

**ΕΝΟΤΗΤΑ Α '**  
**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1**  
**ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ**  
**ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

## 1.1. Τα Βασικά Χαρακτηριστικά της Περιοχής.

### 1.1.1 Γεωγραφική Θέση

Η περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού βρίσκεται στον κεντρικό ηπειρωτικό ελλαδικό χώρο και προσδιορίζεται γεωμορφολογικά από το όρος Όθρυς, έναν ορεινό όγκο που διακρίνεται για τη φυσική του ομοιογένεια και την οργάνωση τεσσάρων σχεδόν ομοιογενών χωρικών συστημάτων (Αλμυρού, Φαρσάλων, Δομοκού, Στυλίδας), τα οποία πλέον εντάσσονται σε αντίστοιχους Δήμους.

### **Χάρτης 1.1** Η Περιφέρεια Θεσσαλίας με τους νέους Δήμους και τον Δήμο Αλμυρού



Η περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού αποτελεί τμήμα του όρους Όθρυς περιλαμβάνοντας την πεδινή και παραλιακή ζώνη της νοτιο-δυτικής Μαγνησίας. Διαθέτει σχετική οικονομική ομοιογένεια η οποία εκφράζεται με την παραδοσιακή απασχόληση στη γεωργία και κτηνοτροφία, με εξαίρεση μερικές παραλιακές περιοχές της ζώνης που εμφανίζουν τουριστικές δραστηριότητες και απασχόληση στην αλιεία.

Γεωγραφικά, αποτελεί τμήμα της νοτιοδυτικής Μαγνησίας συνορεύοντας νότια με τον Νομό Φθιώτιδας και δυτικά με το Νομό Λάρισας. Σύμφωνα με την διοικητική διαίρεση που προέκυψε με το σχέδιο «Καλλικράτης», βόρεια συνορεύει με τον Δήμο Βόλου και τον Δήμο Ρήγα Φεραίου, ανατολικά βρέχεται από τον Παγασητικό κόλπο, αλλά σε μικρή απόσταση βρίσκεται ανατολικά ο Δήμος Νοτίου Πηλίου και νοτιο-ανατολικά βρίσκεται ο Δήμος Ιστιαίας – Αιδηψού του Ν. Εύβοιας. Νότια συνορεύει με τον Δήμο Στυλίδας του Ν. Φθιώτιδας, ενώ και δυτικά με τον Δήμο Δομοκού του Ν. Φθιώτιδας και βόρειο-δυτικά συνορεύει με τον Δήμο Φαρσάλων.

**Χάρτης 1.2 Νέος Δήμος Αλμυρού και όμοροι Δήμοι**



**1.1.2 Κοινωνικο-οικονομικές συνθήκες της περιοχής**

Η περιοχή μελέτης αποτελεί μια γεωγραφική-χωρική ενότητα της Κεντρικής Ελλάδας, της οποίας η έκταση, ο πληθυσμός, η θέση της, οι παραγωγές της και ο αστικός εξοπλισμός της, της επιτρέπουν να διαθέτει σημαντικές δραστηριότητες και στους τρεις βασικούς τομείς της οικονομίας, με σαφή ωστόσο κυριαρχία στον πρωτογενή τομέα. Η περιοχή ενώ επωφελήθηκε κατά τις δεκαετίες του '70 και '80 από την εγκατάσταση ορισμένων εθνικής εμβέλειας επιχειρήσεων, στο πλαίσιο της βιομηχανικής ανάπτυξης (Χαλυβουργία, Ελληνικά Σιδηροκράματα), μερικά χρόνια αργότερα με το κλείσιμο των παραπάνω επιχειρήσεων αντιμετώπισε σημαντικά προβλήματα με την ανεργία, και την υποβάθμιση του φυσικού περιβάλλοντος.

Οι κοινωνικο-οικονομικές εξελίξεις στο ορεινό και ημιορεινό τμήμα της περιοχής προσδιορίστηκαν τις τελευταίες δεκαετίες από την πληθυσμιακή εγκατάλειψη. Οι περιορισμένες εξελίξεις στο εσωτερικό της όσον αφορά τις παραγωγικές δομές (εκτός από την τουριστική ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια στα νότια παράλια και την περίπτωση της Ανάβρας), διατήρησαν για καιρό τις τάσεις (μικρές ή μεγάλες) μείωσης του πληθυσμού των ορεινών οικισμών. Παράλληλα, η αργή διαδικασία βελτίωσης των συνθηκών διαβίωσης στον ορεινό χώρο ενίσχυε τις παραπάνω διαδικασίες.

Παραγωγικά, η περιοχή φαίνεται σήμερα ότι εξαρτιέται κύρια από τον πρωτογενή τομέα. Στους πεδινά αναπτύσσονται οι πιο εντατικές μορφές της γεωργίας, ενώ στα ορεινά κυριαρχεί η κτηνοτροφία και στα ημιορεινά (και παράκτιες περιοχές) η ελαιοκαλλιέργεια με τα σιτηρά. Η εξέλιξη της κτηνοτροφίας κατά τις τελευταίες δεκαετίες προσδιορίζεται κυρίως μέσα από τον εκσυγχρονισμό αρκετών κτηνοτροφικών μονάδων που απέκτησαν σύγχρονες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό, τόσο στη βοοτροφία, όσο και στην αιγοπροβατοτροφία. Παράλληλα, οι σχετικές αλλαγές στο δυναμικό και τη χαρακτηριστικά του ζωικού κεφαλαίο, διαφοροποιούν

σταδιακά τις συνθήκες διαχείρισης των βοσκοτόπων. Από την άλλη στο ζήτημα της εμπορίας οι συνθήκες είναι αρκετά βελτιωμένες με την βελτίωση των εγκαταστάσεων των σφαγείων και τη χρήση αλμεκτικών μηχανών και παγολεκάνων οι οποίες εξασφαλίζουν την ποιότητα του γάλακτος. Αλλά και η συμπληρωματικότητα που ιστορικά διέκρινε στις σχέσεις γεωργίας και κτηνοτροφίας αν και για καιρό ήταν περιορισμένη, δείχνει σημάδια ανάκαμψης λόγω της μείωσης των αποδόσεων στη γεωργία και παράλληλα της αύξησης της τιμής των ζωοτροφών, προκαλώντας, μετά τις πρόσφατες αλλαγές των όρων στις αγροτικές επιδοτήσεις, μερική αναδιάρθρωση των καλλιεργειών προς όφελος των κτηνοτροφικών φυτών.

Στον ημιορεινό – παράκτιο χώρο των περιοχών Πτελεού και Σούρπης, η μονοκαλλιέργεια της ελιάς διαμορφώνει μια αρκετά διαφορετική οικονομική πραγματικότητα. Ο μονοδιάστατος χαρακτήρας της αγροτικής οικονομίας σε μια καλλιέργεια που αποδίδει ανά διετία – εφόσον δεν υπάρχουν δυσμενή καιρικά φαινόμενα – διαμορφώνει ένα αρκετά ευάλωτο οικονομικό περιβάλλον στην περιοχή. Ωστόσο, η άνοδος του τουρισμού από την περασμένη δεκαετία δημιουργεί συνθήκες για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα του τοπικού παραγωγικού συστήματος, έστω κι αν η δραστηριότητα αυτή έχει ιδιαίτερα μικρή περίοδο αιχμής. Η τουριστική αξιοποίηση της περιοχής επιδέχεται σημαντικές βελτιώσεις από τη στιγμή που διαπιστώνεται ότι οι δυνατότητες της είναι μεγάλες. Η περιοχή του Αχιλλείου, Πτελεού και Αμαλιάπολης βρίσκεται στο μέσον μιας ευρύτερης τουριστικής περιοχής που ξεκινά βορειότερα από την Νέα Αγχίαλο και καταλήγει στην περιοχή της Γλύφας του Ν. Φθιώτιδας. Η βελτίωση των οδικών συνδέσεων, η σταδιακή αξιοποίηση του λιμανιού του Αχιλλείου και η διαρκώς αυξανόμενη ένταξη διεθνών αεροδρομίων που συνδέονται με τον νέο σύγχρονο πολιτικό αεροδρόμιο της Νέας Αγχιάλου, προσφέρουν ένα αξιόλογο πλαίσιο για την τοπική τουριστική ανάπτυξη.

Την ίδια στιγμή οι δυνατότητες ανάδειξης της περιοχής της Όθρυος, ως τόπος ήπιων και εναλλακτικών μορφών τουρισμού, δεν έχουν αξιοποιηθεί ουσιαστικά και η περιοχή παραμένει ένας φυσικός τόπος με περιορισμένη ανθρώπινη παρέμβαση.

Στην πόλη του Αλμυρού κυριαρχούν οι δραστηριότητες του τομέα των υπηρεσιών και του εμπορίου, οι οποίες συνδέονται από τη μια με τον διοικητικό ρόλο που διαχρονικά ανέπτυξε η πόλη ως κέντρο υπηρεσιών (του Δήμου, και των παραρτημάτων των Νομαρχιακών και Κρατικών Υπηρεσιών) όπως και των δραστηριοτήτων εμπορίου και εξυπηρητήσεων του πληθυσμού από την ιδιωτική πρωτοβουλία (καταστήματα, παροχή υπηρεσιών κλπ).

Η βιομηχανική και βιοτεχνική δραστηριότητα, αποτελείται από λίγες μεγάλες παραγωγικές μονάδες περιφερειακής και εθνικής εμβέλειας, και από άλλες περισσότερες αλλά μικρές σχετικά μονάδες που συνδέονται με την αξιοποίηση των τοπικών αγροτικών προϊόντων, αλλά και την παραγωγή μη αγροτικών προϊόντων (δομικά υλικά, έπιπλα, μεταλλικές κατασκευές κλπ) τα οποία απευθύνονται κυρίως στην τοπική αγορά.

### **1.1.3 Αποστάσεις από σημαντικά πληθυσμιακά κέντρα**

Η περιοχή βρίσκεται στο κέντρο της χώρας, διασχίζεται από τον πρωτεύοντα συγκοινωνιακό άξονα Αθήνας – Θεσσαλονίκης (Π.Α.Θ.Ε.). Η θέση της είναι σχεδόν στο μέσον της απόστασης από τα δύο μεγάλα αστικά κέντρα της χώρας την Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη. Συγχρόνως έχει πολύ καλή πρόσβαση και από τα δυτικά μέσω του τμήματος της οδού Λαμίας – Δομοκού – Τρικάλων. Βρίσκεται πολύ κοντά σε μεγάλα πληθυσμιακά κέντρα, όπως του Βόλου, της Λαμίας και της Λάρισας. Με τον νέο αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ, η ευκολία πρόσβασης έχει αυξηθεί σημαντικά (Βόλος σε απόσταση περίπου 35-70 km, Λάρισα σε απόσταση περίπου 70-100 km) και σε τέτοιο βαθμό που θεωρείται πλέον ελκυστική και από κατοίκους της Αθήνας (χρονοαπόσταση περίπου 3 ωρών) και της Θεσσαλονίκης (χρονοαπόσταση περίπου 2 ½ ωρών), ως τόπος αναψυχής για περιόδους αργιών και Σαββατοκύριακα. Η τάση αυτή εμφανίζεται κυρίως στην παραλιακή ζώνη που αναπτύσσει τουριστικές δραστηριότητες.

Η πόλη του Αλμυρού αποτελεί το σημαντικότερο κέντρο δραστηριοτήτων στην ευρύτερη περιοχή, αφού είναι έδρα των διοικητικών υπηρεσιών και το πλησιέστερο κέντρο εμπορίου.

### **1.1.4 Διοικητική Διάρθρωση**

Η περιοχή ανήκει στο Νομό Μαγνησίας, ο οποίος αποτελεί Περιφερειακή Ενότητα (με έδρα το Βόλο) της αυτοδιοικούμενης Περιφέρειας Θεσσαλίας με έδρα τη Λάρισα.

Σε ανώτερο επίπεδο η περιοχή ανήκει στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας με έδρα τη Λάρισα.

Στο εσωτερικό της περιοχής και σύμφωνα με το Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης), η περιοχή μελέτης αποτελεί έναν ολόκληρο νέο Δήμο ο οποίος αποτελείται από Δημοτικές Ενότητες (πρώην Δήμοι), και αυτές από Δημοτικές Κοινότητες (πρώην Τοπικά Διαμερίσματα με πληθυσμό μεγαλύτερο από 2.000 κατοίκους) και Τοπικές Κοινότητες (Τοπικά Διαμερίσματα με πληθυσμό μικρότερο των 2.000 κατοίκων)

**Πίνακας 1.1 Διοικητική διάρθρωση περιοχής μελέτης (Καλλικράτης)**

Δημοτική Ενότητα	Έδρα	Τοπικές Κοινότητες	Οικισμοί	Έκταση (km <sup>2</sup> )
Αλμυρού	Αλμυρός	(Δημοτική Κοινότητα) Αλμυρού	Αλμυρός, Νεοχωράκι, Μαυρόλος, Αργιλοχώρι	209,979
		Ανθότοπου	Ανθότοπος, Νεράιδα	24,403
		(Δημοτική Κοινότητα) Ευξεινούπολης	Ευξεινούπολη, Άγιος Ιωάννης	21,051
		Κοκκωτών	Κοκκωτοί	48,947
		Κροκίου	Κρόκιο, Κορφαλάκι	26,576
		Κωφών	Κωφοί, Όθρυς	56,432
		Πλατάνου	Νέος Πλάτανος	65,323
		Φυλάκης	Φυλάκη	21,229
				<b>473,940</b>
Σούρρης	Σούρρη	Αγία Τριάδα	Αγία Τριάδα	23,527
		Αγ. Ιωάννης	Αγ. Ιωάννης	20,176
		Αμαλιάπολη	Αμαλιάπολη	9,550
		Βρύναϊνα	Βρύναϊνα, Κονταρόλακκα	54,003
		Δρυμώνας	Δρυμώνας	14,401
		(Δημοτική Κοινότητα) Σούρρη	Σούρρη, Νηές	69,678
		<b>191,335</b>		
Πτελεού	Πτελεός	Πτελεού	Πτελεός, Αγ. Μαρίνα, Αγ. Απόστολοι, Γαβριανή, Καραβοτσάκι, Λειχούρα, Λουτρό, Πηγάδι	64,730
		Αχιλλείου	Αχιλλειον, Αγ. Δημήτριος, Αργυρόνησος	37,737
		Αγ. Θεοδώρων	Αγ. Θεόδωροι	15,763
		<b>118,230</b>		
Ανάβρας	Ανάβρα			<b>121,859</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>905,364</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ, επεξεργασία: Ομάδα Μελέτης Εργαστηρίου Αγροτικού Χώρου (Ε.Α.Χ.)

### 1.1.5 Πληθυσμός περιοχής μελέτης

Σύμφωνα με τα στοιχεία της τελευταίας απογραφής (2001), ο συνολικός **μόνιμος πληθυσμός** της περιοχής μελέτης ανέρχεται σε **20.139 άτομα** (αποτελεί το 9,82 % του συνολικού πληθυσμού του Νομού) και η συνολική έκτασή της ανέρχεται σε

**905,36 Km<sup>2</sup>** που αποτελεί το 34,3% της συνολικής έκτασης του Νομού (2.636 Km<sup>2</sup>).

Οι αντίστοιχες αναλογίες ως προς τη Θεσσαλία είναι ότι ο νέος Δήμος Αλμυρού έχει το 2,72% του πληθυσμού (740.115 κάτοικοι) και το 6,45% (14.036 Km<sup>2</sup>) της νέας αυτοδιοικούμενης περιφέρειας.

Με βάση τα δεδομένα των νέων Δήμων (Καλλικράτη) πληθυσμιακά ο νέος Δήμος Αλμυρού είναι 11<sup>ος</sup> στη κατάταξη των Θεσσαλικών Δήμων πίσω από τους 4 μεγάλους Δήμους των εδρών των νομών της Θεσσαλίας (Λάρισα, Βόλος, Τρίκαλα, Καρδίτσα), ενώ ακολουθεί ο Δήμος Ελασσόνας (35.358 κάτοικοι) και άλλοι 5 Δήμοι με πληθυσμό μεταξύ 20-25 χιλιάδων κατοίκων (Τυρνάβου 25.864, Φαρσάλων 23.675, Καλαμπάκας 22.853, Κιλελέρ 22.719 και Σοφάδων 21.759) και βρίσκεται ουσιαστικά μέσα στους 11 από τους 25 συνολικά Δήμους της Περιφέρειας Θεσσαλίας που έχουν πληθυσμό πάνω από 20.000 κατοίκους.

Όσον αφορά την έκτασή του, ο Δήμος είναι ο 3<sup>ος</sup> σε μέγεθος από τους Δήμους της Θεσσαλίας, όπου τις δύο πρώτες θέσεις καταλαμβάνουν οι Δήμοι Καλαμπάκας (1.658 Km<sup>2</sup>) και Ελασσόνας (1.565 Km<sup>2</sup>), ενώ είναι ο μεγαλύτερος Δήμος του Νομού Μαγνησίας, αφού καταλαμβάνει το 1/3 της έκτασής του.

Η μεταβολή του μόνιμου πληθυσμού της περιοχής την περίοδο 1991-2001 φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

**Πίνακας 1.2 Μεταβολή μόνιμου πληθυσμού του Δήμου Αλμυρού την περίοδο 1991-2001**

Πληθυσμός / Έτος		Μεταβολή
1991	2001	1991-2001
20.348	20.139	-1,0%

*Πηγή: ΕΣΥΕ, επεξεργασία: Ομάδα Μελέτης Ε.Α.Χ.*

Σύμφωνα με το ανάγλυφό τους (χαρακτηρισμός ΕΣΥΕ) τα δημοτικά διαμερίσματα της περιοχής μελέτης διακρίνονται σε ορεινά, ημιορεινά και πεδινά. Στα ορεινά κατοικεί το 8,7% του πληθυσμού, στα ημιορεινά το 29% του πληθυσμού και στα πεδινά το 62,3% του πληθυσμού.

**Πίνακας 1.3 Κατανομή δημοτικών διαμερισμάτων ανάλογα με το ανάγλυφο και μόνιμος πληθυσμός**

Χαρακτηρισμός	Δημοτικό διαμέρισμα / Κοινότητα	Πληθυσμός 2001	Ποσοστιαία κατανομή πληθυσμού 2001
Ορεινά	Αγ. Ιωάννου, Ανθοτόπου, Βρύναινας, Κοκκωτών, Κωφών, Ανάβρας,	1.745	8,7 %
Ημιορεινά	Αγ. Θεοδώρων, Αχιλλείου, Δρυμών, Πτελεού, Σούρη, Φυλάκη, Πλάτανος	5.842	29,0 %
Πεδινά	Αλμυρός, Ευξεινούπολη, Κρόκιο, Αμαλιάπολη, Αγία Τριάδα	12.552	62,3 %

*Πηγή: ΕΣΥΕ, επεξεργασία: Ομάδα Μελέτης Ε.Α.Χ.*



**Πίνακας 1.4** Μόνιμος και Πραγματικός Πληθυσμός της περιοχής μελέτης το 1991 και 2001 και ποσοστιαία μεταβολή τους.

	Μόνιμος Πληθυσμός			Πραγματικός Πληθυσμός		
	2001	1991	% μεταβολή	2001	1991	% μεταβολή
<b>ΘΕΣΣΑΛΙΑ</b>	<b>740.115</b>	<b>727.660</b>	<b>1,7%</b>	<b>753.888</b>	<b>734.589</b>	<b>2,6%</b>
<b>ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ</b>	<b>205.005</b>	<b>196252</b>	<b>4,5%</b>	<b>206995</b>	<b>198393</b>	<b>4,3%</b>
<b>ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ (ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ)</b>	<b>20.139</b>	<b>20.348</b>	<b>-1,0%</b>	<b>21.169</b>	<b>21.294</b>	<b>-0,6%</b>
<b>Δημοτική Ενότητα ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>13.198</b>	<b>13781</b>	<b>-4,2%</b>	<b>12987</b>	<b>14044</b>	<b>-7,5%</b>
<b>Δ.Κ. Αλμυρού</b>	<b>8.243</b>	<b>8825</b>	<b>-6,6%</b>	<b>7921</b>	<b>8916</b>	<b>-11,2%</b>
Αλμυρός,ο	7.895	8418	-6,2%	7566	8502	-11,0%
Άνω Μαυρόλοφος,ο	24	34	-29,4%	24	31	-22,6%
Αργιλοχώριον,το	64	56	14,3%	66	55	20,0%
Ζαρκαδοχώριον,το	14	25	-44,0%	14	25	-44,0%
Μαυρόλοφος,ο	15	4	275,0%	13	3	333,3%
Νεοχωράκιον,το	187	261	-28,4%	190	262	-27,5%
Παραλία Αλμυρού,η	37	13	184,6%	41	17	141,2%
Πέρδικα,η	7	14	-50,0%	7	21	-66,7%
<b>Τ.Κ. Ανθοτόπου</b>	<b>245</b>	<b>306</b>	<b>-19,9%</b>	<b>244</b>	<b>323</b>	<b>-24,5%</b>
Ανθότοπος,ο	121	142	-14,8%	118	151	-21,9%
Νεράιδα,η	124	164	-24,4%	126	172	-26,7%
<b>Δ.Κ.Ευξεινουπόλεως</b>	<b>2.559</b>	<b>2277</b>	<b>12,4%</b>	<b>2553</b>	<b>2296</b>	<b>11,2%</b>
Ευξεινούπολις,η	2.507	2277	10,1%	2501	2296	8,9%
Άγιος Ιωάννης,ο	52	0		52	0	
<b>Τ.Κ. Κοκκωτών</b>	<b>263</b>	<b>236</b>	<b>11,4%</b>	<b>320</b>	<b>303</b>	<b>5,6%</b>
Κοκκωτοί,οι	263	236	11,4%	320	303	5,6%
<b>Τ.Κ. Κροκίου</b>	<b>876</b>	<b>996</b>	<b>-12,0%</b>	<b>864</b>	<b>992</b>	<b>-12,9%</b>
Κρόκιον,το	505	586	-13,8%	498	576	-13,5%
Κορφαλάκιον,το	371	410	-9,5%	366	416	-12,0%
<b>Τ.Κ. Κωφών</b>	<b>122</b>	<b>151</b>	<b>-19,2%</b>	<b>131</b>	<b>184</b>	<b>-28,8%</b>
Κωφοί,οι	114	151	-24,5%	115	153	-24,8%
Όθρυς,ο	8	0		16	31	
<b>Τ.Κ. Πλατάνου</b>	<b>808</b>	<b>871</b>	<b>-7,2%</b>	<b>865</b>	<b>915</b>	<b>-5,5%</b>
Πλάτανος,ο	17	29	-41,4%	4	10	-60,0%
Νέος Πλάτανος,ο	748	795	-5,9%	767	825	-7,0%
Χοροστάσι,το	43	47	-8,5%	94	80	17,5%
<b>Τ.Κ. Φυλάκης</b>	<b>82</b>	<b>119</b>	<b>-31,1%</b>	<b>89</b>	<b>115</b>	<b>-22,6%</b>
Φυλάκη,η	82	119	-31,1%	89	115	-22,6%
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΤΕΛΕΟΥ</b>	<b>2.648</b>	<b>2652</b>	<b>-0,2%</b>	<b>2881</b>	<b>2865</b>	<b>0,6%</b>
<b>Τ.Κ. Πτελεού</b>	<b>1.683</b>	<b>1646</b>	<b>2,2%</b>	<b>1841</b>	<b>1810</b>	<b>1,7%</b>
Πτελεός,η	1.272	1268	0,3%	1326	1271	4,3%
Αγία Μαρίνα,η	12	27	-55,6%	20	32	-37,5%
Άγιοι Απόστολοι	25	0		72	0	
Γαβριανή,η	213	236	-9,7%	217	248	-12,5%
Καραβοτσάκι,το	9	2	350,0%	15	2	650,0%
Λειχούρα,η	20	6	233,3%	57	93	-38,7%
Λουτρό,το	28	0		31	0	

**Δήμος Αλμυρού – Επενδυτικό Πρόγραμμα 2011-2014**

Πηγάδιον,το	104	107	-2,8%	103	164	-37,2%
<b>T.K. Αγίων Θεοδώρων</b>	<b>357</b>	<b>364</b>	<b>-1,9%</b>	<b>376</b>	<b>386</b>	<b>-2,6%</b>
Άγιοι Θεόδωροι,οι	357	364	-1,9%	376	386	-2,6%
<b>T.K. Αχιλλείου</b>	<b>608</b>	<b>642</b>	<b>-5,3%</b>	<b>664</b>	<b>669</b>	<b>-0,7%</b>
Αχιλλειον,το	571	609	-6,2%	616	605	1,8%
Άγιος Δημήτριος,ο	37	33	12,1%	48	60	-20,0%
Αργυρόνησον,το (νησίς)	0	0		0	4	
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΟΥΡΠΗΣ</b>	<b>3.698</b>	<b>3283</b>	<b>12,6%</b>	<b>4314</b>	<b>3486</b>	<b>23,8%</b>
<b>Δ.Κ.Σούρπης</b>	<b>2.007</b>	<b>1633</b>	<b>22,9%</b>	<b>2331</b>	<b>1775</b>	<b>31,3%</b>
Σούρπη,η	1.874	1579	18,7%	2008	1708	17,6%
Νηές,οι	133	54	146,3%	323	67	382,1%
<b>T.K. Αγίας Τριάδος</b>	<b>312</b>	<b>323</b>	<b>-3,4%</b>	<b>338</b>	<b>325</b>	<b>4,0%</b>
Αγία Τριάς,η	312	271	15,1%	338	273	23,8%
Μονή Κοιμήσεως Θεοτόκου Ξενίας,η	0	52	-100,0%	0	52	-100,0%
<b>T.K. Αγίου Ιωάννου</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>-12,8%</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>12,1%</b>
Άγιος Ιωάννης,ο	41	47	-12,8%	74	66	12,1%
<b>T.K. Αμαλιαπόλεως</b>	<b>562</b>	<b>446</b>	<b>26,0%</b>	<b>747</b>	<b>486</b>	<b>53,7%</b>
Αμαλιάπολις,η	562	446	26,0%	747	486	53,7%
<b>T.K. Βρυναίνης</b>	<b>479</b>	<b>544</b>	<b>-11,9%</b>	<b>523</b>	<b>550</b>	<b>-4,9%</b>
Βρύναινα,η	403	463	-13,0%	415	462	-10,2%
Κονταρόλακκα,η	76	81	-6,2%	108	88	22,7%
<b>T.K. Δρυμώνος</b>	<b>297</b>	<b>290</b>	<b>2,4%</b>	<b>301</b>	<b>284</b>	<b>6,0%</b>
Δρυμών,ο	297	290	2,4%	301	284	6,0%
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ</b>	<b>595</b>	<b>632</b>	<b>-5,9%</b>	<b>987</b>	<b>899</b>	<b>9,8%</b>
<b>Ανάβρα</b>	<b>595</b>	<b>632</b>	<b>-5,9%</b>	<b>987</b>	<b>899</b>	<b>9,8%</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ, 1991, 2001

**Μόνιμος** πληθυσμός είναι ο αριθμός των ατόμων που έχουν τη συνήθη διαμονή τους σε κάθε περιφέρεια, νομό, δήμο/ κοινότητα, δημοτικό/κοινοτικό διαμέρισμα και αυτοτελή οικισμό.

**Πραγματικός** πληθυσμός είναι ο αριθμός των ατόμων που βρέθηκαν παρόντα κατά την ημέρα της απογραφής, σε κάθε περιφέρεια, νομό, δήμο/κοινότητα, δημοτικό/κοινοτικό διαμέρισμα και αυτοτελή οικισμό.

Όσον αφορά την εξέλιξη του πληθυσμού, παρατηρούνται τα εξής:

- στο εσωτερικό του πρώην Δήμου Αλμυρού υπάρχει μείωση του πληθυσμού, η οποία οφείλεται στη μείωση όλων σχεδόν των πρώην Δημοτικών Διαμερισμάτων εκτός από την Ευξεινούπολη και τους Κοκκωτούς. Η πρώτη, παρουσιάζει όντως μια τάση προσέλκυσης κατοίκων λόγω των διαθέσιμων οικοπέδων που έχει, ενώ στην περίπτωση των Κοκκωτών η αύξηση του πληθυσμού μπορεί να είναι και συγκυριακή.
- Στον πρώην Δήμο Πτελεού διαπιστώνεται μια σχετική στασιμότητα σε σχέση με την προηγούμενη απογραφή, παρά το γεγονός ότι σε άλλο κεφάλαιο της μελέτης διαπιστώνεται αύξηση της οικοδομικής δραστηριότητας, η οποία

ωστόσο αφενός είναι μεταγενέστερη της απογραφής, αφετέρου συνδέεται με την οικοδόμηση εξοχικών κατοικιών κυρίως.

- Στον πρώην Δήμο Σούρπης, παρατηρείται αύξηση του πληθυσμού απογραφής, η οποία οφείλεται κυρίως στην αύξηση του πληθυσμού της έδρας του Δήμου, της Σούρπης δηλαδή, όπως επίσης και της Αμαλιάπολης. Αντίθετα, μείωση παρουσίασε ο πληθυσμός της Βρύναινας, ενώ στους υπόλοιπους οικισμούς οι μεταβολές είναι μικρότερης σημασίας.
- Επίσης σχετική μείωση του πληθυσμού της παρουσιάζει και η ορεινή Ανάβρα κατά 6% περίπου.

Από τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα αξίζει να επισημανθεί η αύξηση που παρουσιάζουν ορισμένοι οικισμοί στον πραγματικό τους πληθυσμό. Ο πληθυσμός αυτός αποτυπώνει ως ένα βαθμό, το ανθρώπινο δυναμικό του οικισμού περιλαμβάνοντας όχι μόνο τους μόνιμους κατοίκους, αλλά και εκείνους που κατοικούν σε άλλη περιοχή, αλλά έχουν καταγωγή και συμφέροντα στον συγκεκριμένο οικισμό. Επομένως ο πραγματικός πληθυσμός αποδίδει μια διαφορετική δυναμική του χωριού ενώνοντας – ως ένα βαθμό – τους μόνιμους με τους μη μόνιμους κατοίκους.

Στη βάση αυτών τα παρατηρήσεων, διαπιστώνεται ότι στη περιοχή υπάρχουν οικισμοί που έχουν σημαντική αύξηση του πραγματικού τους πληθυσμού και σαφώς μεγαλύτερη από εκείνη του μόνιμου πληθυσμού, όπως η Σούρπη, η Αμαλιάπολη, η Ανάβρα, οι Νηές, η Αγία Τριάδα, ο Άγιος Ιωάννης.

#### **1.1.6 Οικιστικό δίκτυο**

Στο παρακάτω **Χάρτη 1.3** παρουσιάζεται το οικιστικό δίκτυο της περιοχής μελέτης σε συνδυασμό με το βασικότερο οδικό δίκτυο, όπου διακρίνεται η ανεπάρκεια των οδικών συνδέσεων στον ορεινό χώρο, καθώς οι περισσότεροι ορισμένοι οικισμοί δεν συνδέονται μεταξύ τους, παρά μόνο με τους πεδινούς οικισμούς και κυρίως με τον Αλμυρό.

