 1069/80.

Διοικείται από εννιαμελές Διοικητικό Συμβούλιο και απασχολεί συνολικά (105) εκατόν πέντε άτομα.

Από το 1998 η ΔΕΥΑΛ έχει στην υπηρεσία της σύστημα τηλελέγχου τηλεχειρισμού με (15 ΤΣΕ) δεκαπέντε Τοπικές Συσκευές Ελέγχου σε γεωτρήσεις και υδραγωγεία δηλαδή στο εξωτερικό της δίκτυο. από το κτίριο της επιχείρησης μπορεί οποιαδήποτε στιγμή να ελεγχθεί η ποσότητα του νερού, και τυχόν διαρροές. Το σύστημα αυτό ισχύει μόνο για την πόλη της Λαμίας.

Με την πρόσφατη διεύρυνση του Δήμου Λαμίας σύμφωνα με το σχέδιο "Καποδίστριας" και την υπαγωγή σε αυτόν 13 κοινοτήτων συνολικού πληθυσμού 11.340 κατοίκων, στην αρμοδιότητα της Δ.Ε.Υ.Α.Λ. περιλαμβάνεται πλέον και η εξασφάλιση των απαιτούμενων ποσοτήτων νερού για την ύδρευση των νέων Δημοτικών Διαμερισμάτων.

Για το λόγο αυτό ευελπιστεί να επεκτείνει το σύστημα της και στις νέες αυτές περιοχές εφόσον τα εντάξη στο κεντρικό εξωτερικό της δίκτυο (αγωγό).


ΕΚΤΥΠΩΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΛΑΜΙΑΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
ΑΚΑΤΤ
LIT-2.3 222 cm
LIT-2.4 207 cm
LIT-1.3 274 cm
LIT-14.1 5 cm
FIT-14.1 0 m³/h
LIT-8.3 195 cm
LIT-8.4 210 cm
ΤΣΕ-2
ΤΣΕ-14
ΤΣΕ-8
FIT-2.1 0 m³/h
FIT-2.2 1 m³/h
FIT-1.1 0 m³/h
ΤΣΕ-1
FIT-8.1 36 m³/h
FIT-8.2 0 m³/h
LIT-2.1 321 cm
LIT-2.2 295 cm
LIT-1.1 461 cm
LIT-1.2 438 cm
LIT-8.1 213 cm
LIT-8.2 199 cm
ΤΣΕ-5
LIT-5.1 360 cm
PPM-4.1 0,00 mg/lit
ΤΣΕ-4
FIT-4.1 0 m³/h
FIT-5.1 53 m³/h
FIT-5.2 167 m³/h
FIT-1.2 239 m³/h
ΤΣΕ-10
FIT-10.2 125 m³/h
FIT-3.1 746 m³/h
FIT-6.3 728 m³/h
ΠΗΓΕΣ ΤΑΡΑΤΣΑΣ
ΤΣΕ-11
ΤΣΕ-6
LIT-6.1 233 cm
LIT-9.2 291 cm
126 m³/h
FIT-10.1
0,0 Bar
PIT-4.1
FIT 6.1 240 m³/h
FIT-9.5 13 m³/h
FIT-9.4 58 m³/h
ΠΗΓΕΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ
ΤΣΕ-3
FIT-6.2 89 m³/h
LIT-3.1 85 cm
LIT 9.1 124 cm
ΤΣΕ-9
FIT 7.1 267 m³/h
ΤΣΕ-7
ΤΣΕ-13
ΤΣΕ-12
FIT 9.1 36 m³/h
FIT-9.2 29 m³/h
FIT-9.3 0 m³/h
ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ
103 24/05/01 13:46:31 0 01:25:57 Λειτουργία της αντλίας P-1.4 στην Κεντρική Δεξαμενή Δ6 (ΤΣΕ-1)

ΧΑΡΤΗΣ 4

Β.5. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Β.5.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (χάρτης 5)

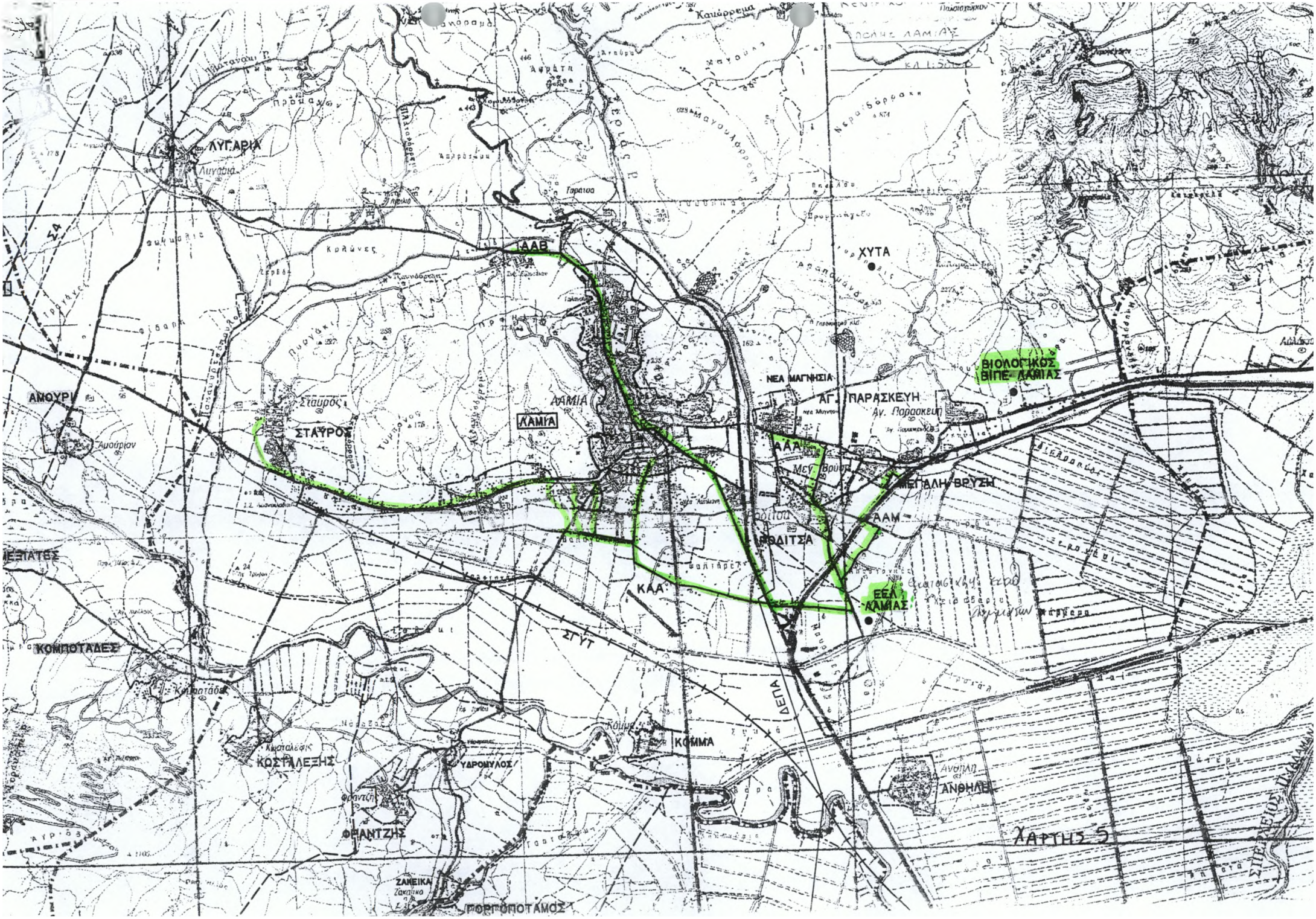
Το παλαιό παντορροϊκό δίκτυο (κοινή ροή ομβρίων και ακαθάρτων λυμάτων) της πόλης Λαμίας, που κατέληγε στην Γερμανική Τάφρο αντικαθίσταται σταδιακά, από χωριστικό δίκτυο ακαθάρτων και ομβρίων. Μέχρι στιγμής έχει αντικατασταθεί το 50% περίπου του δικτύου. Με τον τρόπο αυτό περιορίζεται σημαντικά ο όγκος των προς επεξεργασία αποβλήτων ιδιαίτερα κατά την περίοδο των βροχοπτώσεων. Το συνολικό μήκος του δικτύου αποχέτευσης είναι 450 χλμ από τα οποία τα 150 αποτελούν το δίκτυο ομβρίων και τα υπόλοιπα 300 το δίκτυο ακαθάρτων.

Το νέο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων αποτελείται από το Κεντρικό Αποχετευτικό Αγωγό (Κ.Α.Α.), ο οποίος αρχίζει από το Ν.Δ άκρο της συνοικίας Παγκρατίου και καταλήγει στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων στην περιοχή Ροδίτσας.

Στον Κ.Α.Α. συμβάλλουν δέκα βασικοί αγωγοί ακαθάρτων, που εξυπηρετούν όλους τους τομείς του εγκεκριμένου Σχεδίου Πόλης Λαμίας καθώς και τις κοινότητες Σταυρού, Ροδίτσας και Μεγάλης Βρύσης.

Τα αστικά Λύματα οδηγούνται με βαρύτητα μέσω του Κ.Α.Α στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων. Οι περιοχές που δεν είναι συνδεδεμένες με το δίκτυο εξυπηρετούνται με βόθρους. Αυτό συμβαίνει κυρίως σε ορισμένα Δημοτικά Διαμερίσματα που χρησιμοποιούν βόθρους λόγο του ότι είναι αραιοκατοικημένες περιοχές και δεν έχουν ανάγκη παραπάνω επεξεργασίας. Τα παραγόμενα βοθρολύματα από το Μάρτιο του 1998 διατίθενται στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας των Λυμάτων της Λαμίας.

Ο πληθυσμός που θα εξυπηρετηθεί από το δίκτυο ακαθάρτων εκτιμάται ότι το 2020 θα ανέρχεται σε 110.000 ισοδύναμους κατοίκους, εκ των οποίων 75.000 θα περιλαμβάνονται στα όρια του Σχεδίου Πόλης Λαμίας και 35.000 θα προέρχονται από γειτονικούς οικισμούς.


ΛΥΓΑΡΙΑ
ΑΑΒ
ΧΥΤΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΒΙΠΕ ΛΑΜΙΑΣ
ΝΕΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑ
ΑΜΟΥΡΙ
ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΣΤΑΥΡΟΣ
ΛΑΜΙΑ
ΑΑΑ
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΥΣΗ
ΑΑΜ
ΡΟΔΙΤΣΑ
ΚΑΑ
ΕΕΑ ΛΑΜΙΑΣ
ΣΤΥΤ
ΔΕΠΑ
ΚΟΜΠΟΤΑΔΕΣ
ΚΟΜΜΑ
ΚΩΣΤΑΛΕΞΗΣ
ΥΔΡΟΜΥΛΟΣ
ΑΝΘΗΛΗ
ΦΡΑΝΤΖΗΣ
ΣΑΚΕΙΚΑ
ΧΑΡΤΗΣ 5

Β.5.2. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ (φωτ. 5)

Η ΔΕΥΑΛ λαμβάνοντας υπόψιν ότι η πόλη της Λαμίας με τους γειτονικούς οικισμούς αποτελεί σήμερα και στο μέλλον τη μεγαλύτερη πηγή ρύπανσης του Σπερχειού Ποταμού και του Μαλλιακού Κόλπου παράλληλα με τη δημιουργία του χωριστικού δικτύου ακαθάρτων και ομβρίων προχώρησε και στη χωροθέτηση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων.

Μέσω της ΕΕΤΑΑ ανατέθηκε σε μελετητές το έτος 1988 με την έκθεση αυτή επιλέχθηκε το βέλτιστο σχήμα για την περιοχή της Λαμίας που είναι το σύστημα επεξεργασίας ίλυος με παρατεταμένο αερισμό σε δύο οξεοδοτικούς τάφρους. Ανάδοχος του έργου ανακηρύχθηκε μετά από 1 χρόνο η Προοδευτική Α.Τ.Ε.

Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το κοινοτικό πρόγραμμα για το περιβάλλον ENVIREG σε ποσοστό 80%.

Από τον Ιούνιο του 1997 η μονάδα λειτουργεί με ευθύνη, προσωπικό και δαπάνες της ΔΕΥΑΛ.

Β.5.2.1. Περιγραφή της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων

Η εγκατάσταση της Επεξεργασίας των Λυμάτων της Λαμίας βρίσκεται σε πεδινή αγροτική περιοχή, στη θέση όπου καταλήγει ο Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός των ακαθάρτων της πόλης, μακριά από κατοικημένες περιοχές, ανατολικά του Ξηριά και ένα χιλιόμετρο Νότια της Εθνικής οδού προς Λάρισα - Θεσ/νίκη, στις όχθες της Γερμανικής Τάφρου.

Απέχει τουλάχιστον 1,5 χλμ. από τον πλησιέστερο οικισμό, που είναι η Ροδίτσα, απόσταση που χαρακτηρίζεται παραπάνω από επαρκής, ώστε να μην προκαλούνται οχλήσεις, ακόμη και στις σπάνιες εκείνες περιπτώσεις δυσλειτουργίας των έργων.

Ο χώρος των εγκαταστάσεων, έχει έκταση 54 στρέμματα, ενώ απομένει και χώρος είκοσι περίπου στρεμμάτων, για την επέκταση της εγκατάστασης όποτε απαιτηθεί.

Το σύστημα επεξεργασίας που επιλέχτηκε είναι σύστημα ενεργού ίλυος με παρατεταμένο αερισμό σε δύο οξειδωτικές τάφρους, όπου μπορεί να γίνεται και η διαδικασία της νιτροποίησης - απονιτροποίησης. Το σύστημα αυτό προτιμήθηκε διότι παρουσιάζει πολλά πλεονεκτήματα έναντι άλλων. Είναι απλό στη λειτουργία και συντήρηση, έχει ευελιξία προσαρμογής σε μελλοντικές επεκτάσεις, είναι σε θέση να απομακρύνει θρεπτικά συστατικά και παράγει λίγη ασύγκριτα λάσπη, η οποία είναι καλά σταθεροποιημένη και απαλλαγμένη από δυσάρεστες οσμές.

Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων, λόγω ακριβώς του μεγάλου βαθμού απόδοσης του συστήματος , επιλέχθηκε να γίνεται στην Τάφρο Λαμίας, η οποία μετά από διαδρομή 7 χιλιομέτρων μέσω της κοίτης εκτροπής του Σπερχειού ποταμού, καταλήγει στον Μαλιακό κόλπο.

Σύμφωνα με στοιχεία της ΔΕΥΑΛ από το Σεπτέμβριο του 2001 το Κέντρο Ελέγχου του Βιολογικού Καθαρισμού έχει συνδεθεί (δοκιμαστικά) με το κέντρο και το αντλιοστάσιο ακαθάρτων της περιοχής Αγίας Παρασκευής το οποίο αποχετεύει τα απόβλητα της ΒΙ.ΠΕ, των σφαγείων και της Αγ.Παρασκευής.

Β.5.2.2.Επι μέρους μονάδες

Η εγκατάσταση αποτελείται από τα πιο κάτω επί μέρους τμήματα

Β.5.2.2.1. Προεπεξεργασία

- Φρεάτιο Εισόδου και Υπερχείλισης Λυμάτων

- Φρεάτιο Υποδοχής Βοθρολυμάτων

- Έργα προκαταρκτικής επεξεργασίας (Αντλιοστάσιο Ανύψωσης, Εσχάρωση, Εξάμμωση - Απολύμανση - Προαερισμό)

Β.5.2.2.2. Δευτεροβάθμια επεξεργασία

Η δευτεροβάθμια επεξεργασία αποτελεί το κυριότερο μέρος του Βιολογικού καθαρισμού και περιλαμβάνει

- Έργα Βιολογικής Επεξεργασίας (Δεξαμενές Αερισμού, Δεξαμενές Τελικής Καθίζησης, Αντλιοστάσιο Ανακυκλοφορίας - 1λυος)

Β.5.2.2.3. Τριτοβάθμια επεξεργασία

- Έργα Διάθεσης Λυμάτων (Συλλεκτήριος Αγωγός, Χλωριώτης, Δεξαμενή Επαφής Χλωρίου, Φρεάτια - Αγωγοί και Τεχνικό Εξόδου)

Β.5.2.2.4. Επεξεργασία λάσπης

- Έργα επεξεργασίας 1λυος (αντλιοστάσιο Περίσσειας 1λυος, Παχυντές, Αντλιοστάσιο Παχυντών, Κλίνες Ξήρανσης, Αντλιοστάσιο Στραγγιδίων)

Β.5.2.2.5. Βοηθητικά έργα

- Κτίριο Διοίκησης (με κέντρο ελέγχου και εργαστήριο Αναλύσεων)

- Βοηθητικά κτίρια (Αποθήκης - Συνεργείου, Υποσταθμού, Φυλακίου Εισόδου)

- Δίκτυα του χώρου εγκατάστασης (Ύδρευσης, Πυρόσβεσης, Αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων, Εξωτερικού Φωτισμού, Ισχυρών και Ασθενών Ρευμάτων, Οδοποιίας).

Με την λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της Λαμίας και των γύρω οικισμών, καταργείται η μεγαλύτερη σημειακή πηγή ρύπανσης του Μαλιακού Κόλπου, καθόσον υπολογίζεται ότι τα ανεπεξέργαστα λύματα της πόλης και των γύρω οικισμών συνέλαβαν κατά 30% σε άζωτο και κατά 40% σε φώσφορο στην ετήσια επιβάρυνση του κόλπου από ρυπογονές ουσίες.

Βιολογικός καθαρισμός στη ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας.

ΦΟΤΟΓΡΑΦΙΑ 5

Β.6. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Β.6.1. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ - ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Σημαντική είναι η ύπαρξη σωστής διαχειρίσεις των απορριμμάτων από την άποψη αισθητικής της πόλης και σωματικής υγιεινής

Σύμφωνα με έρευνες στην πόλη της Λαμίας και των γύρω περιοχών συλλέγεται μεγάλος όγκος απορριμμάτων τα οποία κατατάσσονται στις εξής κατηγορίες

- Αστικά Απορρίμματα που συλλέγονται από περιοχές με κατοικίες, σχολεία, καταστήματα, λαϊκές αγορές, απορρίμματα οδοκαθαρισμού.

- Λάσπες από αποχετεύσεις, μονάδες καθαρισμού κ.τ.λ.

- Υπόλοιπα βιομηχανιών, ξενοδοχείων, υπεραγορών, κέντρων διασκέδασης κ.λ.π., που λόγω του μεγέθους, του όγκου, της ποιότητας κ.λ.π. δεν προσομοιάζουν με τα αστικά.

- Οικοδομικά, αδρανή χώματα μαρμαρόλασπες, αμμοβολές κ.λ.π.

Β.6.2. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ο Δήμος Λαμίας έχει την αποκλειστική αρμοδιότητα και ευθύνη για τη διαχείριση των απορριμμάτων της πόλης.

Συγκεκριμένα στην υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου απασχολούνται:

- εξήντα έξι μόνιμοι υπάλληλοι

- σαράντα οκτώ ορισμένου χρόνου και

- δεκατέσσερις αορίστου χρόνου

Β.6.3. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ

Η υπηρεσία καθαριότητας διαθέτει διάφορα μηχανικά μέσα για την συλλογή των απορριμμάτων της

Στην πόλη της Λαμίας διακινούνται έντεκα απορριμματοφόρα από τα οποία οχτώ είναι μύλοι, δύο φορτηγά και μία πρέσα. Αυτά διακινούνται δύο με τρεις φορές την ημέρα για την περισυλλογή απορριμμάτων.

Στα Δημοτικά Διαμερίσματα Αγίας Παρασκευής και Φραντζή διακινούνται άλλα δύο οχήματα. Και τα δύο είναι μύλοι και το δρομολόγιο τους είναι τρεις με πέντε φορές την εβδομάδα.

Β.6.4. ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Η μέθοδος διαχειρίσεις που εφαρμόζεται από τον αρμόδιο φορέα και ακολουθεί (4) τέσσερα στάδια:

- Προσωρινή αποθήκευση

- Συλλογή

- Μεταφορά

- Διάθεση απορριμμάτων

Η προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων γίνεται με τη κύρια χρήση πλαστικών σακουλών που τοποθετούνται στους 2.092 μεταλλικούς κάδους απορριμμάτων του Δήμου. ενώ σημαντική είναι η ύπαρξη στην περιοχή μελέτης προγράμματος ανακύκλωσης.

Έχουν κατασκευαστεί τα κτιριακά έργα του Κέντρου Ανακύκλωσης Υλικών του Δήμου ενώ εκκρεμεί η προμήθεια εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

Β.6.5. Χ.Υ.Τ.Α.

Β.6.5.1. Περιγραφή του έργου και της δραστηριότητας

Στην πόλη της Λαμίας λειτουργεί από το 1990 Χώρος Υγειονομικής Ταφής (Χ.Υ.Τ.Α.) ενώ η χρήση του επισημοποιήθηκε το 1998.

Η δημιουργία του ΧΥΤΑ ήταν απαραίτητη προκειμένου να δοθεί μια λύση στην ανεξέλεγκτη διάθεση των οικιακών και άλλων απορριμμάτων του Δήμου αλλά και των γύρω περιοχών που αποτελεί μεγάλο τμήμα του Νομού Φθιώτιδας.

Η περιοχή εγκατάστασης του Χ.Υ.Τ.Α που καλείται Νευρόπολη, απέχει περίπου 4,5 χλμ από την πόλη της Λαμίας , 3,5 χλμ από την Ν. Μαγνησία και 2 χλμ από την Αγία Παρασκευή.

Η περιοχή του ΧΥΤΑ εκτείνεται σε 70.000 μ2. Η εν λόγω κατασκευή λειτουργεί σύμφωνα με τις αρχές της Υγειονομικής Ταφής που περιλαμβάνει συστηματική διάστρωση, συμπίεση και επικάλυψη των απορριμμάτων. Για την διάστρωση και συμπίεση των απορριμμάτων, χρησιμοποιείται ερπυστριοφόρος φορτωτής με εκσκαπτικό βραχίονα(τσάπα).

Κατά την δημιουργία του ΧΥΤΑ δημιουργήθηκε δρόμος προσπέλασης 2.400 τ.μ.

Ο ετήσιος όγκος των απορριμμάτων υπολογίζεται σε 61.538 m3 δηλαδή θα διατίθενται περίπου 40.000 τόνοι οικιακά και παρεμφερή απορρίμματα από την ευρύτερη περιοχή η οποία καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος του Νομού Λαμίας.

Β.6.5.1.1. Μέθοδος υγειονομικής ταφής

Η Υγειονομική Ταφή, είναι η μέθοδος κατά την οποία τα απορρίμματα αποτίθενται σε διαδοχικά στρώματα, διασταυρώνονται, συμπιέζονται και καλύπτονται με κατάλληλο αδρανές υλικό.

Στη συνέχεια τα συμπιεσμένα απορρίμματα επικαλύπτονται με κατάλληλο αδρανές υλικό πάχους 15-20 cm. Η επικάλυψη των απορριμμάτων στοχεύει στην

καταστροφή της λάρβας της μυίγας και την απομόνωση τους από τρωκτικά, ερπετά, πτηνά ή σκυλιά, που μπορούν να αποτελέσουν φορείς μετάδοσης επιδημιών.

Οι εποχιακές διακυμάνσεις στην ποιοτική σύσταση των απορριμμάτων που οφείλονται σε αντίστοιχη αλλαγή καταναλωτικών αγαθών και η έλλειψη συστηματικών μακροχρόνιων προγραμμάτων ανάλυσης των απορριμμάτων στη περιφέρεια, επιτρέπουν μόνο μια προσεγγιστική εκτίμηση της κατάστασης για τα απορρίμματα του Δήμου Λαμίας που βασίζεται σε γνωστά στοιχεία αναλύσεων διαφόρων ελληνικών πόλεων. Λαμβάνοντας υπόψη την σύνθεση του πληθυσμού του Δήμου Λαμίας.

Από πλευράς οργάνωσης ο Χ.Υ.Τ.Α. έχει τα παρακάτω:

- Σύστημα στεγανοποίησης πυθμένα και των πράνων (σε συνδυασμό με τα γεωλογικά χαρακτηριστικά της περιοχής εγκυμονούν κίνδυνοι προς τα υπόγεια εδαφικά στρώματα και τα υπόγεια ύδατα)

- Σύστημα συλλογής και απομάκρυνσης στραγγισμάτων

- Μέτρα απαγωγής, επεξεργασίας και διάθεσης βιοαερίου (η ανεξέλεγκτη κάμψη του προκαλεί έντονη ατμοσφαιρική ρύπανση)

- Αντιπλημμυρικά Έργα

- Μέτρα αντιπυρικής προστασίας

- Κατάλληλη περίθαλψη

- Έργα προκάλυψης και αισθητικής αναβάθμισης

Β.6.5.2. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΤΟΥ Χ.Υ.Τ.Α.

Η μέθοδος της εξαέρωσης του Χ.Υ.Τ.Α. της πόλης της Λαμίας και της ευρύτερης περιοχής, με τη βοήθεια κάθετων αγωγών και τη διέλευση από βιόφιλτρο, κρίθηκε προτιμητέα έναντι των άλλων εναλλακτικών λύσεων, γιατί δεν χρειάζεται εξειδικευμένη τεχνογνωσία και είναι πιο οικονομική.