**Χάρτης 1.3 Οικιστικό και Οδικό δίκτυο στη περιοχή του Νέου Δήμου Αλμυρού**



Με βάση την απογραφή 2001, τα δημοτικά διαμερίσματα κατατάσσονται στις παρακάτω γενικές κατηγορίες:

**Πίνακας 1.5 Κατανομή τοπικών και δημοτικών κοινοτήτων του νέου Δήμου Αλμυρού ανάλογα με τον πληθυσμό τους**

Κατηγορία πληθυσμού	1.1.1.1.1 Δημοτικό διαμέρισμα / Κοινότητα
λιγότεροι από 500 κάτοικοι	Ανθοτόπου, Κοκκωτών, Κωφών, Αγ. Θεοδώρων, Αγ. Ιωάννου, Βρύναινας, Δρυμών, Αγία Τριάδα, Φυλάκη
500 ≤ κάτοικοι ≤ 999	Αχιλλείου, Ανάβρας, Αμαλιάπολη, Κρόκιο, Πλάτανος
1000 ≤ κάτοικοι ≤ 2500	Σούρπη, Πτελεός
2500 ≤ κάτοικοι ≤ 10000	Αλμυρός, Ευξεινούπολη

Πηγή: ΕΣΥΕ, επεξεργασία: Ομάδα Μελέτης Ε.Α.Χ.

Παρατηρείται ότι μόλις οι μισές Δημοτικές ή Τοπικές Κοινότητες ανήκουν στην πρώτη κατηγορία. Αν μάλιστα συγκριθεί και με το ανάγλυφο της περιοχής, οι Κοινότητες αυτές ανήκουν κυρίως στην ορεινή και ημιορεινή ζώνη, σε αντίθεση με τις Κοινότητες της δεύτερης κατηγορίας οι οποίες βρίσκονται στον παράκτιο και πεδινό χώρο με μόνη εξαίρεση την Ανάβρα που αποτελεί μια ιδιαίτερα δυναμική Κοινότητα του Θεσσαλικού και του ευρύτερου Ελλαδικού ορεινού χώρου.

Στην περιοχή εμφανίζεται συνεχώς αυξανόμενη οικιστική δραστηριότητα στους νέους οικισμούς (Αγ. Απόστολοι, Λουτρό, Καραβοτσάκι, Λιχούρα του Δήμου Πτελεού) που δημιουργήθηκαν μετά το 1981, καθώς και στις Νηές Σούρπης και στην Αμαλιάπολη. Πρόκειται για παραλιακούς οικισμούς που, λόγω του ειδυλλιακού τοπίου και των παραλιών, παρουσιάζουν οικιστική δραστηριότητα και ανάπτυξη παραθεριστικών κατοικιών, δημιουργώντας σταδιακά μια συνεχόμενη παραλιακή οικιστική ζώνη. Η επέκταση της ζώνης αυτής ακολουθεί την αύξηση της κατασκευαστικής δραστηριότητας παραθεριστικών κατοικιών καθώς και την τουριστική δραστηριότητα της εποχής.

Σε ένα σύστημα 5 επιπέδων εξάρτησης, οι Δημοτικές και Τοπικές Κοινότητες της περιοχής μελέτης σε συνδυασμό με την ευρύτερη περιοχή καθώς και οι εξαρτήσεις τους φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Οι εξαρτήσεις πραγματοποιούνται από το οικιστικό επίπεδο κατωτέρου επιπέδου προς το οικιστικό κέντρο του αμέσως ανώτερου επιπέδου.

**Πίνακας 1.6 Εξαρτήσεις οικιστικών κέντρων**

1ο επίπεδο	2ο επίπεδο	3ο επίπεδο	4ο επίπεδο	5ο Επίπεδο
Λάρισα	Βόλος Ν. Ιωνία	Αλμυρός Ευξεινούπολη	Ανθότοπος	Αργιλοχώρι, Ζαρκαδοχώρι, Μαυρόλοφος, Νεοχωράκι, Κρόκιο, Κορφαλάκι, Πλάτανος, Κωφοί, Κοκκωτοί, Φυλάκη
			Πτελεός	Νεράιδα, Ανάβρα
			Σούρπη*	Αγ. Θεόδωροι, Αγ. Μαρίνα Αγ. Απόστολοι, Γαβριανή, Καραβοτσάκι, Λειχούρα, Αχιλλειον, Λουτρό, Πηγάδι, Αγ. Δημήτριος, Αργυρόνησος
				Βρύναινα, Δρυμώνας, Αγ. Ιωάννης Αμαλιάπολη, Αγία Τριάδα

\* Θεωρείται ενισχυμένος ως προς το επίπεδό του.

Πηγή: Υ.Χ.Ο.Π., 1984 – Χωροταξικό Σχέδιο Περιφέρειας, 1998

Ο νέος Δήμος Αλμυρού που υπάρχει από 1/1/2011 συμφωνεί με το σύστημα των εξαρτήσεων με βάση την κυριαρχία του κέντρου 3<sup>ου</sup> επιπέδου.

## 1.2 Χωροταξική Ένταξη Δήμου Αλμυρού

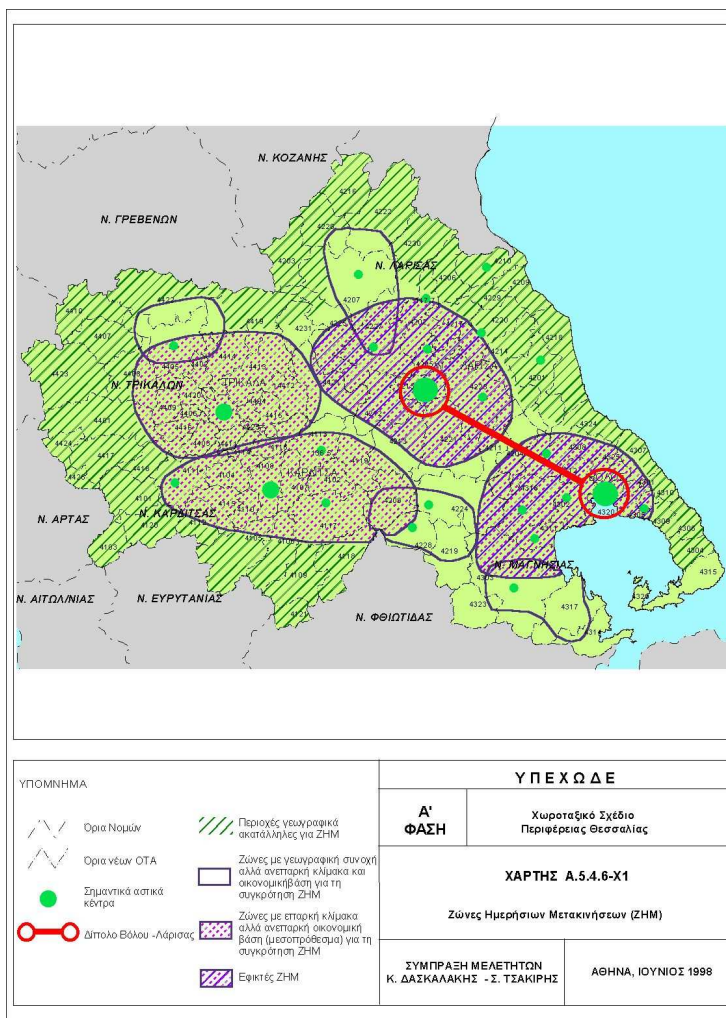
Όσον αφορά την ευρύτερη **χωροταξική ένταξη του νέου Δήμου Αλμυρού**, βασικά στοιχεία που την προσδιορίζουν είναι οι μεταφορικές και άλλες βασικές εθνικές υποδομές και πιο συγκεκριμένα:

Ο Δήμος Αλμυρού, βρίσκεται σε άμεση επαφή με βασικά μεταφορικά δίκτυα:

- με τον κύριο εθνικό οδικό άξονα Πάτρα – Αθήνα – Θεσσαλονίκη – Εύζωνοι (ΠΑΘΕ), ο οποίος διασχίζει τη περιοχή,
- με το πολιτικό (και στρατιωτικό) αεροδρόμιο Νέας Αγχιάλου, το οποίο αναβαθμίζεται,
- το θαλάσσιο μέτωπο (δυτικός Παγασητικός κόλπος), προσελκύοντας βιομηχανίες και βιοτεχνίες, οι οποίες δημιούργησαν λιμενικές εγκαταστάσεις.

Η περιοχή έχει αναπτύξει εδώ και πολλές δεκαετίες ισχυρές σχέσεις με την έδρα του Νομού Μαγνησίας, το Βόλο, οι οποίες σχετίζονται κυρίως με τις διοικητικές λειτουργίες και λιγότερο με μια παραγωγική συνεργασία ή συμπληρωματικότητα. Άλλωστε οι παραγωγικοί προσανατολισμοί των δύο περιοχών δεν ταυτίζονται (τουρισμός, βιομηχανία, υπηρεσίες στο Βόλο, γεωργία και μικρή βιοτεχνία στον Αλμυρό).

Η σύσταση της αυτοδιοικούμενης Περιφέρειας Θεσσαλίας, δημιουργεί νέες προοπτικές στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της ευρύτερης περιοχής, και δημιουργεί ευνοϊκότερες συνθήκες για την ένταξη του



Δήμου Αλμυρού σε ολοκληρωμένα σχέδια παρεμβάσεων, ιδιαίτερα σε εκείνα που συνδέονται με τον αγροτικό τομέα και τον τομέα της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς. Παράλληλα, στο πλαίσιο αυτό υπάρχουν πλέον περισσότερες δυνατότητες για συνεργασία του Δήμου με περιοχές της Θεσσαλίας που έχουν

αντίστοιχη αναπτυξιακή φυσιογνωμία (Φάρσαλα, Καλαμπάκα, Ελασσόνα, Σοφάδες κλπ).

Ωστόσο, λειτουργικά και σύμφωνα με το εγκεκριμένο Χωροταξικό Σχέδιο Θεσσαλίας, ο Δ. Αλμυρού εντάσσεται στη Ζώνη Ημερήσιων Μετακινήσεων γύρω από το Βόλο, γεγονός που συντέλεσε στην ένταξη του Δήμου Αλμυρού στο Ρυθμιστικό Σχέδιο Βόλου με την Υπουργική Απόφαση 20764 (ΦΕΚ 496/Δ - 17 Μαΐου / 6 Ιουνίου 2006), στην οποία καθορίζονται τα όρια του συγκεκριμένου Ρυθμιστικού Σχεδίου.

#### Ο Δήμος Αλμυρού στο Χωροταξικό Σχέδιο Θεσσαλίας.

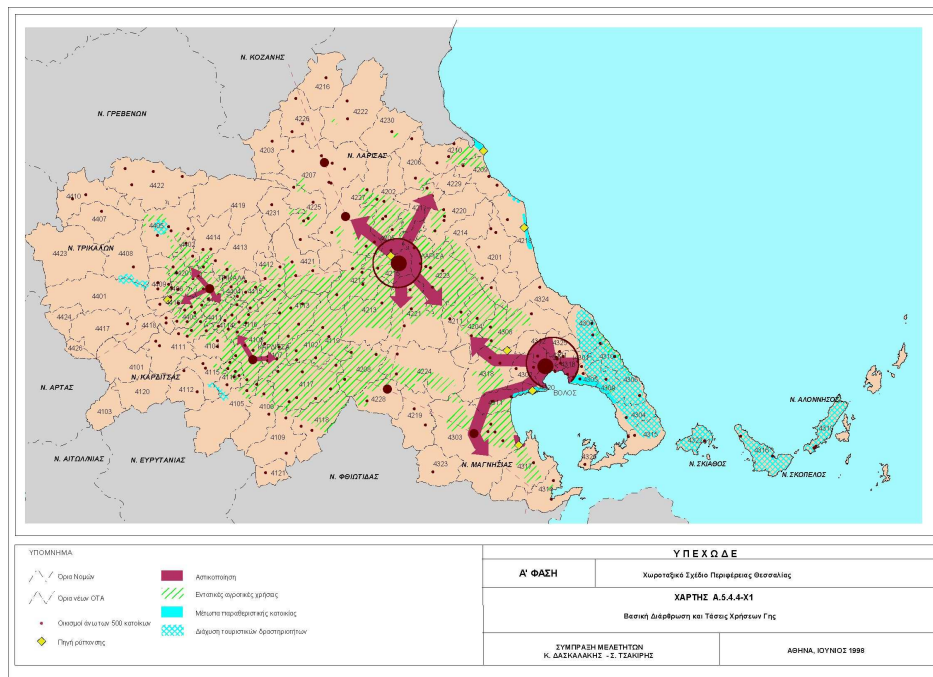
Το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Θεσσαλίας (Χωροταξικό Θεσσαλίας) εγκρίθηκε με το ΦΕΚ 1484/Β/10-10-2003. Δεδομένου ότι μόλις πρόσφατα, το 2008 εγκρίθηκε το Εθνικό Χωροταξικό Σχέδιο, το οποίο σε τοπικό επίπεδο εξειδικεύεται από το Περιφερειακό Χωροταξικό Σχέδιο, κρίνεται απαραίτητη η αναθεώρηση του Περιφερειακού Χωροταξικού Σχεδίου Θεσσαλίας, με βάση τόσο τις κατευθύνσεις του Εθνικού Χωροταξικού, όσο και τις σύγχρονες εξελίξεις σε αναπτυξιακό και διοικητικό επίπεδο (Καλλικράτης). Άλλωστε αν και το Χωροταξικό της Θεσσαλίας εγκρίθηκε το 2003, ουσιαστικά αποτελεί το «προϊόν» εξειδικευμένης μελέτης που πραγματοποιήθηκε το 1999.

Ωστόσο, στο υφιστάμενο Χωροταξικό Σχέδιο Θεσσαλίας η περιοχή του Δήμου Αλμυρού στο αναφέρεται στα εξής σημεία:

- Ο Αλμυρός-Ευξεινούπολη, ανήκει ως δευτερεύων πόλος στην Ζώνη Ανάπτυξης Ημερήσιων Μετακινήσεων ανάμεσα στο Βόλο και τη Λάρισα. Η ευρύτερη ορεινή περιοχή του Αλμυρού εξαρτάται από τον Αλμυρό-Ευξεινούπολη
- Τα οικιστικά κέντρα της Περιφέρειας έχουν καταταγεί σε 5 επίπεδα. Ο Αλμυρός-Ευξεινούπολη είναι 3<sup>ου</sup> επιπέδου (1<sup>ου</sup> επιπέδου είναι η Λάρισα και 2<sup>ου</sup> επιπέδου ο Βόλος-Νέα Ιωνία), ενώ 4<sup>ου</sup> επιπέδου είναι ο Πτελεός, η Σούρπη και η Ανάβρα. Οι υπόλοιποι οικισμοί είναι 5<sup>ου</sup> επιπέδου. Ο Αλμυρός-Ευξεινούπολη αποτελεί **κέντρο αναπτυξιακής ενότητας και ταυτόχρονα παροχής εξυπηρητήσεων** 3<sup>ου</sup> επιπέδου με κύριο ρόλο την ανάσχεση της τάσης συγκέντρωσης του πληθυσμού στα μεγάλα αστικά κέντρα.
- Η παράκτια ζώνη του Αλμυρού προτείνεται για την ανάπτυξη Βιομηχανικής Περιοχής (ΒΙΠΕ), διότι εξασφαλίζει συγκριτικά πλεονεκτήματα, όπως: διαθέσιμες πεδινές εκτάσεις, θαλάσσιο μέτωπο για λιμενικές εγκαταστάσεις, εύκολα πρόσβαση σε αυτοκινητόδρομο, υφιστάμενη τάση για ανάπτυξη βιομηχανικών εγκαταστάσεων, σύνδεση με το δίκτυο φυσικού αερίου και δυνατότητα για σύνδεση με το σιδηροδρομικό δίκτυο.

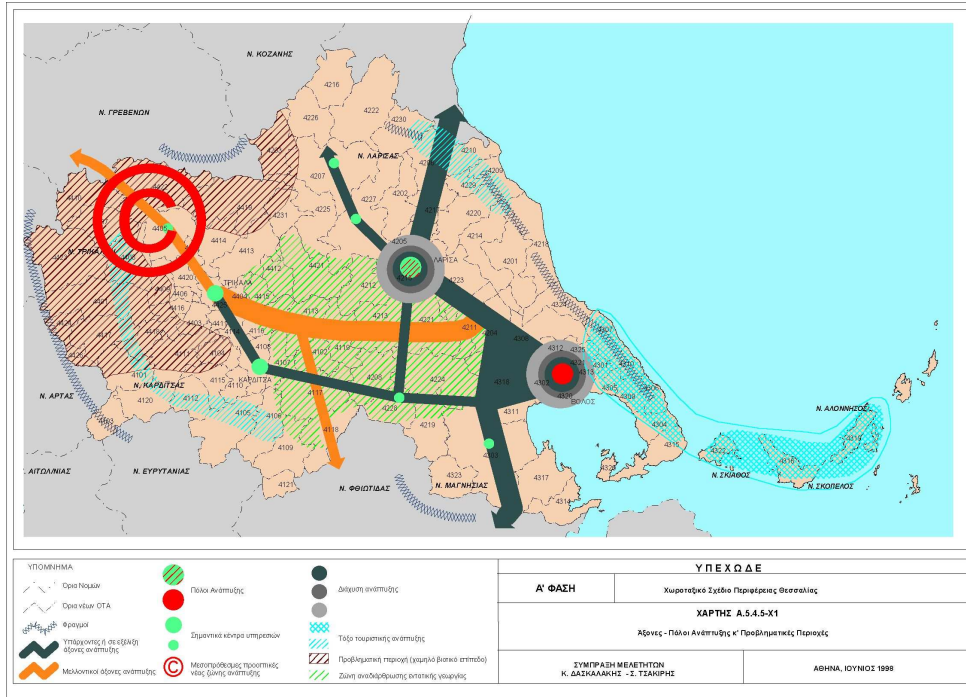
- Το μεγαλύτερο μέρος της πεδινής ζώνης του Δήμου Αλμυρού ορίζεται ως γεωργική γη πρώτης προτεραιότητας (αρδευόμενες περιοχές, περιοχές αναδασμού κλπ).
- Όσον αφορά τα μεταφορικά δίκτυα αναφέρεται η επέκταση της σιδηροδρομικής γραμμής για σύνδεση με το εμπορευματικό λιμάνι του Αλμυρού (μακροπρόθεσμα).
- Όσον αφορά την παράκτια ζώνη η περιοχή του Αλμυρού ανήκει στη ζώνη που εκτείνεται από το Πολεοδομικό Συγκρότημα Βόλου μέχρι τον Αλμυρό ως θαλάσσιο μέτωπο της προβλεπόμενης ζώνης ανάπτυξης αστικών λειτουργιών με αντίστοιχο χαρακτήρα και απαιτήσεις λεπτομερούς σχεδιασμού.
- Όσον αφορά την περιβαλλοντική προστασία αναφέρεται το Δάσος Κουρί που ανήκει στο δίκτυο των περιοχών Natura 2000 και ο όρμος Σούρπης που ανήκει στις περιοχές οικολογικού ενδιαφέροντος.

Αναφορικά με την οργάνωση των χρήσεων γης και των προοπτικών τους φαίνεται ότι ο Αλμυρός ανήκει στις περιοχές εκείνες στις οποίες επεκτείνεται η αστική ανάπτυξη που προέρχεται από το Πολεοδομικό Συγκρότημα Βόλου. Παράλληλα όμως ανήκει στις περιοχές εκείνες που χαρακτηρίζονται από εντατική χρήση της γεωργικής γης.

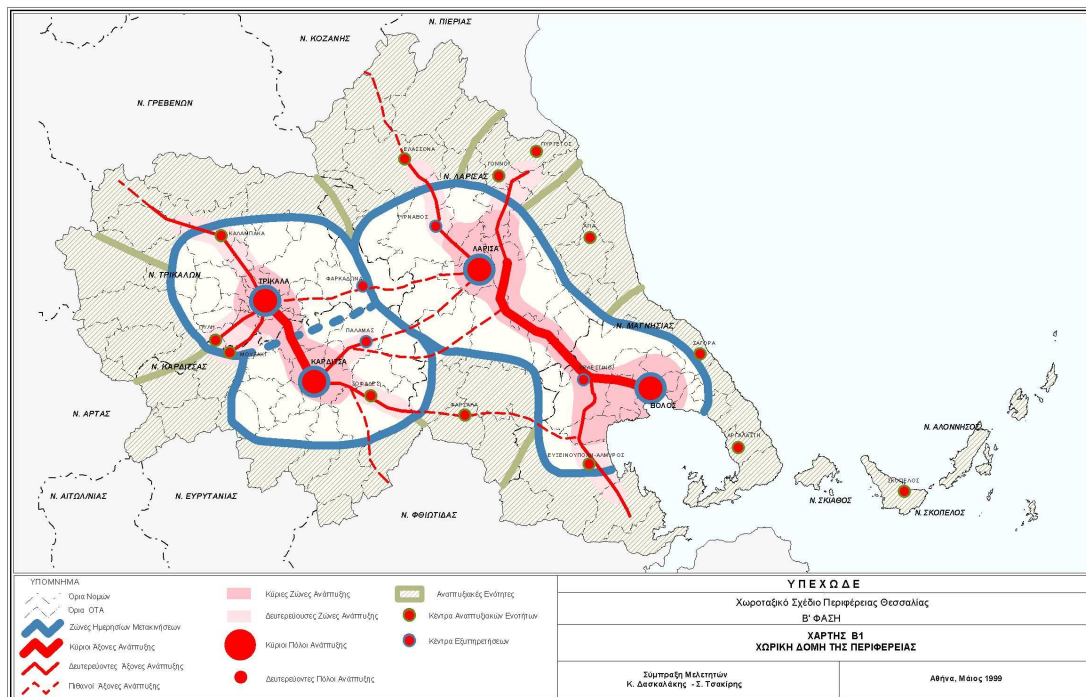


Επομένως, ο Δήμος Αλμυρού βρίσκεται πάνω σε έναν υπό εξέλιξη αναπτυξιακό άξονα, διαθέτοντας συγχρόνως και ένα σημαντικό κέντρο υπηρεσιών (Αλμυρός).

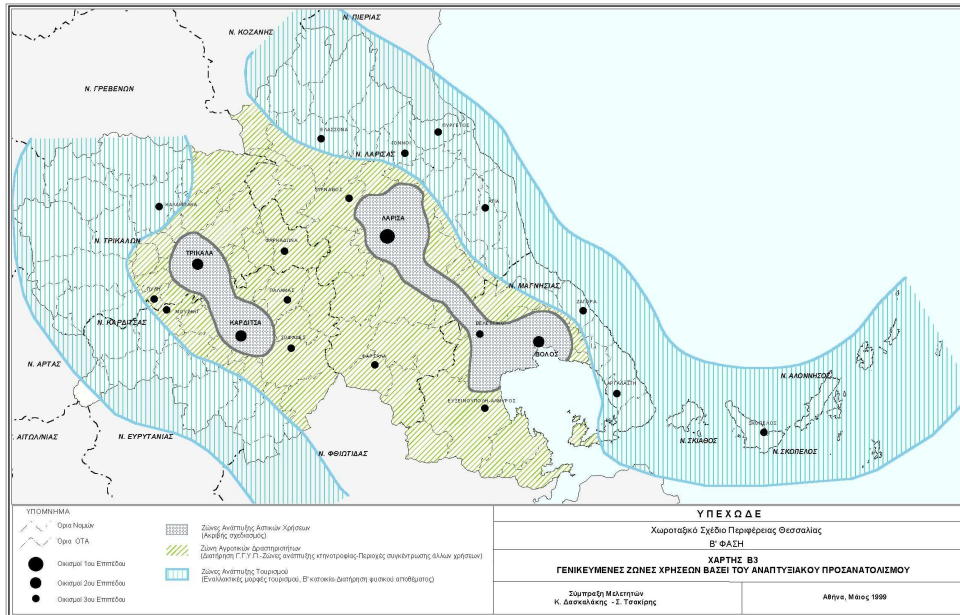




Όσον αφορά τη θέση του Δ. Αλμυρού στη Χωρική Δομή του Θεσσαλικού χώρου, ο Δήμος εντάσσεται στο ανατολικό ανεπτυγμένο τμήμα το οποίο τείνει να καταστεί εθνικός αναπτυξιακός πόλος. Το ανατολικό τμήμα της Θεσσαλίας εκτείνεται πάνω στους κύριους πόλους τη Λάρισα και το Βόλο που θα λειτουργούν ως ισχυρό δίπολο και στους δευτερεύοντες που είναι ο Αλμυρός - Ευξεινούπολη, το Βελεστίνο και ο Τύρναβος.



Ωστόσο, στον Χάρτη των Γενικευμένων Ζωνών Χρήσεων, βάσει του αναπτυξιακού προσανατολισμού, φαίνεται ότι ο Αλμυρός δεν ανήκει στη ζώνη ανάπτυξης αστικών χρήσεων, αλλά στη ζώνη ανάπτυξης αγροτικών δραστηριοτήτων.



Από την παραπάνω ανάλυση προκύπτει τελικά, ότι ο Δήμος Αλμυρού, βρίσκεται πάνω σε μια μεταβατική αναπτυξιακή ζώνη μεταξύ της ζώνης αστικής ανάπτυξης, της ζώνης επιρροής από το δίπολο Βόλος – Λάρισα και της ζώνης ανάπτυξης εντατικών αγροτικών δραστηριοτήτων.

Την ίδια στιγμή το Εθνικό Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τον Τουρισμό (ΦΕΚ 1138/Β/2009) περιλαμβάνει το όρος Όθρυς στις περιοχές με περιθώρια ανάπτυξης ήπιων και εναλλακτικών μορφών τουρισμού, στις οποίες δίνονται οι παρακάτω κατευθύνσεις χωρικής οργάνωσης, όπου καταγράφονται ενέργειες και δράσεις που συνδέονται άμεσα ή έμμεσα με την εξυπηρέτηση του τουρισμού:

- Διατήρηση, προστασία και ανάδειξη των φυσικών, ιστορικών, αρχιτεκτονικών, κ.α., σημείων του χώρου με «μοναδικά» χαρακτηριστικά καθώς και του χαρακτήρα, της κλίμακας και των χαρακτηριστικών των οικισμών.
- Λήψη μέτρων για την έγκαιρη πρόληψη φαινομένων υποβάθμισης της ποιότητας των φυσικών και ανθρωπογενών πόρων και συνδυασμένη προβολή τους.
- Συγκρότηση τοπικών πολυθεματικών δικτύων και βελτίωση της προσβασιμότητας μεταξύ των πόλων και των πόρων που τα συγκροτούν με περιβαλλοντικά ήπιες παρεμβάσεις στις οδικές συνδέσεις.
- Κατασκευή νέων, συμπλήρωση και αναβάθμιση υφιστάμενων τεχνικών, κοινωνικών (περίθαλψης και αθλητισμού), περιβαλλοντικών και πολιτιστικών υποδομών (μουσεία, τεχνολογικά – θεματικά πάρκα, κ.λπ.).
- Περιορισμός της δόμησης νέων υποδομών φιλοξενίας, εστίασης και λοιπών σχετικών με τον τουρισμό υποδομών, στον Ηπειρωτικό χώρο, εντός οικισμών καθώς και σε μια ζώνη πλάτους 500 μέτρων από τα όριά τους στις περιπτώσεις που διαπιστώνεται σχετικός κορεσμός (ποσοστό αδόμητων γηπέδων <40%).

Ο περιορισμός αυτός δεν ισχύει: α) Για την επέκταση υφισταμένων εγκαταστάσεων για λόγους βιωσιμότητας των μονάδων, β) για τη δημιουργία ειδικών τουριστικών υποδομών με ή χωρίς υποδομές φιλοξενίας που από τη φύση τους συνδέονται με την αξιοποίηση πόρων με έντονη χωρική εξάρτηση π.χ. (ιαματικές πηγές) και γ) για τη δημιουργία ενός μικρού αριθμού ολοκληρωμένων τουριστικών αναπτύξεων του άρθρου 9 του παρόντος για την υποστήριξη των ευρύτερων περιοχών στις οποίες εντάσσονται.

– Προσαρμογή της τυπολογίας των καταλυμάτων (μορφολογικοί περιορισμοί, δυναμικότητα, τάξεις) και άλλων σχετικών με τον τουρισμό υποδομών σύμφωνα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής και των ειδικών μορφών που υποστηρίζουν.

– Προστασία και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος συμπεριλαμβανομένης της προστασίας της βιοποικιλότητας και του τοπίου.

– Επανάχρηση αξιόλογων κτιρίων ή συνόλων.

– Αξιοποίηση των εκάστοτε τοπικών πόρων που παρουσιάζουν ενδιαφέρον για την ανάπτυξη ήπιων μορφών τουρισμού (αγροτουρισμού, περιηγητικού, πεζοπορικού, πολιτιστικού τουρισμού, κ.α.)

– Στήριξη δραστηριοτήτων που συμβάλλουν στην αναβάθμιση της εικόνας και γενικότερα στην ανάδειξη και προβολή των χαρακτηριστικών και της φυσιογνωμίας του αγροτικού χώρου.

– Δημιουργία δικτύων μονοπατιών (εθνικών, ευρωπαϊκών) και διαδρομών («δρόμοι» καπνού, αμπέλου, ελιάς κ.α.) περιβαλλοντικής ευαισθησίας και εκπαίδευσης.

– Δημιουργία υποδομών στήριξης, προώθηση προγραμμάτων εκπαίδευσης και πιστοποίησης απασχολούμενων σε εναλλακτικές μορφές τουρισμού (Eco-Management and Audit Scheme- EMAS).

– Προώθηση προγραμμάτων στήριξης αγροτικών ή και παραδοσιακών μεταποιητικών δραστηριοτήτων φιλικών προς το περιβάλλον (στήριξη ολοκληρωμένης ή βιολογικής γεωργίας, προϊόντων ονομασίας προέλευσης, παραδοσιακών τεχνικών, κ.ά).

– Ενίσχυση του προσανατολισμού των συνεχιζόμενων ευρωπαϊκών προγραμμάτων για τον αγροτικό χώρο (Leader+, ΟΠΑΑΧ) προς μια ολοκληρωμένη αγροτική ανάπτυξη, πέραν της αποκλειστικής χρηματοδότησης καταλυμάτων.

– Προώθηση τοπικών συμφώνων ποιότητας.

#### Ρυθμιστικό Σχέδιο Βόλου

Ο Δήμος Αλμυρού (το τμήμα της Δημοτικής Ενότητας Αλμυρού), όπως φαίνεται και στον Χάρτη ανήκει στην περιοχή του **Ρυθμιστικού Σχεδίου Βόλου** .

Ως κύριος στόχος της Μελέτης του Ρυθμιστικού Σχεδίου Βόλου, όπως συνοψίζεται στην Τεχνική Περιγραφή του Έργου, την οποία συνέταξε η Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΧΩΔΕ, προσδιορίζεται *‘η στρατηγικού χαρακτήρα προσέγγιση της δομής και των προβλημάτων του περιφερειακού αστικού κέντρου, με την οποία επιδιώκεται συγχρόνως η βελτίωση της οικιστικής οργάνωσης, η προστασία του περιβάλλοντος και η γενικότερη ανάπτυξη της πόλης και ανάδειξη του ρόλου της σε επίπεδο Περιφέρειας, εθνικών αξόνων ανάπτυξης και ευρύτερων γεωπολιτικών ενοτήτων’*. Όπως είναι φυσικό, τα αποτελέσματα της Μελέτης συσχετίζονται άμεσα με την εφαρμογή τους, την οποία θα κληθεί να αναλάβει μελλοντικά ο Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου Βόλου και με την έννοια αυτή καθορίζεται και ο χαρακτήρας της Μελέτης ως **‘επιτελικού σχεδίου χάραξης χωρικών πολιτικών με προσδιορισμένα κοινωνικά, οικονομικά και αναπτυξιακά πλαίσια, αλλά και μηχανισμούς στρατηγικού σχεδιασμού’** στην ευρύτερη περιοχή του μελετώμενου αστικού κέντρου, με ιεραρχημένους και σαφείς γενικούς και ειδικούς στόχους.

Στόχο της Μελέτης αποτελεί, επίσης, η διατύπωση κατευθύνσεων για τα υποκείμενα επίπεδα σχεδιασμού. Το Ρυθμιστικό Σχέδιο



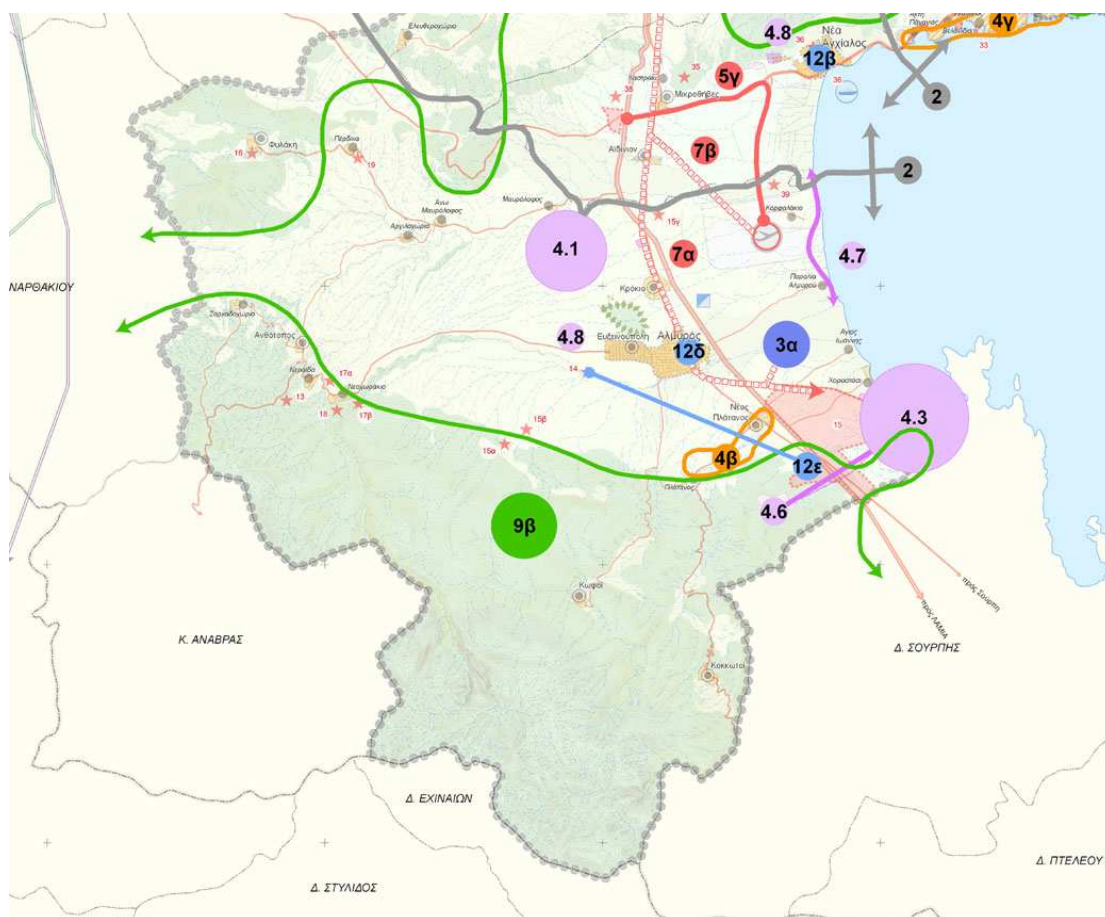
‘καθορίζει συγκεκριμένες κατευθύνσεις, προγραμματικά μεγέθη και προτεραιότητες για τον σχεδιασμό του αστικού, περιαστικού και εξωαστικού χώρου, με χρήση των μέσων σχεδιασμού του Ν.2742/99 (ΠΕΧΠ, ΠΟΑΠΔ, ΣΟΑΠ), της δυνατότητας ενεργοποίησης που παρέχει ο συγκεκριμένος νόμος σε άλλα μέσα (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ). Κατά κάποιον τρόπο εννοείται ότι (οφείλει να) προηγείται η

κατάρτιση των Ρυθμιστικών Σχεδίων από την κατάρτιση των υποκειμένων Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων, γεγονός που τυχαία διασφαλίζεται στη συγκεκριμένη

περίπτωση, εξ αιτίας των όχι πάντοτε ομότροπων δράσεων των φορέων δημοσίου ενδιαφέροντος.

Οι διαδικασίες ολοκλήρωσης και θεσμοθέτησης του Ρυθμιστικού Σχεδίου Βόλου έχουν αδρανοποιηθεί από την Άνοιξη του 2009 όταν και ολοκληρώθηκε το στάδιο Β1 με την διαβούλευση και την απόφαση των φορέων για την έγκρισή του. Έκτοτε δεν έχει πραγματοποιηθεί κάποιο βήμα για την ολοκλήρωση και θεσμοθέτηση του Ρυθμιστικού Σχεδίου Βόλου (ενσωμάτωση διορθώσεων κλπ).

Στον παρακάτω Χάρτη (που προέρχεται από τη μελέτη της Α Φάσης του Ρυθμιστικού Σχεδίου Βόλου, παρουσιάζονται έργα και δράσεις που προωθούνται στην περιοχή (Χωρικές Προοπτικές), και τα σημαντικότερα προβλήματα που εντοπίζονται σήμερα στον χώρο της Δημοτικής Ενότητας Αλμυρού.



<b>ΧΩΡΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ</b>	
<b>3<sup>α</sup></b>	Αναζήτηση νέου βιομηχανικού πόλου στον Αλμυρό
<b>4β</b>	Προώθηση υποδοχέα πρώτης κατοικίας στον Πλάτανο Αλμυρού
<b>5γ</b>	Λειτουργική ολοκλήρωση οδικών έργων από ΠΑΘΕ έως Αεροδρόμιο
<b>7<sup>α</sup></b>	Δημιουργία νέας σιδηροδρομικής γραμμής από Αερινό έως Αλμυρό και ΒΕΠΕ Αλμυρού
<b>7β</b>	Δημιουργία νέας σιδηροδρομικής γραμμής από Αερινό προς Αεροδρόμιο.
<b>9β</b>	Ζώνη συνδυασμένης προστασίας και ανάδειξης των στοιχείων του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος της Όθρυος
<b>12δ</b>	Προώθηση και οργάνωση πολιτιστικού πόλου Αλμυρού
<b>12<sup>ε</sup></b>	Προώθηση και οργάνωση πολιτιστικού πόλου Άλου
<b>ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ</b>	
<b>4.1</b>	Υπεράντληση υδάτων
<b>4.3</b>	Προβληματικές εκτός σχεδίου σημαντικές βιομηχανικές συγκεντρώσεις
<b>4.6</b>	Μεγάλο λατομείο αδρανών υλικών εντός δασικής έκτασης
<b>4.7</b>	Φράγμα στη παραλιακή ζώνη
<b>4.8</b>	Υπαρξη ΧΑΔΑ

Η πρώτη φάση της Μελέτης περιλαμβάνει στην ανάλυση και διερεύνηση της υφιστάμενης κατάστασης στην περιοχή καθώς και τη διατύπωση εναλλακτικών προτάσεων και σεναρίων, ενώ κατά τη δεύτερη φάση που ακολουθεί περιγράφει την πρόταση που θα υιοθετηθεί.

Η περιοχή του Αλμυρού, αν και στο Χωροταξικό της Θεσσαλίας (2000) θεωρείται ως χώρος που μπορεί να αποτελέσει νέο βιομηχανικό πόλο, στο Ρυθμιστικό Σχέδιο του Βόλου (Α΄ Φάση) εντοπίζονται ορισμένα βασικά προβλήματα που σχετίζονται τόσο με την επιβάρυνση του περιβάλλοντος (έλος Σούρπης, κατοικημένες περιοχές κλπ), όσο και με την γειτνίαση της περιοχής (η οποία προορίζεται για τους σκοπούς αυτούς) με αρχαιολογική περιοχή ιδιαίτερου ενδιαφέροντος (περιοχή Αρχαίας Άλου).

### **Το ευρύτερο χωρικό πλαίσιο ένταξης του νέου Δήμου Αλμυρού**

Η περιοχή μελέτης αναπτύχθηκε ιστορικά γύρω από την πόλη του Αλμυρού στο πλαίσιο της οθωμανικής διοίκησης ως ένα από τα δευτερεύοντα διοικητικά κέντρα ελέγχου της περιοχής. Μια σειρά εξελίξεων και φυσικών κανόνων δεν επέτρεψε στον Αλμυρό να ξεπεράσει τον διοικητικό αυτό ρόλο και να μετατραπεί σε ένα αστικό εμπορικό κέντρο ικανό να διευρύνει τη μικρή ενδοχώρα του. Η γειτνίαση με σημαντικά κέντρα όπως ο Βόλος, η Λάρισα και η Λαμία σε συνδυασμό με το ανάγλυφο που τοποθετούσε εκτός θεσσαλικού κάμπου το μικρό «Κρόκιον Πεδίον» καθήλωσε τον Αλμυρό σε έναν ενδιάμεσο ρόλο, μεταξύ βιομηχανικών κέντρων όπως ο Βόλος και της αγροτικής ενδοχώρας που συνεχώς τροφοδοτούσε με εργατικό δυναμικό τις μεγάλες πόλεις.

Στο πλαίσιο αυτό ο Αλμυρός απέκτησε κατά την διάρκεια του 20<sup>ου</sup> αιώνα το σύνολο σχεδόν των μηχανισμών και των λειτουργιών που εξασφάλισαν όλες οι ελληνικές μικρές πόλεις (5-20 χιλ. κατοίκων) διατηρώντας κατ' αυτόν τον τρόπο τον αδιαμφισβήτητο ρόλο του κέντρου της ομώνυμης Επαρχίας την ίδια στιγμή

που μικρότερα κέντρα όπως η Σούρπη και ο Πτελεός συγκρατούσαν τον πληθυσμό τους αξιοποιώντας τις ιδιαίτερες εξειδικεύσεις τους (μονοκαλλιέργεια ελιάς, τουρισμός).



Σήμερα, με βάση την τάση αξιοδότησης της υπαίθρου και το ενδιαφέρον των καταναλωτών για τη φύση και την ποιότητα, αναδεικνύεται η ανάγκη τοπικών συσπειρώσεων για την αποτελεσματική και ιδιαίτερη αξιοποίηση των τοπικών πόρων. Η ανάγκη τοπικών δικτυώσεων αποτελεί μέσο για την αξιοποίηση σε τοπική κλίμακα των γεωγραφικών και οργανωτικών γειτνιάσεων με στόχο την εξασφάλιση της απαραίτητης κρίσιμης μάζας σε όλα τα επίπεδα (πόρων, οργάνωσης, τεχνογνωσίας κτλ).

Εν' όψη μιας τέτοιας προοπτικής χωρικών και αναπτυξιακών συνεργασιών και συνεργιών, ο νέος Δήμος Αλμυρού αποτελεί τμήμα ενός ευρύτερου χωρικού και αναπτυξιακού συνόλου που διαμορφώνεται με κέντρο την Όθρυ και περιλαμβάνει εκτός από την περιοχή του Αλμυρού, τις περιοχές Φαρσάλων, Δομοκού και Στυλίδας (αντίστοιχοι νέοι Δήμοι). Το σύνολο μιας τέτοιας περιοχής καλύπτει έκταση 3.000 Km<sup>2</sup> με πληθυσμό περίπου 70.000 κατοίκων (απογραφή ΕΣΥΕ 2001). Αναφερόμαστε επομένως σε μια περιοχή όπου η μειονεκτικότητα που της προσδίδεται από την μορφή του ανάγλυφου και την οργάνωση της οικονομίας (κατά βάση αγροτική και ιδιαίτερα κτηνοτροφική), είναι σε αναντιστοιχία με τα πλεονεκτήματα που της προσδίδουν οι πόροι της (ανθρώπινοι και φυσικοί), τα πυκνά δίκτυα υποδομών (οδικά, σιδηρόδρομοι) και το οικιστικό σύστημα των μεγάλων αστικών κέντρων που την περιβάλλουν (Λάρισα, Βόλος, Λαμία).

Άλλωστε, ένα από τα βασικότερα χωροταξικά χαρακτηριστικά αυτής της περιοχής, είναι ότι δεν περιλαμβάνει κάποιο μεσαίο ή μεγάλο αστικό κέντρο, ενώ ταυτόχρονα σε μια κλίμακα μικρό-χωρικής ανάλυσης εκτιμάται ότι δεν ανήκει στην άμεση ζώνη επιρροής των γειτονικών μεγάλων αστικών κέντρων που την περιβάλλουν (Βόλος, Λάρισα, Λαμία).

Όμως, τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής έχουν συμβάλει σε μεγάλο βαθμό στην διοικητική διαίρεση της περιοχής. Μέχρι πρόσφατα ο χώρος αυτός (ευρύτερη περιοχή Όθρυος) ήταν διοικητικά κατακερματισμένος, αφού ανήκε και συνεχίζει να ανήκει σε 2 Περιφέρειες και 3 Νομούς. Στο πλαίσιο μιας τέτοιας διοικητικής διαίρεσης, η περιοχή μελέτης ήταν ιδιαίτερα δύσκολο – με βάση την ελληνική διοικητική και αναπτυξιακή πρακτική – να απαντήσει σε στόχους που τίθονταν συνήθως με εθνικά κυρίως κριτήρια. Η έλλειψη οριζόντιας συνεργασίας των διοικητικών μονάδων ιστορικά, στέρησε από την περιοχή αυτή το βασικότερο ίσως - για τέτοιες περιοχές - μέσο ενίσχυσης της εσωτερικής χωρικής οργάνωσης που είναι το οδικό δίκτυο. Αν θεωρήσουμε ότι υπάρχουν 4 υπο-περιοχές, τότε διαπιστώνουμε ότι μόνο δύο είχαν και έχουν ακόμη και σήμερα μια τυπική δια-τοπική οδική σύνδεση: η περιοχή των Φαρσάλων με την περιοχή του Δομοκού (οι οποίες στο παρελθόν αποτέλεσαν για κάποιο διάστημα μια επαρχία). Τόσο, η περιοχή της Στυλίδας, όσο και η περιοχή του Αλμυρού, εκτός από το βασικό εθνικό δίκτυο δεν έχουν ουσιαστικές διακοινοτικές συνδέσεις με τις υπόλοιπες περιοχές στα όρια των περιοχών τους.

Μετά την εφαρμογή του σχεδίου "Ι. Καποδίστριας" καταργήθηκαν οι 4 επαρχίες οι οποίες δεν είχαν βέβαια διοικητικές αρμοδιότητες και καταργήθηκαν επίσης οι 4 Δήμοι και οι 94 (από τις 95) Κοινότητες και στη θέση τους συστήθηκαν 15 νέοι Δήμοι (στο σύνολο των πρώην Επαρχιών) εκ των οποίων οι 8 περιέχουν σημαντικά ορεινά εδάφη της Όθρυος, ενώ η δυναμική κτηνοτροφική Κοινότητα της Ανάβρας παρέμεινε διοικητικά αυτόνομη, στο κέντρο της περιοχής.

Σήμερα, μετά την εφαρμογή του Σχεδίου «Καλλικράτης», όλη αυτή η περιοχή ανήκει πλέον σε 4 μόλις Δήμους, γεγονός που διευκολύνει σημαντικά την ανάπτυξη συνεργασιών και τη διαμόρφωση ενιαίων αναπτυξιακών σχεδίων δράσης στην περιοχή.

Παρόλ' αυτά, η αναδιοργάνωση της τοπικής αυτοδιοίκησης με το πρόγραμμα Καλλικράτης, δημιουργεί νέες ανάγκες στους νεοσυσταθέντες Δήμους που προκαλούνται κυρίως από την επέκταση των γεωγραφικών ορίων τους και την επέκταση των αρμοδιοτήτων τους που γεννά περισσότερες ευθύνες σε διοικητικό και αναπτυξιακό επίπεδο. Σαφώς στην πρώτη περίοδο λειτουργίας των νέων Δήμων κυρίαρχο ρόλο έχουν η διοικητική οργάνωσή τους και η αντιμετώπιση των εσωτερικών αναπτυξιακών ζητημάτων και έπονται θέματα ανάληψης αναπτυξιακών πρωτοβουλιών σε συνεργασία με άλλες γειτονικές και μη περιοχές.



Θεματικός τομέας : Χωροταξικό Πλαίσιο Ένταξης Δήμου Αλμυρού	
Προβλήματα & Περιορισμοί	Δυνατότητες & Ευκαιρίες
<p style="text-align: center;"><u>Προβλήματα</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Μείωση του πληθυσμού στα Ορεινά</li> <li>➤ Περιοχές με σημαντική εξάρτηση από τον πρωτογενή τομέα (γεωργία, κτηνοτροφία)</li> <li>➤ Μικρή αξιοποίηση της τοπικής αγροτικής παραγωγής από τον μεταποιητικό τομέα</li> <li>➤ Ανεπαρκείς οδικές συνδέσεις με τις υπόλοιπες περιοχές της Όθρυος</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Αλλαγές στην ΚΑΠ μετά το 2013</li> <li>➤ Οικονομική Κρίση με επιπτώσεις στην τοπική οικονομία</li> <li>➤ Αναδιάρθρωση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε Α΄ βαθμίου και Β΄ βαθμίου ΟΤΑ με σημαντικές και πολλές θεσμικές αλλαγές σε σύντομο σχετικά χρονικό διάστημα</li> <li>➤ Σχέσεις με την έδρα του Νομού στο πλαίσιο του Ρυθμιστικού Σχεδίου Βόλου και στη βάση της εστίασης πάνω στο δίπολο Βόλος - Λάρισα</li> <li>➤ Σημαντικοί τουριστικοί ορεινοί προορισμοί στον ευρύτερο χώρο (Πήλιο, Λίμνη Πλαστήρα)</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><u>Δυνατότητες</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Αξιοποίηση Νέου Αεροδρομίου Νέας Αγχιάλου</li> <li>➤ Ο Νέος Δήμος αποτελείται από μια τοπική κοινωνία που έχει συνοχή (πρώην Επαρχία)</li> <li>➤ Αξιόλογη θέση στους βασικούς οδικούς άξονες</li> <li>➤ Σημαντική θέση μεταξύ τριών μεγάλων αστικών κέντρων (Λάρισα, Βόλος, Λαμία)</li> <li>➤ Σημαντικό απόθεμα αναπτυξιακών πόρων (πρωτογενής τομέας, φυσική και πολιτιστική κληρονομιά)</li> <li>➤ Σημαντικά περιθώρια ανάπτυξης της Όθρυος στον τουριστικό τομέα ήπιας μορφής</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>Ευκαιρίες</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Νέο Εθνικό Χωροταξικό Σχέδιο</li> <li>➤ Νέο Ειδικό Πλαίσιο Ανάπτυξης Τουρισμού</li> <li>➤ Αρκετοί αναπορόφητοι πόροι από το ΕΣΠΑ 2007-2013</li> <li>➤ Πιθανή μείωση της εθνικής συμμετοχής (ίσως στο 5%) σε αρκετά συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα.</li> <li>➤ Διαχείριση του ΕΣΠΑ από την αυτοδιοικούμενη Περιφέρεια μετά τον Ιούλιο του 2011</li> </ul>

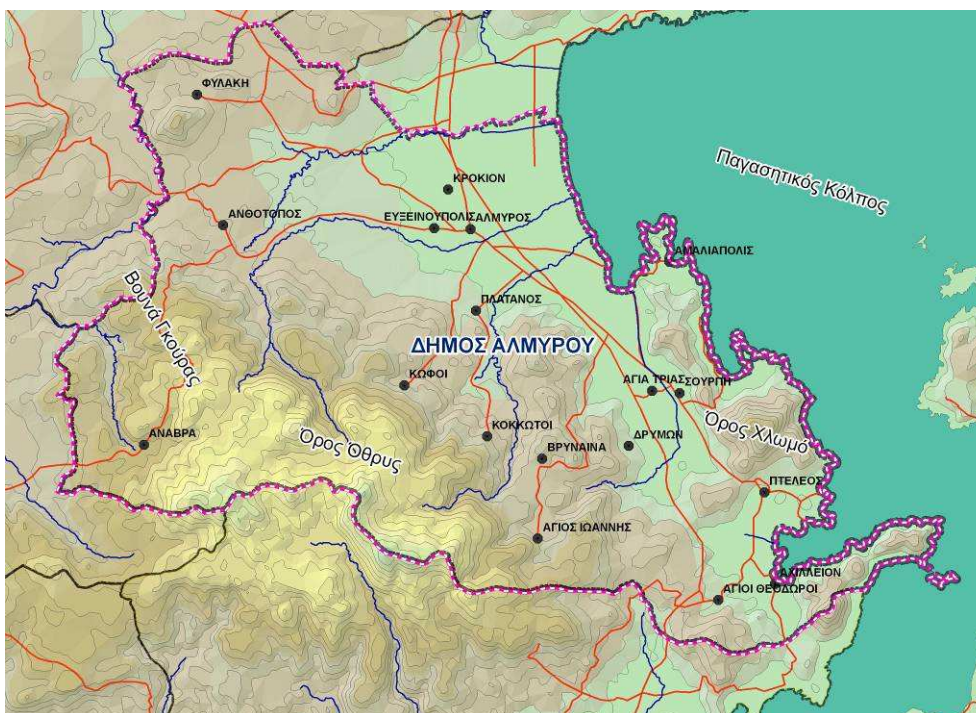
**Κεφάλαιο 2**

**Περιβάλλον – Ποιότητα Ζωής**

## 2.1 Ανάγλυφο

Τα μορφολογικά χαρακτηριστικά του νέου Δήμου Αλμυρού αποτελούν μία σύνθεση από πεδινές, ημιορεινές και ορεινές εκτάσεις, που έχουν ως κύριο γνώρισμα την πεδιάδα του Αλμυρού<sup>1</sup> η οποία ορίζεται προς νότια και δυτικά από την οροσειρά της **Όθρυος** και τα **βουνά της Γκούρας**, βόρεια με διαμορφώσεις λόφων, που τη διαχωρίζουν από το Θεσσαλικό κάμπο, και ανατολικά με τον **Παγασητικό Κόλπο** και συγκεκριμένα, τον όρμο Αλμυρού με μια ομαλή αμμώδη ακτή χωρίς ιδιαίτερες γεωλογικές διαμορφώσεις. Η πεδιάδα της Σούρπης είναι μια επέκταση της πεδιάδας του Αλμυρού στα νότια, που στα ανατολικά συνορεύει με το Χλωμό Όρος και δυτικά ορίζεται από τους πρόποδες του όρους Όθρυς.

### Χάρτης 2.1 Γεωμορφολογική κατάσταση στο νέο Δήμο Αλμυρού



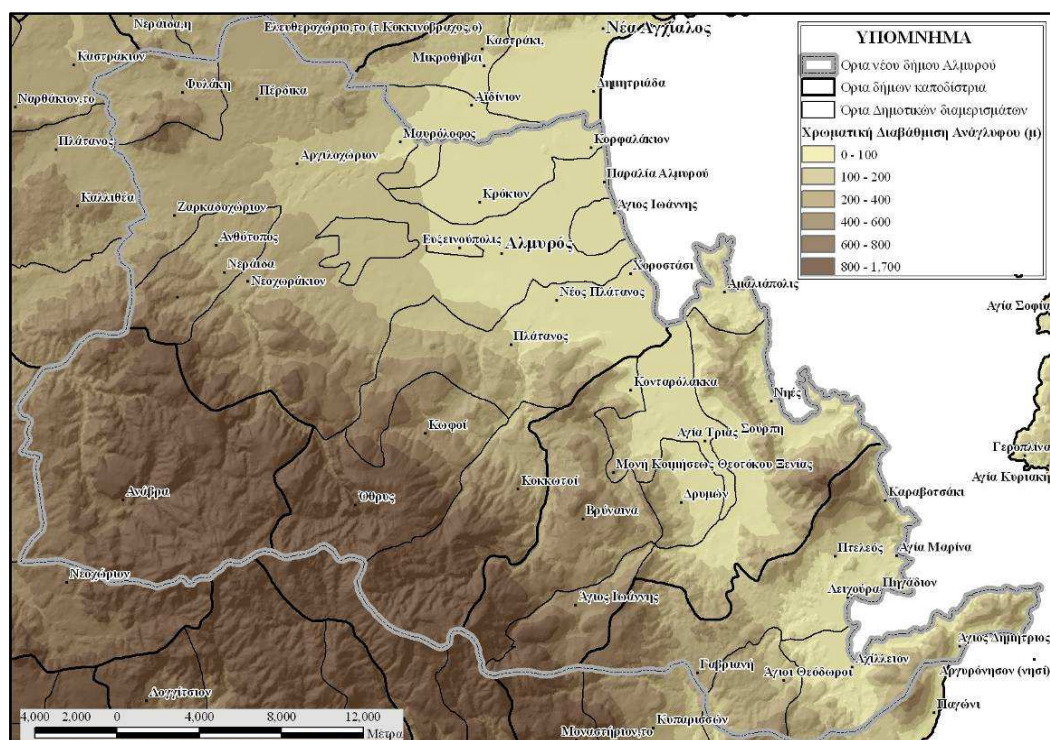
Βασικό στοιχείο της περιοχής είναι η ύπαρξη του ορεινού όγκου της Όθρυος, που αποτελεί ανατολική συνέχεια της οροσειράς της Νότιας Πίνδου που δεσπόζει στην Νοτιοδυτική Θεσσαλία. Ένα μέρος μόνο του συνολικού ορεινού όγκου της Όθρυος ανήκει στην περιοχή μελέτης με μερικές από τις υψηλότερες κορυφές της (Στρατώνας 1580 m., Αλογοράχη 1523 m., Γερακοβούνι 1726 m., Κούλια Κοκκωτών 1189 m.), ενώ στα ανατολικά του Δήμου βρίσκονται χαμηλότερου υψομέτρου όρη, όπως το Χλωμό (893 m.) μεταξύ Πτελεού και Σούρπης.

### Χάρτης 2.2 Ταξινόμηση του υψομέτρου σε ζώνες στη περιοχή Αλμυρού

<sup>1</sup> Στην πεδιάδα αυτή κυριαρχούν **Αλλουβιακά γεωργικά εδάφη**: "εύφορα στρώματα γης, που συναντώνται σε πεδιάδες και όχθες ποταμών από την αδιάκοπη μεταφορά λάσπης, άμμου και χαλικιών μέσω των ποταμών."

Για την καλύτερη μελέτη της φυσιογραφίας της περιοχής έγινε κατηγοριοποίηση του ανάγλυφου. Πιο συγκεκριμένα, οι υψομετρικές μεταβολές ταξινομήθηκαν σε 6 κατηγορίες και χαρτογραφήθηκαν. Η ταξινόμηση των υψομέτρων ήταν :0 – 100, 100-200, 200-400, 400-600, 600-800 και πάνω από 800 μέτρα. Στον χάρτη που ακολουθεί αποτυπώνεται η υψομετρική διαβάθμιση του ανάγλυφου του Δήμου Αλμυρού σε 6 ζώνες:

Κατηγορία	Υψόμετρο	Επιφάνεια (στρέμ)	% Ποσοστό
1	0-100	194157.00	21.44
2	100-200	121225.00	13.39
3	200-400	220262.00	24.33
4	400-600	104456.00	11.54
5	600-800	92648	10.23
6	>800	172652	19.07
<b>Σύνολο</b>		<b>905400.00</b>	<b>100.00</b>



Από την ανάλυση που ακολούθησε προέκυψε η επιφάνεια που καταλαμβάνει κάθε μια από τις υψομετρικές κατηγορίες καθώς και η ποσοστιαία αναλογία τους στο σύνολο της περιοχής μελέτης όπως απεικονίζεται στον πίνακα που ακολουθεί. Το 60% της επιφάνειας του Δήμου δεν ξεπερνά τα 400 μέτρα ενώ Νότια – Νότιοδυτικά βρίσκονται οι υψηλότερες περιοχές με υψόμετρο από 800 έως και 1700 μέτρα (Οθρυς).

### 2.1.1 Γεωμορφολογικές Ενότητες

Γεωμορφολογικά η περιοχή μπορεί να χωριστεί σε τρεις ενότητες ή τύπους αναγλύφου ως εξής:

Την πεδινή- ημιπεδινή ενότητα : Η ζώνη αυτή αρχίζει νότια από την πεδιάδα της Σούρπης και τελειώνει προς βορρά στα όρια με το Δήμο Βόλου και Δήμο Ρήγα Φεραίου,. Το ανατολικό όριο της ενότητας αυτής είναι ο όρμος Αλμυρού και το όρος Χλωμό με τις απολήξεις του, και το νότιο και δυτικό όριο οι παρυφές του όρους Όθρυος με τα βουνά Γκούρας και τις λοφώδεις εξάρσεις αυτών. που εκτείνονται στα δυτικά και βόρεια.

Η περιοχή χαρακτηρίζεται από τα χαμηλά υψόμετρα και από πλήθος επιφανειακών υδατορευμάτων, με δύο κύριους χείμαρρους, το Ξεριά και το Χολόρεμμα. Επίσης υπάρχουν και άλλα μικρότερα υδατορεύματα, όπως π.χ το Πλατανόρεμα.

Την ημιορεινή ζώνη: Αμέσως μετά την πεδινή – ημιπεδινή ζώνη αρχίζει η ημιορεινή ζώνη, που φτάνει μέχρι τα 800 μ. Το βόρειο και νότιο περιθώριο της λεκάνης Αλμυρού-Σούρπης οριοθετείται από υψώματα χαμηλά και ήπιου αναγλύφου, που καλύπτονται κυρίως με θαμνώδη βλάστηση, όπου κυριαρχούν τα αείφυλλα πλατύφυλλα και η μακκία βλάστηση στις παρυφές των λόφων κατά μήκος της παράκτιας ζώνης.

Την ορεινή ζώνη: Η ορεινή ζώνη περιλαμβάνει την οροσειρά της Όθρυος στα νοτιοδυτικά με υψόμετρο 1726 m και το Όρος Χλωμό στα νοτιοανατολικά με υψόμετρο 893 m. Η τοπογραφική διαμόρφωση της ζώνης αυτής χαρακτηρίζεται από λόφους, εδαφικές εξάρσεις και ενδιάμεσες επιμήκεις ράχες, μικρές και μεγάλες, όπου επικρατούν σχεδόν όλες οι εκθέσεις προς τον ορίζοντα.

Το Όρος Όθρυος είναι μια περιοχή, που διαθέτει εξαιρετικές φυσικές ομορφιές, μεγάλη βιοποικιλότητα, δασική χλωρίδα με δρύες, έλατα και αειθαλή πλατύφυλλα, πλούσια πανίδα (αρπακτικά πουλιά, πέρδικες, ζαρκάδια, αγριόχοιροι, λαγοί και άλλα σημαντικά είδη), φυσικές πηγές, ρεματιές, ανεξερεύνητα σπήλαια και μερικά αξιόλογα πέτρινα γεφύρια. Η βλάστηση του Όρους είναι αποτέλεσμα συνεπίδρασης πολλών παραγόντων και κυρίως της χλωρίδας, του γενικού κλίματος, της ορεογραφικής διαμόρφωσης, της πετρολογικής και γεωλογικής σύστασης, του εδάφους, αλλά και της ανθρώπινης επίδρασης, η οποία εμφανίζεται στην ιστορική εξέλιξη και την οικονομική δομή της περιοχής. Στην περιοχή διακρίνονται καταζωνικοί και αζωνικοί τύποι βλάστησης. Στους καταζωνικούς τύπους βλάστησης αναφέρονται οι μεσογειακοί βιότοποι, όπου κυριαρχεί η διάπλαση των αειφύλλων πλατυφύλων, οι βιότοποι φυλλοβόλων δρυών, όπου κυριαρχεί η διάπλαση των φυλλοβολούντων, κατά το χειμώνα, πλατύφυλλων και οι ορεινοί βιότοποι, όπου κυριαρχεί η διάπλαση των κωνοφόρων.