Β.6.5.2.1. Πλεονεκτήματα της μεθόδου

Με την τοποθέτηση των κάθετων αγωγών η λειτουργία του ΧΥΤΑ δεν παρεμποδίζεται παραμόνο κατά την τοποθέτηση των αγωγών.

Έχει σχετικά χαμηλό κόστος με αποτέλεσμα να μπορεί να εφαρμοστεί χωρίς δυσχερή οικονομική επιβάρυνση.

Β.6.5.3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τα υγρά απόβλητα στον Χ.Υ.Τ.Α. είναι:

α) τα στραγγίσματα

β) τα λύματα

γ) υγρά από την πλύση των εγκαταστάσεων και οχημάτων

δ) υγρά απόβλητα από το συνεργείο και γκαράζ μηχανημάτων οχημάτων

Συνήθως στους χώρους υγειονομικής ταφής προκειμένου να προστατευθεί ο χώρος από τα όμβρια ύδατα των γύρω περιοχών που απορρέουν σ' αυτόν, κατασκευάζεται περιμετρικά γύρω από αυτόν μία τάφρος που διοχετεύει τα νερά έξω από τον κυρίως χώρο, έτσι ώστε να μην επιβαρύνεται αυτός με επιπλέον ύδατα, τα οποία λόγω του φιλτραρίσματος τους από τα απορρίμματα θα γίνουν λύματα και θα απαιτούν συλλογή και επεξεργασία.

Στην περίπτωση μας, ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται εύκολα με μία αντιπλημμυρική τάφρο περιμετρικά του Χ.Υ.Τ.Α. και διοχετεύονται εκτός του χώρου διάθεσης.

Β.6.5.4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΧΩΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ

Η συνήθης και εφικτή μέση ικανότητα των διατιθέμενων απορριμμάτων ανέρχεται σε 0,65 tn/m3 ενώ ο ετήσιος όγκος των απορριμμάτων υπολογίζεται σε 61,538 m3.

Ως υλικό επικάλυψης θα χρησιμοποιηθεί χώμα ή μπάζα από την περιοχή. Ο συνολικός όγκος του υλικού επικάλυψης εκτιμάται στο 20% του συνολικού όγκου των απορριμμάτων δηλαδή 12308 m3.

Η προτεινόμενη έκταση εφαρμόζοντας την ορθή λειτουργία της υγειονομικής ταφής θα μπορεί να δεχθεί όγκο απορριμμάτων και υλικού επικάλυψης 2.600.000 m3, αυτό αντιστοιχεί με λειτουργία του χώρου για 35 χρόνια.

Β.7. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Β.7.1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Λαμίας βρίσκεται παρά τον Σπερχειό ποταμό, και βρέχεται από το Μαλιακό κόλπο από ανατολικά, εκεί όπου εκβάλλει ο ποταμός.

Ο Σπερχειός τροφοδοτείται από 63 χείμαρρους μόνιμης και περιοδικής ροής κυριότεροι από αυτούς είναι της Βίστριζας, του Ασωπού, του Γοργοποτάμου και της Υπάτης.

Οι παροχές του Σπερχειού και των παραποτάμων του παρουσιάζουν εξαιρετικά μεγάλες διακυμάνσεις κατά τους χειμερινούς και τους αέρινους μήνες έχουν πλούσια ροή ενώ κατά τους θερινούς μήνες, η παροχή του Σπερχειού είναι σημαντικά μικρότερη, ενώ η παροχή ορισμένων παραπόταμων μηδενίζεται.

Η κυριότερη λεκάνη απορροής ολόκληρης της περιοχής είναι αυτή του Σπερχειού, η οποία ανέρχεται σε 1.550,07 τετρ. χλμ. και χωρίζεται σε 14 επιμέρους λεκάνες.

Β.7.2. ΓΕΩΛΟΓΙΑ - ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ

Οι γεωλογικοί σχηματισμοί που δομούν την περιοχή του Νομού Φθιώτιδας εντάσσονται γεωτεκτονικά στην Υποπελαγονική ενότητα και την ενότητα του Παρνασσού. Οι σχηματισμοί αυτοί συνιστούν στο σύνολο τους τα αλπικά ιζήματα που δομούν τις ορεινές μάζες της Οίτης και του Καλλιδρόμου στα νότια και της Όθρυς.

Η πεδιάδα του Σπερχειού καλύπτεται στο σύνολο της από πρόσφατα μεταλπικά ζητήματα όπως Τεταρτογενή και σε μικρές βάσεις Νεογενή. Περιορισμένες εμφανίσεις Νεογενών ιζημάτων απαντούν στα βορειοανατολικά περιθώρια της πεδιάδας από τη Στυλίδα μέχρι την Αγ. Παρασκευή.

Οι βασικές λιθολογικές μονάδες που δομούν τις ενότητες αυτές από τις αρχαιότερες προς τις νεότερες είναι:

Υποπελαγονική ενότητα

Σχιστοκερατολιθική διάπλαση (Τριαδικό - Ιουρασικό): πρόκειται για αντιπροσωπευτικό τμήμα της Υποπελαγονικής. Περιλαμβάνει σύστημα ερυθρών αργιλικών σχιστόλιθων, κερατολίθων και μαργαϊκών ασβεστόλιθων σε λεπτά εναλλασσόμενα στρώματα.

Επίσης η σειρά αυτή περιλαμβάνει μεγάλες ασβεστολιθικές μάζες από συμπαγείς, συνήθως άστρωτους ασβεστόλιθους με οφιόλιθους. Χαρακτηριστικό γνώρισμα της είναι η παρουσία μεγάλων εκρηξιγενών σωμάτων (οφιολιθικών). Πρόκειται για περιδοτίτες, δουνίτες με χρωμίτη, ολιβίνιτες, γάβρους, πυροξενίτες, σερπεντινίτες, διαβάσες, δολερίτες, ηφαιστειακά λατυποταγή, τόφοι βασικών εκρηξιγενών κλπ.

Τυπικές εμφανίσεις της σειράς αυτής απαντούν στη λοφώδη περιοχή μεταξύ Λαμίας και Σταυρού και βορειότερα στα μεγαλύτερα τμήματα της Όθρυς καθώς επίσης και στην περιοχήτης Αγ. Παρασκευής ανατολικότερα.

Ασβεστόλιθοι στιφροί (Κατώτερο - Μέσο Ιουρασικό): Είναι σκοτεινότεροι, βιτουμενιούχοι, λεπτοπαλκώδεις έως μεσοστρωματώδεις και κατά θέσεις ωολιθικοί. Απαντούν στις ορεινές απολήξεις των νοτίων παρυφών της πεδιάδας κυρίως στην περιοχή του Ασωπού.

Βωξιτικοί ορίζοντες: είναι χαρακτηριστικοί ορίζοντες της Υποπελαγονικής και αναπτύσσονται μεταξύ των Άνω - Ιουρασικών και Κάτω - Ιουρασικών ασβεστόλιθων.

Ασβεστόλιθοι (Ανώτερο Ιουρασικό): Πρόκειται για τέφρους έως σκοτεινότεφρους στιφρούς και κατά θέσεις ωοωλιθικούς με δολομίτες και δολομιτικούς ασβεστόλιθους. Το πάχος τους ανέρχεται σε 150m περίπου. Παρουσιάζουν σημαντική ανάπτυξη στην ορεινή ζώνη νότια των Κοινοτήτων Βαρδατών και Κομποτάδων.

Κρητιδικοί ασβεστόλιθοι: Παρουσιάζουν ποικίλα δομικά και λιθολογικά χαρακτηριστικά ανάλογα με την ηλικία τους. Αντιπροσωπεύονται κυρίως από πλακώδεις - μαργαϊκούς ασβεστόλιθους στο κατώτερο Κρητιδικό και από μεσοστρωματώδεις τέφρους έως ανοιχτότεφρους, μικρολατυποπαγείς,

ασβεστόλιθους στο Ανώτερο κρητιδικό. αναπτύσσονται κυρίως στην ορεινή μάζατης Οίτης καθώς και Βορειοανατολικά στην Αγ. Παρασκευή.

Φλύσχης (Τουρώνιο - Μαιστρήχτιο): Δομείται από αδρόκοκους ψαμμίτες εναλλασσόμενους με αργιλικούς σχιστόλιθους και ψαμμούχες. Πολλές φορές απαντούν ενστρώσεις ασβεστόλιθων και κροκαλοπαγών ποικίλης σύστασης καθώς και μικρολατυποπάγων ασβεστόλιθων.

Β.7.3. ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Β.7.3.1. Γεωργικά απόβλητα

Ως γεωργικά απόβλητα θεωρούνται κυρίως οι φυτικές ύλες που προκύπτουν από δραστηριότητες όπως κλάδεμα και θέρισμα. Το μεγαλύτερο τμήμα τους χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη στην παραγωγή ζωοτροφών ή καίγονται με αποτέλεσμα ελάχιστες ποσότητες να οδηγούνται σε κατάλληλους χώρους. Ρύπανση προκαλείται και από μια χρήση φυτοφαρμάκων.

Β.7.3.2. Κτηνοτροφικά απόβλητα

Στην περιοχή μελέτης εκτρέφονται αιγοπρόβατα βοοειδή και χοίροι. Εκτιμάται ότι παράγονται 50 κιλά κοπριάς ανά τόνο ζώου την ημέρα ποσό που φτάνει Σύμφωνα με έρευνες σε 200 τόνους ανά έτος.

Β.7.3.3.Ύλιες Βιολογικών Καθαρισμών

Η λειτουργία των μονάδων επεξεργασίας λυμάτων παράγει ποσότητες ιλύος η οποίες εκτιμούνται σε 1400 ανά έτος στην περιοχή.

Εκτός από τα συνήθεις απόβλητα π.χ. αστικά λύματα και όσα προαναφέρθηκαν σημαντική είναι επίσης και η ρύπανση από τον βιολογικό καθαρισμό τα οποία καταλήγουν μέσω τις κοίτης εκτροπής του Σπερχειού στο Μαλλιακό Κόλπο.

Σημαντική απειλή για τη συγκεκριμένη περιοχή αποτελεί και η ανεξέλεγκτη χρήση αλιείας.

Β.8. Ο ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

Ο Μαλιακός Κόλπος βρίσκεται σε απόσταση 15 χμ. ανατολικά της Λαμίας και οι ακτές του αποτελούν μέρος των 185 χμ της Φθιωτικής Θάλασσας. Ο Μαλιακός κόλπος είναι μια κλειστή και άβαθης θαλάσσια λεκάνη μέγιστου βάθους 27 μέτρων που δέχεται μεγάλες ποσότητες γλυκών νερών.

Η έντονη διάβρωση στη λεκάνη του Σπερχειού και η μεταφορά φερτών υλών από τον ομώνυμο ποταμό διαμόρφωσαν έναν ιλώδη πυθμένα, γύρω από τις κοίτες του Σπερχειού, αλλά και βιότοπους με ιδιαίτερη σημασία. Εκεί όπου έχει σταθεροποιηθεί ο πυθμένας και φτάνει επαρκώς το φως αναπτύσσονται «λιβάδια» ζοστέρας και Ποσειδώνας .

Ένα άλλο γνώρισμα του οικοσυστήματος είναι, ότι έχει πύλες επικοινωνίας με την ανοικτή θάλασσα του Αιγαίου μέσω του Δίαυλου των Ωραίων και με τον Βόρειο Ευβοϊκό κόλπο μέσω των στενών των Λιχαδονήσων. Ο διαμελισμός αυτός έχει συντελέσει στην ύπαρξη παλιρροιακών φαινομένων στην περιοχή. Στην θαλάσσια περιοχή του Μαλιακού κόλπου απασχολούνται περί τους 2.000 κάτοικους με την αλιεία. Υπάρχουν επίσης μονάδες υδατοκαλλιεργειών. Γι' αυτό το λόγο ο Μαλιακός είναι πηγή ζωής αλλά και πλούτου για τους κατοίκους των γειτονικών χωριών και πόλεων .

Β.9. ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Ποσειδώνια λιβάδια. Στον Μαλλιακό κόλπο αλλά και ευρύτερα υπάρχουν ποσειδώνια λιβάδια και ζοστέρας, τα οποία είναι από τα κινδυνεύοντα θαλάσσια οικοσυστήματα της γης. Κινδυνεύουν από το ψάρεμα με μηχανότρατα.

Ακτές. Στο βαθύτερο τμήμα αναπτύσσονται υποθαλάσσιες κοραλλένιες πεδιάδες από τα υπό εξαφάνιση μεσογειακά οικοσυστήματα.

Μικροί κολπίσκοι.Υπάρχουν μικροί κολπίσκοι, όπως στον Αϊ - Γιάννη Στυλίδας, όπου αναπτύσσονται σε αξιόλογους πληθυσμούς πίνες η κυδώνια είδη που απειλούνται με εξαφάνιση.

Ο υγρότοπος Αγίας Παρασκευής. Ο μοναδικός αυτός υγρότοπος κινδυνεύει με εξαφάνιση λόγω των απειλών που εμφανίζονται στην περιοχή. Η αναπτυσσόμενη

ασφυκτική οικιστική δόμηση, η ανόρυξη γεώτρησης για αρδευτικούς σκοπούς και η μερική σκουπιδοποίηση αποτελούν κρίσιμες απειλές για το μέλλον του υγρότοπου και του Ελληνοπυγόστεου. Πρέπει όμως να σημειωθεί ότι πρόσφατα έγιναν κάποιες σημαντικές προσπάθειες διευθέτησης του χώρου.

Β.8. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Β.8.1. ΙΑΜΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ (πίνακας 4)

Οι λουτροπόλεις τη Φθιώτιδας έχουν μεγαλύτερα πλεονεκτήματα έναντι των λουτροπόλεων άλλων κρατών Ευρώπης, Αμερικής και Ασίας. Δεν έχουν υγρασία, ραδιενεργά κατάλοιπα ή βιομηχανικά λύματα, ούτε ρύπανση της ατμόσφαιρας, έχουν το καλύτερο κλίμα και συνδυάζουν βουνό, θάλασσα, ηλιοφάνεια και τον γαλάζιο ουρανό της Ελλάδας.

Το επίκεντρο της γένεσης των λουτροπηγών Καμένων Βούρλων, Θερμοπυλών, Καλλιδρόμου, Αιδηψού, ήταν τα Λιχαδονήσια, απέναντι από τα Καμένα Βούρλα. Αλλεπάλληλες σεισμικές δονήσεις δημιούργησαν τεκτονικά ρήγματα από τα οποία αναπήδησαν οι θερμοπηγές.

Ο Στράβων αναφέρει ότι ο σεισμός στα Λιχαδονήσια που δημιούργησαν τις ανωτέρω λουτροπηγές, κατέστρεψε τους Ωραιούς, τον Εχινό (Αχινό), τα Φάλαρα (Στυλίδα), την Ηράκλεια, τη Λαμία και παραπλήσιες περιοχές. Τότε και ο Σπερχειός ποταμός άλλαξε ρείθρο.

Στη Φθιώτιδα υπάρχουν περίπου σαράντα λουτροπηγές και οι κυριότερες είναι των Καμένων Βούρλων, του Κονιαβίτη, των Θερμοπυλών, του Καλλιδρόμου (Ψωρονέρια), της Υπάτης του Πλατύστομου και βορειότερα της Καΐτσας, Εκκάρας (Κάτω Αγόριανη), Γεραλίου κοντά στο μοναστήρι, των Γαβρακίων, της Παλαιοβράχας. Γαλήνιες στην ηρεμία τους, πολύ ευχάριστες στις δυνατότητες τους για ψυχαγωγία, αθλητικές δράσεις, περιήγηση, όχι πολυδάπανες, οι κυριότερες λουτροπηγές στην περιοχή με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους, αναφέρονται παρακάτω.

Οι λουτροπηγές Θερμοπυλών ανήκουν στη γεωγραφική ενότητα του Δήμου Λαμίας και σε απόσταση λίγων χιλιομέτρων από την ομώνυμη πόλη .Ωστόσο το ευρύτερο κοινό έχει τη δυνατότητα να επισκεφθεί και τις υπόλοιπες, οι οποίες βρίσκονται σε σχετικά μικρές αποστάσεις, περιμετρικά της Λαμίας.

Β.8.1.1. ΛΟΥΤΡΑ ΘΕΜΟΠΥΛΩΝ

Απέχουν 15 χιλιόμετρα από τη Λαμία, 24 χιλιόμετρα από τα Καμένα Βούρλα και 199 χιλιόμετρα από την Αθήνα, βρίσκονται επί της Εθνικής Οδού Λαμίας - Αθηνών στους πρόποδες του Καλλιδρόμου. Ο Πείσανδρος αναφέρει ότι οι λουτροπηγές αυτές υπήρχαν από την αρχαιότητα και είχαν μεγάλη φήμη. Οι πηγές είναι υδρόθειο - χλωριονατριούχες και περιέχουν ραδιενέργεια 0,6 μονάδες Mache, έχουν οσμή υδρόθειου και είναι για παθήσεις γυναικολογικές, δερματικές (εκζέματα, ψωρίαση), παθήσεις των νεύρων, οσφυοϊσχυαλγίες. Γίνονται εισπνοές με αέρια της πηγής, ρινοπλύσεις κλπ. που ωφελούν σε ασθματικές καταστάσεις, χρόνιες βρογχίτιδες και πνευμονικό εμφύσημα. Επειδή η θερμοκρασία φτάνει στους 41ο C βαθμούς, οι λουόμενοι πρέπει να ελέγχονται ιατρικώς πριν μπουν στους λουτήρες και να προφυλάσσονται μετά τα λουτρά προς αποφυγή κρυολογημάτων και άλλων επιπλοκών.

Β.8.1.2. ΛΟΥΤΡΑ ΚΑΜΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ

Οι ιαματικές πηγές Καμένων Βούρλων βρίσκονται επί της Εθνικής οδού Λαμίας - Αθηνών, 38 χιλιόμετρα από τη Λαμία και 165 από την Αθήνα, στους πρόποδες του βουνού Κνημίδα.

Β.8.1.3. ΛΟΥΤΡΑ ΚΟΝΙΑΒΙΤΗ

Η λουτροθεραπεία στις πηγές αυτές ωφελεί τους πάσχοντες απο ρευματοειδή αρθρίτιδα, ρευματοπάθειες, ημικρανίες και δερματοπάθειες. Η πηγή είναι υδρόθειο - χλωριονατριούχος και η θερμοκρασία της είναι 32ο C με ραδιενέργεια 2,6 μονάδες Mache.

Οι λουτροπηγές Θερμοπυλών ανήκουν στη γεωγραφική ενότητα του Δήμου Λαμίας και σε απόσταση λίγων χλμ. από την ομώνυμη πόλη. Ωστόσο το ευρύτερο κοινό έχει τη δυνατότητα να επισκεφθεί και τις υπόλοιπες πηγές που έχουν ποικίλες ιδιότητες και βρίσκονται σε σχετικά μικρές αποστάσεις, περιμετρικά της Λαμίας.

Β.8.1.4. ΛΟΥΤΡΑ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ (ΨΩΡΟΝΕΡΙΑ)

από Λαμία, 6 χιλιόμετρα προς Θερμοπύλες, Κάτω από την Εθνική Οδό προς Μπράλλο, βρίσκονται οι λουτροπηγές Καλλιδρόμου γνωστές σαν Ψωρονέρια, λόγω κυρίως των θεραπευτικών ιδιοτήτων των πηγών σε παθήσεις του δέρματος. Η ραδιενέργεια των λουτρών είναι 0,45 μονάδες Mache. Οι πήγες είναι υδροθειούχες και έχουν θερμοκρασία 33,5ο C. Άλλες ενδείξεις είναι οι αρθροπαθήσεις, παθήσεις νευρικές καιψυχοσωματικές.

Β.8.1.5. ΛΟΥΤΡΑ ΥΠΑΤΗΣ

Απέχουν 19 χιλιόμετρα από τη Λαμία 11 χλμ. από το σιδηροδρομικό σταθμό Λιανοκλαδίου. Η πηγή της Υπάτης υδροθειοχλωριονατριούχος και αλκαλικών γαιών οξυπηγή, θερμοκρασίας 33,5ο C και ραδιενέργειας 0,11 μον. Mache, αναβλύζει από βάθος 18 μέτρων, μέσα σε μια κατάφυτη περιοχή της πεδιάδας του Σπερχειού, 2,5 χιλιόμετρα από τους πρόποδες της Οίτης. το κλίμα της Υπάτης είναι ήπιο και ξηρό.

Τα ιαματικά νερά, από την άποψη της θερμοκρασίας, κατατάσσονται μεταξύ των ισόθερμων και ομοιόθερμων, δηλαδή έχουν θερμοκρασία παραπλήσια του ανθρώπινου σώματος, κι αυτό έχει μεγάλη σημασία γιατί μπορούν οι καρδιοπαθείς και υπερτασικοίνα κάνουν θεραπευτική χρήση των λουτρών, χωρίς κίνδυνο υδροθεραπευτικής αντιδράσεως. Η φυσικοχημική τους σύσταση έχει κάποια συγγένεια με τα λουτρά Royat της Γαλλίας και Nauheim της Γερμανίας.

Τα λουτρά της Υπάτης ωφελούν σε παθήσεις και σύνδρομα αγγείων, σε αρτηριακές υπερτάσεις, φλεβίτιδες, ενδαρτηρίτιδες κάτω άκρων (διαλείπουσα χωλότης), ταχυκαρδίες, αρρυθμίες, σε παθήσεις των βαλβίδων της καρδιάς, σε ανεπάρκεια των στεφανιαίων αρτηριών κλπ. Επίσης στις παθήσεις του δέρματος, στις διαταραχές περιφερειακών νεύρων και μυών (παραλύσεις, ατροφίες μυών) και στις αρθρίτιδες. Το 1903 η Υπάτη ήταν η μοναδική λουτρόπολη της Ελλάδας που διέθετε άρτιες λουτρικές εγκαταστάσεις.

Β.8.1.6. ΛΟΥΤΡΑ ΠΛΑΤΥΣΤΟΜΟΥ

Επί της Εθνικής Οδού Λαμίας - Καρπενησίου και σε απόσταση 36 χλμ. από τη Λαμία βρίσκονται τα λουτρά Πλατυστόμου στους πρόποδες της Όθρυος. Έχει δύο πηγές που απέχουν 1.500 μ. από το χωριό Πλατύστομο, η μία λουτροπηγή είναι αλκαλοπηγή με θερμοκρασία 33,6ο C βαθμούς, με ραδιενέργεια 0,14 μονάδες Mache και η άλλη πηγή με κρύο νερό θερμοκρασίας 25,5ο C βαθμών, με ραδιενέργεια 0,36 μονάδες Mache, που είναι πόσιμο και χρησιμοποιείται για παθήσεις του στομάχου, της χολής, του ήπατος, νεφρών, συκωτιού, κύστεως, για αρθροπάθειες, νεφρολιθιάσεις, ζαχαρώδη διαβήτη, δυσκοιλιότητα, κολίτιδες και λοιπές παθήσεις.

Β.8.1.7. ΛΟΥΤΡΟΠΗΓΕΣ ΔΟΜΟΚΟΥ

Βόρεια της Λαμίας προς Δομοκό βρίσκονται τα **Λουτρά Καϊτσης** που είναι υδροθειούχα και έχουν θεραπευτικές ιδιότητες στις δερματοπάθειες, αρθροπάθειες, ρευματοπάθειες και νευροπάθειες. Τα παραπάνω λουτρά δεν έχουν αξιοποιηθεί και χρειάζεται με σχετικές μελέτες να αξιοποιηθούν πλήρως.

Στο χωριό **Εκκάρα**, παλαιά Κάτω Αγόριανη, υπάρχει λουτροπηγή υδροθειούχος, η οποία έχει θεραπευτικές ιδιότητες για παθήσεις του δέρματος ως και ρευματοειδείς παθήσεις, αρθροπαθήσεις, νευροπάθειες. Λουτροπηγή υπάρχει και στα Γαβράκια Δομοκού που έχει θεραπευτικές ιδιότητες σε παθήσεις δερματικές, νευρικές, πονοκεφάλους, αρθροπάθειες και πηγή με πόσιμο νερό που ενδείκνυται για χολοκυστοπάθεια, ψαμμίαση και στομαχικές παθήσεις.

Άλλη θερμοπηγή υπάρχει στο Γερακλή Δομοκού με θεραπευτικές ιδιότητες σε χρόνιους ρευματισμούς, εκζέματα και παθήσεις των νεύρων. Στην Παλαιοβράχα, με τα βαθύσκια καταπράσινα πλατάνια, υπάρχουν σύγχρονες λουτρικές εγκαταστάσεις με πισίνες που περιέχουν πηγαίο νερό που ρέει στην περιοχή. Τα νερά περιέχουν θειάφι και γλυκερίνη και γενικά ουσίες χαλαρωτικές και καταπραϋντικές και συνιστώνται για θεραπεία δερματικών παθήσεων και νευρολογικών διαταραχών.

Στο Αρχάνι τέλος η θερμοκρασία του νερού είναι 25 βαθμοί και έχει 11 ph, η δεύτερη πηγή στο είδος της στην Ευρώπη.