□ Στους **μεσογειακούς βιότοπους** κυριαρχεί η βλάστηση των αειφύλλων πλατυφύλλων, που καταλαμβάνει κυρίως στα χαμηλότερα υψόμετρα του ορεινού όγκου της Όθρυος και το μεγαλύτερο τμήμα του Όρους Χλωμό και των γύρω λόφων (επικρατεί η μακκία βλάστηση). Κύριο είδος της παραπάνω διαπλάσεως είναι ο πρίνος (*Quercus coccifera*). Η διάπλαση των αειφύλλων πλατύφυλλων περιορίζεται στις ασβεστολιθικές εκτάσεις, στα υποβαθμισμένα και συνεκτικά

εδάφη καθώς και στις ξηρότερες εκτάσεις. Η εμφάνιση και επικράτηση της παραπάνω διαπλάσεως στα ανώτερα υψόμετρα αποτελεί εκδήλωση οπισθοδρομικής διαδοχής της δασοπονικής βλάστησης, κυρίως της διάπλασης των φυλλοβόλων πλατυφύλλων. Η οπισθοδρόμηση αυτή είναι αποτέλεσμα δυσμενών βιοτικών επιδράσεων και κυρίως έντονων ανθρωπογενών επιδράσεων του παρελθόντος. Ένα μεγάλο μέρος των βιοτόπων αυτών καταλαμβάνεται από βοσκότοπους, όπου φιλοξενούνται πολλά αιγοπρόβατα και βοοειδή.

□ Οι **βιότοποι των φυλλοβόλων δρυών** καταλαμβάνουν σημαντικές εκτάσεις στον ορεινό όγκο της Όθρυος. Τα δρυοδάση συντίθενται τόσο από συστάδες σπερμοφυούς προέλευσης ή υπό αναγωγή όσο και από συστάδες πρεμνοφυούς προέλευσης κακοποιημένες από την υπερβόσκηση, τις πυρκαγιές και λοιπές ανθρωπογενείς επιδράσεις. Παραδοσιακά τα δάση αυτά προσέφεραν στο παρελθόν την πρώτη ύλη για καυσόξυλα και τροφή για τα κοπάδια κατά τη χειμερινή περίοδο. Πρέπει επίσης να προσθέσουμε την αρνητική επίδραση των πυρκαγιών που, κατά καιρούς, εκδηλώνονταν στο παρελθόν.

□ Στους **ορεινούς βιότοπους** κυριαρχεί ο ξηρός ορεινός βιότοπος ή μεσογειακός, που χαρακτηρίζεται από τις τυπικές μορφές της Ελάτης (*Abies cerhallonica*). Η Ελάτη συγκροτεί κατά θέσεις αμιγείς και πολύξυλες δασοπονικές ενώσεις, ενώ εμφανίζεται και σε μίξη με τη σπερμοφυή δρυ και το αρκουδοπούρναρο.

□ Στους **ειδικούς τύπους βλάστησης** (δηλ. τους αζωνικούς) αναφέρονται οι παρόχθιοι βιότοποι του *Platanus orientalis*, που απαντώνται κατά μήκος των ρεμάτων της περιοχής σε μίξη με άλλα υδροχαρή φυτά.

## 2.2 Κλίσεις εδάφους

Το ανατολικό τμήμα του Δήμου δεν χαρακτηρίζεται από έντονες κλίσεις εδάφους, ενώ δεν παρατηρούνται και ουσιαστικά προβλήματα διάβρωσης. Φαινόμενα κατολισθήσεων παρατηρούνται κυρίως στην ορεινή ζώνη και ιδιαίτερα σε περιπτώσεις έντονων χιονοπτώσεων. Επίσης, σημαντικές ζημιές έχουν παρατηρηθεί στο οδικό δίκτυο των περιοχών Ανάβρας, Βρύναινας, Κωφών και Κοκκωτών, λόγω κατολισθήσεων μετά από ισχυρές βροχοπτώσεις, όπως συνέβη το καλοκαίρι του 2001. Ζημιές λόγω των κατολισθήσεων συνέβησαν και σε εγκαταστάσεις κτηνοτροφικών μονάδων, θερινών ποιμνιοστασίων, κ.α.

Επιπλέον, πλημμυρικά φαινόμενα έχουν παρατηρηθεί μετά από καταιγίδες. Η έλλειψη έργων διευθέτησης χειμάρρων στα ορεινά με κατασκευή μικρών φραγμάτων και η έλλειψη συστηματικής διαχείρισης όσων υπάρχουν (π.χ. απομάκρυνση φερτών από το αντιπλημμυρικό φράγμα της Ανάβρας), έχει οδηγήσει σε πλημμυρικά φαινόμενα τόσο στην ορεινή ζώνη όσο και κατάντη (πλημμύρες Ενιπέα και καταστροφή τμημάτων διατηρητέου πέτρινου γεφυριού, υπερχειλίση χειμάρρων με ζημιές σε παρακείμενα σπίτια, κ.α.). Τον Δεκέμβριο του 2009 καταιγίδα έπληξε το σύνολο σχεδόν του νέου δήμου Αλμυρού, ενώ οι

σημαντικότερες ζημιές συνέβησαν στη περιοχή της Σούρπης, όπου προκλήθηκαν σημαντικές καταστροφές σε κατοικίες και δίκτυα υποδομών της περιοχής, κυρίως λόγω της μεταφοράς λάσπης από τον λόφο του Κοκκινόβραχου μέσα στον οικισμό.

Εξαιτίας των παραπάνω προβλημάτων υπάρχει ανάγκη για εκτέλεση αντιπλημμυρικών έργων, ιδιαίτερα στις ορεινές περιοχές. Πιο συγκεκριμένα στην κοινότητα της Ανάβρας έχουν προωθηθεί τα ακόλουθα έργα :

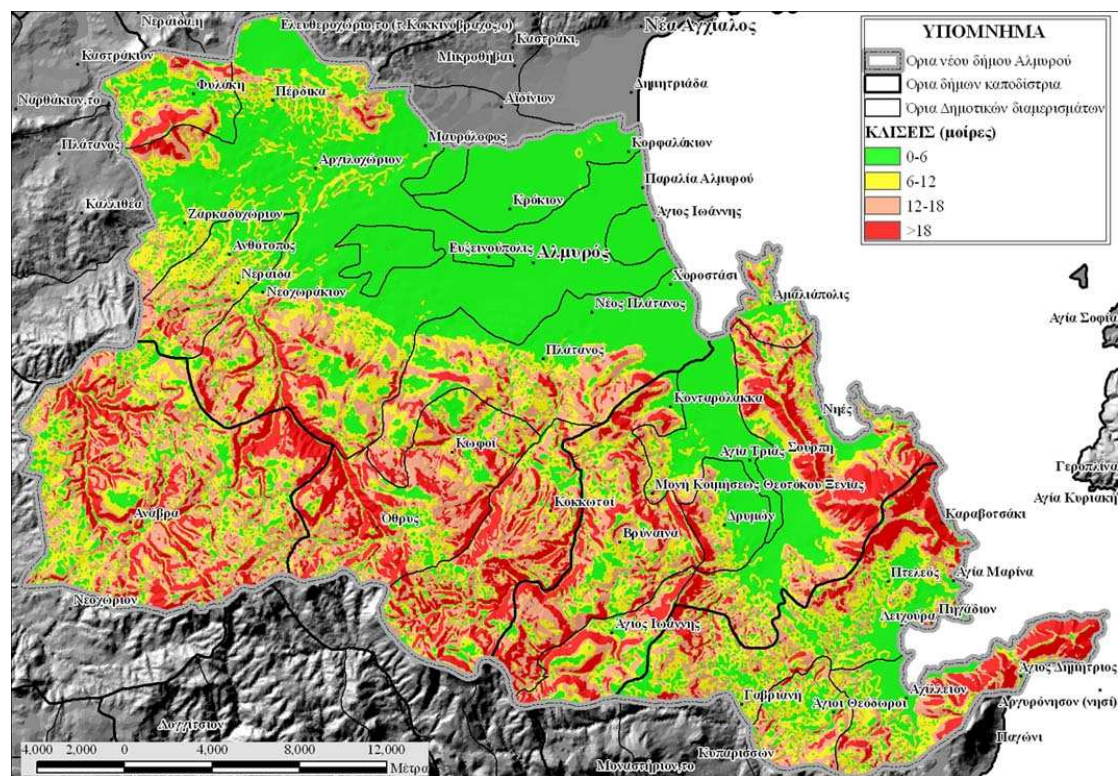
- Διευθέτηση ρέματος Σαμαρά όπου έχει συνταχθεί μελέτη αντιπλημμυρικής προστασίας
- Έχει συνταχθεί μελέτη αντιπλημμυρικής προστασίας (περίφραξη και δενδροφύτευση) του ρέματος του οικισμού της Ανάβρας (ύψος έργων 150.000 €).

Για τον εντοπισμό και την καλύτερη μελέτη των κλίσεων εδάφους του Δήμου δημιουργήθηκε ψηφιακός χάρτης κλίσεων με τη χρήση υψομετρικών δεδομένων της περιοχής. Οι κλίσεις ταξινομήθηκαν σε 4 κατηγορίες (σε μοίρες και %) :

Περιοχές με μικρή κλίση :	0 – 6	(0 - 10,5%)
Περιοχές με μέτρια κλίση :	6-12	(10,5% - 21%)
Περιοχές με μεγάλη κλίση:	12-18	(21% - 32%)
Περιοχές με πολύ μεγάλη κλίση:	>18	(> 32%)

Η επιλογή των ομάδων βασίστηκε σε περιβαλλοντικά κριτήρια σημαντικότερο των οποίων είναι η διάβρωση του εδάφους καθώς και σε καλλιεργητικά κριτήρια. Στον χάρτη που ακολουθεί αποτυπώνονται οι 4 κατηγορίες κλίσεων.

Χάρτης 2.3 : Ταξινόμηση κλίσεων σε κατηγορίες στο νέο Δήμο Αλμυρού



Επιπλέον, από την ανάλυση που ακολούθησε προέκυψε η επιφάνεια που καταλαμβάνει κάθε μια από τις κατηγορίες των κλίσεων καθώς και η ποσοστιαία αναλογία τους στο σύνολο του δήμου όπως απεικονίζεται στον πίνακα που ακολουθεί. Εύκολα διακρίνεται η κυριαρχία των μικρών - μέτριων κλίσεων στα ανατολικά (60% περίπου της συνολικής επιφάνειας) ενώ οι πολύ μεγάλες κλίσεις (16% της επιφάνειας) βρίσκονται στα νότια, νότιο-δυτικά του δήμου.

**Πίνακας 2.1 Επιφάνεια των ζωνών κλίσης του εδάφους στο νέο Δήμο Αλμυρού**

Κατηγορία	Κλίσεις (μοίρες)	Επιφάνεια (στρεμ.)	% Ποσοστό
1	0 - 6	344465	38,05
2	6 - 12	199141	21,99
3	12-18	217156	23,98
4	>18	144638	15,98
<b>Σύνολο</b>		<b>905400</b>	<b>100,00</b>

Πηγή: ίδια επεξεργασία (Εργαστήριο Αγροτικού Χώρου)



### 2.3 Εδαφοκάλυψη – Χρήσεις γης

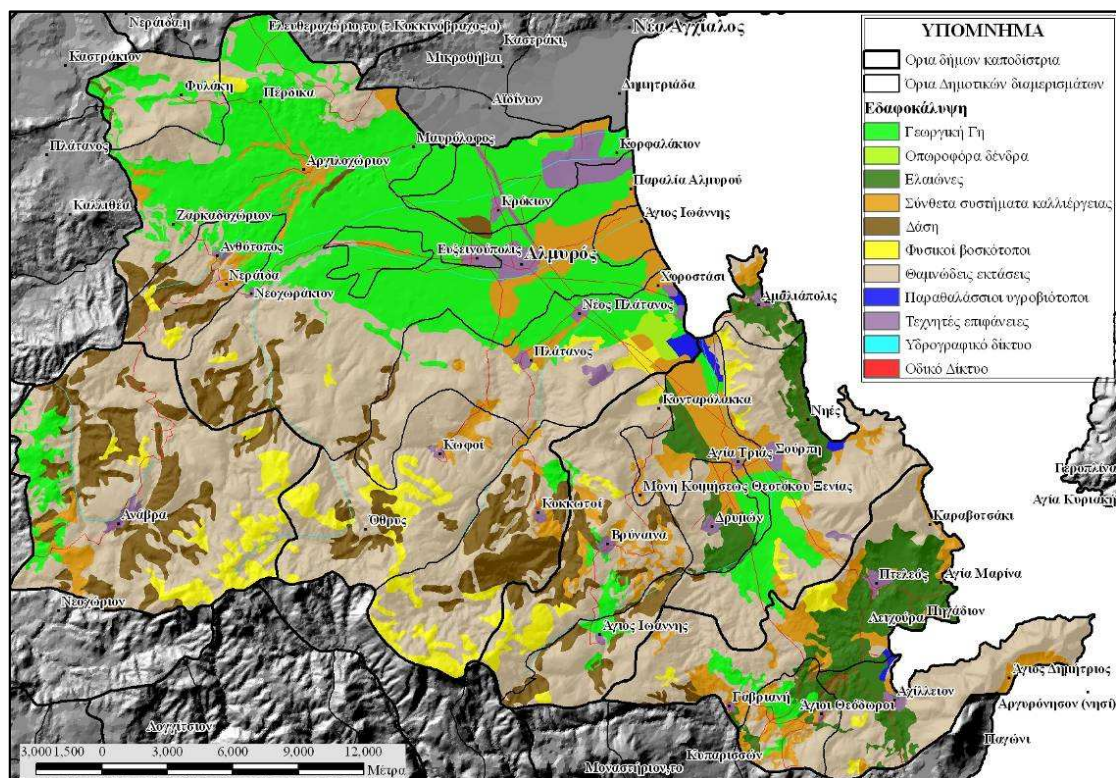
Για τον προσδιορισμό των υφιστάμενων χρήσεων – καλύψεων γης χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία τόσο από την ΕΣΥΕ όσο και από την επεξεργασία χωρικών δεδομένων από ετερόκλητες πηγές. Πιο συγκεκριμένα δεδομένα όπως:

- ✓ δορυφορική εικόνα Landsat TM,
- ✓ χρήσεις γης (Corine),
- ✓ ζώνες κατοικίας,
- ✓ υδρογραφικό δίκτυο,
- ✓ οδικό δίκτυο,

κωδικοποιήθηκαν, επεξεργάστηκαν και συνδυάστηκαν για την τελική απεικόνιση της εδαφοκάλυψης στο σύνολο του νέου Δήμου. Από την ανάλυση προέκυψαν 11 βασικές καλύψεις γης όπως απεικονίζονται στον χάρτη που ακολουθεί:

1. Γεωργική Γη
2. Οπωροφόρα δένδρα
3. Ελαιώνες
4. Σύνθετα συστήματα καλλιέργειας και φυσική βλάστηση
5. Δάση
6. Φυσικοί βοσκότοποι
7. Θαμνώδεις εκτάσεις
8. Παραθαλάσσιοι υγροβιότοποι
9. Τεχνητές επιφάνειες
10. Υδρογραφικό δίκτυο
11. Οδικό Δίκτυο

### Χάρτης 2.4 Βασικές κατηγορίες κάλυψης εδάφους στο νέο Δήμο Αλμυρού



Επίσης για κάθε μια από τις παραπάνω χρήσεις εδαφοκάλυψης προσδιορίστηκε η επιφάνεια που καταλαμβάνει στο σύνολο του Δήμου τόσο σε απόλυτες τιμές όσο και ποσοστιαία όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα. Ειδικότερα, παρατηρείται ότι το 50% περίπου της έκτασης δύναται να χρησιμοποιηθεί ως βοσκότοποι (κατηγορίες 6 & 7 του πίνακα : φυσικοί βοσκότοποι και θαμνώδεις εκτάσεις) ενώ οι καλλιεργούμενες εκτάσεις (κατηγορίες 1, 2, 3 & 4 του πίνακα : ετήσιες και δενδρώδεις καλλιέργειες καθώς και σύνθετα συστήματα καλλιέργειας) καταλαμβάνουν το 36% περίπου της συνολικής επιφάνειας του Δήμου. Επίσης το 9,4% της επιφάνειας καλύπτεται από δάση.

**Πίνακας 2.2 Επιφάνεια ανά κατηγορία κάλυψης στο νέο Δήμο Αλμυρού**

Κατηγορία	Περιγραφή	Επιφάνεια (στρέμ.)	% Ποσοστό
1	Γεωργική γή	195218	21.56
2	Οπωροφόρα δένδρα	2967	0.33
3	Ελαιώνες	49225	5.44
4	Σύνθετα συστήματα καλλιέργειας	77608	8.57
5	Δάση	84895	9.38
6	Φυσικοί βοσκότοποι	45491	5.02
7	Θαμνώδεις εκτάσεις	413909	45.72
8	Παραθαλάσσιοι υγροβιότοποι	4315	0.48
9	Τεχνητές επιφάνειες (οικισμοί κ.α.)	20954	2.31
10	Υδρογραφικό δίκτυο	3618	0.40
11	Οδικό Δίκτυο	7200	0.80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ</b>		<b>905400</b>	<b>100</b>

Πηγή: *ιδία επεξεργασία (Εργαστήριο Αγροτικού Χώρου)*

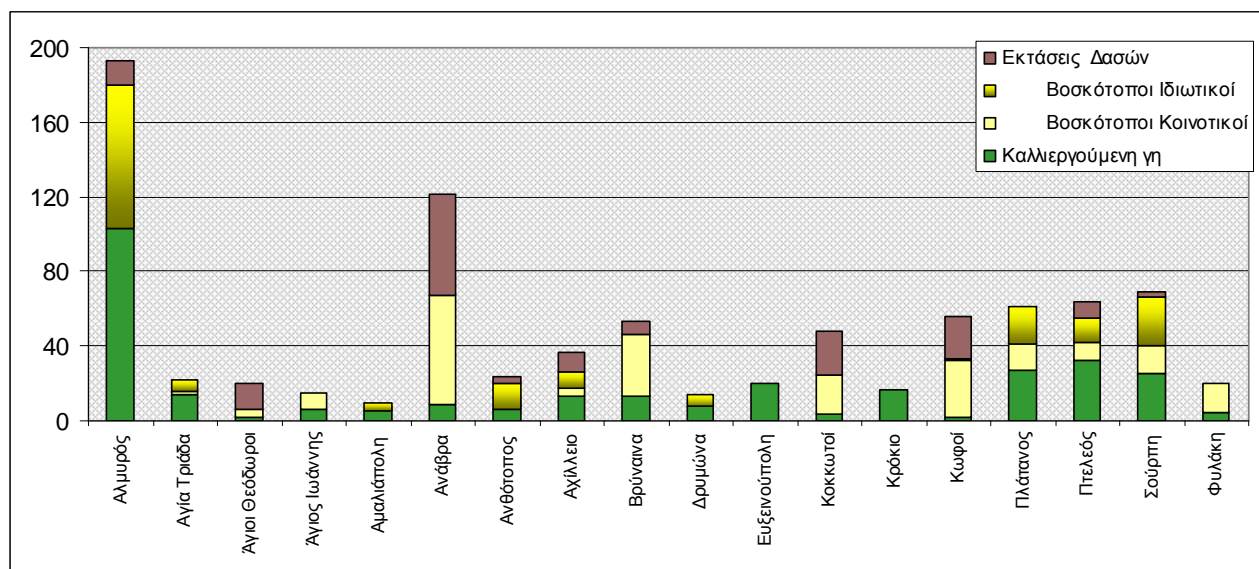
Από τα επίσημα στατιστικά στοιχεία της ΕΣΥΕ (Πίνακας 2.3) όπου φαίνεται η επίσημη κατανομή της έκτασης των Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων στις βασικές κατηγορίες χρήσεων γης, προκύπτει το πιο κάτω διάγραμμα.

Πίνακας 2.3 Χρήσεις γης στις Δημοτικές & Τοπικές Κοινότητες του Δ.Αλμυρού

	Σύνολο	Καλλιεργ-	Βοσκότοποι		Εκτάσεις	Εκτάσεις με	Εκτάσεις	Άλλες
(σε Km <sup>2</sup> )	Έκτασης	γη	Κοινοτικοί	Ιδιωτικοί	Δασών	νερό	Οικισμών	Εκτάσεις
<b>Αλμυρός</b>	210	103	0	77	12,6	4,2	13,2	0
<b>Αγία Τριάδα</b>	23,5	14,2	1,2	6,7	0	1	0,4	0
<b>Άγιοι Θεόδωροι</b>	20,2	1,5	4,3	0,2	14	0	0,2	0
<b>Άγιος Ιωάννης</b>	15,8	6,1	8,5	0	0,2	0	0,9	0
<b>Αμαλιάπολη</b>	9,6	5,1	0	4,1	0	0	0,3	0
<b>Ανάβρα</b>	121,9	8,4	58,9	0	54,3	0	0,3	0
<b>Ανθότοπος</b>	24,4	5,9	0	14,6	3,5	0	0,4	0
<b>Αχιλλείο</b>	37,7	13,5	4	8,5	11,1	0,3	0,3	0
<b>Βρύνανα</b>	54	12,9	33,8	0	6,9	0	0,4	0
<b>Δρυμώνα</b>	14,4	7,8	0	6	0	0,3	0,3	0
<b>Ευξεινούπολη</b>	21,1	20	0	0	0	0,1	1	0
<b>Κοκκωτοί</b>	48,9	3,2	21,3	0	23,9	0	0,3	0,2
<b>Κρόκιο</b>	26,6	16,4	0,2	0	0	0,2	9,8	0
<b>Κωφοί</b>	56,4	2	30,5	0,4	23,3	0	0,2	0
<b>Πλάτανος</b>	65,3	27,4	14	19,7	0	1,8	2,4	0
<b>Πτελεός</b>	64,7	32,2	9,8	13,4	8,6	0,1	0,6	0
<b>Σούρπη</b>	69,7	25	15,3	26,4	2,1	0,2	0,7	0
<b>Φυλάκη</b>	21,2	4,4	16,1	0	0	0,4	0,3	0
<b>Σύνολο</b>	<b>905,4</b>	<b>309</b>	<b>217,9</b>	<b>177</b>	<b>160,5</b>	<b>8,6</b>	<b>32</b>	<b>0,2</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ

Διάγραμμα 2.1 Κατανομή βασικών χρήσεων γης



Ειδικότερα, επισημαίνεται η κυριαρχία συγκεκριμένων καλύψεων γης ανά δημοτικό διαμέρισμα όπως :

- καλλιεργούμενες και βοσκότοια (Αλμυρός, Πλάτανος).
- καλλιεργούμενες εκτάσεις (Ευξεινούπολη, Κρόκιο),

- βοσκοτόπια (Φυλάκη, Ανθότοπος)
- δάση και βοσκοτόπια (Ανάβρα, Κωφοί, Κοκκωτοί, )

Η ταξινόμηση αυτή δείχνει ότι όσον αφορά τις βασικές χρήσεις του εδάφους διακρίνεται σημαντική ανομοιογένεια, η οποία επηρεάζει τις παραγωγικές κατευθύνσεις των δημοτικών διαμερισμάτων του νέου Δήμου.

#### **2.4 Υδρολογία**

Η πεδιάδα του Αλμυρού («Κρόκιον Πεδίον») διατρέχεται από 4 βασικούς εποχιακούς ποταμούς, οι οποίοι ξεκινούν είτε από το δυτικό ημιορεινό του τμήμα (Χολόρεμα), είτε από το ορεινό τμήμα το οποίο ανήκει στο όρος Όθρυς (Ξηριάς και Πλατανόρεμα, Σαλαμπριάς). Τα τέσσερα αυτά ποτάμια σήμερα δεν αξιοποιούνται για κάποιο σκοπό (π.χ. άρδευση), ενώ αντίθετα συνεχίζουν να αποτελούν ' 'ελκυστικούς' ' τόπους για ανεξέλεγκτη απόρριψη σκουπιδιών, παρά το γεγονός ότι κατά μήκος τους διαμορφώνονται αξιόλογα οικοσυστήματα.

Στην περιοχή ανήκουν οι λεκάνες των κλιτύων Χαλκοδονίου και της Όθρυς που καταλήγουν στον Παγασητικό κόλπο, σύμφωνα με την κατάταξη του Υ.Β.Ε.Τ<sup>2</sup>. Από τον ορεινό όγκο της περιοχής μελέτης, πηγάζει ο ποταμός Ενιπέας (στην Κοιν. Ανάβρας), ο χειμάρρος Ξηριάς που καταλήγει στον Παγασητικό κόλπο δημιουργώντας την λεκάνη Ξηριά, ενώ μικρότεροι χειμάρροι (Πλατανόρεμα, Χολόρεμα) πηγάζουν από την περιοχή των Κωφών και των Κοκκωτών καταλήγοντας και αυτοί στον Παγασητικό, δημιουργώντας τις λεκάνες Χολορέματος, Πλατανορέματος και Ξηρορέματος (βλ. και χάρτη υδρολογίας). Στις παρυφές του όρους Όθρυς τα χειμαρρικά φαινόμενα δημιουργούν διαβρώσεις εξαιτίας παλαιότερων και νεώτερων ασβεστόλιθων που υπάρχουν. Οι αβαθείς χειμάρροι που απαντούν στην κοιλάδα αποχετεύουν μέχρι τη θάλασσα τα νερά των βροχών μαζί με τις φερτές ύλες που είναι προϊόντα διάβρωσης του φλύσχη και των ασβεστολίθων της περιοχής και συνεχίζουν την πρόσχωση του όρμου του Αλμυρού.

Οι επιφάνειες των τεσσάρων λεκανών απορροής που βρίσκονται εντός των ορίων του νέου Δήμου, υπολογίστηκαν μετά από υδρολογική ανάλυση, και παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί.

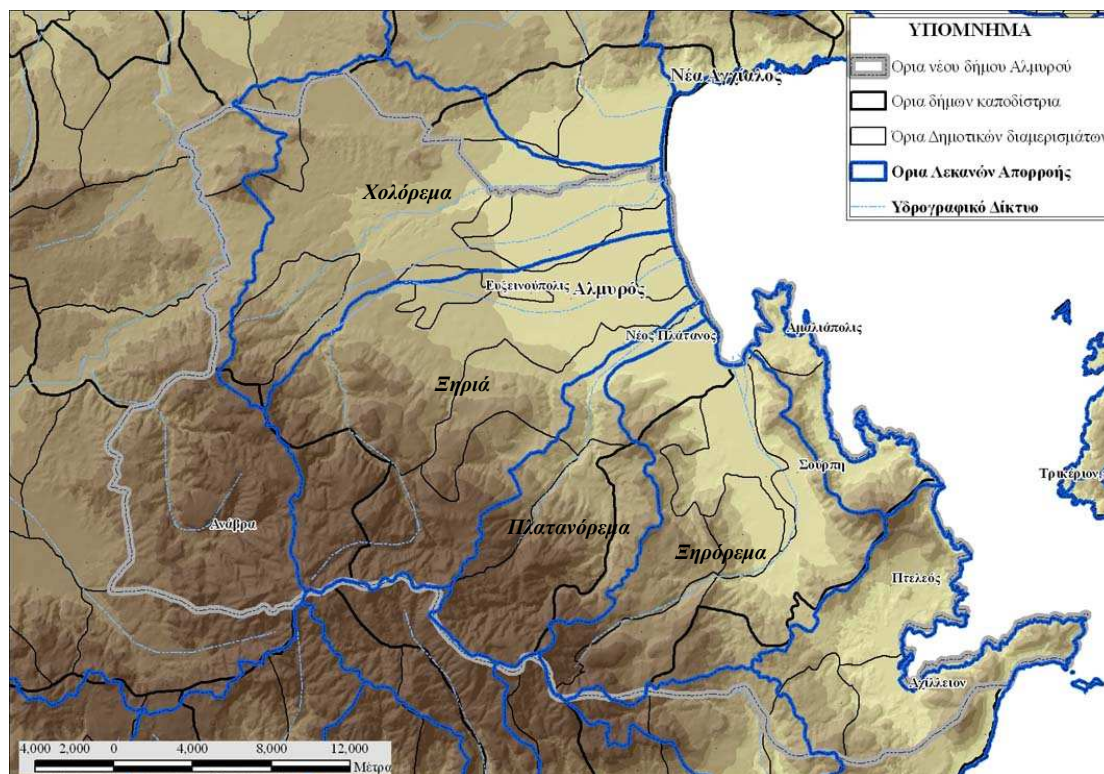
**Πίνακας 2.4 : Έκταση Λεκανών απορροής του νέου Δήμου Αλμυρού**

<b>Λεκάνη απορροής</b>	<b>Έκταση σε km<sup>2</sup></b>
Ξηριά (Αλμυρού)	217,5
Χολορέματος	191,7
Πλατανορέματος	94,8
Ξηρορέματος (ή Σαλαμπριά)	173,1

<sup>2</sup> Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας

Στον χάρτη που ακολουθεί παρουσιάζονται οι 4 βασικές λεκάνες απορροής όπως περιγράφηκαν παραπάνω. Επιπρόσθετα, αποτυπώνεται το δυτικό τμήμα του δήμου (καταλαμβάνει μεγάλη επιφάνεια της κοινότητας ανάβρας) να ανήκει στην ευρύτερη λεκάνη απορροής του ποταμού Ενιπέα.

### Χάρτης 2.5 Υδρογραφικό δίκτυο και Λεκάνες Απορροής



Εκτός από τα επιφανειακά ύδατα, η μελέτη των υπόγειων νερών του Δήμου θεωρήθηκε επιβεβλημένη εξαιτίας των ρυπαντικών φορτίων που εντοπίστηκαν στις πεδινές περιοχές. Πιο συγκεκριμένα στην περιοχή του Δήμου Αλμυρού σε δείγματα νερού από γεωτρήσεις βρέθηκαν πολύ υψηλές συγκεντρώσεις νιτρικών (Τριζώνη, 2004). Αυτό επισημάνθηκε και σε πρόσφατη μελέτη που έγινε στο Δήμο Αλμυρού από το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος (2010) για την ρύπανση στη περιοχή του Αλμυρού. Παρατηρείται επίσης υφαλμύρωση των νερών για άρδευση στην ευρύτερη περιοχή νότια του Αλμυρού, η οποία οφείλεται κατά ένα μέρος σε φυσικές αιτίες (φυσικά κατάλοιπα αλάτων στα πετρώματα), υποβοηθείται όμως σημαντικά από τις υπεραντλήσεις.

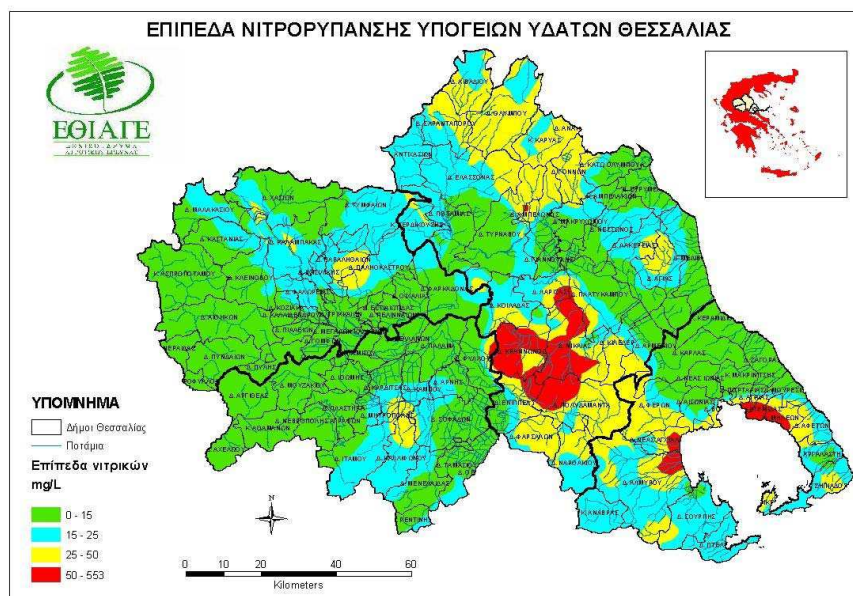
Πρόσφατες μελέτες (Πανεπιστήμιο Αιγαίου) έχουν εστιάσει στο επίπεδο των νιτρικών στον υπόγειο υδροφορέα του Δ. Αλμυρού την περίοδο 2000 – 2004. Από επιτόπιες δειγματοληψιών αλλά και από επιπλέον μετρήσεις από το ΕΘΙΑΓΕ σε υδρευτικές και αρδευτικές γεωτρήσεις, έχουν διαμορφωθεί γεωγραφικές ζώνες επικινδυνότητας. Σύμφωνα με τη μελέτη τα γενικά συμπεράσματα είναι τα εξής :

- Για την περίοδο 2000-2001 το 40% των μετρήσεων στην περιοχή του Δήμου Αλμυρού εμφάνιζε τιμές νιτρικών μεγαλύτερες από το όριο (50mg/lit).
- Για το 2004, το 51% των μετρήσεων εμφάνιζε τιμές νιτρικών μεγαλύτερες από το όριο.
- κάθε χρόνο, λόγω των καλλιεργειών, δημιουργείται εισαγωγή 1800-2000 τόνων αζώτου (λιπασμάτος) στο έδαφος, ενώ το 20-30% του αζώτου εκπλύνεται προς τα βαθύτερα στρώματα του εδάφους.

Τέλος προκύπτει ότι η ζώνη υδροφορίας του Αλμυρού παρουσιάζει έντονη τάση νιτρορύπανσης του υπόγειου και φρεάτιου νερού με συγκεντρώσεις νιτρικών πάνω από 50 mg (όριο ασφαλείας) σε αρκετά δείγματα. Ένας από τους παράγοντες που εντείνουν το πρόβλημα, είναι ότι οι θαλάσσιες διεισδύσεις δεν επιτρέπουν την άντληση από μεγαλύτερα βάθη, παράλληλα με την ισχυρή χρήση αζωτούχων λιπασμάτων. Επισημαίνεται δε η ανάγκη συστηματικής παρακολούθησης των νιτρικών συγκεντρώσεων, δεδομένου ότι εμφανίζονται σημαντικές αποκλίσεις ανάλογα με την περίοδο δειγματοληψίας.

Στον χάρτη που ακολουθεί απεικονίζονται οι συγκεντρώσεις νιτρικών, των υπόγειων υδάτων, με το κόκκινο χρώμα να καταδεικνύει την υπέρβαση των ορίων (πεδιάδα Αλμυρού κ.α.).

### Χάρτης 2.6: Συγκέντρωση νιτρικών στην Περιφέρεια Θεσσαλίας



#### 2.4.1 Πηγές Όθρυος

Η Όθρυς έχει υψηλό βροχομετρικό αλλά τα νερά δεν μπορούν να περάσουν στα βαθύτερα στρώματα και να διηθηθούν, λόγω της φύσης των πετρωμάτων και της μικρής φυτοκάλυψης. Έτσι δημιουργούνται επιφανειακές υδατοροές, ενώ οι υδροφορίες έχουν επιφανειακό χαρακτήρα.

Επίσης, ο κύριος όγκος των υπογείων νερών, λόγω αρνητικής κλίσης των μη υδατοπερατών πετρωμάτων ως προς την κλίση του βουνού, οδηγείται με προνομιακή ροή στην περιοχή της Κεφάλωσης – Χαλάσματα, αποκλείοντας έτσι την ύπαρξη άλλων μεγάλων πηγών. Έχει διαπιστωθεί ότι οι παροχές των πηγών Κεφάλωση και Χαλάσματα τους χειμερινούς μήνες ξεπερνούν τα 35.000 – 40.000 κ.μ./ώρα ενώ τους καλοκαιρινούς μήνες δεν πέφτουν κάτω από 500 – 700 κ.μ. / ώρα.

Οι επιφανειακές απορροές καταλήγουν και αυτές στον Νοτιοδυτικό Παγασητικό, μέσω των χειμάρρων Πλατανόρεμα και Ξηριά. Οι χειμάρροι αυτοί είναι εποχιακοί και μεταφέρουν μεγάλες ποσότητες νερών, με μικρό χρόνο παραμονής. Ο Ξηριάς σε περιόδους πλημμυρικών παροχών ξεπερνά τα 50.000 κ.μ./ώρα.

Επισημαίνεται τέλος, ότι το 2012 αναμένεται να ολοκληρωθεί και να τεθεί σε εφαρμογή το Σχέδιο Διαχείρισης της λεκάνης απορροής του Πηνειού ποταμού (υδρολογικό διαμέρισμα Θεσσαλίας).

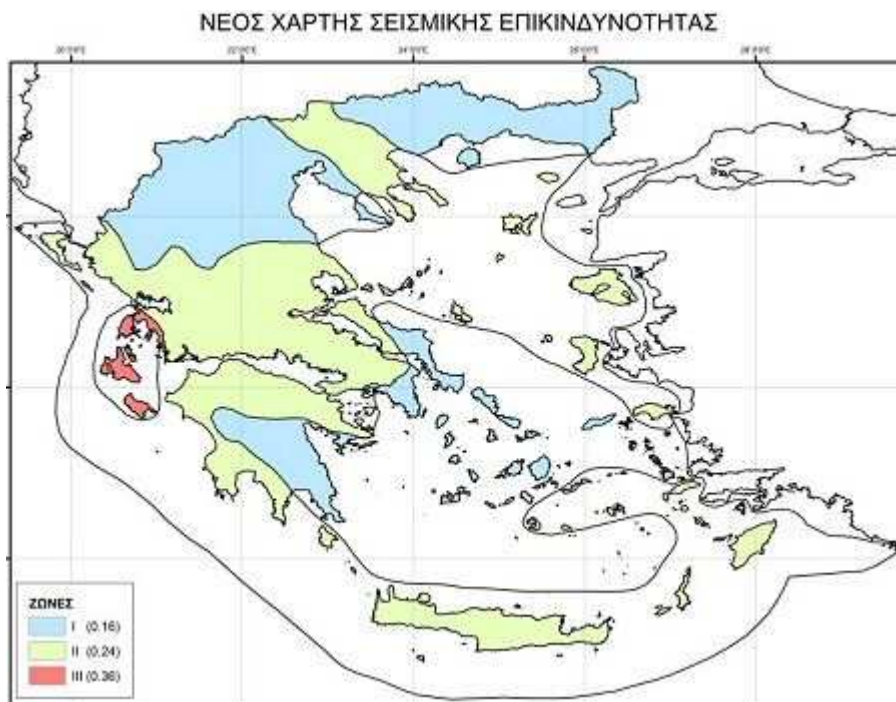
## 2.5 Σεισμικότητα

Ο Δήμος Αλμυρού ανήκει σε μία σεισμογενή ζώνη που διασχίζει την ηπειρωτική Ελλάδα από Β.Α. προς Ν.Δ. Η ζώνη αυτή ξεκινά από την περιοχή των Σποράδων και καταλήγει στον Πατραϊκό κόλπο, όπου ενώνεται με το σεισμικό κέντρο των Επτανήσων. Σύμφωνα με μία γεωφυσική θεωρία, η ζώνη αυτή χωρίζει την «Αιγαία» πλάκα που εκτείνεται προς Νότο και μετατοπίζεται προς Νοτιοδυτικά, από την «Ευρωπαϊκή» πλάκα που εκτείνεται προς Βόρεια. Σύμφωνα με πρόσφατες θεωρίες, φαίνεται ότι είναι ενεργή μία εφελκυστική φάση, η οποία δημιουργεί δομές Α-Δ διεύθυνσης, με χαρακτηριστική το σεισμικά ενεργό ρήγμα Νέας Αγχιάλου. Δομές αυτής της διεύθυνσης παρουσιάζονται και κατά τη μελέτη συσχέτισης ενεργών ρηγμάτων και αγωγού φυσικού αερίου. Σημειώνεται ότι η ευρύτερη περιοχή έχει δώσει στο παρελθόν σεισμούς μεγάλου μεγέθους (βλ. και συνημμένο χάρτη σεισμικών εστιών). Έτσι, αναφέρονται (Χωροταξικό Σχέδιο Περιφέρειας, 1998) οι εξής σεισμοί:

- Το 1743, σεισμός μεγέθους 6,8, έντασης VIII, με πλειόσειστη περιοχή τον Αλμυρό.
- Το 1773, σεισμός μεγέθους 6,6, έντασης VIII, με πλειόσειστη περιοχή τον Αλμυρό.

- Το 1980, σεισμός μεγέθους 6,5, έντασης VIII+, με πλειόσειστη περιοχή τον Αλμυρό.

Η ευρύτερη περιοχή του Ν. Μαγνησίας έχει δώσει συστηματικά σεισμούς με πλειόσειστες περιοχές τις Κεραμίδι, Πουρί, Λεχώνια, Βελεστίνο. Από τη διάκριση των ζωνών σεισμικής επικινδυνότητας της Ελλάδας, η περιοχή μελέτης εντάσσεται στη ζώνη μέσης σεισμικότητας (ζώνη II) και χαρακτηρίζεται με σεισμική επιτάχυνση εδάφους  $A = \alpha \times g$  όπου  $\alpha = 0,24$  (Ε.Α.Κ. 2001).



Ο εντοπισμός και η επαρκής αξιολόγηση των ενεργών ρηγμάτων έχει μεγάλη σημασία για την χωροθέτηση ευαίσθητων κοινωνικά και τεχνολογικά έργων (π.χ. ενεργειακά και τηλεπικοινωνιακά κέντρα και δίκτυα, νέοι οικισμοί, κ.α.).

## 2.6 Περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος

Ο ορεινός, πεδινός και ο παράκτιος χώρος της περιοχής μελέτης χαρακτηρίζεται από ποικιλία τόπων, οι οποίοι διαθέτουν χαρακτηριστικά θετικά στοιχεία (βιοποικιλότητα, τοπία ιδιαίτερης αισθητικής αξίας και περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλλους). Οι τόποι με ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον στην περιοχή μελέτης περιλαμβάνουν:

### 2.6.1 Περιοχές του δικτύου NATURA 2000.

Το Δίκτυο Natura 2000 αποτελεί ένα Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο περιοχών, οι οποίες φιλοξενούν φυσικούς τύπους οικοτόπων και οικοτόπους ειδών, που είναι σημαντικοί σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Αποτελείται από δύο κατηγορίες περιοχών: Τους «Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ)» (Sites of Community Importance - SCI), όπως ορίζονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ [εναρμονίστηκε στο ελληνικό Δίκαιο με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 33318/3028/11-12-98 (ΦΕΚ 1289/Β/28-12-98)]



και τις «Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)» (Special Protection Areas - SPA) για την Ορνιθοπανίδα, όπως ορίζονται στην Οδηγία 79/409/ΕΚ, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ [εναρμονίστηκε στο ελληνικό Δίκαιο με τις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 414985/29-11-85 (ΦΕΚ 757/Β/18-12-85), 366599/16-12-96 (ΦΕΚ 1188/Β/31-12-96), 294283/23-12-97 (ΦΕΚ 68/Β/4-2-98), Η.Π. 37338/1807/Ε.103 1495/Β/6-9-2010]. Για τον προσδιορισμό των ΤΚΣ λαμβάνονται υπόψη οι τύποι οικοτόπων και τα είδη των Παραρτημάτων Ι και ΙΙ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, καθώς και τα κριτήρια του Παραρτήματος ΙΙΙ αυτής. Οι ΖΕΠ, μετά το χαρακτηρισμό τους από τα Κράτη Μέλη, εντάσσονται αυτόματα στο Δίκτυο Natura 2000, και η διαχείρισή τους ακολουθεί τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 2, 3, 4 της Οδηγίας 92/43/ΕΚ και τις διατάξεις του άρθρου 4 της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ. Αντίθετα, για την ένταξη των ΤΚΣ, πραγματοποιείται επιστημονική αξιολόγηση και διαπραγμάτευση μεταξύ των Κρατών Μελών και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, σύμφωνα με τα αποτελέσματα των κατά οικολογική ενότητα Βιογεωγραφικών Σεμιναρίων. Οι ΤΚΣ υπόκεινται στις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 2, 3, 4 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

Ο κατάλογος των Τόπων Κοινοτικής Σημασίας, όσον αφορά τη Μεσογειακή ζώνη, στην οποία ανήκει εξ ολοκλήρου η Ελλάδα, οριστικοποιήθηκε και δημοσιεύθηκε στην επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, τεύχος με αριθμό L259 vol.49 21/9/06. Σήμερα ισχύει ο τρίτος ενημερωμένος κατάλογος, που εγκρίθηκε σύμφωνα με την 2010/45/ΕΕ (της 22ας Δεκεμβρίου 2009) Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και δημοσιεύθηκε στην επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, τεύχος με αριθμό L30/322 (2/2/2010).

Εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αλμυρού υπάρχουν δύο περιοχές, που είναι ενταγμένες στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000 και είναι οι εξής:

- GR 1430002 "Κουρί Αλμυρού - Άγιος Σεραφείμ". Η περιοχή περιλαμβάνεται στον κατάλογο των περιοχών του δικτύου Natura ως «Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ)» (Sites of Community Importance - SCI). Περιλαμβάνει το πεδινό μικτό δρυόδασος Κουρί κοντά στον Αλμυρό. Με το ΦΕΚ 99/Α/80, το δάσος Κουρί Αλμυρού κηρύχθηκε ως Αισθητικό Δάσος. Επίσης έχει χαρακτηριστεί ως Βιογενετικό Απόθεμα με απόφαση του Συμβουλίου της Ευρώπης. Πρόκειται για αυτοφυές δάσος δρυός, ιδιαίτερης περιβαλλοντικής και αισθητικής σημασίας, σε έκταση 1.000 στρεμμάτων. Είναι δάσος ομήλικο, σπερμοφυές, ηλικίας 100 περίπου ετών (Σιώκου 2002). Στη σύνθεση του δρυοδάσους συμμετέχουν τρία είδη δρυός : το *Quercus rubescens* Wild (Δρυς χνοώδης), *Quercus aegilops* var. *Macrolepis* Kotschy (Βελανιδιά) και *Quercus pedunculiflora* K. Koch (Δρυς, Χνοώδης ποδοσκοφόρος). Η περιοχή έχει ιδιαίτερη αξία για τα μεταναστευτικά και διαχειμάζοντα πουλιά και, για το λόγο αυτό, αποτελεί τμήμα ευρύτερης περιοχής, που έχει θεσμοθετηθεί ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής. Επίσης έχει καταγραφεί στη βάση δεδομένων για την Ελληνική Φύση (ΦΙΛΟΤΗΣ) ως

σημαντικός βιότοπος του προγράμματος Corine (με κωδικό A00030011) και ως Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (με κωδικό AT3011118).

Το αισθητικό δάσος Κουρί αποτελεί ένα πολύτιμο δημόσιο αγαθό με ιδιαίτερη οικολογική και περιβαλλοντική αξία για την περιοχή του Δήμου Αλμυρού. Η σπανιότητά του ως πεδινό δάσος, η εύκολη προσπέλαση και η γειτνίασή του με την αστική περιοχή του Αλμυρού, το καθιστούν ιδιαίτερα πρόσφορο για την αναψυχή του τοπικού πληθυσμού, αλλά και των κατοίκων της ευρύτερης περιοχής, μιας και προσφέρει ένα δροσερό περιβάλλον σε μία θερμή πεδινή περιοχή, ιδίως κατά τους θερινούς μήνες. Σε ένα αρκετά μεγάλο τμήμα του δάσους, 300 στρεμμάτων προς την πλευρά του Αλμυρού, έχουν γίνει πολλές εγκαταστάσεις αναψυχής: πολυχώρος, που λειτουργεί ως εστιατόριο-καφέ και ξενώνας, αναψυκτήριο (στέκι κυνηγών), εκκλησία, τεχνητές λίμνες, μικρός κυκλικός σιδηρόδρομος, παιδική χαρά, γήπεδα αθλοπαιδιών κ.λ.π. Το τμήμα αυτό έχει κορευτεί από τις πολλές εγκαταστάσεις, που ξεπερνούν την έννοια της δασικής αναψυχής, και έχασε τη φυσικότητά του. Στο υπόλοιπο δάσος (700 στρ.) υπάρχουν διαδρομές περιπάτου και χωμάτινοι δρόμοι, που βοηθούν στην αντιπυρική προστασία και διαχείριση του δάσους. Το τμήμα αυτό καθημερινά επισκέπτεται ένας σημαντικός αριθμός περιπατητών για πεζοπορία, ποδήλατο, τρέξιμο και απόλαυση της φύσης και του τοπίου.

Το δρυοδάσος παρουσιάζει πρόβλημα αναγέννησης, εξαιτίας κυρίως της υπερβόσκησης από την άγρια πανίδα (Σφουγγάρης 2004), που στη συγκεκριμένη περίπτωση αποτελούν ένας σημαντικός αριθμός ζώων από αγριοπρόβατα, πλατώνια και ζαρκάδια, που είχαν μεταφερθεί πριν από κάποια χρόνια και είχαν αφεθεί ελεύθερα να διαβιούν στο μεγαλύτερο και περιφραγμένο τμήμα του δάσους, ελάχιστα, εκ των οποίων, υπάρχουν και σήμερα. Το πρόβλημα αυτό, όπως και γενικότερα θέματα που αφορούν την προστασία και διαχείριση του δάσους, για τη βέλτιστη αντιμετώπισή τους, χρήζουν περαιτέρω έρευνας και διερεύνησης και αποτελούν αντικείμενο ενός Σχεδίου Διαχείρισης, που πρέπει να εκπονηθεί για την περιοχή (η υποχρέωση αυτή απορρέει άλλωστε και από το καθεστώς προστασίας των περιοχών του δικτύου Natura), με το οποίο θα καθοριστούν οι αναγκαίες δράσεις, παρεμβάσεις και μέτρα, που απαιτούνται για την αποτελεσματική προστασία, διαχείριση και αποκατάσταση της οικολογικής ισορροπίας του δάσους.

Στη νοτιοανατολική πλευρά του δάσους (όπου και η κύρια είσοδος) υπάρχει κοινόχρηστος χώρος, μεταξύ του δάσους και της αστικής περιοχής, εμβαδόν 80 στρεμμάτων (θέση αλώνια), που προσφέρεται για ανάπτυξη δραστηριοτήτων αναψυχής, αθλητισμού και περιπάτου. Ο Δήμος Αλμυρού, στα πλαίσια μιας ολοκληρωμένης παρέμβασης για την ανάπλαση της περιοχής και την προστασία του δάσους, προχώρησε στην εκπόνηση ενός σχεδίου για τη δημιουργία ενός οικολογικού πάρκου αναψυχής και περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, που θα περιλαμβάνει υποδομές αθλητισμού, εκπαίδευσης και ψυχαγωγίας, διαδρομές περιπάτου και διαμόρφωση του χώρου σε θεματικές ενότητες, που έχουν σχέση με τη φύση, την οικολογία, την αειφόρο ανάπτυξη και τη διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος. Βασική επιδίωξη του σχεδίου ανάπλασης είναι το πάρκο να

προσφέρει σε όλους τους δημότες και επισκέπτες άνετους περιπάτους, ευκαιρίες ανάπαυσης και επαφής με το φυσικό περιβάλλον, δημιουργικής απασχόλησης για τα παιδιά, ενημέρωσης και εκπαίδευσης των πολιτών για θέματα του δάσους καθώς και γενικότερη ενημέρωση για θέματα διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος και βιοποικιλότητας.

▪ GR1430006 – Όρος Όθρυς, Βουνά Γκούρας και Φαράγγι Παλιοκερασιάς. Η περιοχή περιλαμβάνεται στον επικαιροποιημένο κατάλογο των περιοχών του δικτύου Natura ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)» (Special Protection Areas - SPA) για την Οрниθοπανίδα, με βάση το κοινοτικό δίκαιο (οδηγίες 92/43/ΕΟΚ, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ). Καταλαμβάνει έκταση 31.079,47 Ηα. Το μεγαλύτερο τμήμα της περιοχής εκτείνεται στο Όρος Όθρυς. Ανήκει διοικητικά στους Δήμους Αλμυρού (2/3 της έκτασης), Δομοκού και Στυλίδας Ν. Φθιώτιδας (το υπόλοιπο 1/3 της έκτασης), που αποτελεί σημαντικόβιότοπο για την οрниθοπανίδα. Τμήμα της συγκεκριμένης περιοχής καταλαμβάνουν τα Καταφύγια Άγριας Ζωής α) Πλατάνου – Αμπέλια – Κωφών β) Βαθύ Γκρέκι/Κοκοτών-Ι.Μ. Ξενίας Βρύναινας, γ) Φαρδίκολη-Περία-Αγ. Βλάσιος (Βρύναινας-Αγ. Ιωάννου) και δ) Ανάβρας. Πρόκειται για μια ορεινή περιοχή με πολλά απρόσιτα φαράγγια, γκρεμούς και βραχώδεις περιοχές, που καλύπτονται από εκτεταμένα δάση δρυός, θάμνους και μακκία βλάστηση περιφερειακά στα υψηλότερα υψόμετρα, όπου κυριαρχούν τα χορτολίβαδα και τα δάση ελάτης. Τα πλατύφυλλα φυλλοβόλα δάση καταλαμβάνουν το 15% των δασών της Όθρυς, ενώ συναντώνται και αυτοφυή κωνοφόρα δάση. Αναφορικά με τα λιβάδια, το 40% αυτών είναι αλπικά και υποαλπικά ποολίβαδα, ενώ υπάρχουν και ξερά πυριτιούχα ποολίβαδα, στέπες και ξερά ασβεστούχα ποολίβαδα. Σχετικά με τους θαμνώνες, το 40% αυτών είναι σκληροφυλικοί θάμνοι, γκαρίγκ και μακί. Οι κύριες ανθρώπινες δραστηριότητες είναι η κτηνοτροφία, η δασοκομία και το κυνήγι. Είναι σημαντική περιοχή κυρίως για αναπαραγόμενα αρπακτικά πουλιά και είδη των φυλλοβόλων δασών. Τα είδη προτεραιότητας περιλαμβάνουν τα: *Ciconia nigra*, *Gyps fulvus*, *Circaetus gallicus*, *Aquila chrysaetos*, *Hieraaetus fasciatus*, *Falco biarmicus*, *Falco peregrinus*, *Dendrocopos medius*. Τα ανοιχτά δρυοδάση δυτικά της περιοχής αποτελούν ενδιαίτηματα τροφοληψίας Κιρκινεζιών στο τέλος της αναπαραγωγικής περιόδου.

2.6.2 *Υγρότοποι, όπως έχουν καταγραφεί στα πλαίσια της εργασίας “Απογραφή Ελληνικών Υγροτόπων ως Φυσικών Πόρων” του Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων Υγροτόπων (ΕΚΒΥ-1994)*

Στον πίνακα, που ακολουθεί, παρουσιάζονται οι υγρότοποι, που έχουν καταγραφεί στον κατάλογο των 378 υγροτόπων του Ελλαδικού χώρου από το ΕΚΒΥ και βρίσκονται στην περιοχή του Δήμου Αλμυρού, οι σημαντικότεροι εκ των οποίων περιγράφονται στη συνέχεια.

**Πίνακας 2.5 Υγράτοποι περιοχής Δήμου Αλμυρού (καταγραφή ΕΚΒΥ 1994)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΕΚΒΥ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ
GR143124000	Λίμνες Ζερέλια Δήμου Αλμυρού
GR143125000	Έλος Όρμου Σούρπης
GR143122000	Έλος Λιχούρας Πτελεού
GR143126000	Δέλτα – Εκβολές Χολορέματος
GR143123000	Λίμνη Τσατάλι Δήμου Αλμυρού

- Λίμνες Ζερέλια Δήμου Αλμυρού: Πρόκειται για δύο λιμναία οικοσυστήματα (Μικρό και Μεγάλο Ζερέλι) ηφαιστειογενούς προέλευσης (λίμνες τύπου Maare, μοναδικές στον Ελλαδικό χώρο), που καταλαμβάνουν έκταση 66,3 στρέμματα και 26,5 στρέμματα αντίστοιχα και βρίσκονται σε απόσταση περίπου 5 Km, νοτιοδυτικά των οικισμών Ευξεινούπολης – Αλμυρού στους πρόποδες της Όθρυος. Είναι μικρής έκτασης μονίμως κατακλυσμένες λίμνες γλυκού νερού με σπάνια οικολογική, βιολογική και αισθητική αξία, όπως τεκμηριώνεται από σχετικές μελέτες, που έχουν εκπονηθεί για την περιοχή με πρωτοβουλία του Δήμου Αλμυρού.

Η περιοχή διαθέτει υψηλής ποιότητας φυσικά χαρακτηριστικά και ποικιλότητα τοπίου, που μπορούν να προσφέρουν σημαντικές δυνατότητες για ανάπτυξη δραστηριοτήτων εναλλακτικών μορφών τουρισμού και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, στο πλαίσιο μιας αειφόρου τοπικής ανάπτυξης. Σημαντικό χαρακτηριστικό της περιοχής αποτελεί και η Βιοποικιλότητα, τόσο σε επίπεδο ενδιαιτημάτων (χλωρίδας και πανίδας) όσο και σε επίπεδο τοπίου και πολιτισμικών χαρακτηριστικών.

Ειδικότερα, σε ό,τι αφορά την ποικιλότητα ενδιαιτημάτων: α) καταγράφηκαν στην περιοχή πέντε σημαντικοί οικότοποι, εκ των οποίων τρεις περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΕ, β) η περιοχή φιλοξενεί περισσότερα από 80 είδη χλωρίδας και γ) αντίστοιχος είναι και αριθμός ειδών πανίδας και ορνιθοπανίδας με είδη όπως ερωδιοί, φαλαρίδες, νερόκοτες, νανοβουτηχτάρια, καλαμόκιρκοι, ψαρόνια κ.α.

Σε ό,τι αφορά την ποικιλότητα του τοπίου, το πλούσιο μωσαϊκό συνθέτουν οι υγράτοποι με τους καλαμώνες, η καλλιεργήσιμη γη, οι δενδροκαλλιέργειες και οι θαμνώνες στη γύρω λοφώδη περιοχή.

Σε ό,τι αφορά τέλος την πολιτιστική ποικιλότητα, χαρακτηριστική είναι η αλληλένδετη σχέση των λιμνών με τον κηρυγμένο αρχαιολογικό χώρο “Μαγούλα Ζερέλια” ,που βρίσκεται σε γειντίαση με τις λίμνες και η αλληλεπίδραση του χώρου με την κοντινή περιοχή Καρατζάνταλι (θέση με αρχαιότητες νεότερης νεολιθικής και ελληνιστικής εποχής)

Στο αναθεωρημένο «Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο Δήμου Αλμυρού», η περιοχή συμπεριλαμβάνεται στις Περιοχές Ειδικής Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος (ΠΕΠ/ΦΠ - Ζώνη ΠΕΠ – ΥΓ). Η ευρύτερη περιοχή, σε έκταση περί τα 500 στρέμματα, έχει θεσμοθετηθεί ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής, όπως θα περιγραφεί σε επόμενη ενότητα.

Στα πλαίσια υλοποίησης της δράσης με κωδικό 1.1.2.1 και τίτλο “Αξιοποίηση - Ανάδειξη και Προστασία της περιοχής φυσικού κάλλους (Λίμνες Ζηρέλια)” όπως προέβλεπε το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του Δήμου της περιόδου 2007-2010 και συγκεκριμένα στον ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1: Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής και στο Μέτρο 1.1: Περιβαλλοντική προστασία με έμφαση στις ευαίσθητες περιβαλλοντικές περιοχές του Αλμυρού, εκπονήθηκε για την περιοχή Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη, προκειμένου να τεκμηριώσει την περιβαλλοντική αξία της περιοχής και το χαρακτηρισμό της ως προστατευόμενης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1650/86 όπως ισχύει. Επιπλέον εκπονήθηκε και Σχέδιο δράσης για την αειφόρο και βιώσιμη ανάδειξη των χαρακτηριστικών της περιοχής, στο οποίο περιλαμβάνονται έργα, παρεμβάσεις και ενέργειες προστασίας και αναβάθμισης του περιβάλλοντος, καθώς και η απαραίτητη υποδομή για την ανάπτυξη ήπιων μορφών αναψυχής και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. Η μελέτη και το σχέδιο δράσης έχουν προωθηθεί στις αρμόδιες υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας για την έγκρισή τους, ενώ παράλληλα συντάσσονται οι αναγκαίες μελέτες εφαρμογής για την υλοποίηση των έργων.

- Έλος Όρμου Σούρπης: Πρόκειται για ελώδη, δημόσια, έκταση 28.000m<sup>2</sup> με παράκτια ζώνη ίση με 75.000m<sup>2</sup>, στα όρια των Δημοτικών Κοινοτήτων Αλμυρού και Σούρπης, η οποία έχει χαρακτηριστεί ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 850/Β/04-07-01) και ως βιότοπος του προγράμματος Corine (με κωδικό Α00010093- Όρμος Σούρπης / Στόμιο Μαγνησίας). Το έλος βρίσκεται παραθαλάσσια στο Στόμιο και διαθέτει αλμυρό και υφάλμυρο νερό, ενώ στην περιοχή αυτή εκβάλλει ο χείμαρρος Σαλαμπρίας. Ουσιαστικά, αποτελεί παράκτιο έλος τροφοδοτούμενο από μια μεγάλη πηγή γλυκού νερού με καλαμιώνες και θάμνους από ιτιές και αρμυρίκια, όπως και μερικά παραποτάμια δέντρα *Platanus Orientalis* (πλάτανος). Η περιοχή αυτή συμπεριλαμβάνονταν στον αρχικό κατάλογο των περιοχών NATURA 2000 μαζί με το δάσος Κουρί . Αργότερα όμως εξαιρέθηκε, ενώ αμέσως μετά ακολούθησε η εγκατάσταση βιομηχανικών εγκαταστάσεων στην περιβάλλουσα περιοχή. Έχει καταγραφεί ως εθνικής σημασίας περιοχή για το είδος *Botaurus stellaris* (Ήταυρο), ενώ υπάρχουν και άλλα σημαντικά είδη πτηνών, όπως οι χαλκόκοτες, νεροκοτσέλες, ερωδιοί κλπ. Η ποιότητα του τοπίου χαρακτηρίζεται ως χαμηλή – υποβαθμισμένη με πρόβλεψη για υψηλές πιέσεις στο

μέλλον. Η οικονομική δραστηριότητα, οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις, που λειτουργούν στην περιοχή, η ρύπανση των υδάτων της, η απόληψη νερού και η αέρια ρύπανση αποτελούν τις βασικές της απειλές.