Πίνακας 4

Πίνακας θερμοπηγών λεκάνης Σπερχειού (πηγή ΙΓΜΕ)

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΗΓΗΣ	ΥΨ	ΠΑΡΟΧΗ m3/h	ΘΕΡΜ/ΣΙΑ 0C	ph	ΑΓ/ΤΑ	Mho/cm
ΔΑΜΑΣΤΑ	Ψωρονέρια	30	900	32	30	6	100
ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑ	'Αμπλα	215	3	27	24	9,4	420
ΜΑΚΡΑΚΩΜΗ	Βρύση Γαλάνη	300	1	30	18	7,2	650
ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Λουτρά	45	200-250	13	39	6,3	-
ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Βαρκά	17	500-600	26	37	-	-
ΠΛΑΤΥΣΤΟΜΟ	Κλούβιο	290	20	13	26	7,1	430
ΠΛΑΤΥΣΤΟΜΟ	Ιαματικό	285	20	14	32	8,6	610
ΥΠΑΤΗ	Λουτρά	85	25	13	31	6,2	-
ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΣ	Βρωμονέρια	720	5	15,8	13	7,12	370
ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΣ	Βρωμονέρια	700	4	16,2	12,6	7,12	410
ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κάτω κρύα βρύση	550	0,5	10,4	15,8	6,9	432
ΑΡΧΑΝΙ	Πηγαί λουτρών	220	8-10	15	27,8	10,5	518
ΑΡΧΑΝΙ	Κακαβάκι	230	Ασήμαντη	-	16	8,10	490
ΑΡΧΑΝΙ	Ψωρονέρια	270	-	-	18,5	10,7	325
ΑΡΧΑΝΙ	Σκουριές	280	1	-	20	10,4	250
ΚΛΩΝΙ	Υπάτης	350	-	14,5	14	6,9	670
ΤΡΙΛΟΦΟ	Λευκάματα	350	2	14	16	8,9	365
ΣΤΥΛΙΔΑ	Πηγή Καρυάς	8	180	29	19	6,9	580

Β.8.2. ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ – ΔΕΛΤΑ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ (φωτ. 6)

Μια μεγάλη ποικιλία διάσπαρτων υγρότοπων συναντάμε στο νόμο. Οι υγρότοποι αυτοί σχηματίζονται είτε κατά μήκος ποταμών (Σπερχειός, Γοργοπόταμος, Ασωπός, Ενιπέας, Ίναχος), η καρστικών πηγών (Αγία Παρασκευή, Μεγάλη Βρύση), ιαματικών πηγών (Ψωρονέρια, Θερμοπύλες).

Στα βουνά Καλλίδρομο και Οίτη συναντάμε αλπικούς, εποχικούς μόνιμους υγρότοπους μικρούς όμως σε έκταση.

Ο υγρότοπος όμως που είναι διεθνούς σημασίας είναι αυτός που σχηματίζει το Δέλτα του Σπερχειού, το οποίο διαμορφώνουν η κοίτη εκβολής του Σπερχειού, οι αλμυρόβαλτοι, τα λασποτόπια των ρηχών ακτών του Μαλιακού, καθώς και όλο το δίκτυο των τεχνητών τάφρων άρδευσης που τους καλοκαιρινούς μήνες, μαζί με τους ορυζώνες, περιβάλλουν και ταυτόχρονα επεκτείνουν τους φυσικούς οικότοπους του Δέλτα.

Μέσα σ' αυτούς τρέφονται το καλοκαίρι πελαργοί, ερωδιοί, μαυρογλάρωνα και κοκκινοσκέληδες. Η βλάστηση του Σπερχειού έχει πυκνότητα και την αποτελούν είδη, που συναντάμε και στην κύρια κοίτη του ποταμού, όπως βούρλα, νεροκάλαμο, ιτιές, λεύκες, αλμυρίκια, αγριοκάλαμο. Στους αλμυρόβαλτους παρατηρούνται αλόφυτα και βούρλα. Στο Δέλτα του Σπερχειού συναντάμε όλα τα είδη θηλαστικών και ερπετών της πεδινής ζωής.

Ο υγρότοπος είναι διεθνούς σημασίας και για την μεγάλη ποικιλία ορνιθοπανίδας, που ξεχειμωνιάζει. Εδώ ο πληθυσμός των παπιών ξεπερνά τα 10.000.

Β.8.3. ΣΤΑ ΠΛΑΤΑΝΟΔΑΣΗ ΤΟΥ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ

Στις όχθες του Σπερχειού αναπτύσσονται κατά θέσεις μεγάλα πλατανόδαση, τα μεγαλύτερα στην Ελλάδα, που συνιστούν παρθένους φυσικούς οικότοπους, ενώ γενικά σε όλο το μήκος υπάρχει στενή η ευρεία ζώνη από πλατάνια. Τα δέντρα παρουσιάζουν πυκνότατη συγκόμωση.

Σε αυτά τα παραποτάμια πλατανοδάση συμμετέχουν και άλλα είδη φυτών όπως οι λεύκες, ιτιές, καθώς και υγροτοπικά είδη, τα οποία διαμορφώνουν ορόφους εξάπλωσης.

Β.8.4. ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΜΝΗΜΕΙΑ

Σε ολόκληρη την ορεινή ζώνη της Φθιώτιδας σχηματίζονται πολλοί πυκνοί δασικοί σχηματισμοί ιδιαίτερου φυσικού κάλλους όπως

* Ο Εθνικός Δρυμός Οίτης έκτασης 70.000 στρεμμάτων

* Το Δρυοδάσος στην περιοχή Μποκλώνα Άγναντης 3.000 στρεμμάτων

* Το δάσος Οξιάς της κοινότητας Γαρδικίου 3.500 στρεμμάτων

* Το δάσος Καλλιδρόμου

Αισθητικά δάση και διατηρητέα μνημεία της φύσης στην περιοχή της Φθιώτιδας, είναι

- Το αισθητικό δάσος της Τιθορέας
- Δάσος Μεξιατών
- Οι πλάτανοι των Κομποτάδων
- Ο πλάτανος της Αγίας Μαρίνας Λοκρίδας

- **Οι πλάτανοι της Λαμίας** είναι τέσσερις αιωνόβιοι και πανέμορφοι πλάτανοι, στην πλατεία Λαού της Λαμίας, γνωστοί για το μέγεθος και το αισθητικό κάλλος τους. Κηρύχτηκαν διατηρητέα μνημεία της φύσης με το Π.Δ. 121/ΤΔ/1980.

Δέλτα Σπερχειού

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 6

Β.9.ΥΓΕΙΑ

Β.9.1. ΥΠΟΔΟΜΗ ΥΓΕΙΑΣ

Ο χώρος της υγείας αποτελεί μια ιδιαίτερη πτυχή της ζωής μας, την πιο σημαντική. Αναμφισβήτητα λοιπόν το κύριο ενδιαφέρον αφορά την ενδυνάμωση και εκσυγχρόνιση του τομέα αυτού.

Στο σύνολο της Ελλάδας η υγεία βρίσκεται σε μέτρια επίπεδα, ανάλογα ποσοστά ισχύουν για το Νομό Φθιώτιδας και ειδικά για το Δήμο Λαμίας.

Στο χώρο της Υγείας και Περίθαλψης λειτουργούν οι παρακάτω κρατικές και ιδιωτικές μονάδες.

(α) Γενικό Νοσοκομείο, με πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια περίθαλψη. Το Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο λειτουργεί από το 1954 ενώ στεγάζεται σε δύο κτίρια. Το πρώτο κτίριο πρώην Σανατόριο βρίσκεται σε προάστιο της Λαμίας στην περιοχή Ταράτσα. Εκεί στεγάζονται:

- η καρδιολογική κλινική
- η παθολογική
- η παιδιατρική
- η πνευμονολογική
- η μονάδα τεχνητού νεφρού
- και η μονάδα ψυχικής υγείας.

Ενώ στο δεύτερο κτίριο που βρίσκεται απέναντι από το Εθνικό Στάδιο, στην περιοχή Πουρναράκι στεγάζονται οι παρακάτω κλινικές:

* χειρουργική οφθαλμολογική
* ορθοπεδική
* ουρολογική
* μαιευτική
* τα εργαστήρια ακτινολογικό και ακτινολογικό,
* καθώς και τα επείγοντα περιστατικά.

Στο Νομαρχιακό Νοσοκομείο της Λαμίας υπάγονται όλα τα Κέντρα Υγείας του Νομού, τα οποία στο σύνολο τους είναι έξι και είναι τα εξής

Κ.Υ Αταλάντης
Κ.Υ Δομοκού
Κ.Υ Μακρακώμης
Κ.Υ Στυλίδας
Κ.Υ Αμφίκλειας

Σε κάθε ένα από τα παραπάνω υπάγονται τα ανάλογα περιφερειακά ιατρεία που εξυπηρετούν τους κατοίκους των Δημοτικών Διαμερισμάτων του Νομού.

Το Νομαρχιακό Νοσοκομείο έχει συνολικά και στα δύο κτίρια 310 κλίνες. Πρόσφατα τελείωσε και η κατασκευή του νέου κτιρίου του Νοσοκομείου που βρίσκεται παραπλεύρως του παλιού. Έχει την ίδια δυναμικότητα κλινών (310) και αναμένεται να λειτουργήσει σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Ωστόσο στην περιοχή της Λαμίας λειτουργούν για την υγειονομική εξυπηρέτηση του κοινού και οι ακόλουθες υπηρεσίες.

(β) Νομαρχιακή μονάδα Υγείας του Ιδρύματος Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ), με πρωτοβάθμια περίθαλψη όλων σχεδόν των ιατρικών ειδικοτήτων.

γ. Ιδιωτικές κλινικές 3

δ. Ιδιωτικά Ιατρεία 70

ε. Οδοντιατρεία 65

στ. Φαρμακείο 55

Β.9.2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ (πίνακας 5)

Στο Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο Λαμίας απασχολείται το 1/4 του επιστημονικού προσωπικού της περιφέρειας. Συγκεκριμένα απασχολούνται 112 γιατροί όλων των ειδικοτήτων, 208 άτομα αποτελούν το νοσηλευτικό προσωπικό και 199 είναι διοικητικοί υπάλληλοι. Στην επόμενη σελίδα δίνεται ο πίνακας 5 του προσωπικού και νοσοκομείων.

Πίνακας 5

	Ν.Γ.Ν. ΛΑΜΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡ.	% ΣΥΝΟΛΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡ.
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	463	1.605	28,85%
1. ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	56	282	
Ε.Σ.Υ.	35	201	17,41%
ΥΠΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	13	56	23,21%
ΣΥΝΑΦΕΙΣ	8	25	32,00%
2. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	208	656	31,71%
3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	199	667	29,84%

Β.10. ΠΡΟΝΟΙΑ

Στο χώρο της Πρόνοιας δραστηριοποιείται η Δ/νση Πρόνοιας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας, με τη χορήγηση βοηθημάτων σε ανασφάλιστους και οικονομικώς χαμηλά ευρισκόμενους πολίτες.

Κύριοι τομείς της πρόνοιας είναι η δημιουργία γηροκομείων προνοιακών ιδρυμάτων νοσηλείας, κατασκηνώσεων.

Αξιόλογες είναι οι εγκαταστάσεις των κατασκηνώσεων που υπάρχουν στη περιοχή Αγ. Κωνσταντίνου, δηλαδή σε διπλανό Δήμο καθώς και η ύπαρξη κέντρου εκπαίδευσης ΑΜΕΑ (Ατομα με Ειδικές Ανάγκες)

Σημαντικό μειονέκτημα για το Δήμο Λαμίας αποτελεί η έλλειψη Δημοτικού Γηροκομείου παρά τις αλλεπάλληλες προσπάθειες των αρμοδίων.

Ωστόσο στην περιοχή λειτουργούν δύο ανεξάρτητα γηροκομεία, ένα ιδιωτικό και ένα εκκλησιαστικό που υπάγεται στην δ/νση της Ιεράς Μητρόπολης Φθιώτιδας.

Αξίζει να αναφέρουμε ότι με πρόσφατο νόμο άρετε η δικαιοδοσία από την δ/νση πρόνοιας για τους βρεφονηπιακούς σταθμούς και υπάγεται στους Δήμους. Οι βρεφονηπιακοί σταθμοί που λειτουργούν στο Δήμο είναι τέσσερις ολοήμεροι και στεγάζονται σε ιδιόκτητα κτίρια.

Β.11. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Β.11.1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Λαμίας δραστηριοποιείται και στους τρείς τομείς της Δημόσιας εκπαίδευσης.

- Στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση (νηπιαγωγείο, δημοτικό σχολείο)

- Στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση (Γυμνάσιο, Λύκειο, ΤΕΕ)

- Στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα)

Β.11.2. ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

Τα νηπιαγωγεία και τα δημοτικά υπάγονται στην διεύθυνση πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης που έχει την έδρα της στη Λαμία. Στο Δήμο Λαμίας υπάρχουν 29 Νηπιαγωγεία από τα οποία τα 9 βρίσκονται σε Δημοτικά Διαμερίσματα. Το πλήθος αυτών είναι 2/θέσια και μόνο 10 είναι 1/θέσια.

Το 1ο, το 8ο, το 5ο το 7ο, το 12ο, το 14ο, το 16ο είναι ολοήμερα ενώ τα υπόλοιπα λειτουργούν κανονικά.

Παρακάτω δίνεται ο πίνακας 6 με τα νηπιαγωγεία και στατιστικά στοιχεία των τριών τελευταίων ετών.

Β.11.2.1. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Όσον αφορά τα Δημοτικά σχολεία του Δήμου αναφέρουμε ότι στο σύνολο τους είναι 34. από τα οποία 11 βρίσκονται σε Δημοτικά Διαμερίσματα, 2 αποτελούν ειδικά σχολεία δηλαδή εκεί διδάσκονται παιδιά με ειδικές ανάγκες, ένα σχολείο για τα τσιγγανόπαιδα που βρίσκεται στο καταυλισμό των τσιγγάνων, στον Ξηριά. Το τελευταίο αποτελεί ένα λιώμενο σχολείο ικανοποιητικό για τις ανάγκες των τσιγγάνων.

Πρέπει να αναφέρουμε ότι τα παιδιά των Δημοτικών Διαμερισμάτων Δίβρης και Λυγαριάς έχουν από το 1999 μεταφερθεί στο 19ο δημοτικό σχολείο.

Στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση δεν υπάρχουν ιδιαίτερα προβλήματα από άποψη κτιριακής υποδομής ύστερα μάλιστα από την αποπεράτωση των σχολικών συγκροτημάτων ανθέων και αφανού.

Στον πίνακα 7 δίνονται τα Δημοτικά σχολεία και στατιστικά στοιχεία των τριών τελευταίων ετών.

Β.11.3. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση του Δήμου υπάγεται στη διεύθυνση Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση που έχει έδρα τη Λαμία.

Συγκεκριμένα στην περιοχή του Δήμου λειτουργούν 7 Γυμνάσια 1 εσπερινό και 1 πειραματικό και 1 ακόμα που βρίσκεται στο Δ. Δ Ροδίτσας για τα οποία δίνονται στατιστικά στοιχεία της περιίδου '92 – '01.

Επίσης λειτουργούν 5 λύκεια 1 εσπερινό και 3 Τ.Ε.Ε. Αξίζει να αναφέρουμε ότι τα 3 Τ.Ε.Ε. στεγάζονται σε σχολικό συγκρότημα όπου γίνεται χρήση της ηλιακής ενέργειας, γενικά η αντιστοιχία των δασκάλων προς τους μαθητές είναι 1 στους 10.

Στους πίνακες 8, 9,10 δίνεται το δυναμικό των σχολείων και στατιστικά στοιχεία των τριών τελευταίων ετών.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε.
ΝΟΜΟΥ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΡΑΦΕΝΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΤΡΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΧΡΟΝΙΑ

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ		ΝΗΠΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ
ΟΡΓΑΝ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ		
2/Θ	1ο ΛΑΜΙΑΣ (ΟΛΟΗΜΕΡΟ)		
	Έτος 1998-1999	25	
	Έτος 1999-2000	29	
	Έτος 2000-2001	49	6
2/Θ	2ο ΛΑΜΙΑΣ		
	Έτος 1998-1999	14	
	Έτος 1999-2000	17	
	Έτος 2000-2001	19	2
2/Θ	3ο ΛΑΜΙΑΣ		
	Έτος 1998-1999	4	
	Έτος 1999-2000	10	
	Έτος 2000-2001	12	2
1/Θ	4ο ΛΑΜΙΑΣ		
	Έτος 1998-1999	17	
	Έτος 1999-2000	8	
	Έτος 2000-2001	10	1
2/Θ	5ο ΛΑΜΙΑΣ (ΟΛΟΗΜΕΡΟ)		
	Έτος 1998-1999	9	
	Έτος 1999-2000	15	
	Έτος 2000-2001	23	4
2/Θ	6ο ΛΑΜΙΑΣ		
	Έτος 1998-1999	42	
	Έτος 1999-2000	37	
	Έτος 2000-2001	26	2
2/Θ	7ο ΛΑΜΙΑΣ (ΟΛΟΗΜΕΡΟ)		
	Έτος 1998-1999	26	
	Έτος 1999-2000	37	
	Έτος 2000-2001	28	4
2/Θ	8ο ΛΑΜΙΑΣ (ΟΛΟΗΜΕΡΟ)		
	Έτος 1998-1999	27	
	Έτος 1999-2000	32	
	Έτος 2000-2001	30	5

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ		ΝΗΠΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ
ΟΡΓΑΝ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ		
2/Θ	**9ο ΛΑΜΙΑΣ**		
	Έτος 1998-1999	22	
	Έτος 1999-2000	14	
	Έτος 2000-2001	24	2
2/Θ	**10ο ΛΑΜΙΑΣ (ΟΛΟΗΜΕΡΟ)**		
	Έτος 1998-1999	18	
	Έτος 1999-2000	23	
	Έτος 2000-2001	24	3
2/Θ	**11ο ΛΑΜΙΑΣ**		
	Έτος 1998-1999	14	
	Έτος 1999-2000	14	
	Έτος 2000-2001	20	2
1/Θ	**12ο ΛΑΜΙΑΣ (ΟΛΟΗΜΕΡΟ)**		
	Έτος 1998-1999	6	
	Έτος 1999-2000	7	
	Έτος 2000-2001	11	3
2/Θ	**13ο ΛΑΜΙΑΣ**		
	Έτος 1998-1999	26	
	Έτος 1999-2000	24	
	Έτος 2000-2001	23	2
2/Θ	**14ο ΛΑΜΙΑΣ (ΟΛΟΗΜΕΡΟ)**		
	Έτος 1998-1999	31	
	Έτος 1999-2000	53	
	Έτος 2000-2001	48	6
1/Θ	**15ο ΛΑΜΙΑΣ**		
	Έτος 1998-1999	8	
	Έτος 1999-2000	11	
	Έτος 2000-2001	12	1
2/Θ	**16ο ΛΑΜΙΑΣ (ΟΛΟΗΜΕΡΟ)**		
	Έτος 1998-1999	26	
	Έτος 1999-2000	22	
	Έτος 2000-2001	29	3
2/Θ	**17ο ΛΑΜΙΑΣ**		
	Έτος 1998-1999	34	
	Έτος 1999-2000	42	
	Έτος 2000-2001	29	2
1/Θ	**18ο ΛΑΜΙΑΣ**		
	Έτος 1998-1999	5	
	Έτος 1999-2000	0	
	Έτος 2000-2001	7	1

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ		ΝΗΠΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ
ΟΡΓΑΝ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ		
1/Θ	**19ο ΛΑΜΙΑΣ**		
	Έτος 1998-1999	7	
	Έτος 1999-2000	5	
	Έτος 2000-2001	7	1
2/Θ	**20ο ΛΑΜΙΑΣ**		
	Έτος 1998-1999	0	
	Έτος 1999-2000	0	
	Έτος 2000-2001	13	2
2/Θ	**21ο ΛΑΜΙΑΣ ΟΛ. (ΣΤΑΥΡΟΥ)**		
	Έτος 1998-1999	18	
	Έτος 1999-2000	19	
	Έτος 2000-2001	34	3
2/Θ	**22ο ΛΑΜΙΑΣ (ΡΟΔΙΤΣΑΣ)**		
	Έτος 1998-1999	21	
	Έτος 1999-2000	19	
	Έτος 2000-2001	18	2
2/Θ	**23ο ΛΑΜΙΑΣ ΟΛ (ΜΕΓ.ΒΡΥΣΗΣ)**		
	Έτος 1998-1999	15	
	Έτος 1999-2000	11	
	Έτος 2000-2001	17	3
1/Θ	**24ο ΛΑΜΙΑΣ (ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ)**		
	Έτος 1998-1999	11	
	Έτος 1999-2000	14	
	Έτος 2000-2001	13	1
2/Θ	**25ο ΛΑΜΙΑΣ (ΑΝΘΗΛΗΣ)**		
	Έτος 1998-1999	15	
	Έτος 1999-2000	16	
	Έτος 2000-2001	11	2
1/Θ	**ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ**		
	Έτος 1998-1999	6	
	Έτος 1999-2000	0	
	Έτος 2000-2001	5	1
1/Θ	**ΚΟΜΜΑΤΟΣ**		
	Έτος 1998-1999	5	
	Έτος 1999-2000	4	
	Έτος 2000-2001	2	1
1/Θ	**ΛΥΓΑΡΙΑΣ**		
	Έτος 1998-1999	2	
	Έτος 1999-2000	6	
	Έτος 2000-2001	2	1
1/Θ	**ΦΡΑΝΤΖΗ**		
	Έτος 1998-1999	3	
	Έτος 1999-2000	6	
	Έτος 2000-2001	3	1

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε.
ΝΟΜΟΥ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΡΑΦΕΝΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ - ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΤΡΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΧΡΟΝΙΑ

ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑΞΗ						
		Α΄	Β΄	Γ΄	Δ΄	Ε΄	ΣΤ΄	ΣΥΝΟΛΟ
12/θ	1ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	41	42	38	46	43	38	248
	Έτος 1999-2000	32	41	41	37	45	45	241
	Έτος 2000-2001	37	31	42	43	35	45	233
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	Διδάσκοντες δάσκαλοι 15						
12/Θ	2ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	51	48	39	49	48	56	291
	Έτος 1999-2000	26	50	45	37	47	48	253
	Έτος 2000-2001	37	30	50	47	36	53	253
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 15						
12/Θ	3ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	19	38	18	33	14	44	166
	Έτος 1999-2000	18	19	33	17	28	13	128
	Έτος 2000-2001	35	40	51	46	51	40	263
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	Διδάσκοντες δάσκαλοι 15						
8/Θ	4ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	30	15	15	16	23	24	123
	Έτος 1999-2000	23	33	17	15	16	24	128
	Έτος 2000-2001	19	22	31	16	16	16	120
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 8						
7/Θ	5ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	22	11	19	15	20	14	101
	Έτος 1999-2000	10	20	11	17	16	20	94
	Έτος 2000-2001	17	8	18	11	17	15	86
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 7						
12/Θ	6ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	47	38	41	30	49	42	247
	Έτος 1999-2000	44	44	38	46	31	51	254
	Έτος 2000-2001	51	50	50	38	46	35	270
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	Διδάσκοντες δάσκαλοι 15						
12/Θ	7ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	52	38	41	30	49	42	247
	Έτος 1999-2000	28	54	47	38	30	54	251
	Έτος 2000-2001	48	31	58	47	32	30	246
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	Διδάσκοντες δάσκαλοι 18						

ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑΞΗ						
		Α΄	Β΄	Γ΄	Δ΄	Ε΄	ΣΤ΄	ΣΥΝΟΛΟ
9/Θ	8ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	31	22	27	25	30	33	168
	Έτος 1999-2000	36	33	23	30	26	30	178
	Έτος 2000-2001	32	30	31	23	32	26	174
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 13						
12/Θ	9ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	31	37	30	31	41	42	212
	Έτος 1999-2000	44	30	36	33	30	39	212
	Έτος 2000-2001	37	45	29	39	33	32	215
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 14						
12/Θ	10ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	46	56	42	43	51	49	287
	Έτος 1999-2000	42	46	53	44	44	54	283
	Έτος 2000-2001	44	41	46	54	44	43	272
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	Διδάσκοντες δάσκαλοι 16						
12/Θ	11ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	65	51	72	49	60	65	362
	Έτος 1999-2000	43	60	52	72	50	61	338
	Έτος 2000-2001	48	45	60	54	75	48	330
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	Διδάσκοντες δάσκαλοι 20						
12/Θ	12ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	6	12	13	16	12	14	73
	Έτος 1999-2000	13	7	13	11	17	12	73
	Έτος 2000-2001	30	16	10	14	16	23	109
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	Διδάσκοντες δάσκαλοι 9						
6/Θ	13ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	22	16	25	18	24	22	127
	Έτος 1999-2000	23	22	16	24	17	25	127
	Έτος 2000-2001	13	24	21	13	25	17	113
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 7						
12/Θ	14ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	54	52	56	44	60	56	322
	Έτος 1999-2000	63	58	58	61	45	63	348
	Έτος 2000-2001	40	37	37	37	40	22	213
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 13						
6/Θ	15ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	37	16	35	15	26	21	150
	Έτος 1999-2000	18	34	16	35	16	28	147
	Έτος 2000-2001 ΣΕ ΑΝΑΣΤΟΛΗ	0	0	0	0	0	0	0
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 0						
12/Θ	16ο ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	30	28	33	30	39	37	197
	Έτος 1999-2000	30	29	24	32	30	39	184
	Έτος 2000-2001	29	34	28	25	33	28	177
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	Διδάσκοντες δάσκαλοι 16						

ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑΞΗ						
		Α΄	Β΄	Γ΄	Δ΄	Ε΄	ΣΤ΄	ΣΥΝΟΛΟ
12/Θ	**17ο ΛΑΜΙΑΣ**							
	Έτος 1998-1999	40	38	36	38	44	40	236
	Έτος 1999-2000	33	42	39	39	39	45	237
	Έτος 2000-2001	36	28	40	43	38	36	221
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	Διδάσκοντες δάσκαλοι 15						
6/Θ	**18ο ΛΑΜΙΑΣ**							
	Έτος 1998-1999	15	12	11	15	12	17	82
	Έτος 1999-2000	15	16	14	12	16	12	85
	Έτος 2000-2001	13	16	15	15	11	16	86
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 8						
6/Θ	**19ο ΛΑΜΙΑΣ**							
	Έτος 1998-1999	4	0	6	2	4	7	23
	Έτος 1999-2000	8	10	5	9	6	12	50
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	20	12	14	8	10	9	73
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 7						
6/Θ	**20ο ΛΑΜΙΑΣ**							
	Έτος 1998-1999	0	0	0	0	0	0	0
	Έτος 1999-2000	0	0	0	0	0	0	0
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	20	18	19	19	21	22	119
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 7						
8/Θ	**21ο ΛΑΜΙΑΣ (ΣΤΑΥΡΟΥ)**							
	Έτος 1998-1999	29	21	16	21	30	30	147
	Έτος 1999-2000	21	30	23	18	22	31	145
	Έτος 2000-2001 ΟΛΟΗΜΕΡΟ	28	24	34	22	24	28	160
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 11						
7/Θ	**22ο ΛΑΜΙΑΣ (ΡΟΔΙΤΣΑΣ)**							
	Έτος 1998-1999	26	18	25	24	21	14	128
	Έτος 1999-2000	24	26	19	25	25	23	142
	Έτος 2000-2001	23	20	25	22	25	23	138
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 8						
6/Θ	**23ο ΛΑΜΙΑΣ (ΜΕΓ. ΒΡΥΣΗΣ)**							
	Έτος 1998-1999	21	10	14	17	13	15	90
	Έτος 1999-2000	14	20	11	14	17	13	89
	Έτος 2000-2001	15	14	18	11	13	17	88
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 7						
6/Θ	**24ο ΛΑΜΙΑΣ (ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ)**							
	Έτος 1998-1999	9	15	8	9	8	12	61
	Έτος 1999-2000	11	9	15	8	9	7	59
	Έτος 2000-2001	15	12	9	14	8	9	67
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 7						
6/Θ	**25ο ΛΑΜΙΑΣ (ΑΝΘΗΛΗΣ)**							
	Έτος 1998-1999	9	9	21	9	23	17	88
	Έτος 1999-2000	15	8	8	20	8	23	82
	Έτος 2000-2001	17	17	10	8	21	9	82
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 7						

ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑΞΗ						
		Α΄	Β΄	Γ΄	Δ΄	Ε΄	ΣΤ΄	ΣΥΝΟΛΟ
6/Θ	1ο ΕΙΔΙΚΟ ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	5	3	0	3	4	7	22
	Έτος 1999-2000	2	6	3	0	3	6	20
	Έτος 2000-2001	4	7	3	0	3	6	23
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 7						
6/Θ	2ο ΕΙΔΙΚΟ ΛΑΜΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	6	3	7	2	4	9	31
	Έτος 1999-2000	7	2	5	3	2	13	32
	Έτος 2000-2001	9	2	5	3	2	13	34
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 7						
2/Θ	ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ							
	Έτος 1998-1999	5	2	4	3	4	3	21
	Έτος 1999-2000	6	5	2	4	3	4	24
	Έτος 2000-2001	1	6	5	2	4	3	21
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 2						
2/Θ	ΚΟΜΜΑΤΟΣ							
	Έτος 1998-1999	0	2	3	0	4	6	15
	Έτος 1999-2000	5	1	2	4	0	3	15
	Έτος 2000-2001	2	4	1	2	3	0	12
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 2						
1/Θ	ΚΩΣΤΑΛΕΞΙΟΥ							
	Έτος 1998-1999	4	1	3	3	2	2	15
	Έτος 1999-2000	1	4	0	4	1	2	12
	Έτος 2000-2001	0	0	0	0	0	0	0
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 0						
2/Θ	ΤΣΙΓΓΑΝΟΠΑΙΔΩΝ							
	Έτος 1998-1999	0	0	0	0	0	0	0
	Έτος 1999-2000	0	0	0	0	0	0	0
	Έτος 2000-2001	0	0	0	0	0	0	0
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 2						
2/Θ	ΦΡΑΝΤΖΗ							
	Έτος 1998-1999	7	4	8	3	1	5	28
	Έτος 1999-2000	4	7	4	8	4	1	28
	Έτος 2000-2001	8	4	8	5	7	4	35
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 3						
2/Θ	ΛΥΓΑΡΙΑΣ							
	Έτος 1998-1999	6	3	2	3	6	1	21
	Έτος 1999-2000	Τα παιδιά του Σχολείου πήγαν στο 19ο Δημοτικό Σχολείο Λαμίας						
	Έτος 2000-2001							
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 3						
1/Θ	ΔΙΒΡΗΣ							
	Έτος 1998-1999	1	1	1	0	2	1	6
	Έτος 1999-2000	Τα παιδιά του Σχολείου πήγαν στο 19ο Δημοτικό Σχολείο Λαμίας						
	Έτος 2000-2001							
	Έτος 2000-2001	Διδάσκοντες δάσκαλοι 0						

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 ΜΕ ΤΟ ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ									
ΣΤΑ ΓΥΜΝΑΣΙΑ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ									
	ΣΧ. ΕΤΟΣ	ΣΧ. ΕΤΟΣ	ΣΧ. ΕΤΟΣ	ΣΧ. ΕΤΟΣ	ΣΧ. ΕΤΟΣ	ΣΧ. ΕΤΟΣ	ΣΧ. ΕΤΟΣ	ΣΧ. ΕΤΟΣ	**Διάφορα**
ΓΥΜΝΑΣΙΑ	1992 - 93	1993 - 94	1994 - 95	1995 - 96	1996 - 97	1997 - 98	1998 - 99	1999 - 00	**%(92-99)**
1ο Λαμίας	315	322	326	324	348	338	340	320	**1,6**
2ο Λαμίας	536	565	536	552	544	516	499	445	**-17,0**
3ο Λαμίας	398	384	374	360	331	327	307	295	**-25,9**
4ο Λαμίας	461	432	417	405	383	335	320	309	**-33,0**
5ο Λαμίας	312	367	383	364	365	367	377	411	**31,7**
6ο Λαμίας	415	394	405	378	405	391	358	334	**-19,5**
7ο Λαμίας	184	174	167	162	184	183	159	136	**-26,1**
Εσπερινό	119	161	155	167	131	158	158	136	**14,3**
Πειραματικό	187	180	169	145	108	76	55	40	**-78,6**
Ροδίτσας	258	232	228	202	187	167	144	139	**-46,1**

ΠΙΝΑΚΑΣ 9			
ΤΕΕ	98-99	99-00	00-01
Τ.Ε.Ε. 1ο Λαμίας	374	384	390
Τ.Ε.Ε. 2ο Λαμίας	340	346	349
Τ.Ε.Ε. Εσπερ. Λαμίας	50	54	56
Τ.Ε.Ε. 3ο Λαμίας	210	220	240
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΕ	974	1004	1035

ΠΙΝΑΚΑΣ 10 ΜΕ ΤΟ ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑ ΛΥΚΕΙΑ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			
	ΣΧ. ΕΤΟΣ	ΣΧ. ΕΤΟΣ	ΣΧ. ΕΤΟΣ
ΛΥΚΕΙΑ	1998 - 99	1999 - 00	2000-01
1ο Λύκειο Λαμίας	472	370	358
2ο Λύκειο Λαμίας	502	510	514
3ο Λύκειο Λαμίας	312	312	313
4ο Λύκειο Λαμίας	456	452	450
5ο Λύκειο Λαμίας	398	380	379
Εσπερινό Λύκειο Λαμίας	138	140	144
Εκκλησιαστικό Λύκειο Λαμίας	47	50	51
ΣΥΝΟΛΟ	2.325	2.214	2.209

Β.11.4. ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Λαμίας είναι το μοναδικό σήμερα, μετά την κατάργηση της Παιδαγωγικής Ακαδημίας τριτοβάθμιο εκπαιδευτικό ίδρυμα της ευρύτερης περιοχής της Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας και βρίσκεται νότια της Λαμίας, στο 3ο χλμ της παλαιάς Εθνικής οδού Λαμίας - Αθηνών. Είναι ένα από τα 14 Τ.Ε.Ι της χώρας, το οποίο είναι προσανατολισμένο στην εφαρμοσμένη έρευνα και τεχνολογία.

Αποτελείται από δύο σχολές με 5 τμήματα και 2 ανεξάρτητα τμήματα το ένα στο Καρπενήσι και το δεύτερο στην Άμφισσα, όπως φαίνεται παρακάτω

α. Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών

1. Τμήμα Ηλεκτρολογίας
2. Τμήμα Ηλεκτρονικής
3. Τμήμα Πληροφορικής και Τεχνολογίας Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

β. Σχολή Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας

1. Τμήμα Νοσηλευτικής
2. Τμήμα Φυσικοθεραπείας

γ. Τμήμα Δασοπονίας (με έδρα το Καρπενήσι)

δ. Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων (με έδρα την Άμφισσα)

Στο τμήμα της Λαμίας σπουδάζουν σήμερα περί τους 2.500 σπουδαστές. Διδάσκουν 200 περίπου εκπαιδευτικοί όλων των βαθμίδων ενώ διαθέτει 30 περίπου άτομα διοικητικό προσωπικό.

Στεγάζεται σε ιδιόκτητες κτιριακές εγκαταστάσεις, συνολικού εμβαδού 10.000 τ.μ περίπου, με άρτια εξοπλισμένους εργαστηριακούς χώρους ενώ προβλέπονται άμεση η ολοκλήρωση της κατασκευής του κτιρίου της ΣΕΥΠ 2500 τ.μ. της βιβλιοθήκης, επίσης 2500 τ.μ και της Φοιτητικής εστίας, δυναμικότητας 300 κλινών, του περιβάλλοντος χώρου, αθλητικών εγκαταστάσεων καθώς και Συνεδριακού Κέντρου κλπ. Το Τ.Ε.Ι. Λαμίας πέραν του καθαρά επιστημονικού - εκπαιδευτικού ρόλου του, από τη φύση και τη θέληση του διαδραματίζεται ταυτόχρονα και γενικότερο ρόλο Μορφωτικού Κέντρου της ευρύτερης περιοχής.

Β.12. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Β.12.1. ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Β.12.1.1. Δημοτικό ωδείο Λαμίας

Το Δημοτικό Ωδείο Λαμίας ιδρύθηκε το 1938 και λειτουργεί μέχρι σήμερα με παραδειγματικό τρόπο εκτελώντας σημαντικότατο εκπαιδευτικό και καλλιτεχνικό έργο. Αποτελεί αναγνωρισμένο ίδρυμα Μουσικής Παιδείας και στεγάζεται σήμερα σε παραδοσιακό κτίριο της οδού Μαρκόπουλου αλλά και σε άλλες μισθωτές αίθουσες της πόλης.

Ανεκτίμητη είναι η συνεισφορά του στην πολιτιστική και ποιοτική αναβάθμιση και προβολή της πόλης, τόσο με το εκπαιδευτικό έργο που επιτελεί όσο και μέσα από τις καλλιτεχνικές δραστηριότητες του. Σήμερα το Ωδείο Λαμίας έχει 560 σπουδαστές και λειτουργούν 14 σχολές ενώ απασχολεί 40 άτομα προσωπικό.

Στο Ωδείο υπάρχει τμήμα μουσικής προπαίδειας για παιδιά ηλικίας 6-8 ετών. Παράλληλα λειτουργεί Τμήμα Μουσικής για άτομα με ειδικές ανάγκες. Στο Δημοτικό Ωδείο λειτουργούν μικτή και παιδική, χορωδία δωματίου, και μαθητική συμφωνική ορχήστρα.

Β.12.1.2. Κέντρο μεσογειακής μουσικής Δήμου Λαμιέων

Μέσα από το Ελληνικό Πολιτιστικό Δίκτυο Πόλεων υλοποιείται τα τελευταία χρόνια το Κέντρο Μεσογειακής Μουσικής Δήμου Λαμιέων. Στεγάζεται προσωρινά μαζί με το Ωδείο, αλλά σύντομα θα μεταφερθεί σε ιδιόκτητο κτίριο της οδού Λεωνιδίου (νέο πολιτιστικό κέντρο). Έχει κάνει αρκετές εκδηλώσεις ενώ προγραμματίζεται ο ανά διετία τελούμενος Διεθνής Διαγωνισμός Σύνθεσης .

Β.12.1.3. Δημοτική φιλαρμονική Λαμίας

Η Δημοτική Φιλαρμονική Λαμίας είναι μια από τις παλαιότερες Φιλαρμονικές στην Ελλάδα. Δημιουργήθηκε από πολύ παλιά και στη διάρκεια της μακρόχρονης πορείας της κάλυψε όλες τις μουσικές, πολιτιστικές και επετειακές εκδηλώσεις του Δήμου Λαμίας.

Ύστερα από μια μακραίωνη αξιόλογη πορεία η Δημοτική Φιλαρμονική ανασυντάσσεται μετά την κατοχή. Το 1946 ο Σπυρίδων Μερκούρης δημιουργεί μια αξιόλογη Φιλαρμονική και το 1987 αναλαμβάνει ο αρχιμουσικός Δημήτρης Μαντάς ο οποίος έκτοτε έδωσε νέα πνοή στη Φιλαρμονική πλαισιώνοντας τη, με νέα άτομα .

Σήμερα η πρόσφορα της Φιλαρμονικής θεωρείται αδιαμφισβήτητη και στηρίζεται θερμά από το φιλόμουσο κοινό της πόλης. Η Δημοτική Φιλαρμονική Λαμίας που την καμαρώνουμε σε πάμπολλες εκδηλώσεις έχει ξεφύγει πλέον από τα όρια της πόλης και συμμετέχει κατά καιρούς σε σπουδαία Ευρωπαϊκά και διεθνή φεστιβάλ. Δεν είναι λοιπόν τυχαίο που με τέτοια δράση και δημιουργικότητα τα 25 αρχικά μέλη του τέλους της δεκαετίας του '80 έγιναν σήμερα πάνω από 150 και η Φιλαρμονική συγκαταλέγεται μεταξύ των μεγαλύτερων της Ελλάδος τόσο από άποψη αριθμού μελών όσο και από απόψεις μουσικής δυναμικής, πολιτιστικών εκδηλώσεων και δραστηριοτήτων εντός και εκτός συνόρων. Στην Φιλαρμονική Λαμίας συγκαταλέγονται η Σαξοφωνική Ορχήστρα κοριτσιών, μοναδική σε Ελλάδα και Ευρώπη καθώς και η Ορχήστρα Ποικίλης Μουσικής.

Β.12.1.4. Βυζαντινή χορωδία

Ιδρύθηκε το 1976 από ιεροψάλτες και φίλους της βυζαντινής μουσικής με χοράρχη τον Δημήτρη Μαντέ. Τα μέλη της γνωρίζουν άριστα τη βυζαντινή μουσική και οι πολύ καλές εμφανίσεις της έχουν ξεπεράσει τα όρια της Φθιώτιδας. Εκτός από ιερούς ναούς εμφανίστηκαν και σε αλλά αξιόλογα μέρη κατά καιρούς.

Τα μέλη της χορωδίας ανανεώνονται και ενισχύονται από απόφοιτους της Σχολής Βυζαντινής Μουσικής. Σχολή που λειτουργεί πάνω από 20 χρόνια, και αποτελεί πρόσφορα της Μητροπόλεως Φθιώτιδας.

Να σημειώσουμε ότι η Σχολή Βυζαντινής Μουσικής στεγάζεται σε ειδική αίθουσα. Γίνονται κανονικά έγγραφες, όπως στις άλλες σχολές, στην αρχή του σχολικού έτους, με κανονικές εξετάσεις ενώπιον επιτροπής. Η διδακτέα ύλη καθορίζεται από το Ωδείο Πειραιώς του Πειραϊκού Συνδέσμου, του οποίου Ωδείου η Σχολή είναι παράρτημα. Διδάσκουν αξιόλογοι ειδικοί καθηγητές και οι μαθητές κάθε χρόνο δίνουν εξετάσεις ενώπιον επιτροπής. Τα μαθήματα γίνονται απόγευμα και η φοίτηση είναι πενταετής.

Β.12.1.5. Πολυμελής εκκλησιαστική χορωδία

Το 1993 δημιουργείται ένα μουσικό χορωδιακό σύνολο 20 ατόμων , για να καλύψει κάποια κενά στον τομέα της εκκλησιαστικής πολυφωνικής μουσικής στον οποίο είχε και έχει παράδοση η πόλη της Λαμίας .

Τα μέλη της Πολυφωνικής Εκκλησιαστικής χορωδίας απαρτίζονται από μέλη της Μικτής χορωδίας του Δ.Ω.Λ αλλά και παλιούς χορωδούς. Ψέλνουν σε εκκλησίες της Λαμίας αλλά και της ευρύτερης περιοχής, ύστερα από πρόσκληση των αρμόδιων των Ιέρων Ναών και οι παρουσίες τους είναι πάντα αφιλοκερδώς. Για να γίνει κάποιο μέλος πρέπει να έχει κάποια σχέση με τη μουσική, σωστή φωνή και λίγο διαθέσιμο χρόνο. Η χορωδία είναι καθαρά ανδρική.

Β.12.1.6. ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. Ρούμελης

Το ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. Ρούμελης δημιουργήθηκε το 1985 κι ανήκει στον οραματικό θεσμό της Θεατρικής αποκέντρωσης. Όπως άλλωστε όλα τα ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. επιχορηγείται κατά το ήμισυ από το Υπουργείο Πολιτισμού και το υπόλοιπο από το Δήμο της Λαμίας.

Β.12.2. ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Β.12.2.1. Δημοτική πινακοθήκη

Η Δημοτική Πινακοθήκη " Αλέκος Κοντόπουλος " έχει φιλοξενήσει κατά καιρούς σπουδαίες εκθέσεις και αποτελεί ένα χώρο εικαστικής δημιουργίας για το Φθιωτικό κοινό. Έχει πάρει το όνομά της από τον σπουδαίο ζωγράφο που γεννήθηκε στην περιοχή Αλέκο Κοντόπουλο.

Β.12.2.2. Δημοτικό θέατρο Λαμίας

Το 1910 με πρωτοβουλία του Οδυσσέα Πάνου άρχιζε να χτίζεται το παλιό Δημοτικό Θέατρο, απέναντι από το σημερινό οδό Μακροπούλου. Στις 4 Ιανουαρίου 1959, γίνεται η Θεμελίωση του πρώτου μεταπολεμικού θεάτρου στην Ελλάδα, αυτή του Δημοτικού Θεάτρου Λαμίας με την επίβλεψη του αρχιτέκτονα Κίμωνα Λάσκαρη. Τον Ιούλιο του 1956 το Δημοτικό Θέατρο γίνεται Νομικό πρόσωπο. Το 1961 εκλέγεται το πρώτο Διοικητικό Συμβούλιο που προσλαμβάνει τον Κώστα Λιάσκα σαν έφορο του Δημοτικού Θεάτρου.

Το Δημοτικό Θέατρο καταλαμβάνει έκταση 980 μ ενώ ο συνολικός όγκος του είναι 12.800 μ. Διαθέτει φουαγιέ, κυλικείο, ιματιοθήκη. Έχει 444 άνετα και σύγχρονα καθίσματα στην πλατεία, ενώ έχει επί πλέον 261 καθίσματα στο αμφιθέατρο συνολικά δηλαδή έχει 705 καθίσματα. Στον υπόγειο χώρο του υπάρχει Αίθουσα τέχνης για καλλιτεχνικές εκδηλώσεις, εκθέσεις ζωγραφικής κτλ. Η σκηνή του Θεάτρου είναι άριστα εξοπλισμένη, με μεγάλη άνεση χώρου, διαθέτει κινητό δάπεδο και υπόγειο για προετοιμασία - τοποθέτηση σκηνικών. Διαθέτει πλήθος βοηθητικών <<στοιχείων>>, προβολείς, ράμπες κτλ. ενώ έχει ένα πλήρες σύστημα κλιματιστικών εγκαταστάσεων.

Από την Δημοτική Θεατρική σκηνή έχουν περάσει μεγάλα ονόματα της ελληνικής και διεθνούς καλλιτεχνικής σκηνής και όχι μόνο. Η πόλη της Λαμίας έχει την τύχη να διαθέτει σήμερα αξιολογότατη κτιριακή θεατρική υποδομή. Με την δημιουργία του ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. πρωτοβουλία της μεγάλης κύριας, Μελίνας Μερκούρη, το Δημοτικό Θέατρο κάνει ένα βήμα μπροστά για την απόκτηση υποδομής και στο ανθρώπινο δυναμικό .

Β.12.2.3. Ελληνικό θέατρο σκιών Λαμίας

Το Ελληνικό Θέατρο Σκιών Λαμίας ιδρύθηκε το 1982 από τον Μιχάλη Χατζάκη και θεωρείται σήμερα ένα από τα πιο γνωστά μικροθέατρα στην Ευρώπη.

Έργα του έχουν παρουσιαστεί επανειλημμένα από τηλεοπτικούς σταθμούς της Ευρώπης και της Αμερικής και η κινητή του σκηνή προβάλλει σε κάθε ελληνική γωνία την αισθητική και ιστορική αξία του Καραγκιόζη. Το Θέατρο Σκιών Λαμίας, λειτουργεί με διπλή επάλληλη σκηνή για αυτόματη αλλαγή σκηνικών, ειδικούς φωτισμούς και κατάλληλη ηχομόνωση.

Β.12.2.4. Πολιτιστικοί χώροι Δ.Δ.

Επιγραμματικά αναφέρουμε τα εξής

* Λαογραφικό μουσείο Δίβρης

*Λαογραφικό μουσείο Κωσταλεξίου

Β.13. ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

Β.13.1. ΓΕΝΙΚΑ

Πλούσιες και ποικίλες είναι οι αθλητικές δραστηριότητες που γίνονται στο χώρο του Δήμου Λαμίας.

Συγκεκριμένα καλλιεργούνται τρεις μορφές αθλητισμού:

* Ο σχολικός

* Ο σωματικός

* Ο εργασιακός

Τα είδη του αθλητισμού που συναντάμε στην περιοχή είναι τα ακόλουθα

* Ποδόσφαιρο
* Αντισφαίριση
* Χειροσφαίριση (Χαντ - Μπολ)
* Πετοσφαίριση (Βόλεϊ - Μπολ)
* Μπιτς Βόλεϊ
* Γυμναστική ενόργανη και ρυθμική
* Πάλη
* Κολύμβηση
* Υδατοσφαίριση (Πόλο)
* Ιππασία
* Ποδηλασία
* Σκοποβολή
* Ορειβασία
* Χιονοδρομία
* Ιστιοπλοΐα
* Καράτε
* Παγκράτιο
* Σκάκι
* Ράλι αυτοκινήτων
* Μότο κρός

Υπάρχουν 35 αθλητικά σωματεία τα οποία ασχολούνται από 1 μέχρι 8 αθλήματα.

Το κυριότερο των αθλημάτων είναι το ποδόσφαιρο, με το οποίο ασχολούνται 24 σωματεία. Τα οποία είναι τα εξής:

1. Α.Σ.Λαμίας
2. Ροδίτσα
3. Μεγάλη Βρύση
4. Καλύβια
5. Α.Ο.Βράχα
6. Παγκρατιακός
7. Αετός
8. Γύπας
9. Ολυμπιακός
10. Μαγνησιακός
11. Λυγαριά
12. Α.Ο Θερμοπυλών Κόμμα
13. Αγία Παρασκευή
14. Ανθήλη
15. Ολυμπιακός Ανθήλης
16. Σταυρός
17. Φραντζή
18. Παμφθιωτικός
19. Αθλητική Ένωση Νέας Άμπλιανης
20. Ολυμπιακός Λαμίας
21. Π.Ε.Φ.Ο. Λαμίας
22. Δίβρη
23. Λαμία '89
24. Ευρυτανικός

Τα υπόλοιπα σωματεία της περιοχής απασχολούνται με το μπάσκετ, το χάντμπωλ, τη κολύμβηση, το στίβο και το τένις.

Σημαντική είναι η ύπαρξη στο Δήμο, αθλητικού οργανισμού στα πλαίσια του οποίου καλλιεργείται ο κοινωνικός αθλητισμός. Οι δραστηριότητες του οποίου, αλλά και των υπολοίπων αθλητικών φορέων γίνονται στις αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου.

Β.13.2. ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Β.13.2.1. Κλειστό γυμναστήριο Λαμίας "Χαλκιοπούλιο" (φωτ. 7)

Το κλειστό γυμναστήριο Λαμίας εγκαινιάστηκε το 1995. Το Χαλκιοπούλειο κλειστό γυμναστήριο το οποίο πολλοί αποκαλούν και παλατάκι, διαθέτει τρεις χιλιάδες θέσεις καθισμένων.

Σήμερα το κλειστό Γυμναστήριο χρησιμοποιείται από όλα σχεδόν τα αθλήματα διεθνούς, εθνικού και τοπικού επιπέδου, μπάσκετ, βόλεϊ, χαντ μπολ, πάλη, παγκράτιο, γυμναστική.

Εκεί κατά καιρούς έχουν πραγματοποιηθεί και καλλιτεχνικές εκδηλώσεις.

Β.13.2.2. Γήπεδα τένις

Στο χώρο του γηπέδου που βρίσκεται το κλειστό γυμναστήριο Λαμίας βρίσκονται σήμερα τρία γήπεδα τένις. Όλα έχουν τα απαραίτητα εμβαδά και την υποδομή για την διενέργεια αγώνων.

Το ένα από αυτά είναι χωμάτινο και είναι ιδιαίτερα προσεγμένο. (καθαρισμός ράντισμα). (Αξίζει να αναφέρουμε ότι τα χωμάτινα κρίνονται ως τα καλύτερα γήπεδα τένις άλλα και ως εκείνα που χρειάζονται μεγάλη προσοχή και συντήρηση λόγω του είδους τους).

Β.13.2.3. Εθνικό Αθλητικό Κέντρο (ΕΑΚ)

Το Εθνικό Αθλητικό Κέντρο αποτελεί την πιο παλιά αθλητική εγκατάσταση της Λαμίας. Έχει χωρητικότητα 6.000 θέσεων. Στο ΕΑΚ στεγάζονται γήπεδο ποδοσφαίρου, δύο πισίνες, δύο γήπεδα μπάσκετ και ένα βόλεϊ, κλειστό γυμναστήριο και στίβος.

Αριστερά διακρίνεται ο χώρος της Πανελλήνιας Έκθεσης Λαμίας ενώ δεξιά βρίσκεται το κλειστό Γυμναστήριο "Χαλκιοπούλειο"

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 7

Β.13.2.4. Ανοικτό κολυμβητήριο

Το ανοικτό κολυμβητήριο διαθέτει δύο πισίνες μία των 25μ και μία των 50μ, και οι δύο είναι θερμαινόμενες. Οι εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν λουτρά για του κολυμβητές και χώρους εναπόθεσης του εξοπλισμού τους.

Β.13.2.5. Ιππικός όμιλος

Ο Ιππικός όμιλος, βρίσκεται λίγα μόλις χιλιόμετρα από τη Λαμία, κοντά στον οικισμό Αμούρι. Ο εκάστοτε χώρος πολλών στρεμμάτων περιλαμβάνει στάβλους, χώρους αποθήκευσης και δύο πίστες, μία πίστα προθέρμανσης και μία ευρωπαϊκών προδιαγραφών για αγώνες. κατά καιρούς έχουν φιλοξενηθεί εκεί σπουδαίες εκδηλώσεις.

Ο αθλητισμός αποτελεί ένα σημαντικό τομέα για την δραστηριότητα όλων. Έχει να δώσει πολλά σε μικρούς και μεγάλους. Για την καλύτερη ικανοποίηση του σκοπού αυτού όμως και την ενδυνάμωση του τομέα αυτού αναγκαία κρίνεται η δημιουργία κάποιων εγκαταστάσεων όπως

* Η κατασκευή κλειστού κολυμβητηρίου

* Η κατασκευή αθλητικών εγκαταστάσεων στα Δημοτικά Διαμερίσματα του Δήμου.

Στο σημείο αυτό θα μπορούσαμε να αναφέρουμε και την ύπαρξη αγωνιστικής λέσχης αυτοκινήτου Λαμίας (ΑΛΑΛ). Η ΑΛΑΛ άρχισε να λειτουργεί το 1970, αναπτύχθηκε πολύ γρήγορα και δημιούργησε πολύ καλούς οδηγούς αγώνων και πρωταθλητές, κυρίως στην περίοδο άνθησης αυτών των αγώνων, στην δεκαετία του '80.

Η ΑΛΑΛ εξακολουθεί και σήμερα να προσφέρει δυνατές συγκινήσεις στους φίλους του αυτοκινήτου.

ΜΕΡΟΣ Γ : ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Γ.1. ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Γ.1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΥ

Ο νομός Φθιώτιδας έχει έκταση 4,440 τετραγωνικά χιλιόμετρα και από αυτά 34,9% είναι γεωργική γη με 1.000.000 στρέμματα ετήσιες καλλιέργειες, 350.000 στρέμματα ελαιοκαλλιέργιες, 34.000 στρέμματα λοιπές δενδρώδεις καλλιέργειες και 220.000 στρέμματα σε αγρανάπαυση. Καλλιεργούνται κύρια σιτάρι, βιομηχανικά φυτά, μηδική, κηπευτικά, καρπούζια, πεπόνια, όσπρια, ελιά, φιστίκια, αμπέλι, αμυγδαλιά, ακτινίδια και άλλα.

Ωστόσο από την εποχή σύστασης του ελληνικού κράτους η κτηνοτροφία αποτελούσε κύρια οικονομική δραστηριότητα του νομού με κυριότερο κλάδο αυτόν της αιγοπροβατιάς. Τα παραγόμενα προϊόντα είναι πολύ καλής ποιότητας και δεν είναι τυχαίο που κάποια από αυτά είναι προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης. Να σημειώσουμε επίσης, ότι υπάρχουν αλιεύματα στον Μαλιακό και Ευβοϊκό κόλπο, επίσης υπάρχουν ιχθυοκαλλιέργειες, υδατοκαλλιέργειες, με σημαντική παραγωγή στα ψάρια.

Γ.1.2. ΓΕΩΡΓΙΑ

Συγκεκριμένα όσον αφορά το Δήμο Λαμίας η καλλιεργούμενη έκταση της ανέρχεται σε 148.000 στρέμματα, από τα οποία 90.800 είναι αρδευόμενα.

Στον πίνακα 11 που ακολουθεί φαίνονται οι σπουδαιότερες καλλιέργειες με τις εκτάσεις και το μέγεθος της παραγωγής τους.

Η γεωργική καλλιέργεια είναι εκμηχανισμένη σε υψηλό βαθμό. Στον πίνακα 12 φαίνονται το πλήθος, κατ' είδος, των γεωργικών μηχανημάτων και η έκταση που αντιστοιχεί σε κάθε μηχάνημα.

Γ.1.1.2. ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

Στην περιοχή της Λαμίας αλλά και στο σύνολο του Νομού οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις καθώς και τα παραγόμενα κτηνοτροφικά προϊόντα είναι κυρίως οικογενειακής μορφής με αποτέλεσμα η τεχνική τους να είναι τέτοια, ώστε να παράγονται προϊόντα εξαιρετικής ποιότητας που είναι περιζήτητα στην εσωτερική και εξωτερική αγορά. Τέτοια είναι τα προϊόντα προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης που υπάρχουν στην ευρύτερη περιοχή και είναι τα εξής:

- Ακτινίδιο Σπερχειού.

- Κατίκι Δομοκού.

- Πατάτα λιβανατών.

- Μήλα Παύλιανης.

- Κελυφωτό Φιστίκι Φθιώτιδας.

- Κεράσια Γοργοποτάμου.

- Βατόμουρα (ποσότητες των οποίων εξάγονται στη Μεγάλη Βρετανία)

- Μελισσοκομία (έχουμε μεγάλη ποικιλία μελισσοκομικής χλωρίδας με αποτέλεσμα να παράγονται όλοι οι τύποι μελιού και μάλιστα άριστης ποιότητας)

Πίνακας 11

ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΑΣΗ 0%	ΠΑΡΑΓΩΓΗ tn
Σιτηρά	28	19.000
Καλαμπόκι	3	4.500
Ρύζι	9	9.000
Καπνός	6	4.800
Βαμβάκι	25	12.000
Μηδική	2	2.900
Ελαιόδενδρα	11	5.000
Αμυγδαλιές, Καρυδιές, Φιστικιές	2	300
Αχλαδιές, Μηλιές, Ροδακινιές, Κερασιές	2	500
Άμπελοι	0,5	700
Λαχανικά	3	10.500
Λοιπές καλλιέργειες	3	1.300
Αγρανάπαυση	5,5	-
ΣΥΝΟΛΟ	148.800στρ.	70.200

Πίνακας 12

ΕΙΔΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	**ΠΛΗΘΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**	**ΜΕΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ ΚΑΤΑ ΜΗΧ/ΜΑ**
Γεωργικοί ελκυστήρες	865	163
Θεριζοαλωνιστικές μηχ/νές	25	2380
Βαμβακοσυλλεκτικές μηχ/νές	50	744

Γ.1.1.1.2. Αρδευτικά Έργα

Παρόλο που οι συνθήκες (περιορισμένη θερινή ροή ρεμάτων, μικρή δυναμικότητα των υπογείων υδροφόρων, δυσμενείς τοπογραφικές και γεωλογικές συνθήκες) δεν ευνοούν την αρδευτική ανάπτυξη, στο Νομό Φθιώτιδας υπάρχουν τέτοιου είδους έργα, και συγκεκριμένα:

Το δίκτυο Ανθήλης - Μεγάλης Βρύσης, το οποίο είναι από τα μεγαλύτερα αρδευτικά έργα της περιοχής και καλύπτει καθαρή έκταση 36.800 στρεμμάτων.

Η κύρια πηγή υδροδότησης είναι η θερινή ροή του Σπερχειού από το Γοργοπόταμο.

Το έργο Ζηλευτού - Αμουρίου, που καλύπτει έκταση περίπου 18.000 στρεμμάτων και τροφοδοτείται από τη θερινή ροή του Σπερχειού στο ύψος του Ζηλευτού.

Το αρδευτικό έργο Βίστριζας το οποίο καλύπτει έκταση περίπου 39.000 στρεμμάτων είναι σωληνωτό και τροφοδοτείται από γεωτρήσεις και από πηγές, οι οποίες συλλαμβάνονται στην κοίτη του χειμάρρου Βίστριζας στο ύψος του Αγ. Σώστη.

Το δίκτυο Μεξιατών - Κομποτάδων, έκτασης 15.000 στρεμμάτων, το οποίο είναι ένα σωληνωτό δίκτυο μέσης πίεσης και αξιοποιεί τα νερά που αναβλύζουν στην περιοχή Μεξιατών και μερικών γεωτρήσεων.

Δίκτυα που τροφοδοτούνται από τη θερινή ροή του Γοργοποτάμου. Μεγάλο μέρος των δικτύων αυτών βρίσκεται στην πεδινή έκταση της λεκάνης του Σπερχειού και καλύπτει τις λοφώδεις εκτάσεις της περιοχής Φραντζή - Γοργοποτάμου, Αλεπόσπιτων και Βαρδατών.

Το αρδευτικό δίκτυο Θεσσαλιώτιδος - Νέου Μοναστηρίου έκτασης 2-3.000 στρέμματα.

Το αρδευτικό δίκτυο της 5ης και 6ης ζώνης ΤΟΕΒ, έκτασης 60.000 στρεμμάτων.

Εκτός από τα προαναφερθέντα αρδευτικά έργα υπάρχουν και αρκετές μεμονωμένες διώρυγες οι οποίες μεταφέρουν νερά από πηγές και τροφοδοτούν μικρά αυτοδύναμα δίκτυα. Σε αυτή την κατηγορία δικτύων υπάγεται και το σύστημα διωρύγων που τροφοδοτείται από τη ροή του Ρουστιανίτη και καλύπτει εκτάσεις στην περιοχή Λευκάδας και Φέρτης.

Επίσης έχουν κατασκευαστεί πολλές γεωτρήσεις, οι οποίες εκμεταλλεύονται την υπόγεια υδροφορία των προσχωματικών στρωμάτων στις πεδινές εκτάσεις. Περιοχές σημαντικής υδροφορίας είναι ο κώνος της Βίστριζας, η περιοχή Στίρφακα και οι πυρήνες της πεδινής έκτασης και προς τις δύο όχθες του κάτω Σπερχειού.

Γ.1.2. ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ

Τα εκτρεφόμενα ζώα είναι βοοειδή, χοιρινά, πρόβατα και γίδια, τα οποία τρέφονται με φυσικές τροφές, προερχόμενες από την τοπική γεωργική παραγωγή.

Στην περιοχή υπάρχουν βοσκότοποι έκτασης 147.500 στρεμμάτων εκ των οποίων 29% είναι πεδινοί, 24% ημιορεινοί και 47% ορεινοί.

Στο πίνακα 13 που ακολουθεί φαίνονται τα εκτρεφόμενα ζώα και η ποσότητα αυτών.

Γ.1.2. ΔΑΣΗ

Η δασική έκταση ανέρχεται σε 77.500 στρέμματα. Τα σπουδαιότερα δασικά φυτά είναι ο πρίνος, η δρυς , ο πλάτανος και η ελάτη.

Πιο συγκεκριμένα στο Δήμο Λαμιέων υπάρχουν δημόσια δάση που καταλαμβάνουν 92,4 εκτάρια γης, κοινοτικά που καταλαμβάνουν 23,7 εκτάρια και ιδιωτικά που καταλαμβάνουν 103,8 εκτάρια .

Γ.1.3. ΑΛΙΕΙΑ

Η ανατολική περιοχή του Δήμου βρέχεται από τον Μαλιακό κόλπο, μια θάλασσα άβαθης με πλούσια αλιεύματα, η αλίευση των οποίων γίνεται από σκάφη, συνολικά στο Δήμο Λαμίας ανήκουν (49) σαράντα εννέα.

Τα κυριότερα είδη ψαριών είναι ο κέφαλος, το λαβράκι, η μουρμούρα, η τσιπούρα, ο μπακαλιάρος, το μυλοκόπι και το φαγκρί. από τα οστρακοειδή οι καραβίδες, τα στρείδια, και τα κυδώνια.

Η μέση ετήσια παραγωγή ανέρχεται σε 2.500 τν ψαριών και 700 τν οστρακοειδών. Επίσης στη θαλάσσια περιοχή του Μαλιακού γίνεται υδατοκαλλιέργεια ψαριών και οστρακοειδών. Υπάρχουν εικοσιέξι μονάδες ψαριών, δέκα μονάδες οστρακοειδών και ιχθυογεννητικοί σταθμοί. Το σύνολο των αλιευμάτων των ιχθυοκαλλιεργειών ανέρχεται σε 3.500 τν ετησίως.

Πίνακας 13

ΕΙΔΟΣ ΖΩΩΝ Κ ΕΙΔΟΣ ΠΑΡ/ΓΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΖΩΩΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ tn
Βοοειδή	260	
Γάλα		200
Κρέας		30
Δέρματα		200
Αιγοπρόβατα	40.000	
Γάλα		3.600
Κρέας		600
Τυρί φέτα		350
Τυρί σκληρό		250
Δέρματα		35.000
Χοίροι	700	
Κρέας		250
Δέρματα		3.000
Κότες	45.000	
Κρέας		150
Αυγά		6.500.000
Κουνέλια	2000	
Κρέας		70
Δέρματα		23.000
Κυψέλες	1500	
Μέλι		50
ΣΥΝΟΛΟ		

Γ.2. ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Στην περιοχή του Δήμου Λαμίας συγκεντρώνεται το 65% των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στους τομείς της βιοτεχνίας και της βιομηχανίας στο νομό Φθιώτιδας.

Σημαντικός αριθμός μεγάλων επιχειρίσεων λειτουργούν περιμετρικά του Δήμου οι όποιες ασχολούνται με την κατεργασία μαρμάρων, την τυποποίηση της επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων εμφιάλωσης νερού και αναψυκτικών και παραγωγή ζαχαρωδών προϊόντων.

Οι κυριότερες κατηγορίες επιχειρηματικής δράσης αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα 14.

Γ.2.1. ΒΙ.ΠΕ.

Στη Λαμία λειτουργεί η μοναδική βιομηχανική περιοχή (ΒΙ. ΠΕ)της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Η ΒΙ.ΠΕ Λαμίας ανήκει στην Γ περιοχή κινήτρων (Ν 1982/90) και οι επιχειρήσεις που εγκαθίστανται σ' αυτή απολαμβάνουν κίνητρα περιοχής Δ ως προς τις επιχορηγήσεις επενδύσεων και την επιδότηση του επιτοκίου.

Οι επιχειρήσεις που είναι ήδη εγκατεστημένες δικαιούνται να λάβουν των ενισχύσεων περιοχής Δ προκειμένου για επέκταση και εκσυγχρονισμό. Επίσης επιχορηγούνται οι δαπάνες μετεγκατάστασης στη ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας, υφισταμένων παραγωγικών μονάδων, σε ποσοστό ίσο με το μέγιστο ποσοστό επιχορήγησης της περιοχής, αυξανόμενο κατά 15 ποσοστιαίες μονάδες.

Τα χαρακτηριστικά της ΒΙ.ΠΕ. δίνονται παρακάτω

* έκταση 1.600 στρέμματα

* βιομηχανικά γήπεδα 78 στρέμματα

* βιοτεχνικά γήπεδα 240 στρέμματα

* κοινόχρηστες εξυπηρετήσεις 85 στρέμματα

* δρόμοι 85 στρέμματα

* πράσινο 312 στρέμματα

Επίσης πρέπει να αναφέρουμε την ύπαρξη βιολογικού καθαρισμού στην περιοχή.

Στην περιοχή αυτή σήμερα υπάρχουν βιοτεχνίες οπτικών ειδών, δαντελοποιΐας, κατασκευών αγροτεμαχίων, ενδυμάτων, ποτών, ειδών τροφίμων.

Πίνακας 14

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ
Βιοτεχνίες ζαχαροπλαστικής	69
Βιοτεχνίες αρτοποιίας	64
Βιοτεχνίες αλουμινοκατασκευών	40
Βιοτεχνίες κατασκευής διαφ/κων ειδών	15
Λατομεία-Κεραμοποιία-Παραγωγή ασφάλτου	41
Βιοτεχνίες επεξεργασίας μαρμάρου - επιπλοποιίας	36
Ορυζόμυλοι και βιομηχανίες επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων	44
Βιοτεχνίες κατ/νων λαχανικών	15
Βιομηχανίες - Βιοτεχνίες γαλ/κών προϊόντων	13
ΣΥΝΟΛΟ	337

Γ.3. ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Γ.3.1. ΕΜΠΟΡΙΟ

Σημαντικός οικονομικός παράγοντας ανάπτυξης της πόλης και της ευρύτερης περιοχής αποτελεί η ύπαρξη εμπορικών επιχειρήσεων οι οποίες ανέρχονται σε 4.200. Μεταξύ αυτών υπάρχουν 44 εξαγωγικές και 141 εισαγωγικές.

Μεγάλη ώθηση στην ανάπτυξη του εμπορίου και της οικονομικής ζωής γενικότερα, έδωσε η ίδρυση και λειτουργία της Πανελλήνιας Έκθεσης Λαμίας. Η εν λόγω Έκθεση λειτούργησε για πρώτη φορά το 1967 ως Πανελλήνια Γεωργική Έκθεση, ενώ από το 1970 λειτουργεί ως Πανελλήνια Έκθεση Λαμίας σε ιδιόκτητο χώρο 167.000m2.

Σήμερα η εν λόγω Έκθεση ανοίγει τις Πύλες της στο τέλος Μαΐου κάθε χρόνο και οι εκθέτες διαθέτουν τα προιόντα τους εντός 3 στεγασμένων χώρων, συνολικής έκτασης 8.100μ2.

Γ.3.2. ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

Στο μητροπολιτικό κέντρο του Δήμου λειτουργούν 13 υποκαταστήματα εμπορικών Τραπεζών, τα οποία συμβάλλουν στην οικονομική ανάπτυξη της περιοχής. Πλέον αυτών λειτουργεί και η Συνεταιριστική Τράπεζα Λαμίας με 1.600 μέλη.

Η εν λόγω Τράπεζα ιδρύθηκε το 1900 με την επωνυμία "Πιστωτικός Συνεταιρισμός Τεχνοεργατών " με σκοπό την οικονομική υποστήριξη των μελών του, αλλά και με φιλανθρωπικούς σκοπούς. Αριθμούσε 664 μέλη εκ των οποίων οι 82 ήταν γυναίκες.

Γ.3.3. ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Πλούσια είναι η τουριστική κίνηση που παρατηρείται στη Λαμία. Ο Λαμιακός χώρος έχει το προνόμιο να συνδυάζει θάλασσα, βουνό, ιαματικές πηγές, αρχαιολογικούς και ιστορικούς χώρους.

Από τα νερά του Ευβοϊκού και του Μαλιακού Κόλπου, σχηματίζονται πανέμορφα ακρογιάλια, απάνεμοι κολπίσκοι βραχώδεις ακτές ιδανικές για ψάρεμα.

Στις ιαματικές πηγές των Θερμοπυλών, των πηγών Καλληδρόμου, Καμένων Βούρλων, Υπάτης και Πλατυστόμου μπορεί ο λουόμενος να ανανεωθεί ή να θεραπεύσει δερματοπάθειες, ρευματοπάθειες, αγγειακές και γυναικολογικές παθήσεις καθώς και παθήσεις στομάχου, νεφρών και ύπατος.

Στα βουνά της Οίτης της Όθρυς και του Καλλιδρόμου, ο επισκέπτης μπορεί να οδοιπορήσει στα μονοπάτια και να επισκεφθεί τα φιλόξενα χωριά τους, τις ορεινές λίμνες, το φαράγγι του Ασωπού ή να ασχοληθεί με τα χειμερινά σπορ στα χιονοδρομικά κέντρα του Παρνασσού και του Βελουχιού. Μπορεί ακόμη να επισκεφθεί τον υδροβιότοπο του Σπερχειού, τους ιστορικούς χώρους των Θερμοπυλών, της Αλαμάνας, του Γοργοποτάμου και των Δελφών ή τα πανέμορφα μοναστήρια του Αγάθωνα, της Δαμάστας, της Αντίνιτσας κ.α. που βρίσκονται σε μικρή απόσταση από τη Λαμία.

Μέσα στη Λαμία ο επισκέπτης μπορεί να επισκεφθεί το ιστορικό κάστρο της με το Συνεδριακό Κέντρο, το λόφο του Αγίου Λουκά με το Τουριστικό Περίπτερο, το Δικαστικό Μέγαρο, το κλασσικό κτίριο της Νομαρχίας, το Δικαστικό Μέγαρο και το Δημοτικό θέατρο και τη Δημοτική Πινακοθήκη, το Αρχαιολογικό και το Λαογραφικό Μουσείο, το Δημοτικό Ωδείο και το ιστορικό Αρχείο, τον Ανδριάντα του Αθανασίου Διάκου, τις περικαλλείς εκκλησίες της, τις ωραίες πλατείες της και της παραδοσιακές ταβέρνες της.

Στη πόλη της Λαμίας λειτουργούν 11 ξενοδοχεία με 733 κλίνες. Ενώ στις Θερμοπύλες λειτουργούν 36 οικήματα για τις ανάγκες του κοινού, στα οποία ο επισκέπτης βρίσκει φιλοξενία και εξυπηρέτηση στον πίνακα 15 δίνονται τα ξενοδοχεία του Δήμου.

Πίνακας 15

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΑΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΩΜΑΤΙΩΝ
1.	ΑΘΗΝΑ (ΛΑΜΙΑ)	Δ	62
2.	ΑΜΕΡΙΚΑ (ΛΑΜΙΑ)	Δ	36
3.	ΑΠΟΛΛΩΝΕΙΟΝ (ΛΑΜΙΑ)	Γ	64
4.	ΔΕΛΤΑ (ΛΑΜΙΑ)	Γ	74
5.	ΔΙΑΝΑ (ΛΑΜΙΑ)	Δ	30
6.	ΕΛΕΝΑ (ΛΑΜΙΑ)	Γ	85
7.	ΕΜΠΟΡΙΚΟΝ (ΛΑΜΙΑ)	Δ	29
8.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΑΙ (ΛΑΜΙΑ)	Δ	28
9.	ΝΕΟΝ ΑΣΤΡΟΝ (ΛΑΜΙΑ)	Δ	38
10.	ΣΑΜΑΡΑΣ (ΛΑΜΙΑ)	Β	120
11.	ΦΘΙΑ (ΛΑΜΙΑ)	Β	90
12.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	2
13.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	1
14.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	6
15.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	4
16.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	2
17.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	3
18.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	3
19.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	3
20.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	2
21.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	6
22.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	5
23.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	2
24.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	6
25.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	6
26.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	4

27.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	5
28.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	2
29.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	7
30.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	6
31.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	5
32.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	6
33.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	5
34.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	5
35.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	5
36.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	6
37.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	9
38.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	4
39.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	5
40.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	4
41.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	2
42.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	2
43.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	3
44.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	2
45.	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	Γ	4

ΜΕΡΟΣ Δ

Δ.1. ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Δ.1.1. Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.)

Η Δ.Ε.Υ.Α.Λ. συστήθηκε βάση του 554 Π.Δ./ΦΕΚ 142/1981 και λειτουργεί σαν αυτόνομη δημοτική επιχείρηση από το 1983. Διέπεται ως προς την λειτουργία της και διοίκηση της από τον νόμο 1069/80. Διοικείται από 9/μελές διοικητικό Συμβούλιο στο οποίο προεδρεύει ο Δήμαρχος. Σκοπός της Δ.Ε.Υ.Α.Λ. είναι ο προγραμματισμός κατασκευή λειτουργία συντήρηση διοίκηση και εκμετάλλευση των συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης.

Δ.1.2. Δημοτική Επιχείρηση Τουριστικής και Πολιτιστικής Ανάπτυξης (Δ.Ε.Τ.Π.Α.)