▪ Έλος Λιχούρας Πτελεού: Πρόκειται για μια χερσαία και λιμναία δημόσια και κοινοτική/δημοτική έκταση 360 στρεμμάτων, που βρίσκεται 2 Km νοτιοδυτικά του οικισμού Πτελεού. Η περιοχή έχει χαρακτηριστεί ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΦΕΚ 850/Β/04-07-01). Πρόκειται για παράκτιο, περιοδικώς κατακλυζόμενο έλος αλμυρού – υφάλμυρου νερού, που καλύπτεται από βλάστηση λειμώνων (*Juncus* spp. Βούρλα), καλαμώνων (*Phragmites australis* Αγριοκάλαμο) και θαμνώνων (*Tamarix* spp. Αρμυρίκια). Αποτελεί ενδιαίτημα για σημαντικά είδη πανίδας, όπως χελώνες, πρασινόσαυρες, γλάροι, αγριοπαπες, γεράκια, μπεκάτσες, κ.α. Περιμετρικά του υγροτόπου υπάρχουν αροτραίες καλλιέργειες, δενδρώδεις καλλιέργειες και θαμνώνες αείφυλλων πλατύφυλλων (*Quercus Coccifera* Πρίνος). Οι κυριότερες απειλές, που σήμερα δέχεται η περιοχή, προέρχονται κυρίως από ανθρώπινες δραστηριότητες, είτε μέσω της ρύπανσης είτε μέσω της ανεξέλεγκτης οικιστικής ανάπτυξης από το παράνομο και αλόγιστο κυνήγι, τα στερεά απόβλητα των οικισμών και τη ρύπανση από γεωργικές δραστηριότητες. Ο υγρότοπος αυτός αποτελεί ένα σημαντικό στοιχείο φυσικού περιβάλλοντος για την περιοχή του Πτελεού και την ευρύτερη περιοχή. Οι περαιτέρω δράσεις, που μπορούν να αναπτυχθούν, όπως η θήρα, η αναψυχή και ο οικότουρισμός, δύνανται να λειτουργήσουν μόνο συμπληρωματικά με κυρίαρχο στόχο την προστασία του.

2.6.3 *Καταφύγια Άγριας Ζωής, σύμφωνα με τον Ν. 177/75 (Φ.Ε.Κ. 205/75 τ.Α')* όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Ν 2637/98 (ΦΕΚ 200/Α/98).

Τα καταφύγια άγριας ζωής αποτελούν φυσικές περιοχές (χερσαίες, υγροτοπικές ή θαλάσσιες), που έχουν ιδιαίτερη σημασία ως σημαντικοί τόποι ανάπτυξης της άγριας χλωρίδας ή ως βιότοποι αναπαραγωγής, διατροφής, διαχείμασης ειδών της άγριας πανίδας, ή ως περιοχές αναπαραγωγής ψαριών και συγκέντρωσης γόνου, ή, τέλος, ως σημαντικοί θαλάσσιοι οικότοποι. Στην περιοχή του Δήμου Αλμυρού έχουν θεσμοθετηθεί εννέα Καταφύγια Άγριας Ζωής, που καταλαμβάνουν συνολικά έκταση 59160,0 στρέμματα. Συγκεκριμένα είναι τα εξής:

▪ Κ736 - Χολόρεμα – Κουρί (ΦΕΚ 850/Β/04-07-01). Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής, σε έκταση 14000 στρεμμάτων, το οποίο χωροθετείται βόρεια και δυτικά των οικισμών Ευξεινούπολης και Κροκίου. Το εν λόγω καταφύγιο οριοθετείται από το κλειστό πολύγωνο, που διέρχεται από τα παρακάτω φυσικά ή τεχνητά γραμμικά ή σταθερά στοιχεία του εδάφους, όπως αυτά περιγράφονται στην απόφαση κήρυξης ως εξής: «Αρχίζει από τη θέση Ξεξαγγέλια Κροκίου, στο σημείο συνάντησης δρόμου Αλμυρού Βόλου και αγροτικό δρόμο αναδασμού, από εκεί ακολουθεί το δρόμο Αλμυρού – Βόλου μέχρι την Εθνική Οδό Λαμίας – Λάρισας, την οποία και ακολουθεί μέχρι να συναντήσει το δρόμο Αλμυρού Φυλάκης, διέρχεται από οικισμό Μαμαλείκα, φθάνει στη θέση Πολυζέικα, ακολουθεί το δρόμο προς Κουρί, περνά από Αγ. Μόδεστος στη πέτρινη γέφυρα,

καταλήγει στο δάσος Κουρί, το οποίο περικλείει, ακολουθεί το αγροτικό δρόμο μέχρι συνάντησης δρόμου αναδασμού, στρέφει ανατολικά, ακολουθεί αγροτικό δρόμο αναδασμού μέχρι αρχής στη θέση Ξεξαγγέλια».

- K885 - Έλος Σούρπης (ΦΕΚ 850/Β/4/2001). Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής, σε έκταση 3100 στρεμμάτων, το οποίο χωροθετείται στην παράκτια ζώνη της Δημοτικής Κοινότητας Αλμυρού στα όρια της με τη Δημοτική Κοινότητα Σούρπης. Το εν λόγω καταφύγιο οριοθετείται από το κλειστό πολύγωνο, που διέρχεται από τα παρακάτω φυσικά ή τεχνητά γραμμικά ή σταθερά στοιχεία του εδάφους όπως αυτά περιγράφονται στην απόφαση κήρυξης ως εξής: «Αρχίζει από την προβλήτα παλαιού στη θέση Τσιγγέλι και ακολουθεί δυτικά τον ασφαλτόδρομο προς Αλμυρό σε μήκος 500μ. όπου και στρέφεται στη συνέχεια Νότια και μετά ανατολικά παράλληλα της ακτής και σε απόσταση 500μ. από την ακτή μέχρι να συναντήσει το φυσικό δάσος Αρμυρικών. Μετά στρέφει νότια ακολουθώντας τα όρια Αρμυρικών και περικλείοντας τον στρέφει ανατολικά μέχρι συνάντησης του δρόμου Σούρπης Αμαλιαπόλεως, τον οποίο και ακολουθεί βόρεια μέχρι ακτή θαλάσσης, στρέφει δυτικά και βόρεια μέχρι αρχής».

- K813 - Ζερέλια (ΦΕΚ 850/Β/04-07-01). Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής, σε έκταση 500 στρεμμάτων, που χωροθετείται στην περιοχή των λιμνών «Ζερέλια». Το εν λόγω καταφύγιο οριοθετείται από το κλειστό πολύγωνο, που διέρχεται από τα παρακάτω φυσικά ή τεχνητά γραμμικά ή σταθερά στοιχεία του εδάφους όπως αυτά περιγράφονται στην απόφαση κήρυξης ως εξής: : «Αρχή από τη συμβολή του υδροκρίτη και του αγροτικού δρόμου Αλμυρού – Καραντζάνταλι, τον οποίο και ακολουθεί με κατεύθυνση δυτική. Στη συνέχεια κάμπει προς βορρά, ακολουθώντας αγροτικό δρόμο (με κατεύθυνση προς Αλμυρό). Στη συνέχεια κάμπει προς ανατολάς και ακολουθεί υδροκρίτη (που αναπτύσσεται βόρεια των δύο λιμνών) και στη συνέχεια κάμπει προς νότο ακολουθώντας επίσης υδροκρίτη (που βρίσκεται ανατολικά της ανατολικότερης λίμνης) μέχρις ότου συναντήσει την ανωτέρω αναφερόμενη συμβολή με τον Αγροτικό δρόμο Αλμυρού – Καραντζάνταλι».

- K283-Πλάτανος-Αμπέλια-Κωφών (ΦΕΚ 240/Β/19-5-2001). Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής, σε έκταση 14.700 στρεμμάτων, που χωροθετείται νοτιοδυτικά του οικισμού Πλατάνου και ανατολικά του οικισμού των Κωφών, στους πρόποδες της Όθρυος. Το εν λόγω καταφύγιο οριοθετείται από το κλειστό πολύγωνο, που διέρχεται από τα παρακάτω φυσικά ή τεχνητά γραμμικά ή σταθερά στοιχεία του εδάφους, όπως αυτά περιγράφονται στην απόφαση κήρυξης ως εξής: «δρόμο Αλμυρού - Κοκκωτών, Δεξαμενή Π. Πλατάνου, δρόμο Αλμυρού - Κωφών, εκκλησιάκι Αγ. Κων/νου, δασικό δρόμο Λυσιάρα - ρέμα Τρανόρεμα, γέφυρα Ματάζι και τέλος δρόμο Αλμυρού - Κοκκωτών».

- K294-Βαθύ Γκρέκι Κοκκωτών-Ι.Μ.Ξενιάς-Βρύναινας (ΦΕΚ 240/Β/19-5-01). Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής, σε έκταση 13.100 στρεμμάτων, που χωροθετείται δυτικά του οικισμού Βρύναινας στην περιοχή που βρίσκεται το Μοναστήρι της Άνω Ξενιάς, στις ανατολικές κλιτύες της Όθρυος . Το καταφύγιο οριοθετείται από το

κλειστό πολύγωνο, που διέρχεται από τα παρακάτω φυσικά ή τεχνητά γραμμικά ή σταθερά στοιχεία του εδάφους όπως αυτά περιγράφονται στην απόφαση κήρυξης ως εξής: «θέση Αμπέλια, ρέμα Μηλιάς, συμβολή ρέμα Ξενορέματος, ρέμα Μηλιάς, Βαθύ Γκρέκι, θέση Σταυρός, θέση Αγ. Παντελεήμων, θέση Σβαρνά, δρόμος 1000μ πάνω από Κοκκωτούς, θέση Τσαιράκι, Βρύση Κρυόβρυση, ρέμα Περιβολάκι, Πετροκάναλος, Τσιγγεγόρεμα, θέση Κάστρο – δάσος Βρύναινας, ρέμα Κρύα Λάκκα, δρόμος δασικός, θέση Αμπέλια».

▪ K299-Φαρδίκολη-Περία-Αγ. Βλάσιος (Βρύναινας-Αγ. Ιωάννου) [ΦΕΚ 920/Β/31-12-84). Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής, σε έκταση 5.400 στρεμμάτων, που χωροθετείται νοτιοανατολικά του οικισμού Βρύναινας και βορειοανατολικά του οικισμού Αγ. Ιωάννη στις ανατολικές κλιτύες της Όθρυος. Το καταφύγιο οριοθετείται από το κλειστό πολύγωνο, που διέρχεται από τα παρακάτω φυσικά ή τεχνητά γραμμικά ή σταθερά στοιχεία του εδάφους όπως αυτά περιγράφονται στην απόφαση κήρυξης ως εξής: «δασικός δρόμος Λυκοράχη-Περία, ρέμα Βεβέτα, ρέμα Ξηρόρεμα, δρόμος Βρύναινας-Αγιάννη, Αγιανόρεμα, ανατολική κατεύθυνση (παρυφές δάσους, δασικός δρόμος Λυκοράχη-Περία-Αγ. Ιωάννης, Λυκοράχη-Ισώματα, ρέμα Τσαγκάρη Συκιές, Πηγή Κουρί, Αγιαννόρεμα, βόρεια κατεύθυνση, Παπαλέξη, ύψωμα Τσουκά, δασικός δρόμος (Τσάπρα)».

▪ K881-Ανάβρα (ΦΕΚ 850/Β/04-07-01). Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής, σε έκταση 8000 στρεμμάτων που χωροθετείται ανατολικά του οικισμού της Ανάβρας στις δυτικές κλιτύες της Όθρυος. Το καταφύγιο οριοθετείται από το κλειστό πολύγωνο, που διέρχεται από τα παρακάτω φυσικά ή τεχνητά γραμμικά ή σταθερά στοιχεία του εδάφους όπως αυτά περιγράφονται στην απόφαση κήρυξης ως εξής: «Αρχίζει από συμβολή του ρέματος Μισοχώρι με ρέμα Σταυραετός στη θέση Λιβιάδι και ακολουθώντας τα ρέματα Σταυραετός, Θανασόρεμα και Ενιπέας ποταμός φθάνει στη γέφυρα Ζαγκανά, όπου και ακολουθεί τον ασφαλτόδρομο Ανάβρας - Φυλιαδώνας μέχρι το δασικό δρομο προς Λούτσα, από εκεί συνεχίζει νότια ακολουθώντας το δρόμο προς Λούτσα και βρύση Κατσαούνη, συνεχίζει τον ίδιο δρόμο ανατολικά, διέρχεται από θέση Σταχτιάρη Σφεντάμι, όπου τελειώνει ο δρόμος, και συνεχίζει το μονοπάτι μέχρι θέση Λαιμός, όπου συναντά το δασικό Φρεζάτο-Τρυπούλες, τον ακολουθεί διά των θέσεων Κατή - Μεγάλη Λάκκα μέχρι τη θέση Τρυπούλες, στη διασταύρωση με δασικό δρόμο στη θέση δαρμένη κάμπει Βόρεια ακολουθώντας το ρέμα Μισοχώρι μέχρι συμβολής με ρέμα Σταυραετός στη θέση Λιβιάδι».

▪ K297-Γκραντζία, Πτελεού και Σούρπης (ΦΕΚ 409/Β/04-05-85). Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής, σε έκταση 12460 στρεμμάτων που χωροθετείται στα όρια των Δημοτικών Κοινοτήτων Σούρπης και Πτελεού δυτικά του οικισμού Πτελεού μεταξύ της Παλαιάς και Νέας Εθνικής Οδού. Το καταφύγιο οριοθετείται από το κλειστό πολύγωνο, που διέρχεται από τα παρακάτω φυσικά ή τεχνητά γραμμικά ή σταθερά στοιχεία του εδάφους όπως αυτά περιγράφονται στην απόφαση κήρυξης ως εξής: «θέση Σταυρός, ρέμα Κληματόρεμα, δρόμος αγροτικός Σούρπης - Γκραντζία, δυτικά 600μ μονοπάτι, Φραγγόρεμα, Εθνική οδός Λάρισας -Αθηνών, δρόμος αγροτικός προς εξωκκλήσι Αγ. Τριάδας, κορυφογραμμή, ανατολικά Αγ.



Τριάδας, αντέρεισμα, ρέμα Πόρος, δρόμος αγροτικός προς Λιβαδερά, συμβολή ρέματος – θέση Στούγκα Καρυά, δρόμος αγροτικός, αυχένας, λόχη από λεύκες, ρέμα Πηγαδάκια, κορυφή υψώματος, όριο δασικής βλαστήσεως, ρέμα Κατερίνης ή Ανάβρας, ράχη, Ελιές Φαρμάκη, δρόμος αγροτικός, κατέρχεται ρέμα θέση Αλεπότρυπές Φαρύδια αντερείσματος Παπαγιανναίικα, κορυφογραμμή, πρώτος ελιγμός παλαιάς Εθνικής οδού Αλμυρού –Λαμίας, γραμμή δρόμου, αυχένας Σταυρός».

- Κ886-Λειχούρα Πτελεού (ΦΕΚ 850/Β/04-07-01). Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής, σε έκταση 500 στρ. στρεμμάτων που χωροθετείται 2 Km νοτιοδυτικά του οικισμού Πτελεού. Το καταφύγιο οριοθετείται από το κλειστό πολύγωνο, που διέρχεται από τα παρακάτω φυσικά ή τεχνητά γραμμικά ή σταθερά στοιχεία του εδάφους όπως αυτά περιγράφονται στην απόφαση κήρυξης ως εξής: «Αρχίζει από νότιο όριο οικισμού Λειχούρα μετά της ακτής του ομώνυμου Κόλπου Λειχούρα, συνεχίζει δυτικά στα όρια του οικισμού και του έλους, κάμπει Νότια ακολουθώντας τα όρια του έλους και ελαιοπερίβολων, συνεχίζει προς βορρά βορειοανατολικά ακολουθώντας όρια δασικών εκτάσεων και λόφους Τραχήλι, καθώς και της ανατολικά αναπτυσσόμενης γεωργικής και οικιστικής περιοχής μέχρι να συναντήσει την ακτή του κόλπου Αχιλλείου, την ακολουθεί περιμετρικά του λόφου τραχήλι μέχρι να συναντήσει την αρχή».

Τα καταφύγια Άγριας Ζωής: α) Κ736 (Χολόρεμα – Κουρί) β)Κ885 (Έλος Σούρπης) γ) Κ813 (Ζερέλια) δ) Κ283 (Πλάτανος–Αμπέλια–Κωφών) και ε) Κ294 (Βαθύ Γκρέκι Κοκκωτών-Ι.Μ.Ξενίας-Βρύναινας) προτείνονται ως Περιοχές Ειδικής Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος (ΠΕΠ/ΦΠ-ΚΦ) στο αναθεωρημένο ΓΠΣ του Δήμου Αλμυρού, που εκπονήθηκε πριν την εφαρμογή του Προγράμματος Καλλικράτης .

2.6.4 Ειδικές φυσικές περιοχές. Τα στοιχεία έχουν αντληθεί από τη βάση δεδομένων για την Ελληνική Φύση (ΦΙΛΟΤΗΣ).

**Πίνακας 2.6 Ειδικές φυσικές περιοχές Δήμου Αλμυρού**

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΠΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Αισθητικό Δάσος Κουρί Αλμυρού	ΑΤ3011118 & Α00030011
Βουνά Γκούρας Μαγνησίας	Α00010046
Κόλπος Νηών Σούρπης	ΑΤ3011040
Όρμος Σούρπης / Στόμιο Μαγνησίας	Α00010093
Χερσόνησος Τραγοβούνι (Σουφλερή)	ΑΤ3011041

Ρέμα Χολόρρεμα	AB3090037
Κωδικός ΑΤ----- : Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους	
Κωδικός Α0----- : Περιοχές προγράμματος Corine	
Κωδικός ΑΒ----- : Άλλοι Βιότοποι	

Στη συνέχεια δίνεται μια συνοπτική περιγραφή για κάθε επιμέρους περιοχή.

- Αισθητικό Δάσος Κουρί Αλμυρού: ΑΤ3011118 & Α00030011 (Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους και Βιότοπος Corine).

Φυσικό πεδινό δρυοδάσος, που συγκροτείται από χνοώδης δρυς, βελανιδιά και χνοώδης δρυς ποδισκοφόρος. Υπόλειμμα πεδινού δρυοδάσους, που κάλυπτε την ευρύτερη περιοχή στο παρελθόν. Η κλίση του εδάφους δε ξεπερνάει το 2%. Το έδαφος είναι συνεκτικό και σε μεγάλο ποσοστό λιθοβριθές με κροκάλες. Είναι ένα από τα ελάχιστα δείγματα πεδινού δάσους, που απέμειναν στην Ελλάδα. Είναι αμιγές δρυοδάσος χωρίς υπώροφο. Διάσπαρτα εμφανίζονται λίγα άτομα οξυκέδρου και κράταιγου (*Crataegus monogyna*). Επιπροσθέτως η περιοχή περιλαμβάνεται στον κατάλογο των περιοχών του δικτύου Natura, όπως περιγράφεται σε προηγούμενη ενότητα.

- Βουνά Γκούρας Μαγνησίας: Α00010046 (Βιότοπος Corine).

Ο βιότοπος καταλαμβάνει έκταση 9996.44 Ha και εκτείνεται στο δυτικό μέρος του βουνού Όθρυς. Κυριαρχεί το ορεινό ανάγλυφο με ρεματιές και βραχώδεις εκτάσεις. Περιλαμβάνει βοσκοτόπια και ανοικτού χαρακτήρα δάση. Ο τόπος διατηρείται σε καλή κατάσταση, όσον αφορά τα φυσικά χαρακτηριστικά του. Σημαντική περιοχή κυρίως για αρπακτικά πουλιά και ειδικά για τα *Gyps fulvus* (Όρνεα). Το μεγαλύτερο τμήμα της περιοχής βρίσκεται εντός της περιοχής Natura με κωδικό GR1430006 – Όρος Όθρυς, Βουνά Γκούρας και Φαράγγι Παλιοκερασιάς.

- Κόλπος Νηών Σούρρης: ΑΤ3011040 (Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους).

Μικρός γραφικός όρμος, που καταλαμβάνει έκταση 2309.24 Ha στην παράκτια ζώνη του Δήμου Αλμυρού. Κυρίαρχο στοιχείο ο ορεινός όγκος του Χλωμού (ή Χέλμη) από τη νότια πλευρά της περιοχής με το ιδιόμορφο (αετοματικό) του περίγραμμα, το αδιατάρακτο φυσικό του ανάγλυφο και την ομοιόμορφη βλάστηση. Όλη η χερσαία περιοχή καλύπτεται από μακία βλάστηση, στην οποία κυριαρχεί το *Juniperus phoenicea* (κέδρος). Η χαμηλότερη ζώνη καλύπτεται από έναν συμπαγή και αιωνόβιο ελαιώνα. Στον μυχό του κόλπου υπάρχει είναι μικρός υγρότοπος. Οι ακτές είναι κυρίως βραχώδεις. Κατά μήκος των ακτών (κυρίως της δυτικής πλευράς) η παραλία έχει περιφραχθεί και ιδιωτικοποιηθεί από μία σειρά εξοχικών σπιτιών. Στη νότια ακτή, στη θέση Μετόχι, υπάρχει ένα συγκρότημα παλιών μοναστηριακών κτισμάτων. Η αξία της περιοχής έγκειται στα αδιατάρακτα φυσικά χαρακτηριστικά και στην οπτική απομόνωσή της από την ευρύτερη χερσαία περιοχή από τα δυτικά. Είναι μία από τις λίγες παράκτιες περιοχές που διατηρεί

σχεδόν αναλοίωτα τα αξιόλογα φυσικά της χαρακτηριστικά (ανάγλυφο, βλάστηση).

- Όρμος Σούρπης / Στόμιο Μαγνησίας: A00010093 (Βιότοπος Corine).

Πρόκειται για παράκτιο έλος τροφοδοτούμενο από μια μεγάλη πηγή γλυκού νερού, που καταλαμβάνεται από καλαμιώνες και θάμνους, από ιπιές και αρμυρίκια. Υπάρχουν μερικά παραποτάμια δέντρα *Platanus Orientalis* (πλάτανος). Είναι εθνικής σημασίας περιοχή για την παρουσία του *Botaurus stellaris* (Ήταυρος), και αποτελεί ενδιαίτημα για πολλά υδρόβια πουλιά όπως νεροκοτσέλες, χαλκόκοτες, ερωδιοί κ.α. Περισσότερα στοιχεία για την περιοχή έχουν περιγραφεί σε προηγούμενη ενότητα (βλέπε ενότητα υγροτόπων).

- Χερσόνησος Τραγοβούνι (Σουφλερή): AT3011041 (Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους).

Δύσβατη απομονωμένη γραφική χερσόνησος (έκταση 1640.65 Ha) με βραχώδεις, κατά το πλείστον, ακτές, που διατηρεί αναλλοίωτο το ανάγλυφο και τη φυσική της βλάστηση. Μόνο στη νότια ακτή, γύρω από τον οικισμό του Αγ. Δημητρίου, υπάρχουν σχετικά ομαλά εδάφη με ελαιώνες και αμμώδη ακτή. Περισσότερο ενδιαφέρον παρουσιάζει η βόρεια πλευρά της χερσονήσου και ιδιαίτερα το ψηλότερο, ανατολικό τμήμα της Σουφλερής, που είναι εντελώς απρόσιτο, με άθικτο το ανάγλυφο και τη φυσική της μακία βλάστηση, με κυρίαρχο είδος *Juniperus phoenicea* (κέδρος) και άλλα σκληρόφυλλα αειθαλή είδη. Η εικόνα, που δίνει το ανατολικό τμήμα της χερσονήσου στα διερχόμενα, τον Παγασητικό, πλοία, με το ιδιόμορφο (αετοματικό) σχήμα, το άθικτο ανάγλυφο και το μονίμως σκούρο πράσινο χρώμα, είναι μοναδική. Στις βορειοανατολικές κλιτύες της χερσονήσου διέρχεται δημοτική οδός, που συνδέει το Αχιλλείο με τον Αγ. Δημήτριο. Η προσέγγιση στη Σουφλερή είναι δυνατή μόνο με πλωτά μέσα.

- Ρέμα Χολόρεμα: AB3090037 (Άλλοι Βιότοποι).

Το Χολόρεμα είναι από το μεγαλύτερα ρέματα της περιοχής. που στραγγίζει τη βορειοδυτική λεκάνη του Δήμου Αλμυρού προς τον Παγασητικό, δεσπόζει στο χώρο και αποτελεί τη φυσική δίοδο προς τα ανατολικά. Η οικολογική αξία της περιοχής οφείλεται στην ύπαρξη παρυδάτιας βλάστησης με *Platanus orientalis* σε μίξη με άλλα υδροχαρή φυτά και ιδιαίτερα στην εμφάνιση ιχθυοπανίδας, που εκπροσωπείται από το είδος *Barbus cyclolepis cholorematicus* (προστατεύεται ως απειλούμενο με εξαφάνιση είδος από το Π.Δ. 67/1981) και στην ανάπτυξη. Στις εκβολές του ρέματος σχηματίζεται παράκτιο έλος με καλαμιώνες.

*2.6.5 Περιοχές που χρήζουν ειδικής προστασίας και δεν έχουν συμπεριληφθεί στις προηγούμενες ενότητες .*

Πηγές Ανάβρας : Πρόκειται για χερσαία και ποτάμια έκταση 240 στρεμμάτων και 2 Km αντίστοιχα, η οποία βρίσκεται νότια τριου οικισμού της Ανάβρας. Η έκταση χαρακτηρίζεται ως φυσικό τοπίο. Η οικολογική της αξία οφείλεται στην ύπαρξη σημαντικών οικοσυστημάτων και φυτοκοινωνιών, πτηνών, μικροχλωρίδας, πανίδας, μνημείων της φύσης, σε συνδυασμό με πολιτιστικά στοιχεία (μαντάνια, ντριστελέες, νερόμυλοι, πέτρινα γεφύρια και διατηρητέες εκκλησίες το 18ου αιώνα). Στην έκταση υπάρχει δάσος, ποταμός-χείμαρρος και η πηγή παραπόταμου του Ενιπέα. Η χλωρίδα είναι πλούσια και αποτελείται από είδη όπως: Πλατάνι (*Platanus orientalis*), διάφορα είδη Δρυός (*Quercus rupescens*, *Quercus conferta*, *Quercus coccifera*, *Quercus ilex*), Ίταμο (*Taxus baccata*), *Juniperus oxycendrus*, Ιτιά (*Salix sp.*), Γαύρος (*Carpinus*), Οστρυά (*Ostrya carpinifolia*), Φουντουκιά (*Corylus*), Σορβιά (*Sorbus*), Σφένδαμος (*Acer*), Αρκουδοπούρναρο (*Ilex aquilobium*), Αγριοκορομηλιά (*Prunus coccomibia*), Αγριομηλιά (*Pirus Malus*), τσάϊ του βουνού (*Sideritis montana*) κ.α. Ανάλογη είναι και η παρουσία της πανίδας με είδη όπως Ζαρκάδι, Ελάφι, Λαγός, Λύκος, Αλεπού, Κουνάβι, Ασβός, Σκαντζόχοιρος, Αγριογούρουνο, Νυφίτσα, Φασιανός, Κοτσύφι, Νεροκότσυφας, Κίτσα, Τσίχλα, Πετροπέρδικα, Κουκουβάγια, Γεράκι, Κούκος, Σπίνος, Τρυποφράχτα, Φάσσα, Αγριοπερίστερο, Μπεκάτσα, Τρυγόνι, Σταχτοσουσουράδα, Κατσουλιέρος, Τσαλαπετινός, Μελισσοφάγος, Συκοφάγος, Γκιώνης, Μπούφος, Φιδαετός, Σπουργίτι, Καρδερίνα, Φλώρος, Καρακάξα, Κόρακας, Κουρούνα, Οχιά, Δενδρογαλιά, Σαύρα, Χελώνα κ.λπ. Στα νερά της περιοχής ζουν ψάρια όπως το *Barbus cyclolepis*, το οποίο πιθανόν να ανήκει στο υποείδος *Barbus cyclolepis cholorematicus* (ζει μόνο στο Χολόρεμα και προστατεύεται ως απειλούμενο με εξαφάνιση είδος από το Π.Δ. 67/1981), *Chondrostoma vardarensis* (γουρουνομούτης), *Barbus barbatus* (μπριάνα), *Alburnoides bipunctatus* (τσιρωνάκι), *Leuciscus cephalus* (τυλινάρι ή κέφαλος) και *Sabanejewia aurata* (χρυσοβελονίτσα).

Στην περιοχή έχει δημιουργηθεί από την πρώην κοινότητα Ανάβρας Περιβαλλοντικό - Πολιτισμικό Πάρκο με υποδομές αναψυχής και περιπάτου. Ειδικότερα, έχει κατασκευαστεί δίκτυο μονοπατιών, σήμανση, πληροφοριακές πινακίδες, χώροι-στάσεις αναψυχής και πληροφόρησης, παιδότοποι, χώροι υγιεινής και βρύσες. Επίσης, έχουν αναστηλωθεί πολιτιστικά μνημεία, όπως ένα μαντάνι, ένας νερόμυλος και μια ντριστελέα. Ακόμη, υπάρχει παραδοσιακό κονάκι-καλύβα από ξύλα και χόρτα. Το μαντάνι αναστηλώθηκε με σκοπό να λειτουργήσει ως Κέντρο Πληροφόρησης με σχετικό ψηφιακό εξοπλισμό και δίνει τη δυνατότητα ένταξης του πάρκου σε ένα δίκτυο θεματικών πάρκων.

Η κατάσταση της περιοχής χαρακτηρίζεται ως άριστη με τάση για μελλοντική αναβάθμιση. Η ανθρώπινη δραστηριότητα, που αναπτύσσεται στην περιοχή, αποτελείται από ελεύθερη κτηνοτροφία, θήρα, υλοτόμηση, παραδοσιακή γεωργία, τουρισμό και διάφορες πολιτιστικές δραστηριότητες.

## 2.7 Σπήλαια - Φαράγγια

Ο ορεινός όγκος της Όθρυος διαθέτει σημαντικό αριθμό από Σπήλαια, αρκετά εκ των οποίων είναι αξιόλογα, ακόμη και με επιστημονικό ενδιαφέρον. Τα σπήλαια είναι τουλάχιστον 60, ενώ μερικά από αυτά είναι επισκέψιμα με απλό εξοπλισμό. Ήδη αρκετές ειδικές ομάδες έχουν επισκεφθεί πολλές φορές τα σπήλαια της περιοχής.

Τα σημαντικότερα από τα σπήλαια βρίσκονται στη Φυλάκη και στην Όθρυ (Νεροσπηλιά, Τιτανοσπηλιά κλπ).

Το σημαντικότερο σπήλαιο είναι η **Νεροσπηλιά** με μήκος 1.003 μέτρα. Πρόκειται για μια πηγή με μεγάλη είσοδο και μεγάλο όγκο νερού το χειμώνα. Συγκεκριμένα, στο τέλος της σπηλιάς υπάρχει πνιγμένη γαλαρία, η οποία χρειάζεται σπηλαιοκατάδυση. Ένα άλλο σπήλαιο με κάθετη διάταξη (βάραθρο) είναι «**Το παιδί της γριάς**» στην Όθρυ σε βάθος 30 περίπου μέτρων. Επίσης ξεχωρίζει η «**Τιτανοσπηλιά**» με κατακόρυφη κατάβαση 50 μέτρων όπου σχηματίζεται μια αίθουσα με εντυπωσιακό διάκοσμο, όπως και το **σπήλαιο της Φυλάκης**, που είναι μικρό αλλά με όμορφο διάκοσμο και εύκολη πρόσβαση.

Στην ευρύτερη περιοχή της Όθρυος έχουν ανακαλυφθεί πολλά βάραθρα τα οποία εξερευνούνται σιγά – σιγά. Το μεγαλύτερο που έχει βρεθεί μέχρι σήμερα είναι η «**Γκριζανότρυπα**» με συνολικό βάθος 110 μέτρα, το οποίο είναι και το μεγαλύτερο σε ολόκληρο το Ν. Μαγνησίας. Γενικώς, τα σπήλαια της περιοχής δεν μπορούν να χαρακτηριστούν ως σπήλαια τουριστικής αξίας, αλλά κυρίως εξερευνητικής.

Μεγάλος αριθμός σπηλαίων βρίσκεται στη περιοχή του πρώην Δήμου Πτελεού, τα οποία παραμένουν ανεξερεύνητα από τη Σπηλαιολογική Εταιρία (πηγή: ΣΧΟΟΑΠ Πτελεού – Α΄ φάση). Πιο συγκεκριμένα είναι εντοπισμένα τα παρακάτω σπήλαια:

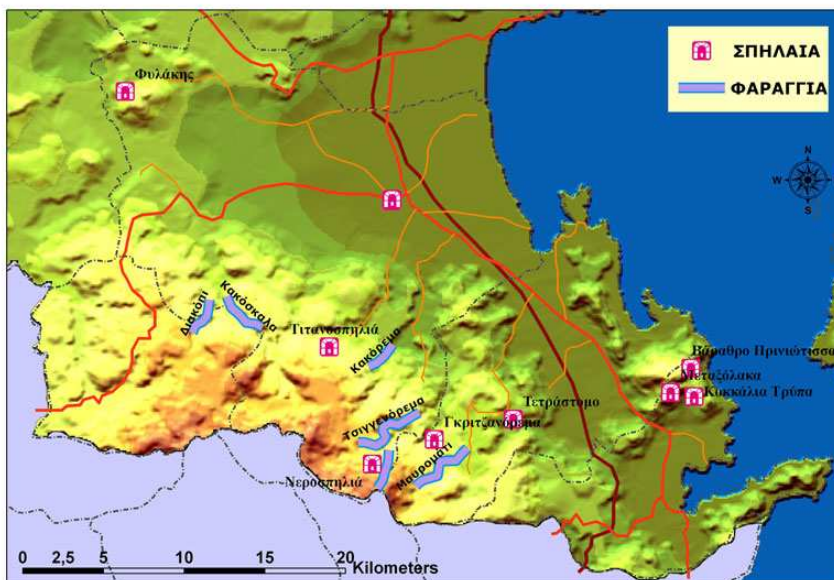
1. Σπήλαιο Καταβόθρα 1: θέση Γάβριανη – Ταμπούρια
2. Σπήλαιο Καταβόθρα 2: θέση Γάβριανη – Ταμπούρια
3. Σπήλαιο Κοκκάλια – Τρύπα: θέση Πτελεός – Απόσκιο
4. Σπήλαιο Κρικομαντριά: κοντά στον οικισμό Γάβριανη
5. Σπήλαιο Μεταξόλακας
6. Σπήλαιο Μπούμπουνα: βρίσκεται 7 χλμ. από τη Γάβριανη
7. Σπήλαιο Πρινιώτισσα 1 : θέση Πρινιώτισσα
8. Σπήλαιο Πρινιώτισσα 1 : θέση Κακόπλαγο
9. Σπήλαιο Κρούνια: στο μέσο της απόστασης Αχίλλειο – Γλύφα
10. Τρύπα της Βδέλλας: κοντά στο Αχίλλειο
11. Σπήλαιο κορυφής Χλωμού: κορυφή όρους Χλωμό

12. Σπήλαιο κορυφής Χλωμού - Μικρό: κορυφή όρους Χλωμό
13. Σπήλαιο Κανένας: περιοχή Τραγοβούνι
14. Σπήλαιο Δεσπότη Τρύπα: θέση Παλιοχώρι Πτελεού (Βονίδασα)
15. Σπήλαιο Δεξαμενής: θέση Θυλκάκι

Στη περιοχή της Όθρυος εντοπίζονται ιδιαίτερα αξιόλογα Φαράγγια, αρκετά εκ των οποίων είναι μεγάλα σε μήκος και με όμορφα χαρακτηριστικά. Μερικά από τα φαράγγια της Όθρυος έχουν εξοπλισμένες διαδρομές κατάβασης canyoning, θεωρούνται δε από τα σημαντικά στον Ελλαδικό χώρο (χρησιμοποιούνται μάλιστα από σχολές εκμάθησης canyoning).

Τα σημαντικότερα είναι:

- Φαράγγι Μαυρομάτι
- Φαράγγι Κακκόρεμα
- Φαράγγι Τσιγγενόρεμα Α
- Φαράγγι Τσιγγενόρεμα Β
- Φαράγγι Νεροσπηλιάς
- Φαράγγι Διακόπι
- Φαράγγι Χαρχάλι



## 2.8 Δάση – Δασικές εκτάσεις

Τα δάση και οι δασικές εκτάσεις της περιοχής μελέτης απαντώνται στο μεγαλύτερο ποσοστό της έκτασης, που καταλαμβάνουν στον ορεινό όγκο της Όθρυος και σε

μικρότερο ποσοστό στο Όρος Χλωμό και στους γύρω αυτών λόφους. Δασοπολιτικά υπάγονται στο Δασαρχείο Αλμυρού, στη Διεύθυνση Δασών Μαγνησίας και στη Διεύθυνση Δασών Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Το ιδιοκτησιακό καθεστώς των δασών και δασικών εκτάσεων της περιοχής είναι δημόσια, μη δημόσια βαρυνόμενα με συγκυριότητα υπέρ του δημοσίου, συνιδιόκτητα νομικών μετά φυσικών προσώπων και μη δημόσια (ιδιωτικά ή δημοτικά). Επίσης στην περιοχή υπάρχει σημαντικός αριθμός δασοτεμαχίων, τα οποία διαχειρίζονται ως διακατεχόμενα.

**Πίνακας 2.7 Δάση και δασικές εκτάσεις– ιδιοκτησιακό καθεστώς – έκταση**

α/α	Δάσος	Δημ. Κοινότητα/ Δημ. Διαμέρισμα	Είδος βλάστησης	Έκταση σε Ha (1Ha=10 στρέμματα)
<b>ΔΗΜΟΣΙΑ</b>				
1.	Αγ. Ιωάννου	Αγ. Ιωάννης	Ελάτη – δρύς – αείφυλλα πλατύφυλλα	1964,0
2.	Αγ. Θεοδώρων	Αγ. Θεόδωροι	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1357,0
3.	Ανθοτόπου	Ανθότοπος	Δρυς-Αείφυλλα πλατύφυλλα	1505,0
4.	Αμαλιαπόλεως	Αμαλιάπολη	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1123,0
5.	Δρυμώνος	Δρυμόνα	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1462,0
6.	Πλατάνου	Πτελεός	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1268,0
7.	Πτελεού	Πτελεός	Αείφυλλα πλατύφυλλα	4363,0
8.	Σούρπης	Σούρπη	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1673,0
9.	Τραγοβούνι	Αχιλλείο	Αείφυλλα πλατύφυλλα	100,0
10.	Φυλάκης	Φυλάκη	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1010,0
11.	Αιδινίου	Αιδίни	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1510,0
12.	Μικροθηβών	Μικροθήβες	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1040,0
13.	Καραμπουτάκη	Φυλάκη	Αείφυλλα πλατύφυλλα	580,0
14.	Ντάμτσα, Αγ. Γεώργιος κλπ	Σούρπη	Αείφυλλα πλατύφυλλα	4229,0
ΣΥΝΟΛΟ Α				<b>23184,0</b>
<b>ΚΟΙΝΟΤΙΚΑ (ΔΗΜΟΤΙΚΑ) ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ</b>				
15.	Κοκκωτών	Κοκκωτοί	Ελάτη – δρύς – αείφυλλα πλατύφυλλα	4719,0
16.	Κωφών	Κωφοί	Ελάτη – δρύς – αείφυλλα πλατύφυλλα	5634,0
17.	Κουρί	Αλμυρός	Δρύς	100,0
ΣΥΝΟΛΟ Β				<b>10453,0</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ</b>				
18.	Αχιλλείου	Αχιλλείο	Αείφυλλα πλατύφυλλα	3500,0
19.	Γαύριανης	Πτελεός	Δρυς-Αείφυλλα πλατύφυλλα	2030,0
20.	Ζαρκαδοχωρίου	Αλμυρός	Δρυς-Αείφυλλα πλατύφυλλα	1256,0
21.	Νεοχωρακίου	Αλμυρός	Δρυς-Αείφυλλα πλατύφυλλα	2040,0
22.	Κλεινοβός	Σούρπη	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1039,0
23.	Μπασίτ- Ματίκα	Αλμυρός	Αείφυλλα πλατύφυλλα	696,0

**Δήμος Αλμυρού - Ειδικό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 2011-2014**

24.	Αρδουάν	Αλμυρός	Δρυς-Αείφυλλα πλατύφυλλα	182,0
25.	Ανω Γαντζελή	Ευξεινούπολη	Αείφυλλα πλατύφυλλα	689,0
ΣΥΝΟΛΟ Γ				<b>11432,0</b>
<b>ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΣΗ ΒΑΡΥΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΣΥΓΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ 1/2</b>				
26.	Νεραΐδας	Ανθότοπος	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1062,0
ΣΥΝΟΛΟ Δ				<b>1062,0</b>
<b>ΣΥΝΙΔΙΟΚΤΗΤΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΜΕΤΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ</b>				
27.	Σ.Α.Α.Κ κλπ.	Πλάτανος	Αείφυλλα πλατύφυλλα	3002,0
28.	Σ.Α.Α.Κ κλπ.	Αγία Τριάδα	Αείφυλλα πλατύφυλλα	2790,0
ΣΥΝΟΛΟ Ε				<b>5792,0</b>
<b>ΔΙΑΚΑΤΕΧΟΜΕΝΑ</b>				
29.	Προσηλίων	Κωφοί	Ελάτη - δρύς - αείφυλλα πλατύφυλλα	1528,0
30.	Ανάβρας	Ανάβρα	Δρυς-Αείφυλλα πλατύφυλλα	12536,0
31.	Άνω Ιεράς Μονής Ξενιάς	Κοκκωτοί	Δρυς-Αείφυλλα πλατύφυλλα	279,0
32.	Βρύναινας	Βρύναινα	Δρυς-Αείφυλλα πλατύφυλλα	4449,0
33.	Σαρμασίικ	Πλάτανος	Δρυς-Αείφυλλα πλατύφυλλα	272,0
34.	Μπακλαλή	Πλάτανος	Αείφυλλα πλατύφυλλα	800,0
35.	Καραντζάνταλη	Αλμυρός	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1050,0
36.	Γερεκλή	Αλμυρός	Αείφυλλα πλατύφυλλα	580,0
37.	Πέρδικας	Αλμυρός	Αείφυλλα πλατύφυλλα	820,0
38.	Μαυρολόφου - Καρανταναλή	Αλμυρός	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1640,0
39.	Αργιλοχωρίου	Αλμυρός	Αείφυλλα πλατύφυλλα	510,0
40.	Χαινταρλή	Αλμυρός	Αείφυλλα πλατύφυλλα	450,0
41.	Κάτω Γαντζελή	Ευξεινούπολη	Αείφυλλα πλατύφυλλα	300,0
42.	Αλμυρού	Αλμυρός	Αείφυλλα πλατύφυλλα	10300,00
43.	Ευξεινουπόλεως	Ευξεινούπολη	Αείφυλλα πλατύφυλλα	1960,0
44.	Κροκίου	Κρόκιο	Αείφυλλα πλατύφυλλα	2240,0
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ				<b>39714,0 0</b>



<b>ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ)</b>	<b>91637,0 Ha</b>
------------------------------	-------------------

Πηγή : Δασαρχείο Αλμυρού

Ανεξάρτητα από το ιδιοκτησιακό καθεστώς των εκτάσεων στο μεγαλύτερο ποσοστό τους, τα δάση της περιοχής διαχειρίζονται με τα δεδομένα εγκεκριμένων από τη Δασική Υπηρεσία δασοπονικών μελετών. Η "υψηλή" διαχειριστική ευθύνη ανήκει στη Δασική Υπηρεσία, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων που προκύπτουν από τη Δασική Νομοθεσία. (Ν. 998/789, Ν.1734/87, Ν.Δ. 86/89), και στο αρμόδιο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, στα πλαίσια που απορρέουν από το Ν1650/85 περί προστασίας περιβάλλοντος και ειδικότερα από τα άρθρα 18 και 21 "περί προστατευτέων περιοχών".

Ειδικότερα, σε ό,τι αφορά τη δασοπονία αυτή, θα πρέπει να ασκείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και βάσει διαχειριστικών σχεδίων, όπου θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα προβλεπόμενα από τους κώδικες ορθής δασικής πρακτικής, που διέπουν τη διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων, τα οποία είναι:

- Η αρχή των πολλαπλών λειτουργιών και της πολλαπλής χρήσης των δασών
- Η αρχή της αειφορίας
- Η αρχή της οικονομικότητας
- Η αρχή της κοινωφελείας
- Η αρχή της σφαιρικής προσέγγισης και ολοκληρωμένης διαχείρισης

Η πρώτη αρχή, δηλαδή η προσπάθεια για συντήρηση και προαγωγή των πολλαπλών λειτουργιών του δάσους, απορρέει από το γεγονός ότι τα δάση παίζουν ένα πολλαπλό ρόλο στο χώρο του φυσικού περιβάλλοντος, χάρη στις πολλαπλές λειτουργίες, που τα χαρακτηρίζουν, και την ικανότητά τους να συνεισφέρουν καθοριστικά στη διατήρηση της φύσης και της γενικότερης οικολογικής ισορροπίας.

Η αειφορία ως έννοια επικεντρώνεται κατ' αρχήν στην ικανότητα του δάσους να παράγει διαρκώς αγαθά και υπηρεσίες κατά τρόπο άριστο, δηλ. σύμφωνα με τους στόχους της δασοπονίας. Αποτέλεσε δε βασική αρχή διαχείρισης των δασών από τα πρώτα βήματα της ελληνικής δασοπονίας, που την επέβαλαν, αφενός μεν λόγοι διατήρησης του δάσους αφετέρου δε οι ανάγκες για διαρκή κάλυψη των ετησίων αναγκών σε δασικά προϊόντα των παραδασόβιων πληθυσμών και γενικότερα της χώρας. Με την έννοια αυτή θα πρέπει, και στην περίπτωση των δασών της περιοχής, η αρχή της αειφορίας να αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο για τη διαχείρισή τους, ενσωματώνοντας όμως σε αυτήν και τις ιδιαίτερες ανάγκες, που εδώ προκύπτουν εξαιτίας του χαρακτήρα της περιοχής, οι οποίες επισημαίνουν την ανάγκη ότι ο σχεδιασμός, η παρακολούθηση και ο έλεγχος της αειφορίας των δασών πρέπει να γίνεται με κριτήρια που δεν περιορίζονται μόνο στην παραγωγή ξύλου, αλλά διευρύνονται για να καλύψουν το σύνολο των ανανεώσιμων φυσικών

πόρων, που είναι σε θέση να παράγουν τα δάση της περιοχής, αλλά και στο σύνολο των φυσικών διεργασιών και λειτουργιών των δασικών οικοσυστημάτων, που αναφέρθηκαν παραπάνω.

Η οικονομική αρχή υποδεικνύει την ανάγκη όπως κατά τη διαχείριση των δασών να καταβάλλεται διαρκής προσπάθεια για διαμόρφωση ευνοϊκής σχέσης μεταξύ διατιθέμενων μέσων (δαπανών) και αποτελέσματος (ωφέλειας).

Η αρχή της κοινωφελείας αναγνωρίζει το δάσος ως ένα κατ' εξοχήν κοινωνικό αγαθό και επιβάλλει, κατά τρόπο γενικό δηλαδή ανεξάρτητα από το καθεστώς ιδιοκτησίας, προτεραιότητα στο κοινωνικό έναντι του ιδιωτικού οφέλους.

Η σφαιρική και ολοκληρωμένη προσέγγιση, τέλος, πηγάζει από το χαρακτήρα των δασικών οικοσυστημάτων, ως ενιαία και αδιαίρετα σύνολα (οικοσυστήματα), καθώς και από την ανάγκη διατήρησης της ενότητας και συνέχειας αυτών κατά την άσκηση της δασοπονικής δραστηριότητας.

Το δάσος, εκτός από την παραγωγή ξύλου, προσφέρει μια πλειάδα αγαθών πολλά από τα οποία έχουν τη μορφή πολυτίμων, για το κοινωνικό σύνολο, λειτουργιών. Το αειφορικά διαχειριζόμενο δασικό οικοσύστημα αποτελεί:

- Ανεξάντλητη πηγή πρώτης ύλης, του ξύλου, το οποίο παράγεται μέσω της απόλυτα φυσικής διαδικασίας της αφομοίωσης (παραγωγικό δάσος).
- Πολύτιμο στοιχείο αισθητικής του τοπίου (αισθητικό δάσος).
- Χώρο επισκέψιμο από κοινωνικές ομάδες (δάσος αναψυχής).
- Μέσο αποτελεσματικής προστασίας δασικών και γεωργικών εδαφών, οικισμών και σημαντικών έργων υποδομής (προστατευτικό δάσος).
- Μέσο εμπλουτισμού πηγών, υπέργειων και υπόγειων υδροφορέων με άριστης ποιότητας νερό (υδρονομικό δάσος).
- Μέσο προστασίας και βελτίωσης του μικροκλίματος.
- Μέσο προστασίας σημαντικών οικοτόπων, ειδών, οικολογικών διαδικασιών (βιοποικιλότητας γενικότερα) και μοναδικών φυσικών στοιχείων (προστατευόμενο δάσος).

Όλα τα παραπάνω προσδιορίζουν κατάλληλα και κατά περίπτωση, συνδυαζόμενα τις καρπώσεις και ωφέλειες, που μπορούν να προσφέρουν τα δασικά οικοσυστήματα της περιοχής, στα πλαίσια μιας «ολοκληρωμένης αειφόρου διαχείρισης» για το σύνολο των χρήσεων, που περιλαμβάνονται στα όριά τους.

## **2.9 Ακτές – Παραλίες κολύμβησης**

Στον Δήμο Αλμυρού καταγράφονται συνολικά 14 παραλίες κολύμβησης που διαθέτουν σε μικρότερο ή μεγαλύτερο βαθμό έναν εξοπλισμό υποστήριξης του λουομένων. Το συνολικό μήκος των ακτών αυτών είναι 4.470 μέτρα περίπου.

Στη Δημοτική Ενότητα Αλμυρού τρεις είναι οι βασικές ακτές. Από βορρά προς νότο είναι οι εξής παραλίες:

- Καραγκιόλ (μήκος παραλίας 1000m)
- Άγιος Ιωάννης Ευξεινούπολης (μήκος παραλίας 700 m)
- Πλατάνου (Χοροστάσι) (μήκος παραλίας 400 m)

Στη Δημοτική Ενότητα Σούρπης οι κυριότερες ακτές είναι δύο:

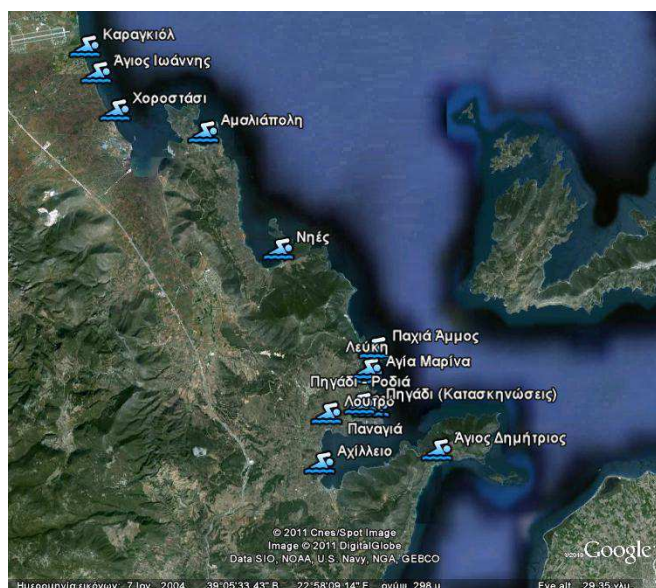
- Αμαλιάπολη (μήκος παραλίας 120 m)
- Νηές (μήκος παραλίας 500 m)

Στη Δημοτική Ενότητα Πτελεού οι ακτές είναι 9

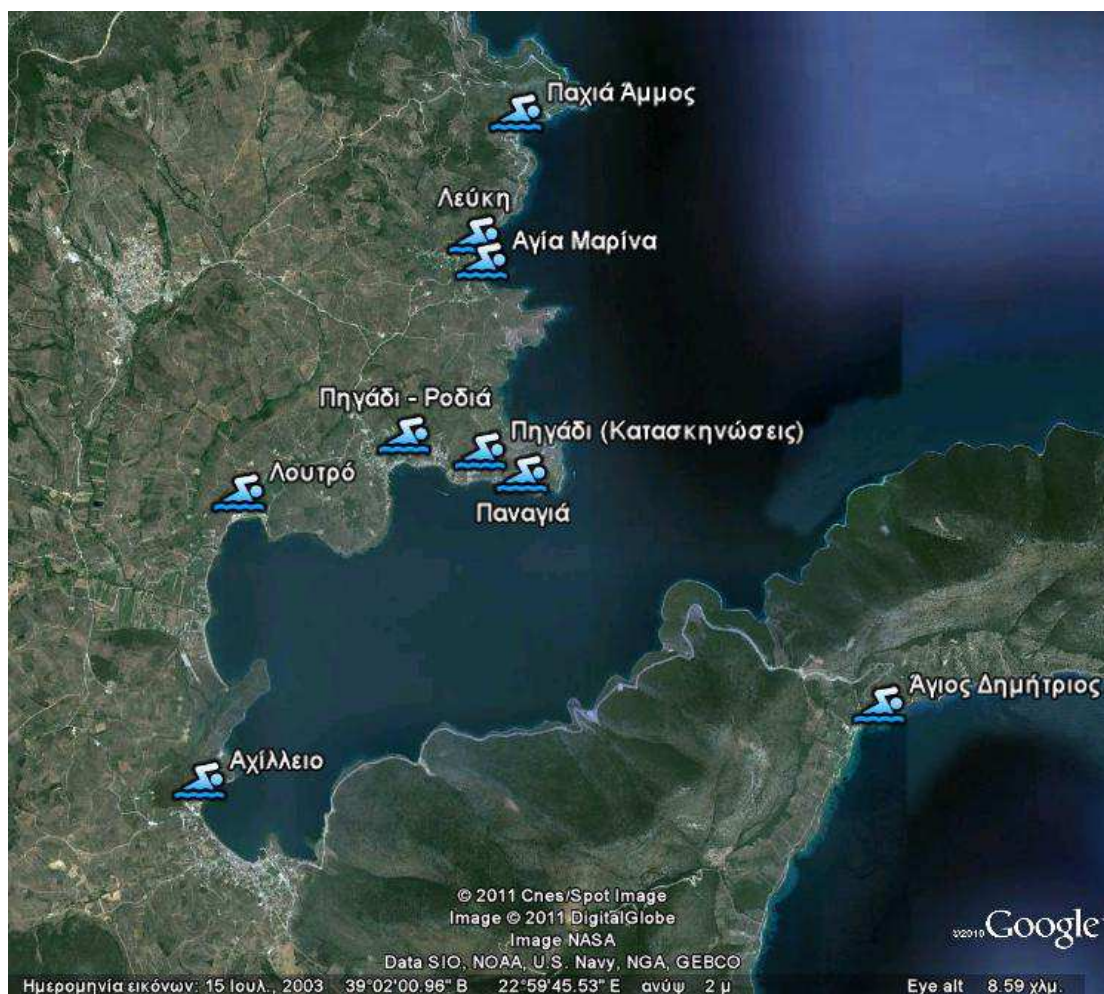
- Παχιά Άμμος (μήκος παραλίας 130 m)
- Λεύκη (μήκος παραλίας 250 m)
- Αγία Μαρίνα (μήκος παραλίας 160 m)
- Παναγιά (μήκος παραλίας 240 m)
- Πηγάδι – Παιδικές Κατασκηνώσεις (μήκος παραλίας 190 m)
- Πηγάδι – Ροδιά (μήκος παραλίας 230 m)
- Λουτρό (μήκος παραλίας 190 m)
- Αχιλλείο – βόρεια οικισμού (μήκος παραλίας 160 m)
- Άγιος Δημήτριος (μήκος παραλίας 150 m)

Στους δύο επόμενους χάρτες φαίνονται οι θέσεις των παραπάνω παραλιών (πηγή υποβάθρων google earth) . Η πρώτη εικόνα δείχνει το σύνολο των παραλιών του νέου Δήμου, ενώ η δεύτερη δείχνει ειδικότερα τις παραλίες της Δημοτικής Ενότητας Πτελεού (που είναι περισσότερες).

### Χάρτης 2.7 Θέση παραλιών κολύμβησης στο νέο Δήμο Αλμυρού



Χάρτης 2.8 Θέση παραλιών κολύμβησης στη Δημοτική Ενότητα Πτελεού



Τα τελευταία χρόνια καμιά από τις παραπάνω ακτές δεν πήραν Γαλάζια Σημαία, παρότι αυτό γινόταν στο παρελθόν.

Επίσης όλες οι μετρήσεις που έχουν γίνει από το 2007 στις παραλίες της περιοχής έχουν αποτελέσματα κάτω από τα επιτρεπτά όρια.

Σε Δελτίο Τύπου του Δήμου Αλμυρού τον **Αύγουστο του 2007**, αναφέρεται, ότι «σύμφωνα με τις οπτικά εκτιμούμενες παραμέτρους, αλλά και τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων, τα αποτελέσματα είναι ιδιαίτερα ικανοποιητικά. Οι ακτές του Αλμυρού είναι ιδιαίτερα καθαρές και οι λουόμενοι μπορούν να αισθάνονται ασφαλείς. Ενδεικτικά αναφέρεται πως ενώ τα επιθυμητά όρια των κολοβακτηριοειδών είναι στα 500/100 ml, στις παραλίες του Αλμυρού βρέθηκαν λιγότερα από 10. Ανάλογες ήταν και οι υπόλοιπες μετρήσεις». Μετά τη δειγματοληψία και την ανάλυση νερού στις ακτές κολύμβησης που διενήργησε η Δ/ση Υγείας και Δημόσιας Υγιεινής της Νομαρχίας Μαγνησίας στις παραλίες Καραγκιόλ Αλμυρού, Αγίου Ιωάννη Ευξεινουπόλεως και Χοροστάσι Πλατάνου, κοινοποιήθηκαν τα αποτελέσματα στη Δ/ση Περιβάλλοντος του Δήμου.

Επίσης, σύμφωνα με την ιστοσελίδα του ΥΠΕΧΩΔΕ για την ποιότητα των νερών το **2008**, με ημερομηνία μέτρησης 24/5/2008 τα στοιχεία για τις παραλίες Αλμυρού (Καραγκιόλ) και Αγίου Ιωάννη Ευξεινούπολης, δείχνουν ότι οι τιμές των κολοβακτηριδίων παραμένουν χαμηλές (25 και 16 αντίστοιχα με όριο τα 500 / 100 ml).

Σύμφωνα δε, με μετρήσεις που διενήργησε το Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών (ΠΑΚΟΕ<sup>3</sup>) την περίοδο **Απρίλιος – Ιούνιος 2008** στον Παγασητικό κόλπο βρέθηκαν οι παρακάτω τιμές:

**Πίνακας 2.8 Αποτελέσματα μετρήσεων ποιότητας νερού σε παραλίες του Παγασητικού κόλπου το 2008**

ΠΕΡΙΟΧΗ 3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΚΟΛΟΒΑ- ΚΤΗΡΙΔΙΑ	ΚΟΛΟΒΑΚΤΗ- ΡΙΟΕΙΔΗ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΗΤΑ
	<b>ΟΡΙΟ 250/100 ml νερού (οδηγία 2006/7/ΕΚ</b>	<b>ΟΡΙΟ 500/100 ml νερού</b>	<b>ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ (Α)</b>
1. ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗ	71	155	Κ
1. ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΛΜΥΡΟΥ	85	160	Κ
3. ΑΓΧΙΑΛΟΣ	146	202	Κ
4.ΑΛΥΚΕΣ	61	155	Κ
5.ΑΝΑΥΡΟΣ	104	216	Κ
6.ΠΛΑΚΕΣ	149	308	Κ
7.ΣΟΥΤΡΑΛΙ	71	255	Κ
8.ΜΑΛΑΚΙ	65	146	Κ
9.ΚΑΤΩ ΓΑΤΖΕΑ	41	108	Κ
10.ΚΑΛΑ ΝΕΡΑ	155	212	Κ

Πηγή: ΠΑΚΟΕ, 2008 ([www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr))

Το 2010 το ΠΑΚΟΕ πραγματοποίησε στη περιοχή μας, μέτρηση μόνο στη παραλία του Αλμυρού, τα αποτελέσματα της οποίας ήταν ικανοποιητικά.

**Πίνακας 2.9 Αποτελέσματα μετρήσεων ποιότητας νερού στην Παραλία του Αλμυρού το 2010**

ΑΡ. ΔΕΙΓΜ.	ΣΗΜΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 10-06-2010 ΩΡΑ ΔΕΙΓΜ.	ΕΝΤΕΡΟ ΚΟΚΚΟΙ	ESCHERICHI A COLI
<b>1.1.2</b>			<b>100</b>	<b>250</b>
1	ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΛΜΥΡΟΥ	11:10	60	70

Πηγή: ΠΑΚΟΕ, 2010 ([www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr))

## 1.2

Μέσα στο 2011 σχεδιάζεται από το ΥΠΕΚΑ να καταρτιστεί το ειδικό Μητρώο Ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης.

Στόχος του Μητρώου Ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης είναι η περιγραφή και παρουσίαση των βασικών χαρακτηριστικών των ακτών, η αναγνώριση των πηγών

<sup>3</sup> Μη Κερδοσκοπικός Φορέας του ιδιωτικού τομέα με οργανωμένα επιστημονικά εργαστήρια αναλύσεων.

ρύπανσης που ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα των νερών και η αξιολόγηση του μεγέθους των επιπτώσεων.

Το μητρώο ταυτοτήτων αποτελεί οδηγό για την επιλογή των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων της μόλυνσης στα νερά κολύμβησης και επιτρέπει την αποτελεσματικότερη διαχείριση των αντίστοιχων πόρων.

Το Μητρώο θα καταρτισθεί και θα παραδοθεί σε δύο φάσεις. Η πρώτη φάση θα ολοκληρωθεί πριν από την κολυμβητική περίοδο του 2011 (Μάιος) και εν συνεχεία το Μητρώο θα συμπληρωθεί με παρατηρήσεις που θα προκύψουν από επί τόπου καταγραφές και διερευνήσεις κατά την κολυμβητική περίοδο (Ιούνιος-Οκτώβριος).

Ταυτόχρονα, μέσω του διαδραστικού ιστοτόπου θα επιτυγχάνεται η ενημέρωση των πολιτών σε σχέση με την ποιότητα των νερών και των διαχειριστικών μέτρων που λαμβάνονται κατά περίπτωση και η αμφίδρομη ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων και του ευρύτερου κοινού.

## **2.10 Εξόρυξη**

Στη περιοχή μελέτης εξορύσσονται αδρανή υλικά (ασβεστόλιθος), κερατόλιθος και μάρμαρο. Όσον αφορά τα αδρανή υλικά, εξορύσσεται ασβεστόλιθος. Ιδιαίτερα σημαντική για την περιοχή είναι η εξόρυξη του μαρμάρου. Συγκεκριμένα εξορύσσεται το λεγόμενο ροζ μάρμαρο. Σύμφωνα με μελέτες που έχουν γίνει από Δημόσιους φορείς (ΙΓΜΕ) αλλά και Ιδιωτικούς, η περιοχή Σούρπης – Πτελεού, διαθέτει πλούσια κοιτάσματα μαρμάρων και άλλων ορυκτών. Επίσης στην Ανάβρα εξορύσσεται κερατόλιθος από την τσιμεντοβιομηχανία της ΑΓΕΤ στο Βόλο. Την περίοδο αυτή το λατομείο στη περιοχή της Σκοτωμένης έκλεισε και πρόκειται να λειτουργήσει νέο λατομείο κοντά στον οικισμό της Ανάβρας.