Η Δ.Ε.Τ.Π.Α. συστήθηκε σύμφωνα με την απόφαση του 1984 από το Δ.Σ του Δήμου. Βρίσκεται στο λόφο του Αγ. Λουκά και αναλαμβάνει την προετοιμασία και παράθεση γευμάτων καθώς και άλλες κοινωνικοπολιτικές δραστηριότητες του Δήμου.

Δ.1.3. Δημοτική Επιχείρηση Κοινωνικής Παρέμβασης Λαμίας (ΔΕ.ΚΟΙ.ΠΑΛ)

Η ΔΕ.ΚΟΙ. ΠΑΛ συστήθηκε σύμφωνα με την 264/94 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαμιέων.

Σκοπός της επιχείρησης είναι η ανάπτυξη και υποστήριξη πρωτοβουλιών κοινωνικής παρέμβασης, που έχουν σαν αποδέκτες ευρύτερες ομάδες ανθρώπων που χρήζουν βοήθεια για ένταξη η επανένταξη στο οικονομικό γίγνεσθαι.

Για την επίτευξη του σκοπού της η επιχείρηση μπορεί να αναπτύσσει δραστηριότητες ποικίλου περιεχομένου.

Δ.1.4. Δημοτική Επιχείρηση Τοπικής Δημοσιότητας (Δ.Ε.ΤΟ.Δ.Λ.)

Σκοπός της επιχείρησης είναι η αναζήτηση, ανεύρεση και ανάδειξη των στοιχείων εκείνων που συνθέτουν την ευρύτερη έννοια της Τοπικής δημοσιότητας και την εξασφάλιση των δυνατοτήτων για την αξιοποίηση τους και ειδικότερα:

α) Με κάθε τρόπο βοήθεια και υποστήριξη προς τα πάσης φύσεως μέσα μαζικής επικοινωνίας της περιοχής και εν γένει η παροχή υπηρεσιών προς κάθε ενδιαφερόμενο, σε θέματα που έχουν σχέση με παραγωγή, διάθεση και εκμετάλλευση δημιουργημάτων του λόγου, της τέχνης και του πνεύματος δι΄ εντύπων και οπτικοακουστικών μέσων.

β) Ο σχεδιασμός, η οργάνωση και η υλοποίηση κάθε είδους προγραμμάτων, που έχουν σαν περιεχόμενο την παροχή γνώσεων, πληροφοριών και εμπειριών στο γενικότερο όφελος του κοινωνικού συνόλου ή ακόμα και συγκεκριμένων κοινωνικών ομάδων.

Δ.1.5. ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Ρούμελης

Το ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Ρούμελης συστήθηκε με την 108/88 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαμίας.

Το ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Ρούμελης έχει διαδραματίσει σπουδαίο ρόλο στα πολιτιστικά δρώμενα της πόλης και οι παραστάσεις του έχουν ξεπεράσει τα γεωγραφικά όρια της πόλης.

Δ.1.6. Κέντρο Μεσογειακής Μουσικής

Το ανωτέρω Κέντρο Περιλαμβάνει δραστηριότητες (συνεδρίων - εκδόσεων - εκθέσεων) εργαστήρια κατασκευής παραδοσιακών οργάνων και εκπόνηση μελετών, με θέμα την αλληλεπίδραση των μουσικών παραδόσεων των χωρών της Μεσογείου.

Δ.1.7. Δημοτική Επιχείρηση Τηλεπληροφορικής, Επικοινωνίας και Μελετών

Σκοποί της Επιχείρησης είναι:

α. Η μέσω δικτύων πληροφορικής και τηλεπληροφορικής αλλά και καθ΄ οποιονδήποτε τρόπο συλλογή, επιλογή, μετάφραση, ταξινόμηση, και καθ΄ οποιονδήποτε τρόπο αξιολόγηση, αξιοποίηση και διάθεση πληροφοριών και δεδομένωνσε διάφορες γλώσσες από όλο τον κόσμο και προς όλο τον κόσμο.

β. Η εμπορία συστημάτων πληροφορικής και τηλεπληροφορικής και άλλων οργάνων, αναγκαίου ή μη, για τη σύνδεση των καταναλωτών με την Τράπεζα Πληροφοριών.

Η διοργάνωση σεμιναρίων, μαθημάτων και σχετικών με την πληροφορική και την τηλεπληροφορική.

Η μέσω δικτύων πληροφορικής και τηλεπληροφορικής αλλά και καθ΄ οποιονδήποτε τρόπο επικοινωνία των πολιτών, όπως η πραγματοποίηση τηλεδιασκέψεων, ο ηλεκτρονικός πίνακας ανακοινώσεων και αγγελιών, και το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Δ.2. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ

Δ.2.1. Κέντρο Ανοικτής Προστασίας Ηλικιωμένων (Κ.Α.Π.Η.)

Στην περιοχή της Λαμίας λειτουργούν τρία Κ.Α.Π.Η. Τα δύο πρώτα συστάθηκαν με την 13/1983 απόφαση του Δημοτικού συμβουλίου ενώ το τρίτο με την απόφαση του 1987. Σκοπός των Νομικών αυτών προσώπων που συνιστούν πρόγραμμα εξοιδρυματικής προστασίας είναι η παροχή ιατροκοινωνικής προστασίας στα ηληκιωμένα άτομα της περιοχής του δήμου Λαμιέων ώστε αυτά να παραμένουν στην οικογένεια και στην κοινότητα.

Δ.2.2. Δημοτική Πινακοθήκη Λαμίας

Η Δημοτική Πινακοθήκη Λαμίας με την Επωνυμία "Αλέκος Κοντόπουλος" συστήθηκε με την 323/87 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Κυρίως σκοπός του είναι η λειτουργία και οργάνωση Πινακοθήκης με έργα ζωγραφικής και γλυπτικής. Η οργάνωση εκδηλώσεων και εκθέσεων προς όφελος των Λαμιωτών καλλιτεχνών άλλα και άλλων.

Δ.2.3. Δημοτικό Ωδείο Λαμίας

Το Δημοτικό Ωδείο Λαμίας ιδρύθηκε με την 407/38 απόφαση της διοικούσας επιτροπής του Δήμου.

Σκοπός του Δ.Ω.Λ. είναι η μουσική εκπαίδευση και διάδοση της μουσικής στην περιοχή καθώς και οργάνωση συναυλιών και εκδηλώσεων.

Δ.2.4. Δημοτική Φιλαρμονική

Η δημοτική Φιλαφορμονική Λαμίας συστήθηκε με απόφαση του δημοτικού Συμβουλίου το έτος 1948. Σκοπός της είναι η διάδοση της μουσικής παιδείας του τόπου, η συμμετοχή της στις δημοτικές εκδηλώσεις καθώς και η οργάνωση τέτοιων εκδηλώσεων.

Δ.2.5. Λαογραφικό Μουσείο

Το Λαογραφικό Μουσείο Φθιώτιδας συστήθηκε με την 221/1983 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Σκοπός του είναι η εξεύρεση, φύλαξη και διατήρηση του κάθε είδους λαογραφικού υλικού που υπάρχει στη Λαμία και στην ευρύτερη περιοχή, τη διατήρηση και διάδοση της παράδοσης και των εθίμων της περιοχής. Την διατήρηση και ανάπτυξη της οικοτεχνίας.

Δ.2.6. Κέντρο Νεότητας

Το Κέντρο Νεότητας του Δήμου Λαμιέων συστήθηκε με την 62/85 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαμίας, και η λειτουργία του διέπεται από τις σχετικές με τα νομικά πρόσωπα διατάξεις του Δημοτικού και Κοινοτικού κώδικα.

Το Κέντρο Νεότητας θα έχει τη δυνατότητα να λειτουργεί σαν πολιτιστική μονάδα και θα προσφέρει στους νέους του Δήμου ένα χώρο πλαισιωμένο με κατάλληλη υποδομή για να μπορεί να προσφέρει ψυχαγωγία στους νέους μέσω εκδηλώσεων, συναντήσεων και ποικιλία δραστηριοτήτων.

Δ.2.7. Αθλητικός Οργανισμός Δήμου Λαμιέων (ΑΟΔΛ)

Ο Α.Ο.Δ.Λ. συστήθηκε με την αρίθμηση 216/92 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου η οποία εγκρίθηκε με την αριθμητική πρόταση 1645/25-8-92 απόφαση Νομάρχη είναι υ.π. που εξαρτάται και εποπτεύεται από το Δημοτικό Συμβούλιο όπως προβλέπεται από την παράγραφο 1 του άρθρου 175 του Π.Δ. 323/89

Σκοπός του Α.Ο.Δ.Λ. είναι:

α) Η δημιουργία και λειτουργία Αθλητικών κέντρων και γυμναστήριων, χώρων αθλοπαιδιών και γυμναστικής, ώστε να καλύπτονται οι αυξημένες ανάγκες για άθληση των δημοτών, ιδιαίτερα δε των νέων.

β) Η ανάπτυξη μαζικού αθλητισμού, για να καλυφθούν οι ανάγκες κατά ηλικία, ενδιαφέροντα κ.λ.π. Η καλλιέργεια των σωματικών και πνευματικών

ικανοτήτων, η καλλιέργεια φίλαθλου ανταγωνιστικού πνεύματος, μακριά από φανατισμούς και κερδοσκοπικούς στόχους, η κοινωνικοποίηση των δημοτών.

Όλα τα νομικά πρόσωπα του Δήμου διοικούνται από επταμελές διοικητικό συμβούλιο με πρόεδρο τον Δήμαρχο η κάποιον Αντιδήμαρχο, δύο Δημοτικούς συμβούλους και τέσσερις δημότες του Δήμου ως μέλη.

Δ.3. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Δ.3.1. Η ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ & ΑΣΤΙΚΟ ΧΩΡΟ

Ο διευρυμένος Δήμος Λαμιέων αποτελείται ύστερα από την ολοκλήρωση του σχεδίου Καποδίστρια από το Δήμο Λαμίας και τα ακόλουθα δώδεκα (12) Δημοτικά Διαμερίσματα.

1. Αγία Παρασκευή	5. Καλαμάκι	9. Μεγάλη Βρύση
2. Ανθήλη	6. Κόμμα	10. Ροδίτσα
3. Δίβρη	7. Κωσταλέξι	11. Σταυρός
4. Θερμοπύλες	8. Λυγαριά	12. Φραντζή

Ο Δήμος Λαμίας τόσο από πληθυσμιακή άποψη όσο και από το ρόλο του στην περιφερειακή λειτουργία του χώρου, **αποτελεί ένα σημαντικό "μεσαίο Δήμο" για το ελληνικό αστικό σύστημα.**

Ο εκάστοτε Δήμος σύμφωνα με την πρόσφατη απογραφή (2001) εμφανίζει μια αύξηση πληθυσμού της τάξης του 15.5% ενώ η πρωτεύουσα αυτού, η Λαμία κατέχει πληθυσμιακά την πέμπτη θέση ανάμεσα στις Περιφερειακές Πρωτεύουσες και την 12η θέση ανάμεσα στις μεγαλύτερες πόλεις του Ελληνικού χώρου με εξαίρεση την Αθήνα και την Θεσσαλονίκη.

Η καίρια γεωγραφική θέση της πόλης σε κομβικό σημείο του κεντρικού τμήματος του Ελληνικού χώρου τόσο για την φυσική προσπέλαση προς Αθήνα όσο και την νότια και νοτιοδυτική Ελλάδα, έκανε την πόλη στρατηγικό κέντρο επικοινωνίας και διανομής αγαθών και υπηρεσιών σ' όλη την μακραίωνη ιστορία της και ως εκ τούτου κέντρο διοικητικής εξουσίας μιας ευρύτερης περιοχής.

Η πόλη έχει πλεονεκτική θέση στο δίκτυο των Εθνικών και Διεθνών μεταφορών, οδικών και σιδηροδρομικών, που κυρίως εξυπηρετούν την καλή επικοινωνία της με τον Ελληνικό Εθνικό και Περιφερειακό χώρο, αφού εξυπηρετείται από την Διεθνή Οδό Αθηνών - Θεσσαλονίκης και τη Διεθνή σιδηροδρομική γραμμή

Αθηνών - Θεσσαλονίκης, αποτελεί κόμβο του παραπάνω οδικού δικτύου με το περιφερειακό δίκτυο.

Η απόστασή της από τις μεγαλουπόλεις της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης της επιτρέπει σε λίγο σχετικά χρόνο την πρόσβαση σε εγκαταστάσεις και εξυπηρετήσεις "μεγάλης κλίμακα" καθώς και στο διεθνές αεροπορικό και θαλάσσιο συγκοινωνιακό δίκτυο μεταφορών.

Το παραπάνω γεγονός σε συνδυασμό με το ότι μετά τα 100 χλμ. από την πόλη αναπτύσσονται αστικά κέντρα ίσης ή μεγαλύτερης κλίμακας από την πόλη αφήνουν σ'αυτή μια αξιόλογη ζωτική ενδοχώρα που εκτιμάται ότι αντιπροσωπεύει μεγάλο ποσοστό καταναλωτών για την αγορά της πόλης.

Αυτή η ενδοχώρα στήριξε μέχρι σήμερα την δυναμική δημογραφική εξέλιξη της πόλης καθώς και την εμπορική της αγορά και τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις που χαρακτηρίζουν την περιοχή.

Τα διεθνή οικονομικά ανοίγματα της περιοχής οφείλονται κυρίως στην λειτουργία της "Βιομηχανικής ζώνης Λαμίας" που τροφοδοτείται από την αποκέντρωση της βιομηχανικής συγκέντρωσης στη γειτονική Αθήνα. Τη τελευταία δεκαετία παρατηρείται μια έντονη εξαγωγική δραστηριότητα κυρίως στον τομέα των τροφίμων με την παρουσία και υπερεθνικών επιχειρήσεων(Chipita,Agroinvest).

Μειονέκτημα για την περιοχή αποτελεί

* η έλλειψη σύγχρονων διοικητικών υποδομών τόσο στο κτιριακό όσο και τον τομέα εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών.

* η έλλειψη υποδομών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης και Έρευνας

Δ.3.1.1. Η ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Η Λαμία είναι το κέντρο διοικητικών υπηρεσιών της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και το εμπορικό κέντρο μέρους αυτής.

Η αγροτική δραστηριότητα στην περιοχή μελέτης είναι σημαντική εφόσον αντιπροσωπεύει μεγάλο ποσοστό του πληθυσμού της και των εσόδων της.

Αλλά και η βιομηχανική και βιοτεχνική δραστηριότητα είναι σημαντική και δυναμική λόγω της ύπαρξης βιομηχανικής περιοχής, που σήμερα εξελίσσεται σε ένα πόλο ευρύτερης σημασίας με την δραστηριότητα υπερεθνικών επιχειρήσεων κυρίως προς το χώρο των Βαλκανίων.

Στην άμεση περιοχή επιρροής της πόλης , η οποία ταυτίζεται σχεδόν με την γεωγραφική ενότητα του νέου Δήμου του Ν. 1416, η αγροτική δραστηριότητα έχει μικρότερη σημασία και ο τομέας υπηρεσιών , ο τομέας της βιοτεχνίας και ο τομέας του χονδρεμπορίου κατέχουν δεσπόζουσα θέση.

Η άμεση περιοχή της περιοχής διαθέτει ένα σημαντικό ενδογενές παραγωγικό δυναμικό στηριγμένο σε μικρομεσαίες βιοτεχνικές επιχειρήσεις. Αξίζει να αναφέρουμε την ύπαρξη τοπικής Συνεταιριστικής Τράπεζας, η οποία αποτελεί βασικό χρηματοδότη του τοπικού εμπορίου και της τοπικής βιοτεχνίας.

Σημαντικά μειονεκτήματα αυτού του τομέα είναι

* οι χαμηλοί δείκτες ανάπτυξης και εκσυγχρονισμού καθώς και η έλλειψη τεχνολογιών αιχμής

* όσον αφορά τα θέματα παραγωγικής υποδομής η έλλειψη σύγχρονων υποδομών γίνεται ιδιαίτερα αισθητή κυρίως στον τομέα των βιοτεχνιών, εγκαταστάσεων υψηλής τεχνολογίας καθώς και στον τομέα των διοικητικών κτιρίων, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις ποιότητας που διαθέτουν αντίστοιχες Ευρωπαϊκές πόλεις

* οι αναπτυγμένοι τεχνολογικοί μηχανισμοί και οι υπηρεσίες έρευνας και εκπαίδευσης, απαραίτητες για τον εκσυγχρονισμό του τοπικού παραγωγικού δυναμικού είναι σχεδόν ανύπαρκτοι

Δ.3.1.2. ΟΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ - ΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ

Οι σύγχρονες εξελίξεις και η ύπαρξη διαφόρων και πολυπληθών κοινωνικών ομάδων στην ευρύτερη περιοχή δεν έχει δημιουργήσει μείζονα προβλήματα.

Παρ'όλα αυτά σαν ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες του πληθυσμού εμφανίζονται

- οι άνεργοι

- οι ηλικιωμένοι κύρια σε σχέση με την συμμετοχή τους σε σχέση με την πόλη

- οι τσιγγάνοι που αποτελούν μια ιδιαίτερη και πληγμένη κοινωνικά μερίδα του συνόλου

Η ποιότητα της ζωής και του περιβάλλοντος απαραίτητες προϋπόθεσης για την δυναμική παρουσία μιας πόλης σε σχέση με τις αχανείς μητροπόλεις δεν εμφανίζει προβλήματα βασικής ποιότητας.

Όμως εμφανίζει προβλήματα απόλυτα συνυφασμένα με την παρουσία πλούσιας πολιτιστικής κίνησης και την ταυτότητα και εικόνα της πόλης προς τα έξω.

Τα προβλήματα αυτά κυρίως συναρτώνται με την ποιότητα του δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση

- με την υποβάθμιση της ιστορικής ταυτότητας της περιοχής

- με την έλλειψη αισθητικής διεύρυνσης στην περιοχή

- με τον συντονισμό των χρήσεων στο κέντρο της πόλης

- με τον κυκλοφοριακό συνωστισμό που επιτείνεται από την μορφολογία της πόλης

- με την έλλειψη βασικών υποδομών στον τομέα της ποιοτικής αναψυχής

Δ.3.1.3. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ

Όσον αφορά το κρίσιμο θέμα της οικονομικής δραστηριότητας και των οικοδομικών υποδομών ο Δήμος Λαμίας έχει μια έμμεση παρέμβαση μέσω

- της επιχειρηματικής δραστηριότητας του με Δημοτικές Επιχειρήσεις στους τομείς της Τοπικής Δημοσιότητας, της Επιμόρφωσης και Κατάρτισης και της Αναψυχής

Δ.3.1.4. ΤΟΜΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ & ΣΤΟΧΟΙ

Με βάση τα παραπάνω μπορούμε να επισημάνουμε βασικούς τομείς παρέμβασης των αρμοδίων στην περιοχή μελέτης οι οποίοι αφορούν

1. Αστικό Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής
2. Ευαίσθητες Κοινωνικά Ομάδες
3. Πολιτισμός, Ταυτότητα και Εικόνα της Πόλης
4. Παραγωγή & Νέες Τεχνολογίες

Β΄ ΦΑΣΗ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Β ΦΑΣΗ

Το τεύχος αυτό περιέχει την Β Φάση της αναπτυξιακής μελέτης του Δήμου Λαμίας.

Η μελέτη συνεχίζει με βάση τα συμπεράσματα και τους στόχους της Α Φάσης, στην διατύπωση εγκεκριμένου προγράμματος ανάπτυξης της τοπικής οικονομίας και προτάσεων για την αναπτυξιακή παρέμβαση των αρμόδιων. Στο στάδιο αυτό θα γίνει αναγνώριση αναπτυξιακών προτεραιοτήτων, θα τεθούν ιεραρχημένα θεματικές και ειδικότερες προτεραιότητες.

Μέσα από τα βασικά και συγκεκριμένα αναπτυξιακά έργα στους τομείς της υποδομής και στους άμεσα παραγωγικούς τομείς προωθούνται ταυτόχρονα οι βασικές επιλογές για την αναβάθμιση και ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής.

Τα έργα αυτά αποσκοπούν στο να αλλάξουν τις δομές της τοπικής οικονομίας και να προωθήσουν ένα νέο πρότυπο ισόρροπης και αυτοδύναμης ανάπτυξης.

Ειδικότερα , αποσκοπούν στο να συμβάλλουν στην προώθηση νέων δυναμικών κλάδων, στην συμπλήρωση μεγάλων και κρίσιμων κενών στην διάρθρωση του παραγωγικού δυναμικού, στην αξιοποίηση παραγωγικών πόρων που παραμένουν ανεκμετάλλευτοι και στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της περιοχής.

Α. ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Α.1. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΓΕΝΙΚΑ

Η περιοχή μελέτης διαδραματίζει ένα σημαντικό ρόλο στην ευρύτερη περιοχή του Νομού. Συγκεκριμένα η Λαμία σύμφωνα με την πρόταση της Περιφέρειας του 1998 μπορεί να γίνει κόμβος μεταφορών - επικοινωνιών, πολιτιστικός κόμβος με έμφαση σε ειδικές μορφές τουρισμού και με σύγχρονη ανάδειξη του αναπτυξιακού της ρόλου ως κέντρο.

Κι όταν λέμε κέντρο εννοούμε εμπορικό, συγκοινωνιακό, διοικητικό, αθλητικό, πνευματικό και πολιτιστικό, κέντρο τραπεζικών και ασφαλιστικών υπηρεσιών, λειτουργίες για τις οποίες το πολεοδομικό συγκρότημα της Λαμίας αλλά και ο διευρυμένος Δήμος Λαμιέων θα πρέπει να έχει τις κατάλληλες υποδομές, ώστε να ανταποκριθεί κατά τον καλύτερο τρόπο.

Α.1.1. ΓΕΝΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Γ.Π.Σ.)

Το πρώτο λοιπόν πράγμα το οποίο απαιτείται είναι ένας χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός μὲ τον οποίο αφενός θα αναθεωρηθεί το από αρκετά χρόνια εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο, σύμφωνα με τις νέες ανάγκες του Δήμου, συμπληρωμένου και από τις νέες περιοχές, ώστε να καθοριστούν οι χρήσεις γης και να προστατευθεί το περιβάλλον από άναρχη εκμετάλλευση.

Η αναθεώρηση του Γ.Π.Σ. θα περιλαμβάνει επέκταση σε τρεις κυρίως περιοχές. Την έκταση ανάμεσα στα Καλύβια και τον Σταυρό, την έκταση ανάμεσα στα Γαλανέικα και την Ταράτσα και την έκταση ανάμεσα στην Ν. Μαγνησία και την Μεγάλη Βρύση. Στην αναθεώρηση πρέπει να ενταχθεί και η ανάπλαση της περιοχής Αγίων Θεοδώρων - Αφανού.

Εκτός όμως από την επιβεβλημένη αναθεώρηση του Γ.Π.Σ. και της ευρύτερης περιοχής επιτακτική είναι η μελέτη της μικροζωνικής της πόλης της Λαμίας που είναι αναπόσπαστο τμήμα της αναθεώρησης του Γ.Π.Σ. αφού είναι απαραίτητο εργαλείο σχεδιασμού και ανακατανομής των υψών και των συντελεστών δόμησης μέσα στην πόλη.
Για την εκτέλεση των παραπάνω δράσεων προτείνουμε τα επιμέρους έργα όπως φαίνεται στον πίνακα 1.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΕΡΓΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡΗΜ/ΣΗΣ
1.	Μελέτη ΣΧΟΠ νέου διευρυμένου Δήμου	Ώριμο	120.000.000	Γ ΚΠΣ
2.	Τροποποίηση ΓΠΣ Λαμίας	Ώριμο	80.000.000	Γ ΚΠΣ
3.	Μελέτη μικροζωνικής πόλης Λαμίας	Ώριμο	50.000.000	Γ ΚΠΣ

Α.1.1.1. ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΣΙΓΓΑΝΩΝ

Οι Τσιγγάνοι αποτελούν μια ιδιαίτερη κοινωνική ομάδα τόσο για το ευρύτερο κοινό όσο και για την πόλη της Λαμίας, εφόσον σε αυτή βρίσκονται μέχρι στιγμής δύο καταυλισμοί.

Το ΥΠΕΣΔΔΑ διαχειρίζεται από το 1997 έναν ειδικό λογαριασμό για την υλοποίηση προγραμμάτων που αντιμετωπίζουν τα προβλήματα των Τσιγγάνων. Στα προγράμματα αυτά χρηματοδοτούν μόνο ολοκληρωμένες παρεμβάσεις όπως

-αναπλάσεις χώρων

-δημιουργία δικτύου υποδομών

-τοποθέτηση βάσεων για λυόμενους

Βασική σκέψη μας λοιπόν είναι η διαμόρφωση μέσω του συγκεκριμένου προγράμματος, χώρου για την εγκατάσταση (100) εκατό λυομένων οικίσκων προς εξυπηρέτηση των αναγκών στέγασης των αθίγγανων της περιοχής.

Ο εκάστοτε χώρος θα περιλαμβάνει :

-χώρους πλατείας

-κοινόχρηστους ανοικτούς χώρους

-χώρο εγκατάστασης σχολικών κτιρίων

-χώρους W.C.

-δίκτυο δρόμων

-και τέλος δίκτυο παροχών ύδρευσης, αποχέτευσης και ηλεκτρικού ρεύματος

Στον πίνακα 2 δίνεται ο προϋπολογισμός του έργου

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΕΡΓΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΣΙΓΓΑΝΩΝ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡΗΜ/ΣΗΣ
1.	Διαμόρφωση χώρου εγκατάστασης αθίγγανων	Ώριμο	180.000.000	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Α.1.2. ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ - ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ

Στην κατηγορία των κοινόχρηστων χώρων συγκαταλέγονται τα πάρκα, οι πλατείες, οι παιδικές χαρές και γενικότερα οι χώροι εκείνοι στους οποίους το ευρύ κοινό μπορεί να χρησιμοποιήσει χωρίς να επωμιστεί το οποιοδήποτε κόστος.

Η ύπαρξη τέτοιων χώρων ιδιαίτερα στα πλαίσια μιας πόλης αποτελούν ζωογόνα πηγή τόσο για το αστικό περιβάλλον όσο και για τους κατοίκους αυτής.

Το κέντρο της Λαμίας οριοθετείται από τέσσερις πλατείες, την Λαού, Ελευθερίας, Πάρκου και Διάκου, οι οποίες αποτελούν σημαντική πηγή πρασίνου κυρίως λόγω της ιδιαίτερης δομής του (πυκνή δόμηση, πολυώροφα κτίρια).

Με τη θεσμοθέτηση των επεκτάσεων, δημιουργήθηκε μεγάλος χώρος για την διαμόρφωση επιπλέον έργων κοινόχρηστου ενδιαφέροντος, ενώ στα νέα όρια του Δήμου έχουν προστεθεί και άλλοι τέτοιοι χώροι, εκείνοι των Δημοτικών Διαμερισμάτων, που έχουν την ανάγκη ιδιαίτερης φροντίδας και προστασίας.

Στον επιμέρους πίνακα 3 προτείνονται έργα για την ανάπλαση και διαμόρφωση κοινόχρηστων χώρων στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΕΡΓΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡΗΜ/ΣΗΣ
1.	Ανάπλαση πλατείας Λαού	Ώριμο	150.000.000	Γ ΚΠΣ
2.	Διαμορφώσεις κοινόχρηστων χώρων Καλυβίων - Ρεβενιών πόλης Λαμίας	Ώριμο	310.000.000	Γ ΚΠΣ
3.	Αναπλάσεις κοινόχρηστων χώρων Βορείου τμήματος πόλης Λαμίας	Ώριμο	150.000.000	Γ ΚΠΣ
4.	Ανάπλαση Στρατοπέδου Τσαλτάκη	Ώριμο	200.000.000	Γ ΚΠΣ
5.	Ανάπλαση περιοχής Αγ. Θεοδώρων	Ώριμο	150.000.000	Γ ΚΠΣ
6.	Ανάπλαση πλατειών κοινόχρηστων χώρων των Δ.Διαμερισμάτων	Ώριμο	100.000.000	ΕΠΤΑ

Α.1.3. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΑΓΩΓΗ - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Α.1.3.1. Υπεραστική κυκλοφορία

Για να συνταχθεί το νέο σχέδιο της ευρύτερης περιοχής της Λαμίας προϋπόθεση είναι να αναφερθούν και οι οδικοί άξονες περί τη Λαμία.

Η Λαμία λόγω της γεωγραφικής της θέσης αλλά και της σημασίας της αποτελεί το σημείο του Νομού στο οποίο συγκλίνουν ακτινικά όλοι οι βασικοί άξονες του οδικού δικτύου αυτού ενώ κύριος άξονας διέλευσης οχημάτων αποτελεί η Εθνική οδός Αθηνών - Θεσσαλονίκης.

Η ολοκλήρωση της κατασκευής του πέταλου του Μαλιακού Ε65 (ΠΑΘΕ) μαζί με την αναβάθμιση του άξονα Αντίρριο - Άμφισσα - Λαμία και Λαμία - Καρπενήσι - Αγρίνιο καθορίζουν το ρόλο της Λαμίας ως οδικού συγκοινωνιακού κόμβου.

Η σύνδεση της πόλης με τους περιαστικούς οικισμούς της κρίνεται ικανοποιητική, ιδιαίτερα μετά την βελτίωση της υπάρχουσας οδοποιίας που επήλθε με την συνένωση Δήμων και Κοινοτήτων.

Α.1.3.2. Αστική κυκλοφορία

Κύριο χαρακτηριστικό της πόλης της Λαμίας είναι η ανάπτυξη της κατά μήκος του αυχένα που σχηματίζουν οι λόφοι του παλαιού φρουρίου ανατολικά και του Αγ. Λουκά δυτικά. Αυτό είχε σαν αποτέλεσμα όλες σχεδόν οι προσβάσεις προς τα οικοδομικά τετράγωνα που δημιουργήθηκαν να είναι δρόμοι κάθετοι προς τις υψομετρικές καμπύλες με τόσο μεγάλη κλίση ώστε τις περισσότερες φορές να είναι ακατάλληλοι για κίνηση οχημάτων.

Η κυκλοφοριακή κίνηση μέσα στην πόλη εξυπηρετείται ουσιαστικά από μια αρτηρία που διατρέχει την πόλη με κατεύθυνση βορρά - νότος και μια αρτηρία με κατεύθυνση ανατολή - δύση. Οι δύο αυτές αρτηρίες αποτελούν στην ουσία την προέκταση των εθνικών οδών.

Η ύπαρξη της συγκεκριμένης οδοποιίας και και η διέλευσή τους από το κέντρο της Λαμίας, δυσκολεύουν ιδιαίτερα την κίνηση σε αυτό δημιουργώντας σημαντικά προβλήματα.

Ωστόσο το κυκλοφοριακό πρόβλημα της πόλης μπορεί να αντιμετωπιστεί

1) με τη σύνταξη κυκλοφοριακής μελέτης

2) με την ανάθεση μελετών περιφερειακών δρόμων

3) με την κατασκευή χώρων στάθμευσης

Σε ότι αφορά την κυκλοφοριακή μελέτη μια καλή σκέψη θα ήταν η ύπαρξη ολοκληρωμένης παρέμβασης - ανάπλασης του εσωτερικού δικτύου της πόλης .

Το κυκλοφοριακό μοντέλο της Λαμίας, λαμβάνοντας υπόψη και τα έργα οδοποιίας που έχουν γίνει πρέπει να συντελέσει στη διαμόρφωση ενός κέντρου αποκλεισμένου από πολυάριθμα οχήματα και άστατη στάθμευση.

Η διαμπερής κίνηση της πόλης πρέπει να γίνεται από τους περιφερειακούς οδούς η δε πρόσβαση στο νέο νοσοκομείο θα γίνεται από όλες τις κατευθύνσεις έξω από από τον πολεοδομικό ιστό του κέντρου της πόλης. Όμως για την ολοκλήρωση της πρόσβασης σ' αυτό απαιτούνται δύο ακόμη δρόμοι, ένας από Εθνική οδό Λαμίας - Καρπενησίου - Σταυρό - Λυγαριά - Νοσοκομείο και ένας από ΒΙΠΕ - Αγ. Παρασκευή - Νοσοκομείο.

Οι περιφερειακοί δρόμοι της Λαμίας, δυτικά, ανατολικά και νότια αποτελούν ένα αστικό οδικό δακτύλιο ο οποίος θα δημιουργήσει δυνατότητες παράπλευρης κυκλοφορίας και μαζί με τις τρεις εισόδους της πόλης θα εξυπηρετήσουν το πολεοδομικό συγκρότημα της Λαμίας. Σημαντική κρίνεται η διαμόρφωση των περιφερειακών οδών και η βελτίωση της γεωμετρίας τους.

Με την διεύρυνση του Δήμου και την ένταξη νέων οικισμών επιβεβλημένη κρίνεται και η διαμόρφωση της εσωτερικής οδοποιίας αυτών μέσω των κοινοτικών κονδυλίων.

Στον πίνακα 4 παρατίθενται προτεινόμενα Έργα για την βελτίωση του κυκλοφοριακού και της οδοποιίας του Δήμου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4

ΕΡΓΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ – ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡΗΜ/ΣΗΣ
1.	Μελέτες Περ/κών οδών Π.Σ. πόλης Λαμίας 1)Αφανού - Κάστρου - Πουρναράκι 2) ΤΕΛ - Γαλανέικα - Άνω Καλύβια	Ώριμο	35.000.000	ΕΠΤΑ
2.	Βελτίωση εσωτερικής οδοποιίας Δ.Διαμερισμάτων	Ώριμο	100.000.000	ΕΠΤΑ
3.	Διεύρυνση δυνατοτήτων για την αναδιοργάνωση και αναδιάταξη της κυκλοφορίας στο κέντρο και στην ευρύτερη πόλη της Λαμίας	Ώριμο	25.000.000	ΕΠΤΑ
4.	Μελέτη χάραξης οδού σύνδεσης τέλους εισόδου με περιφερειακή οδό Κάστρου	Ώριμο	20.000.000	ΕΠΤΑ
5	Εσωτερική οδοποιία Δ.Λαμιέων	Ώριμο	[illegible]	[illegible]
6.	Κυκλοφοριακή Μελέτη Λαμίας	Ώριμο	10.000.000	ΕΠΤΑ
7	Διαμόρφωση κόμβων Δήμου Λαμίας - σήμανση	Ώριμο	300.000.000	Γ Κ.Π.Σ.
8.	Έργα κυκλοφοριακής μελέτης - αναπλάσεις στο κέντρο της Λαμίας	Ώριμο	650.000.000	Γ Κ.Π.Σ.

Α.1.4. ΥΔΡΕΥΣΗ

Το νερό για την τροφοδοσία του πολεοδομικού συγκροτήματος της Λαμίας εξασφαλίζεται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό 70% από το υδραγωγείο Γοργοποτάμου και κατά ποσοστό 30% από το υδραγωγείο Ταράτσας.

Ενώ η ποιότητα του κρίνεται άριστη όσον αφορά την Θερμοκρασία του, τη χημική του σύσταση και τα υπόλοιπα στοιχεία του.

Πρόσφατα η ΔΕΥΑΛ προενέβει σε μία σειρά έργων τα οποία εξασφάλισαν την καλυτέρευση υδροδότησης της πόλης όσον αφορά το εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης ενώ υπολείπονται κάποια τμήματα του εσωτερικού δικτύου τα οποία προτείνουμε παρακάτω.

Όσον αφορά την υδροδότηση των Δ.Δ θα μπορούσαμε να πούμε ότι κρίνεται ικανοποιητική αλλά δέχεται βελτιώσεις. Για την καλύτερη προσέγγιση του προβλήματος αυτού χρειάζεται η μελέτη ενός εξωτερικού υδραγωγείου που θα δώσει τη λύση για την υδροδότηση του Δήμου για τα επόμενα 30 χρόνια.

Το νερό, στοιχείο ζωής και ανάπτυξης και η ορθολογική διαχείριση του πρέπει να αποτελέσει βασικό στόχο για το Δήμο Λαμίας.

Στον πίνακα 5 ακολουθούν προτεινόμενα έργα που αφορούν την ύδρευση του Δήμου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5

ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡΗΜ/ΣΗΣ
1.	Αντικαταστάσεις επεκτάσεις εσωτερικών δικτύων ύδρευσης	Ώριμο	100.000.000	ΕΠΤΑ
2.	Μελέτη κατασκευής νέου εξωτερικού υδραγωγείου νέου διευρυμένου Δ.Λαμίας	Ώριμο	30.000.000	ΕΠΤΑ

Α.1.5. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Το αποχετευτικό δίκτυο της Λαμίας έχει ολοκληρωθεί με την αντικατάσταση του παλιού παντοροικού δικτύου της.

Το νέο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων αποτελείται από το Κεντρικό Αποχετευτικό Αγωγό (Κ.Α.Α.), ο οποίος αρχίζει από το Ν.Δ άκρο της συνοικίας Παγκρατίου και καταλήγει στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων στην περιοχή Ροδίτσας. (χάρτης)

Στον Κ.Α.Α. συμβάλλουν δέκα βασικοί αγωγοί ακαθάρτων, που εξυπηρετούν όλους τους τομείς του εγκεκριμένου Σχεδίου Πόλης Λαμίας καθώς και τα Δ.Δ Σταυρού, Ροδίτσας και Μεγάλης Βρύσης.

Στα υπόλοιπα Δ.Δ. γίνεται χρήση βόθρων διότι αποτελούν ιδιαίτερα αραιοκατοικημένες περιοχές και δεν έχουν ανάγκη ειδικότερης κάλυψης του δικτύου τους, παρόλ' αυτά χρειάζονται κάποιες βελτιώσεις και κατασκευή μέρους του υπάρχοντος.

Στον πίνακα 6 δίνεται το προτεινόμενο έργο.

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

ΕΡΓΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡΗΜ/ΣΗΣ
1.	Κατασκευή αποχετευτικών δικτύων Δ.Δ	Ώριμο	100.000.000	ΕΠΤΑ

Α.1.6. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Στην πόλη της Λαμίας λειτουργεί από το 1990 Χώρος Υγειονομικής Ταφής (Χ.Υ.Τ.Α.), ο οποίος βρίσκεται λίγα μόλις χλμ. από την πόλη ενώ είναι ο μοναδικός που λειτουργεί στο Νομό Φθιώτιδας.

Ο ετήσιος όγκος των απορριμάτων υπολογίζεται σε 61.538 m3 δηλαδή διατίθενται περίπου 40.000 τόνοι οικιακά και παρεμφερή απορρίμματα από τον Δήμο Λαμίας και την ευρύτερη περιοχή του.

Για τους παραπάνω λόγους κρίναμε σκόπιμο να προτείνουμε την επέκταση του υφιστάμενου έργου και την βελτίωση αυτού όσον αφορά την διαχείρηση στραγγισμάτων και βιοαερίου.

Σημαντικό έργο στα πλαίσια της διαχειρίσεις απορριμάτων αποτελεί και η ύπαρξη προγράμματος για την ανακύκλωση, εκκρεμεί όμως η μονάδα επεξεργασίας αυτών και ο ανάλογος για την επεξεργασία τους εξοπλισμός.

Με βάση την ήδη υπάρχουσα κατάσταση προτείνονται τα επιμέρους έργα στον πίνακα 7.

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡ/ΣΗΣ
1.	Διαχείριση απορριμμάτων Δήμου Λαμίας - Αποπεράτωση και επέκταση υφιστάμενου ΧΥΤΑ	Ώριμο	3.500.000.000	Β ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ
2.	Μονάδα ανακύκλωσης υλικών ΜΑΥ - εξοπλισμοί	Ώριμο	2.000.000.000	Β ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

Α.1.7. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Στο πλαίσιο του ρόλου της Λαμίας ως κέντρο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας εντάσσεται και η δημιουργία σχολών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Εκτός από τα ΤΕΙ τα οποία πρέπει να επεκταθούν σε ειδικότητες που να συνδέονται με την παραγωγή, επιτακτική είναι η δημιουργία Πανεπιστημιακών σχολών. Όπως φαίνεται από το πρόγραμμα το Υπουργείο Παιδείας έχει ήδη συμφωνήσει στην ίδρυση καινοτομικού Πανεπιστημίου στην περιφέρεια ώστε να ανταποκρίνεται στις βασικές αναπτυξιακές κατευθύνσεις της χώρας με έμφαση στην ενίσχυση της έρευνας και της τεχνολογίας.

Οι ανάγκες της περιοχής μελέτης σε σχολικά συγκροτήματα Β βάθμιας εκπαίδευσης έχουν καλυφθεί με την ένταξη των δύο νέων σχολικών κτιρίων στο νότιο τμήμα της Λαμίας, προτείνεται όμως η δημιουργία παιδικών σταθμών σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.

Με σκοπό την βελτίωση της υλικοτεχνικής υποδομής στην εκπαίδευση προτείνονται τα επιμέρους έργα του πίνακα 8.

ΠΙΝΑΚΑΣ 8

ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡΗΜ/ΣΗΣ
1.	Κατασκευή βρεφονηπιακού σταθμού στα Γαλανέικα	Ώριμο	180.000.000	Γ ΚΠΣ
2.	Κατασκευή βρεφονηπιακού σταθμού στα Άνω Καλύβια	Ώριμο	180.000.000	Γ ΚΠΣ
3.	Κατασκευή βρεφονηπιακού σταθμού στην Ανατολική Άμπλιανη - Εκκοκκιστήρια	Ώριμο	180.000.000	Γ ΚΠΣ
4.	Κατασκευή βρεφονηπιακού σταθμού στο Δ.Δ. Σταυρού	Ώριμο	180.000.000	Γ ΚΠΣ

Α.1.8. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Η Λαμία ως πολιτιστικό κέντρο της περιοχής πρέπει να κινηθεί σε δύο άξονες. Πρώτον, την ανάδειξη και διατήρηση της πλούσιας πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής και δεύτερον την αξιοποίηση των πολιτιστικών φορέων του Δήμου με κοινή πολιτική, ώστε σε κάποιους τομείς να αποτελέσει η πόλη αυτή κέντρο εθνικής και ευρωπαϊκής πολιτισμικής αναφοράς.

Η Λαμία έχει ένα Δημοτικό Θέατρο το οποίο χρήζει ανακαίνισης και βελτίωσης, ενέργειες που θα δώσουν διέξοδο στις σύγχρονες απαιτήσεις. Με την προβλεπόμενη κατεδάφιση του θερινού θεάτρου και την από πλευράς θορύβου προβληματική λειτουργία του, προτείνεται η κατασκευή δύο υπαίθριων θεάτρων.

Το ένα ήδη έχει ξεκινήσει από το 1999 ενώ το δεύτερο θα προτείναμε να γίνει στην περιοχή του λατομείου Στεργιόπουλου που παραδόθηκε στον Δήμο και μπορεί να χρηματοδοτηθεί από τα προγράμματα της Περιφέρειας για την ανάπλαση λατομείων, αφού βρίσκεται στην είσοδο του Δήμου και είναι ορατό από την ΠΑΘΕ. Η θεατρική υποδομή θα μπορούσε να συμπληρωθεί με την ανακατασκευή του μικρού Θεάτρου της Ακαδημίας, ώστε να αποτελέσει χώρο λειτουργικό σύγχρονων θεατρικών παραστάσεων.

Με βάση τα παραπάνω προτείνονται τα ακόλουθα έργα του πίνακα 9.

ΠΙΝΑΚΑΣ 9

ΕΡΓΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡ/ΣΗΣ
1.	Ανακαίνιση Χειμερινού δημοτικού Θεάτρου	Ώριμο	500.000.000	Γ ΚΠΣ
2.	Ανάπλαση εγκαταλελειμμένου λατομείου Στεργιόπουλου - κατασκευή Θεάτρου	Ώριμο	500.000.000	Γ ΚΠΣ

Β. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Β.1. ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Ο πρωτογενής τομέας αποτελεί την δεύτερη σε ποσοστό οικονομική δραστηριότητα των κατοίκων του Δήμου, μετά τον τριτογενή.

Η γεωργία, κτηνοτροφία και αλιεία που λαμβάνουν χώρο στο Δήμο βρίσκονται σε ιδιαίτερα καλό επίπεδο με υψηλές επιδόσεις παραγωγής.

Στον τομέα της γεωργίας σημαντική είναι η πρόσφατη δημιουργία Κέντρου Γεωργικής Ανάπτυξης και έρευνας στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου. Ενώ σημαντική ώθηση για τον συγκεκριμένο τομέα αποτελεί η παρουσία συνεταιρισμών για την καλύτερη ενημέρωση και βοήθεια των αγροτών και η ύπαρξη λαϊκών αγορών καθημερινά σε διαφορετικές τοποθεσίες.

Τον κλάδο της κτηνοτροφίας ενδυναμώνει ιδιαίτερα η ύπαρξη σφαγείων που από άποψη υποδομής και υγιεινής, κρίνεται από τα καλύτερα στον ελλαδικό χώρο και η ποικιλία των βοσκοτόπων σε διάφορες τοποθεσίες.

Στην περιοχή μελέτης λειτουργούν αρκετές οικογενειακές μονάδες που παράγουν με τις καλύτερες προδιαγραφές προϊόντα μοναδικά σε ποιότητα και γεύση, τα γνωστά προϊόντα Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης.

Β.1.1. ΑΡΔΕΥΣΗ

Παρόλο που οι συνθήκες δεν ευνοούν την αρδευτική ανάπτυξη, στο Νομό Φθιώτιδας υπάρχουν κάποια εγγειοβελτιωτικά έργα των οποίων κύρια πηγή υδροδότησης αποτελεί η ροή του Σπερχειού ποταμού. Η καλλιεργούμενη έκταση του Δήμου ανέρχεται σε 148.000 στρέμματα, από τα οποία τα 90.800 είναι αρδευόμενα.

Συγκεκριμένα στο Δήμο Λαμίας υπάγονται τα δίκτυα Ανθήλης - Μεγάλης Βρύσης, το οποίο είναι από τα μεγαλύτερα αρδευτικά έργα της περιοχής και καλύπτει καθαρή έκταση 36.800 στρεμμάτων, καθώς και ένας μεγάλος αριθμός μεμονωμένων

διωρύγων οι οποίες μεταφέρουν νερά από πηγές και τροφοδοτούν μικρά αυτοδύναμα δίκτυα.

Η άρδευση της παραγωγικής αγροτικής γης του Δήμου θα πρέπει να καλυφθεί επιπλέον από την κατασκευή λιμνοδεξαμενών στην περιοχή Ροδίτσας και Ανθήλης.

Η διευθέτηση της κοίτης του Σπερχειού ποταμού αν ακολουθήσει παρεμβάσεις με έργα ορεινής υδρονομίας θα δώσει λύση και στο πρόβλημα των πλημμυρών και του εμπλουτισμού του υπόγειου ορίζοντα.

Οι αρδευτικές ανάγκες θα μπορούσαν να καλυφθούν και με την κατασκευή του αρδευτικού έργου Κωσταλεξίου, του Σταυρού, της Ροδίτσας και των Θερμοπυλών με σύγχρονη αποπεράτωση του αρδευτικού έργου του Φραντζή.

Όμως στο γενικότερο πλαίσιο ανάπτυξης του Δήμου πρέπει να ενταχθεί και η μελέτη για την αξιοποίηση και την προστασία του Ξηριά με την κατασκευή μικρών φραγμάτων , την εξασφάλιση ομαλής ροής Χειμώνα - καλοκαίρι, εμπλουτισμό πηγών Ταράτσας και αξιοποίηση κοίτης Ξηριά.

Το ίδιο ισχύει για την περιοχή Ανθέων - Προφήτη Ηλία όπου πρέπει επίσης να ενταχθούν και να γίνουν έργα ορεινής υδρονομίας.

Προτεινόμενα έργα άρδευσης δίνονται στον πίνακα 10.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10

ΕΡΓΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡ/ΣΗΣ
1.	Αρδευτικά έργα Δ.Διαμερισμάτων	Ώριμο	50.000.000	ΕΠΤΑ
2.	Κατασκευή λιμνοδεξαμενής Ροδίτσας	Ώριμο	600.000.000	Γ ΚΠΣ
3.	Κατασκευή λιμνοδεξαμενής Ανθήλης	Ώριμο	600.000.000	Γ ΚΠΣ
4.	Αξιοποίηση - προστασία Ξηριά	Ώριμο	300.000.000	Γ ΚΠΣ
5.	Αρδευτικό έργο Φραντζή - Θερμοπυλών	Ώριμο	120.000.000	Γ ΚΠΣ

Β.1.2. ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Η ορεινή και αγροτική οδοποιία του Δήμου βρίσκεται σε ιδιαίτερα καλό στάδιο. Με την ένταξη όμως μεγάλων αγροτικών εκτάσεων σε αυτόν μετά την διεύρυνση του Δήμου και με σκοπό την διευκόλυνση των αγροτών χρειάζεται η βελτίωση κάποιων τμημάτων του.

Παρακάτω δίνεται ο πίνακας 11 που αφορά το προτεινόμενο έργο αγροτικής οδοποιίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 11

ΕΡΓΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡ/ΣΗΣ
1.	Αγροτική οδοποιία	Ώριμο	180.000.000	Γ Κ.Π.Σ.

Β.1.3. ΑΛΛΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

Την τελευταία δεκαετία η προτιμήσεις των καταναλωτών έχουν στραφεί προς τα οικολογικά προϊόντα που καλλιεργούνται χωρίς την χρήση φυτοφαρμάκων.

Η αγορά των προϊόντων και ιδιαίτερα των τροφίμων αναπτύσσεται με ιδιαίτερα γρήγορους ρυθμούς και κατακλύζεται από νέα είδη εισαγόμενα και μη.

Για τους λόγους αυτούς απαραίτητη κρίνεται η ανάπτυξη του πρωτογενούς δυναμικού

*με την ανάπτυξη βιολογικών καλλιεργειών

*με την ανάπτυξη καινοτόμων καλλιεργειών σε τοπικό επίπεδο

*με την αναβάθμιση του ανθρωπίνου δυναμικού με σκοπό την τεχνογνωσία

*τέλος με την ορθότερη εκμετάλλευση διαφόρων προγραμμάτων π.χ. Leader plus

Β.2. ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Β.2.1. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ - ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ

Στην περιοχή του Δήμου συγκεντρώνεται το 65% των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του νομού στους τομείς της βιοτεχνίας και της βιομηχανίας.

Η ανάπτυξη του δευτερογενή τομέα είναι ικανοποιητική γιατί ο η περιοχή μελέτης είναι σε πλεονεκτική θέση, στο κέντρο της Ελλάδας, έχει πυκνό συγκοινωνιακό δίκτυο, οδικό και σιδηροδρομικό, ενώ στις θαλάσσιες μεταφορές η εξυπηρέτηση γίνεται κύρια εμπορικά από το λιμάνι της Στυλίδας.

Σημαντικό πλεονέκτημα για την ανάπτυξη του δευτερογενή τομέα είναι η ποικιλία των προϊόντων φυτικής και ζωικής προέλευσης που δίνουν δυνατότητες για την ανάπτυξη μεταποιητικών βιομηχανιών και βιομηχανιών που ασχολούνται στον τομέα των τροφίμων, καθώς και η ύπαρξη οργανωμένης βιομηχανικής περιοχής στη Λαμία, που έχει έκταση 1.600 στρεμμάτων και υπάρχουν εγκαταστημένες αρκετές βιομηχανίες και βιοτεχνίες.

Με σκοπό την βελτίωση του τομέα θα προτείναμε την δημιουργία Βιοτεχνικού Πάρκου (ΒΙ.ΠΑ) γεγονός που θα προσεγγίσει περισσότερες μεταποιητικές μονάδες και θα δώσει αναπτυξιακή μορφή στο ευρύτερο σύνολο.

Στον πίνακα 12 που ακολουθεί δίνονται ο προϋπολογισμός και φορέας χρηματοδότησης του έργου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 12

ΕΡΓΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΙ.ΠΕ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡΗΜ/ΣΗΣ
1.	Κατασκευή Βιοτεχνικού Πάρκου	Ώριμο	1.000.000.000	Γ Κ.Π.Σ.

Β.3.ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Ο τριτογενής τομέας αποτελεί την κύρια οικονομική δραστηριότητα της περιοχής μελέτης.

Β.3.1. ΕΜΠΟΡΙΟ

Σημαντικός οικονομικός παράγοντας ανάπτυξης της πόλης και της ευρύτερης περιοχής αποτελεί η ύπαρξη εμπορικών επιχειρήσεων οι οποίες ανέρχονται σε 4.200. Μεταξύ αυτών υπάρχουν 44 εξαγωγικές και 141 εισαγωγικές.

Στο μητροπολιτικό κέντρο του Δήμου λειτουργούν 13 υποκαταστήματα εμπορικών Τραπεζών, τα οποία συμβάλλουν στην οικονομική ανάπτυξη της περιοχής. Πλέον αυτών λειτουργεί και η Συνεταιριστική Τράπεζα Λαμίας, η πρώτη στην Ελλάδα, με 1.600 μέλη η οποία στηρίζει με ιδιαίτερο τρόπο την τοπική παραγωγή.

Ενώ εξίσου σημαντική υπήρξε και η δημιουργία και λειτουργία Πανελλήνιας Έκθεσης Λαμίας.

Παράλληλα ο εμπορικός σύλλογος Λαμίας, ιδιαίτερα δραστήριος ως φορέας, καταβάλει σημαντικές προσπάθειες για την καλύτερη πληροφόρηση των μελών του, σχετικά με τις νέες τεχνικές πώλησης και το Marketing.

Οι παραπάνω ενέργειες θα μπορούσαν να ενδυναμωθούν με την

- αναβάθμιση της λειτουργίας και των εγκαταστάσεων της Έκθεσης Λαμίας, με επέκταση του αντικειμένου της σε μόνιμες εκθέσεις παραδοσιακής χειροτεχνίας και καλλιτεχνικές φεστιβαλικές εκδηλώσεις

- ίδρυση Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογίας με πρωτοβουλία και συμμετοχή του Δήμου Λαμίας, των Τ.Ε.Ι και των Επιμελητηρίων της Πόλης

Β.3.2. ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ (φωτ. 8)

Ο Δήμος Λαμίας πρέπει να διαδραματίσει στο μέλλον μαζί με τον συγκοινωνιακό και τον ρόλο του τουριστικού κέντρου. Ο ιαματικός τουρισμός είναι ο ανατέλλων σε επίπεδο επενδύσεων τομέας καθώς στην περιοχή υπάρχουν οι πηγές των Θερμοπυλών και πολλές άλλες περιμετρικά, πολύ καλές ποιοτικά και αποτελεσματικές στις παθήσεις.

Επιπλέον ο Δήμος έχει να επιδείξει σπουδαίο ιστορικό και αρχαιολογικό υλικό. Χαρακτηριστική σημασία έχει η αναφερόμενη σαν Ιστορικό Τρίγωνο περιοχή των Θερμοπυλών, Αλαμάνας και Γοργοποτάμου.Το κυριότερο στοιχείο όμως δημιουργίας πόλου έλξης τουριστών είναι οι Θερμοπύλες, παγκόσμιο σύμβολο αυτοθυσίας, φιλοπατρίας και ανδρείας, σε συνδυασμό με τις Αμφικτιονίες σύμβολο συνεννόησης - συνεργασίας των λαών, οι οποίες κάθε Φθινόπωρο γίνονταν δίπλα στην αρχαία Ανθήλη.

Αξιοσημείωτη πηγή ενδιαφέροντος αποτελούν οι υγρότοποι που σχηματίζονται κατά μήκος του Σπερχειού ποταμού και των καρστικών πηγών της περιοχής. Στις όχθες του Σπερχειού αναπτύσσονται πλατανόδαση εξαιρετικού κάλλους που δημιουργούν αξιόλογες πεζοπορικές διαδρομές. Το Δέλτα του Σπερχειού ποταμού είναι διεθνούς σημασίας (έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα Natura 2000) λόγω της μεγάλης ποικιλίας ορνιθοπανίδας και χλωρίδας που υπάρχει εκεί ενώ στις καρστικές πηγές της Αγίας Παρασκευής ζει και αναπτύσσεται το μοναδικό στον κόσμο αρχέγονο είδος ψαριού ο "Ελληνοπυγόστεος".

Για την αξιοποίηση των περιοχών αυτών σωστή θα ήταν

- η δημιουργία ενός δικτύου ηλεκτρονικών κέντρων ενημέρωσης, η συγκρότηση ηλεκτρονικού κόμβου ή ιστοσελίδας στην περιοχή του "Ιστορικού Τριγώνου"

- η βελτίωση των εγκαταστάσεων ιαματικών λουτρών - αναβάθμιση των βιοτόπων της περιοχής

- η δημιουργία ενός καινοτόμου - διαδραστικού μουσείου στην περιοχή των Θερμοπυλών όπου με την χρήση των πολυμέσων και της τεχνολογίας θα αναδεικνύει ορόσημα της αρχαίας ιστορίας.

Στον πίνακα 13 δίνονται τα έργα που πρέπει να γίνουν στον τομέα του τουρισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ 13

ΕΡΓΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡΗΜ/ΣΗΣ
1.	Έργα αξιοποίησης Ιστορικού Τριγώνου Αλαμάνας - Θερμοπυλών - Γοργοποτάμου	Ώριμο	5.500.000.000	Γ Κ.Π.Σ / ΥΠΠΟ
2.	Κατασκευή Μουσείου Θερμοπυλών(καινοτομικό- διαδραστικό)	Ώριμο	2.000.000.000	Γ Κ.Π.Σ. / ΥΠΠΟ

Μνημείο Λεωνίδα στις Θερμοπύλες

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 8

Β.4. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Στον πίνακα 14 που παρατίθεται δίνονται συγκεντρωτικά τα έργα του Δήμου Λαμίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 14

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΑΣ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΩΡ/ΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ	Φ.ΧΡΗΜ/ΣΗΣ
	ΥΠΟΔΟΜΕΣ			
1.	Γ.Π.Σ.	ΩΡΙΜΟ	250.000.000	Γ ΚΠΣ
2	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΣΙΓΓΑΝΩΝ	ΩΡΙΜΟ	180.000.000	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
3.	ΟΔΟΠΟΙΙΑ	ΩΡΙΜΟ	1.210.000.000	ΕΠΤΑ
4.	ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ	ΩΡΙΜΟ	1.060.000.000	Γ ΚΠΣ
4.	ΥΔΡΕΥΣΗ	ΩΡΙΜΟ	130.000.000	ΕΠΤΑ
5.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	ΩΡΙΜΟ	100.000.000	ΕΠΤΑ
6.	ΔΙΑΧ.ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	ΩΡΙΜΟ	5.500.000.000	Γ ΚΠΣ
7.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΩΡΙΜΟ	720.000.000	Γ ΚΠΣ
8.	ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	ΩΡΙΜΟ	1.000.000.000	Γ ΚΠΣ
	ΟΙΚ.ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ			
9.	ΑΡΔΕΥΣΗ	ΩΡΙΜΟ	1.670.000.000	ΕΠΤΑ
10.	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ	ΩΡΙΜΟ	180.000.000	Γ ΚΠΣ
11.	ΒΙΟΠΑ	ΩΡΙΜΟ	1.000.000.000	Γ ΚΠΣ
12.	ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	ΩΡΙΜΟ	7.500.000.000	Γ ΚΠΣ

Β.5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Θα πρεπει να λάβουμε υπόψιν μας ότι για την ενίσχυση όλων των προαναφερθέντων τομέων οικονομικής δραστηριότητας υπάρχει μια πλειάδα κοινοτικών επιδοτούμενων προγραμμάτων. Κύριος στόχος τους είναι η ενδυνάμωση της παραγωγής, η κατάρτιση και καθοδήγηση του ανθρωπίνου δυναμικού.

Με στόχο την καταπολεμήσει της ανεργίας δίνονται μεγάλα κονδύλια σε νέους επιχειρηματίες για τη δημιουργία δικής τους επιχείρησης και σε νέους γεωργούς, κτηνοτρόφους, αλιείς, για την αγορά απαραίτητου χωρικού και μηχανολογικού εξοπλισμού. Τέτοια προγράμματα είναι το INTEREG, LEADER, PESCA.

Όλες αυτές οι οργανωμένες προσπάθειες έχουν δώσει και συνεχίζουν να αποτελούν μεγάλη ώθηση για την τοπική οικονομία.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Α ΦΑΣΗ

Απο την ανωτέρω ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης στην Ά φάση του αναπτυξιακού προγράμματος εντοπίζουμε οτι ο Δήμος Λαμίας έχει σημαντικά πλεονεκτήματα, τα οποία κατοχυρώνουν και τη θέση του στον ευρύτερο ελλαδικό χώρο.

Σύμφωνα με τον πρόσφατο σχέδιο "Καποδίστρια" η δομή και η έκταση του Δήμου άλλαξαν εφόσον προστέθηκαν σε αυτόν νέοι οικισμοί και εδαφικές εκτάσεις. Ο εκάστοτε Δήμος που ο πλυθησμός του ανέρχεται σε 59.731 κατοίκους, αποτελείται σήμερα απο την ομώνυμη πόλη της Λαμίας και δώδεκα (12) Δημοτικά Διαμερίσματα.

Η αρχή του 20ου αιώνα βρίσκει την πόλη της Λαμίας πρωτεύουσα του Νομού Φθιώτιδας και διοικητικό κέντρο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, να κατέχει θέση εμπορικού, βιομηχανικού, διοικητικού και πολιτισμικού κέντρου.

Ο πολεοδομικός ιστός της πόλης αναπτύχθηκε στις υπώρειες των δύο λόφων, του Κάστρου και του Αγ. Λουκά, με κέντρο ένα πλέγμα τεσσάρων πλατειών. Γύρω απο τις χαρακτηριστικές αυτές πλατείες. που βρίσκονται σε μικρή απόσταση μεταξύ τους αναπτύχθηκε η εμπορική και κοινωνική ζωή της πόλης.

Σημαντικό πρόβλημα για την περιοχή αποτελούσε ανέκαθεν ο τομέας της ύδρευσης. Μέχρι το 1929 η ύδρευση γινόταν μόνο απο πηγές, πηγάδια και στέρνες. Έκτοτε η Λαμία "πλυμμήρισε" απο άφθονο και γάργαρο νερό, που προήλθε απο τον Γοργοπόταμο (βρισκεται λιγα χιλιόμετρα απο τη Λαμία). Η τροφοδοσία του πολεοδομικού συγκροτήματος της πόλης εξασφαλίζεται σήμερα απο δύο κύριες υδροληπτικές πηγές, του Γοργοποτάμου και της Ταράτσας, ενώ στην περιοχή λειτουργούν αγωγοί εσωτερικού και εξωτερικού δικτύου μήκους πολλών χιλιομέτρων και 12 δεξαμενές. Στο Δήμο λειτουργεί απο το '81 η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λαμίας (ΔΕΥΑΛ) της οποίας οι αρμοδιότητες καθορίζονται απο τον Ν. 1069/80. **Τα τελευταία χρόνια οι αρμόδιοι έχουν καταφέρει τα μέγιστα για την περιοχή έργα με αποτέλεσμα το νερό της πόλης να είναι απο τα καλύτερα. Αξίζει να αναφέρουμε ότι απο το 1998 η ΔΕΥΑΛ έχει στην υπηρεσία της σύστημα τηλελέγχου και τηλεχειρισμού για τον καλύτερο έλεγχο του δικτύου της.**

Με την αντικατάσταση του παλαιού παντοροικού δικτύου δόθηκε αποτελεσματική λύση στον τομέα της αποχέτευσης της πειοχής μελέτης. Το νέο δίκτυο αποχέτευσης αποτελείται απο τον Κεντρικό Αποχετευτικό Αγωγό ο οποίος καταλήγει στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων στην περιοχή της Ροδίτσας. **Με την λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων καταργείται η μεγαλύτερη σειμιακή πηγή ρύπανσης του Μαλιακού κόλπου, εφόσον υπολογίζεται οτι τα ανεπεξέργαστα λύματα της πόλης και των γύρω οικισμών συνέβαλαν κατά 30% σε άζωτο και κατά 40% σε φώσφορο στην ετήσια επιβάρυνση του κόλπου απο ρυπογόνες ουσίες.**

Τον τομέα της αποχέτευσης συμπληρώνει ο τομέας της διαχείρησης απορριμάτων του Δήμου. Και οι δύο αυτες ενότητες είναι ζωτικής σημασίας για την υγιεινή και την αισθητική αναβάθμιση του χώρου. Στο Δήμο Λαμίας και λίγα χιλιόμετρα απο την πόλη, λειτουργεί απο το 1990 Χώρος Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤΑ), στη θέση "Νευρόπολη". **Αξίζει να αναφέρουμε οτι ο ΧΥΤΑ της περιοχής ειναι ο μοναδικός που λειτουργεί εντός των ορίων του νομού Φθιώτιδας.** Ενώ ο ετήσιος όγκος απορριμάτων που μεταφέρονται σ' αυτόν υπολογίζεται σε 61.538 μ3 και αποτελούν κατα πλειοψηφία οικιακά αλλά και παρεμφερή απο την ευρύτερη περιοχή του Νομού. Ακόμη στην περιοχή μελέτης υπάρχει κτίριο για την ανακύκλωση υλικών.

Τα παραπάνω έργα δίνουν μια εμφανή ώθηση στην προστασία του περιβάλλοντος. Η περιοχή μελέτης χαρακτηρίζεται απο τις ομορφιές των τοπίων της, στην κοιλάδα του Σπερχειού, τις καρστικές πηγές της αλλά και την πολυάριθμη και ποικίλη πανίδα και χλωρίδα που εμφανίζονται κυρίως, στο Δέλτα του Σπερχειού. Χαρακτηριστικής ομορφιάς είναι και οι τέσσερις αιωνόβιοι πλάτανοι στην πλατεία Λαού. **Μάλιστα στις καρστικές πηγές της Αγίας Παρασκευής ζεί το μοναδικό στον κόσμο αρχέγονο ψάρι, λίγων μόλις χιλιοστών, ο "Ελληνοπυγόστεος".**

Ο Φθιωτικός τόπος εκτός απο το απαράμιλο τοπίο είναι προικισμένος με μιά σειρά απο ευεργετικές, θεραπευτικές πηγές. Στη Φθιώτιδα υπάρχουν περίπου σαράντα λουτροπηγές με σημαντικότερες των Καμμένων Βούρλων, Θερμοπυλών και Πλατυστόμου. Στην περιοχή μελέτης βρίσκονται οι πηγές Θερμοπυλών, στους πρόποδες του Καλλιδρόμου, που φημίζονται για τις ιδιοτητές τους σε θέματα δερματικών παθήσεων.

Ποικίλουν οι τομείς στους οποίους δραστηριοποιείται ο Δήμος Λαμίας, με σημαντικότερο αυτόν του διοικητικού κέντρου. Στην πόλη της Λαμίας βρίσκεται το Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο που εξυπηρετεί, όπως γίνεται κατανοητό όλο το Νομό Φθιώτιδας. Στην εκάστοτε πόλη έχουν την έδρα τους η πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια διεύθυνση εκπαίδευσης. αξιοσημείωτη είναι η δημιουργία σχολείου για τα τσιγγανόπαιδα στον καταυλισμό τσιγγάνων στην περιοχή του Ξηριά. Επίσης **λειτουργέί ΤΕΙ** με παραρτήματα στην Αμφισσα και στο Καρπενήσι, το οποίο στεγάζεται σε ιδιόκτητο χώρο, λίγα χιλιόμετρα απο τη Λαμία.

Ενεργή είναι και η συμμετοχή της πόλης και των Δημοτικών Διαμερισμάτων της στον τομέα του πολιτισμού. Οι πολιτισμικοί φορείς ποικίλουν με σημαντικότερους την **Δημοτική Φιλαρμονική Λαμίας,** η οποία λαμβάνει κατα καιρούς σπουδαίες διακρίσεις και το **ΔΗΠΕΘΕ Ρούμελης**. Το Δημοτικό Θέατρο, η Δημοτική Πινακοθήκη, η αίθουσα που στεγάζεται στο συνεδριακό κέντρο του Κάστρου φιλοξενούν συχνά ποικίλες πολιτιστικές εκδηλώσεις.

Αλλά και στον τομέα του αθλητισμού οι εκδηλώσεις ποικίλουν και συνεχώς αυξάνονται. Σε όλη την περιοχή βρίσκονται διάσπαρτα γήπεδα ποδοσφαίρου ενώ στη Λαμία βρίσκεται το Εθνικό Στάδιο και το Κλειστό Γυμναστήριο "Χαλκιοπούλειο".

Οι κύριες οικονομικές δραστηριότητες του Δήμου αναπτύσσονται στον τριτογενή και πρωτογενή τομέα. Η καλλιεργούμενη έκταση του φτάνει τα 148.000 στρέμματα απο τα οποία τα 90.800 είναι αρδευόμενα. Τα είδη καλλιέργειας ποικίλουν με κυριότερες το σιτάρι και το βαμβάκι, ενώ η παραγωγή είναι εκμηχανισμένη σε υψηλό βαθμό. Στην περιοχή επίσης υπάρχουν βοσκότοποι

έκτασης 147.000 στρεμμάτων, οπου εκτρέφονται βοειδή, χοιρινά πρόβατα και γίδια με φυσικές τροφές. **Η περιοχή φημίζεται για τα θαυμάσια προιόντα που παράγει.** Στον δευτερογενή τομέα σημαντική ειναι η ύπαρξη Βιομηχανικής Περιοχής λίγα χιλιόμετρα απο τη Λαμία. Στους τομείς της βιομηχανίας και βιοτεχνίας ο Δήμος συγκεντρώνει ποσοστό 65% του Νομού. Ωστόσο σημαντικό παράγοντα ανάπτυξης της περιοχής αποτελεί το πλήθος των επιχειρήσεων της περιοχής μελέτης, οι οποίες ανέρχονται σε 4.200. **Ενώ μεγάλη ώθηση στον τριτογενή τομέα έχει δώσει η ίδρυση και λειτουργία της Πανελλήνιας Εκθεσης Λαμίας.**

Β ΦΑΣΗ

Στο δέυτερο μέρος της ανάπτυξιακής μελέτης προτείνονται έργα προκειμένου να ανπτυχθούν κάποιοι τομείς. Σημαντικότατο είναι το γεγονός οτι στο Δήμο Λαμίας όλα τα έργα έχουν ωριμότητα, γεγονός που αποδυκνείει οτι η περιοχή υπερτερεί έναντι άλλων Δήμων στην ευελιξία για την προώθηση των έργων αυτών.

Οι τομείς παρεμβασής μας αφορούν τις υποδομές και την ενίσχυση των παραγωγικών δραστηριοτήτων του Δήμου και ιδιαίτερα των Δημοτικών Διαμερισμάτων του. Πιο συγκεκριμένα στον πρώτο τομέα εντάσσουμε την αναθεώρηση και δημιουργία νέου ΣΧΟΠ της περιοχής μελέτης διοτι ο υπάρχον χώρος εχει οικοδομικά κορεσθεί.

Οι τσιγγάνοι συγκαταλέγονται στις ευαίσθητες κονωνικά ομάδες και έχουν ανάγκη ιδιαίτερης αντιμετώπισης. Παρα τις επανελλημένες προσπάθειες των αρμοδίων για βοήθεια και την ίδρυση σχολείου για τα τσιγγανόπαιδα, ο τρόπος ζωής των πληγέντων και οι συνεχείς μετακινήσεις δεν δίνουν λύση στο πρόβλημα της κατοικίας και ένταξης στο σύνολο. Ωστόσο προτείνεται η δημιουργία χώρου στέγασης 100 τσιγγάνων με τους απαραίτητους χώρους διαμονής τους.

Ακόμη προτείνονται αναπλάσεις χώρων, με σκοπό την ενίσχυση των ήδη υπάρχοντων αλλα και την ενδυνάμωση και καλύτερη αξιοποίηση των νέων γειτονιών.

Ο συντονισμός της κυκλοφορίας του κέντρου της πόλης της Λαμίας απασχολεί τους αρμόδιους φορείς συνέχεια καθώς και η βελτίωση της οδοποιίας. Η κυκλοφοριακή αγωγή πρέπει να γίνει βίωμα του κάθε πολίτη για την σωστότερη και ιδανικότερη αντιμετωπισή του. Με σκοπό τα παραπάνω εχει δωθεί σχετικός πίνακας έργων.

Η ΔΕΥΑΛ έχει επιτελέσει σημαντικό ρόλο καθ'ολη τη διάρκεια λειτουργίας της, για το σκοπό αυτό προτείνονται μόνο κάποια μικρά έργα σε σχέση με την κατάσταση των Δ.Δ. τα οποία μπορούν να υποστηριχτούν απο το πρόγραμμα ΕΠΤΑ και Γ ΚΠΣ.

Οπως προαναφέρθηκε ο ΧΥΤΑ της περιοχής μελέτης είναι ο μοναδικός που λειτουργεί στην περιοχή για τον σκοπό αυτό προτείνονται συμπληρωματικά

έργα στον ήδη υπάρχοντα και προεκτασή του για την ικανοποίηση των αναγκών όλο και περισοττέρων περιοχών.

Ο τομέας της εκπαίδευσης κρίνεται ικανοποιητικός στην περιοχή, λόγω έλλειξης ιδιόκτητων κτιρίων μόνο, των βρεφονηπιακών σταθμών προτεινεται η κατασκευή τεσσάρων νέων.

Το πολιτισμικό επίπεδο της περιοχής θα μπορούσε να ενδυναμωθεί απο την δημιουργία ενός νέου Θεάτρου με ενναλακτικούς τρόπους χρησιμοποιησής του, ενώ το ήδη υπάρχων Δημοτικό θέατρο χρήζει ανακαίνησης μετα την πολυετή του χρήση.

Οσον αφορά το δεύτερο σκέλος των αναπτυξιακών έργων προτείνονται έργα ενδυνάμωσης της παραγωγής και βελτιωσής της με τη δημιουργία αρδευτικών έργων και αγροτικής οδοποιίας αλλα και μέσω συνεχής ενημέρωσης για νέες τεχνολογίες και καλλιέργειες.

Ο δευτερογενής τομέας θα μπορούσε να ενδυναμωθεί με τη δημιουργία ενος βιομηχανικού πάρκου, που θα έδινε νέα πνοή και κίνητρα σε βιοτέχνες και εργάτες.

Ενω, ο τριτογενής τομέας θα μπορούσε να αναπτυχθεί και να αναδυθεί με τη δημιουργία ενος καινοτομικού έργου ,όπως αποτελεί το προτεινόμενο μουσείο καθως και η αξιοποίηση του Ιστορικού Τριγώνου Αλαμάνας - Θερμοπυλών και Γοργοποτάμου, που αποτελεί ορόσημο της ιστορίας του τόπου μας και της περιοχής μας.

Τέλος, μεγάλη ώθηση σε όλες τις προαναφερθείσες οικονομικές δραστηριότητες μπορούν να δώσουν μια πληάδα κοινοτικών και άλλων προγραμμάτων, που χορηγούν κατα μεγάλα ποσοστά νέους επιχειρηματίες και γνωστοποιούν στο κοινό νέες στρατηγικές εργασίας και καινοτομικές μεθόδους.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΠΗΓΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Στατιστικά νομού
ΕΣΥΕ Λαμία

Στατιστικά δήμου
ΕΣΥΕ

Στατιστικά τουρισμού
ΕΣΥΕ

Αποτελέσματα απογραφής
ΕΣΥΕ

Ύδρευση και αποχέτευση Δήμου
ΔΕΥΑ Λαμίας

ΓΠΣ Λαμίας
Πολεοδομία Λαμίας

ΕΟΤ

Αβάθμια και Ββάθμια Διεύθυνση Λαμίας

Δήμος Λαμίας

ΤΟΕΒ Ανθήλης