### **Πίνακας 2.10 Λειτουργούντα λατομεία στη περιοχή του Δήμου Αλμυρού**

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΘΕΣΗ	ΔΗΜΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
1	ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ	ΑΔΡΑΝΗ	ΓΡΑΣΙΔΙΑ	ΑΛΜΥΡΟΥ	500,3125
2	ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ	ΑΔΡΑΝΗ	ΒΙΤΖΟΡΕΚΟ	ΑΛΜΥΡΟΥ	309,8380
3	ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ	ΚΕΡΑΤΟΛΙΘΟΥ	ΜΕΓΑ ΔΕΝΔΡΟ	ΑΝΑΒΡΑΣ	47,9400
4	ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ	ΚΕΡΑΤΟΛΙΘΟΥ	ΜΕΓΑ ΔΕΝΔΡΟ	ΑΝΑΒΡΑΣ	87,2200
5	ΠΕΡΑΚΗ-ΜΑΓΟΥΛΑ	ΜΑΡΜΑΡΟΥ	ΜΠΡΙΝΙΩΤΙΣΣΑ	ΠΤΕΛΕΟΥ	28,3843
6	ΑΡ. & ΑΘΑΝ.	ΜΑΡΜΑΡΟΥ	ΜΠΡΙΝΙΩΤΙΣΣΑ	ΠΤΕΛΕΟΥ	25,6512
7	ΑΒΕΕ ΚΥΚΛΟΣ	ΜΑΡΜΑΡΟΥ	ΧΛΩΜΟΥΤΣΙΚΟ	ΣΟΥΡΠΗΣ	44,0810
8	ΔΟΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΑΤΤΕΒΕ&ΣΙΑ ΕΕ	ΜΑΡΜΑΡΟΥ	ΧΛΩΜΟΥΤΣΙΚΟ ΣΟΥΡΠΗΣ	ΣΟΥΡΠΗΣ	37,3750 ΣΤΡΕΜ

Πηγή: Διεύθυνση Βιομηχανίας Ν.Α. Μαγνησίας (2010)

Στη περιοχή της Σούρπης λειτουργούν 2 εκμεταλλεύσεις εξόρυξης μαρμάρου συνολικής έκτασης 81 στρ., οι οποίες βρίσκονται στην θέση Χλωμούτσικο. Η μεγαλύτερη από τις δύο μονάδες της ΑΒΕΕ ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ δεν λειτουργεί σήμερα.

Στη περιοχή του Πτελεού λειτουργούν 2 μονάδες εξόρυξης συνολικής έκτασης 54 στρ. οι οποίες βρίσκονται στη θέση Μπρινιώτισσα. Εξορύσσεται και εδώ το ροζ μάρμαρο.

Τα μάρμαρα που εξορύσσονται στην περιοχή Σούρπης - Πτελεού, είναι γνήσια μικροκρυσταλλικά με εξαιρετικά τεχνικά χαρακτηριστικά και υψηλή εμπορική αξία, εξαιτίας κυρίως του χρωματισμού τους. Θεωρούνται από τα σημαντικότερα έγχρωμα μάρμαρα της Ελλάδας και είναι κατάλληλα για κάθε χρήση, στην τέχνη της επεξεργασίας των μαρμάρων και για την κατασκευή διακοσμητικών αντικειμένων. Στο ανατολικό τμήμα της περιοχής Πτελεού εξορύσσονται όγκοι μαρμάρου μεγαλύτερων διαστάσεων, εξαιτίας του τεκτονισμού της περιοχής, που προκαλεί μικρότερο κατακερματισμό στα υπάρχοντα μάρμαρα. Τα μάρμαρα Πτελεού τυποποιούνται κυρίως σε πλακίδια και διατίθενται στην αγορά της Ευρώπης και της Αμερικής σε πολύ υψηλές τιμές (ΙΓΜΕ 1988).

Στον Δ. Αλμυρού λειτουργούν 2 μονάδες εξόρυξης συνολικής έκτασης 810 στρ τις οποίες εκμεταλλεύεται η ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ.

Τέλος στην περιοχή της Ανάβρας λειτουργούν άλλα δύο λατομεία της ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ στη θέση Μέγα Δένδρο, συνολικής έκτασης 135 στρ., στα οποία εξορύσσεται κερατόλιθος.

## 2.11 Προβλήματα ρύπανσης

Στην περιοχή του Δήμου Αλμυρού οι κυριότερες πηγές ρύπανσης του περιβάλλοντος συνδέονται με:

1. την γεωργική δραστηριότητα: Παρατηρείται αθρόα χρήση αζωτούχων λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων, ενώ ιδιαίτερα προβληματική είναι και η διαδικασία καθαρισμού (πλύσιμο) του σχετικού γεωργικού εξοπλισμού (ψεκαστικά μηχανήματα) που κατά κανόνα γίνεται στα ρέματα μόνιμης ροής της περιοχής. Κύριος αποδέκτης αυτών των ενεργειών είναι το έδαφος και ο υδροφόρος ορίζοντας με άμεσες επιπτώσεις στην ποιότητα του νερού (νιτρορύπανση).
2. την κτηνοτροφική δραστηριότητα (κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις χωρίς άδεια λειτουργίας και χωρίς την εφαρμογή ορθών πρακτικών σε ό,τι αφορά τη διαχείριση των υπολειμμάτων βιομάζας). Ιδιαίτερα σοβαρό είναι το πρόβλημα σε οικισμούς όπου σημαντικό μέρος του ζωικού κεφαλαίου βρίσκεται μέσα στον οικισμό. Επίσης τα υδατικά συστήματα ρυπαίνονται από οργανικά φορτία.
3. τη βιομηχανική και βιοτεχνική δραστηριότητα. Η ατμοσφαιρική ρύπανση από τη λειτουργία μεγάλων βιομηχανιών στην περιοχή αποτελεί μια μόνιμη απειλή, αν και η πρόσφατη μελέτη του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος δεν έδειξε ότι υπάρχει επιβάρυνση. Επίσης άλλες βιοτεχνικές δραστηριότητες παράγουν σημαντικούς ρύπους και ανάλογα με τις διαδικασίες προστασίας του περιβάλλοντος που χρησιμοποιούν, σε συνδυασμό με την

αποτελεσματικότητα των ελεγκτικών μηχανισμών, δημιουργούνται μικρότερα ή μεγαλύτερα προβλήματα στην ατμόσφαιρα και το περιβάλλον.

4. τα αστικά λύματα (πολλοί οικισμοί χωρίς βιολογικό καθαρισμό). Είναι αρκετοί οι οικισμοί χωρίς βιολογικό καθαρισμό για τα αστικά λύματα, ενώ ιδιαίτερα σημαντικό είναι το πρόβλημα στους παραθαλάσσιους οικισμούς.
5. την ανεξέλεγκτη ρίψη απορριμμάτων (παραλίες, ρέματα). Το κλείσιμο των ΧΑΔΑ, δεν έχει εξαλείψει το πρόβλημα της ανεξέλεγκτης ρίψης απορριμμάτων και τα ρέματα με τις δασικές εκτάσεις συνεχίζουν να είναι οι βασικοί αποδέκτες απορριμμάτων μη συνδεδεμένων με το σύστημα αποκομιδής.
6. την ηχορύπανση (ΠΑΘΕ, αεροδρόμιο). Χωρίς να υπάρχει μέχρι στιγμής κάποια μορφή διαμαρτυρία, η διέλευση της ΠΑΘΕ σε κοντινή απόσταση από τον οικισμό του Αλμυρού, αποτελεί μια εν δυνάμει πηγή ηχορύπανσης, καθώς επίσης και η αναμενόμενη αυξημένη αεροπορική κίνηση στο αεροδρόμιο Νέας Αγχιάλου.
7. την αλλοίωση του τοπίου. Το τοπίο της περιοχής έχει δεχθεί κατά το παρελθόν αλλά και συνεχίζει να δέχεται σημαντικές πιέσεις και αλλοιώσεις. Το παραλιακό μέτωπο στη περιοχή Χοροστάσι Πλατάνου «έχασε» μια αξιόλογη παραλία όταν στα τέλη της δεκαετίας του '70 εγκαταστάθηκε η Μεταλλουργική Χάλυψ. Σήμερα εκεί βρίσκεται η βιομηχανία ΣΙΔΕΝΟΡ καθώς και ο ταινιόδρομος μεταφοράς αδρανών υλικών της τσιμεντοβιομηχανίας ΑΓΕΤ. Τα λατομεία – ιδιαίτερα εκείνα που βρίσκονται σε εμφανή σημεία – προκαλούν σημαντικές αλλοιώσεις στο τοπίο και επιφέρουν υποβάθμιση των φυσικών χαρακτηριστικών, αφού στην πλειονότητά τους δεν τηρούν τις δεσμεύσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για αποκατάσταση της βλάστησης και του μορφοαναγλύφου. Σημαντικές είναι οι επίσης οι αλλοιώσεις από την διασπορά κτισμάτων ιδιαίτερα στο παραλιακό μέτωπο, νόμιμων ή αυθαίρετων κατασκευών.

*2.11.1 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΔΙΟΞΙΝΩΝ (PCDD/Fs) ΚΑΙ ΠΟΛΥΧΛΩΡΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΦΑΙΝΥΛΙΩΝ (PCBs) ΣΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΖΩΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ (ΑΝΟΙΞΗ – ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ 2010).*

Το 2010 πραγματοποιήθηκε έρευνα – μελέτη για τη συγκέντρωση διοξινών και πολυχλωριωμένων διφαινυλίων σε προϊόντα ζωικής και φυτικής προέλευσης και περιβαλλοντικά δείγματα στη περιοχή του Αλμυρού. Την έρευνα – μελέτη εκπόνησε για λογαριασμό του Δήμο Αλμυρού και της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Μαγνησίας, το Εργαστήριο Φασματομετρίας Μάζας και Ανάλυσης Διοξινών (ΕΦΑΜΑΔ) του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ



Οι μετρήσεις διοξινών διενεργήθηκαν σύμφωνα με διεθνή πρωτόκολλα (EPA 1613, EPA 1668), με κατάλληλη επεξεργασία του δείγματος, μέτρηση σε φασματογράφο μάζας υψηλής διακριτικής ικανότητας και πληρούν τα κριτήρια ποιότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό 1883/2006/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Το Εργαστήριο είναι διαπιστευμένο κατά EN ISO 17025 από το ΕΣΥΔ (Αρ. Πιστ. 321) για την διεξαγωγή αναλύσεων διοξινών και PCBs σε τρόφιμα, ζωοτροφές, βιολογικά υγρά και αέρα.

Έγινε στοχευμένη δειγματοληψία στην ευρύτερη περιοχή του Αλμυρού. Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε σε ειδικούς συλλέκτες που προμήθευσε το ΕΦΑΜΑΔ, βάσει συγκεκριμένου πρωτοκόλλου, και σε συνεργασία του ΕΦΑΜΑΔ με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου του Αλμυρού (κα Χρήστου) και το Κτηνιατρείο Αλμυρού (κτηνίατρος κος Σαλάτας).

Συγκεκριμένα κατά το διάστημα Μαρτίου – Ιουνίου 2010 συλλέχθηκαν και αναλύθηκαν τα παρακάτω δείγματα:

- 5 δείγματα ελαιολάδου για διοξίνες, πολυχλωριωμένα διφαινύλια και βαρέα μέταλλα.
- 10 δείγματα πρόβειου γάλακτος για διοξίνες, πολυχλωριωμένα διφαινύλια και βαρέα μέταλλα.
- 1 δείγμα πρόβειου κρέατος για διοξίνες, πολυχλωριωμένα διφαινύλια
- 1 δείγμα αυγών όρνιθας για διοξίνες, πολυχλωριωμένα διφαινύλια
- 3 δείγματα ατμοσφαιρικού αέρα για διοξίνες, πολυχλωριωμένα διφαινύλια και βαρέα μέταλλα.

#### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ- ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Από τα αποτελέσματα των μετρήσεων φαίνεται ότι, σε όλα τα δείγματα ζωικής και φυτικής προέλευσης που αναλύθηκαν, οι συγκεντρώσεις διοξινών και PCBs βρέθηκαν κατά πολύ κάτω από τα ανώτατα όρια που ορίζει η Ευρωπαϊκή και Εθνική Νομοθεσία και σε κανονικά επίπεδα συγκριτικά με αυτά που ανιχνεύονται συνήθως σε τρόφιμα ελληνικής προέλευσης.

Από τα αποτελέσματα των μετρήσεων προκύπτει σαφώς ότι δεν υπάρχει βιομηχανική μόλυνση στην ευρύτερη περιοχή του Αλμυρού. Για να διασφαλισθεί η ποιότητα του περιβάλλοντος στην ευρύτερη περιοχή του Αλμυρού θα πρέπει οι βιομηχανικές μονάδες παραγωγής σίδηρου και χάλυβα να λειτουργούν σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους που περιγράφονται στην Οδηγία της Ευρωπαϊκής

Ένωσης για την πρόληψη και τον έλεγχο της μόλυνσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες

Το ίδιο συμπέρασμα προκύπτει και από την μελέτη που πραγματοποιήθηκε παράλληλα από το ΕΦΑΜΑΔ για την μέτρηση των επιπέδων βαρέων μετάλλων σε δείγματα ατμοσφαιρικού αέρα, βρόχινου νερού, υπόγειων υδάτων, νερού δικτύου και δείγματα εδάφους από την ευρύτερη περιοχή του Αλμυρού.

Ωστόσο, στις αναλύσεις της ποιότητας του πόσιμου νερού και του νερού από γεωτρήσεις που πραγματοποιήθηκαν ανιχνεύθηκαν υψηλά επίπεδα νιτρικών, σε κάποιες περιπτώσεις πάνω από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια που ορίζει η νομοθεσία. Τα νιτρικά προέρχονται από αλόγιστη χρήση λιπασμάτων που χρησιμοποιούνται στις γεωργικές καλλιέργειες για την αύξηση της παραγωγής.

## **2.12 Χωροταξία – Διαχείριση του Χώρου**

Όσον αφορά τα θέματα χωροταξίας, στην περιοχή έχουν ολοκληρωθεί και έχουν εγκριθεί από τα Δημοτικά Συμβούλια δύο τοπικά χωροταξικά σχέδια: το Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) Αλμυρού και το Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) Πτελεού. Ωστόσο κανένα από τα παραπάνω σχέδια δεν έχει εγκριθεί από την Περιφέρεια Θεσσαλίας έτσι ώστε να αποτελεί επίσημο έγγραφο για τη διαχείριση του χώρου στις περιοχές αυτές.

### **Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) Αλμυρού**

#### **1. Βασικές Αρχές Οργάνωσης του Χώρου**

A. Οικιστικοί Υποδοχείς: Μικρές Επεκτάσεις του πολεοδομικού σχεδίου στον Αλμυρό, ένταξη στο σχέδιο του Παλαιού Πλατάνου και ένταξη στο σχέδιο των παραλιακών οικισμών. Επίσης εκπόνηση πολεοδομικών μελετών σε Κρόκιο, Παλιό Πλάτανο, Κωφούς (εκπονείται ήδη) και Κοκκωτούς (εκπονείται ήδη). Για Β' κατοικία δεν προτείνεται καμία χωροθέτηση.

B. Περιοχές Παραγωγικών Δραστηριοτήτων: Συγκέντρωση παραγωγικών δραστηριοτήτων σε 3 ζώνες:

- στη ζώνη ανάμεσα στον άξονα Αλμυρός – Κρόκιο και στην ΠΑΘΕ για εγκαταστάσεις χονδρεμπορίου και υπεραγορών

- σε ζώνη ανατολικά της ΠΑΘΕ και βόρεια του Ξηριά για εγκαταστάσεις Βιομηχανίας, Βιοτεχνίας και Χονδρεμπορίου

- σε ζώνη μεταξύ Αλμυρού και Κροκίου για εγκαταστάσεις (βιομηχανικές και βιοτεχνικές) χαμηλής όχλησης.

Επίσης προτείνεται η χωροθέτηση Ζωνών Κτηνοτροφίας (μετά από την εκπόνηση ειδικής μελέτης χωροθέτησης).

Γ. Περιοχές Ειδικής Προστασίας (ΠΕΠ): Προστασία της περιοχής NATURA 2000, των καταφυγίων θηραμάτων και των περιοχών αρχαιολογικού ενδιαφέροντος. Πιο συγκεκριμένα:

Γ.1 ΠΕΠ Φυσικού Περιβάλλοντος

α. Καταφύγια Θηραμάτων (Βαθύ Γκρέκι, Έλος Σούρπης, Ζερέλια, Χολόρεμα – Κουρί, Π.Πλάτανος – Αμπέλια – Κωφοί)

β. Περιοχή Natura 2000: Περιοχή δάσος Κουρί

γ. Υγρότοποι (εκβολές Χολορέματος, εκβολές έλος όρμος Σούρπης, λίμνη Ζερέλια)

Γ.2 ΠΕΠ Αρχαιολογικών Χώρων

- Κηρυγμένοι Αρχαιολογικοί Χώροι (Αρχαία Άλος, Ζερέλια, Νεοχωράκι, Κελεμενί, Πέρδικα, Ανθότοπος, Φυλάκη, Καρατζάνταλι, Κάτω Μαυρόλοφος, όρμος Σούρπης)

- Κηρυγμένα Μνημεία (Παλιό Γυμνάσιο Αλμυρού, Αρχαιολογικό Μουσείο Αλμυρού, Δημοτικό Σχολείο Ευξεινούπολης, Πύργοι Πλατάνου, Ερείπια του φρουρίου και του μεγάρου του Αλή και Βελή Πασά, ΙΝ Αγίου Ιωάννη Θεολόγου, Κωδωνοστάσιο Κοκκωτών, Άνω Μονή Ξενίας, ΙΝ Αγ. Αποστόλων Κωφών, Ερείπια Αρχαίας Άλου, Ναοί Παλαιού Πλατάνου) καθώς και τα σπήλαια της περιοχής (Φυλάκης και Όθρυος).

Δ. Περιοχές Ελέγχου και Περιορισμού της Δόμησης (ΠΕΠΔ): προσδιορίζεται η γη υψηλής παραγωγικότητας (μόνιμα αρδευόμενες περιοχές και λοιπές εκτάσεις σε υψόμετρο μέχρι 200 μ.), καθώς και οι ημιορεινές και ορεινές περιοχές που έχουν ρυθμιστικό ρόλο ως ζώνες ανάσχεσης μεταξύ των περιοχών οικιστικής ανάπτυξης και των ΠΕΠ.

**2. Οικιστικό Δίκτυο – Ρόλοι και Ιεραρχήσεις**: Η συγκέντρωση δραστηριοτήτων και εξυπηρητήσεων διαμορφώνει υψηλή πόλωση στο δίκτυο Αλμυρός – Ευξεινούπολη – Πλάτανος – Κρόκιο και προτείνεται η αναβάθμιση των υπόλοιπων οικισμών για την ανάπτυξη του εναλλακτικού τουρισμού (ημιορεινοί και ορεινοί) και δραστηριοτήτων αναψυχής (οι παράκτιοι).

**3. Σχέσεις Δήμου με ευρύτερους άξονες ανάπτυξης**: Αξιοποίηση της διέλευσης της ΠΑΘΕ, της γειτνίασης με τον υπό-κατασκευή οδικό άξονα Ε65, ενώ η περιοχή μπορεί να αξιοποιήσει τη θέση της ως τμήμα του ευρύτερου θεσσαλικού κάμπου στο πλαίσιο της εντατικής γεωργίας, όπως επίσης και αξιοποιώντας το φυσικό και πολιτισμικό της περιβάλλον και παραλιακό της μέτωπο.

## **Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) Πτελεού**

Το ΣΧΟΟΑΠ Πτελεού έχει εγκριθεί από το ΣΧΟΠ ενώ εκκρεμεί ακόμη η έγκριση με ΦΕΚ.

Α. Οικιστικοί υποδοχείς

Προτείνεται η επέκταση τεσσάρων οικισμών (Πτελεός, Αχίλλειο, Πηγάδι, Άγιος Δημήτριος, Άγιοι Θεόδωροι και Αγία Μαρίνα). Επίσης προτείνεται η πολεοδόμηση των οικισμών Αγίων Αποστόλων, Λουτρού και Λειχούρας ως οικισμοί Β' κατοικίας. Τέλος προτείνεται η χωροθέτηση και ανάπτυξη δύο ζωνών ΠΕΡΠΟ (περιοχές ειδικά ρυθμιζόμενης πολεοδόμησης).

#### Β. Περιοχές Ειδικής Προστασίας (ΠΕΠ)

##### 1. Περιοχή Προστασίας της γεωργικής γης

Προστασία με σκοπό τη διατήρηση του φυσικού και αγροτικού τοπίου (κατώτατο όριο κατάτμησης 8 στρ.)

##### 2. Περιοχή Προστασίας φυσικού περιβάλλοντος

Περιλαμβάνεται η εκτεταμένη ημιορεινή ζώνη του πρώην Δήμου Πτελεού, που καταλαμβάνεται κυρίως από δάση και δασικές εκτάσεις (κατώτατο όριο κατάτμησης 8 στρ.).

##### 3. Περιοχή Προστασίας του Έλους Λειχούρας

Καλύπτει όλη την έκταση του έλους και μια ευρύτερη περιοχή με σκοπό την προστασία του αξιόλογου αυτού οικοσυστήματος. Εντός της ζώνης απαγορεύεται η δόμηση.

##### 4. Προστασία της Ακτής

Προστασία της παράκτιας ζώνης σε ζώνη πλάτους 30m. Οι ζώνες αυτές χωροθετούνται βορειοανατολικά και νότιοδυτικά του οικισμού Άγιος Δημήτριος, μεταξύ του Πηγαδίου και του προς πολεοδόμηση οικιστικού υποδοχέα «Άγιοι Απόστολοι-Λουτρό-Λειχούρα» και ανατολικά του Πηγαδίου.

##### 5. Ειδικές ζώνες

- Τουριστικής Προστασίας της Παραλίας (παραλιακά τμήματα)
- Ειδική ζώνη αρχαιοτήτων (κεντρικό τμήμα του πρώην Δήμου Πτελεού)
- Ζώνες για μονάδες χρήσεων ελεγχόμενης κτηνοτροφίας (Άγιοι Θεόδωροι, Γάβριανη).

#### Γ. Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων

- *Ζώνη χονδρεμπορίου*, όπου επιτρέπονται βιοτεχνικές μονάδες και επαγγελματικά εργαστήρια χαμηλής όχλησης και μονάδες χονδρεμπορίου.
- *Δύο ζώνες παραγωγικών δραστηριοτήτων χαμηλής όχλησης*, όπου επιτρέπονται βιοτεχνικές μονάδες και επαγγελματικά εργαστήρια χαμηλής όχλησης

#### Δ. Περιοχές Ειδικά Ρυθμιζόμενης Πολεοδόμησης (ΠΕΡΠΟ)

Προτείνονται δύο τέτοιες ζώνες:

- βόρεια του οικισμού Αγίου Δημητρίου
- ανατολικά των Αγίων Θεοδώρων (θέση Κουκλια)

### **Πολεοδομικές Μελέτες Κωφών και Κοκκωτών**

Αυτόν τον καιρό ολοκληρώνονται οι πολεοδομικές μελέτες των Κωφών και Κοκκωτών. Για τις μελέτες αυτές έχει υποβληθεί το στάδιο Β1 Κοκκωτών, ενώ έχουν ολοκληρωθεί οι αναρτήσεις των τοπογραφικών αποτυπώσεων και κτηματολογικών πινάκων τόσο της μελέτης των Κωφών όσο και των Κοκκωτών, όπου κλήθηκαν οι ενδιαφερόμενοι ιδιοκτήτες να προσκομίσουν τίτλους ιδιοκτησίας, να συμπληρώσουν τις προβλεπόμενες από τον νόμο δηλώσεις ιδιοκτησίας και να υποβάλλουν τυχόν ενστάσεις κατά των Κτηματολογικών Διαγραμμάτων και πινάκων.

### **Μελέτες Προστασίας και διαχείρισης Δημοτικών Δασών Κωφών και Κοκκωτών**

Οι παραπάνω μελέτες έχουν προκηρυχθεί, αλλά λόγω διαδικαστικών προβλημάτων δεν έχει γίνει ακόμη η ανάθεση σε μελετητές.

### **Ζώνη ΠΕΡΠΟ (Αμαλιάπολη – Άγιος Δημήτριος)**

Με το ΦΕΚ 1038/Δ/13-12-2001, έχει οριστεί η παράκτια ζώνη που ξεκινά από την Αμαλιάπολη, περνά από τις Νηές, συνεχίζει προς Πτελεό και Αχίλλειο και καταλήγει στον Άγιο Δημήτριο ως ζώνη που μπορούν να αναπτυχθούν Περιοχές Ειδικά Ρυθμιζόμενης Πολεοδόμησης (ΠΕΡΠΟ), δηλαδή πολεοδόμησης που πραγματοποιείται με ιδιωτική πρωτοβουλία (ιδιωτική πολεοδόμηση). ΠΕΡΠΟ είναι έκταση εκτός σχεδίου πόλεως και εκτός οικισμών προ του 1923, καθώς και οικισμών μέχρι 2000 κατοίκους, η οποία ανήκει κατά κυριότητα σε ένα ή περισσότερα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, η οποία πολεοδομείται για την εξυπηρέτηση μιας ή περισσότερων χρήσεων γης (πλην οχλούσας βιομηχανίας – βιοτεχνίας) ή δεύτερης κατοικίας. Η ελάχιστη επιφάνεια είναι 100 στρ. και στη περίπτωση της παρούσας περιοχής η μέγιστη είναι (αποκλειστικά για β' κατοικία) 734 στρ. Στην περιοχή, η ΠΕΡΠΟ θα «εξυπηρετούσε» τις ανάγκες της μεγάλης τουριστικής επένδυσης που προγραμματιζόνταν να γίνει στις Νηες Σούρπης για την ανάπτυξη οικημάτων β' κατοικίας. Με δεδομένο ότι το συγκεκριμένο ΦΕΚ υπογράφηκε στις 12/11/2001 και έχει ισχύ 10 χρόνια, προκύπτει ότι τον Νοέμβριο του 2011 παύει να ισχύει η συγκεκριμένη ρύθμιση.

### **Κυκλοφοριακή Μελέτη Αλμυρού – Αναπλάσεις – Έργα Ανάβρας**

Το 2008 συντάχθηκε από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, κυκλοφοριακή μελέτη για ρυθμίσεις της κυκλοφορίας και της στάθμευσης οχημάτων στο κέντρο του Αλμυρού καθώς και την διευκόλυνση της κίνησης των πεζών. Μέχρι στιγμής έχει εφαρμοστεί μέρος των ρυθμίσεων που εγκρίθηκαν από το Δημοτικό Συμβούλιο Αλμυρού.

Έχει συνταχθεί μελέτη για την ανάπλαση της κεντρικής πλατείας του Αλμυρού, ενώ πρόσφατα συντάχθηκε μελέτη για την ανάπλαση του χώρου «Αλώνια» που βρίσκεται μεταξύ του δάσους «Κουρί» και των οικιστικών ζωνών Αλμυρού και Ευξεινούπολης. Η μελέτη (σύνολο μελετών) για την ανάπλαση του Ξηριά στη ζώνη που εφάπτεται με το νότιο τμήμα της οικιστικής ζώνης του Αλμυρού δεν έχει εξασφαλισμένη χρηματοδότηση.

Αξίζει επίσης να αναφερθεί η σημαντική προσπάθεια που έγινε στην Ανάβρα με την διαμόρφωση των δύο πλατειών του χωριού καθώς και με την κατασκευή του **διόροφου πάρκινγκ** δίπλα στις πλατείες.

### **2.13 Οικισμοί, πολεοδομικές ενότητες και πληθυσμιακή πυκνότητα**

Το οικιστικό δίκτυο που διαμορφώνεται στην περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού ταυτίζεται πλέον (ή τουλάχιστον σε πολύ μεγάλο βαθμό) με το οικιστικό δίκτυο το οποίο οργανώνεται σε ολόκληρη την περιοχή της νότιο-δυτικής Μαγνησίας και έχει στο κέντρο της τον Αλμυρό. Η συνένωση των ΟΤΑ το 1997 δεν αξιοποίησε οικιστικές ενότητες επιπέδου επαρχίας και έτσι οι περισσότερες πρώην επαρχίες – μεταξύ αυτών και η πρώην επαρχία Αλμυρού – κατανεμήθηκαν 5 ΟΤΑ (Δήμοι Αλμυρού, Σούρπης, Πτελεού, Ν. Αγχιάλου και Κοινότητα Ανάβρας). Σήμερα, που ο Καλλικράτης επιδίωξε την ταύτιση διοικητικών και λειτουργικών ενότητων, είναι φανερό ότι η περιοχή του Αλμυρού ως ιστορική και λειτουργική χωρική ενότητα συναντά την διοικητική της ενότητα στο πλαίσιο του νέου Δήμου Αλμυρού.

Στη βάση αυτή ο νέος Δήμος αποκτά μια ολοκληρωμένη οικιστική συγκρότηση η οποία αποτελείται από τους παρακάτω οικισμούς και οικιστικά σύνολα:

- η έδρα του Δήμου, ο Αλμυρός: αποτελεί το αναμφισβήτητο οικονομικό και λειτουργικό κέντρο της περιοχής που οικιστικά λειτουργεί σε πρώτο βαθμό μαζί με την Ευξεινούπολη και σε δεύτερο βαθμό με τους δορυφορικούς οικισμούς του Πλατάνου και του Κροκίου (μαζί με τον οικισμό του Αεροδρομίου)
- Δευτερεύοντα κέντρα του νέου Δήμου (Σούρπη, Πτελεός): Η Σούρπη και ο Πτελεός αποτελούν ιδιαίτερα σημαντικά κέντρα του νέου Δήμου τα οποία συγκεντρώνουν διοικητικές λειτουργίες και εξυπηρετήσεις (εμπόριο, υπηρεσίες), εξυπηρετώντας έναν σημαντικό αριθμό γειτονικών μεγάλων και μικρών οικισμών (ιδιαίτερα στο πλαίσιο των πρώην Δήμων των οποίων ήταν έδρες). Ταυτόχρονα, τα κέντρα αυτά λόγω του τουριστικού χαρακτήρα της ευρύτερης περιοχής τους και της μονοκαλλιέργειας της ελιάς

(Πτελεός, Αμαλιάπολη), έχουν ιδιαίτερο ρόλο στην στήριξη των συγκεκριμένων κλάδων που καλύπτουν σημαντικό μέρος της τοπικής τους οικονομίας.

- Τριτεύοντα κέντρα (Ανάβρα, Αμαλιάπολη, Αχίλλειο, Άγιοι Θεόδωροι, Δρυμώνα, Βρύναινα): είναι πολύ σημαντικοί οικισμοί οι οποίοι διατηρούν έναν μίνιμουμ υπηρεσιών και συγκρατούν τον πληθυσμό τους.
- Μικρά χωριά (υπόλοιποι οικισμοί). Δεν υπάρχουν ουσιαστικά κάποιες υπηρεσίες (σχολεία κλπ), ωστόσο ο πληθυσμός παραμένει σταθερός στα περισσότερα (Ανθότοπος, Γαύριανη, Κωφοί, Κοκκωτοί), ο οποίος όμως βασίζεται είτε σε πιο μεγάλες ηλικίες μόνιμων κατοίκων, είτε σε πιο περιοδικές παραμονές πληθυσμού (Μαυρόλοφος, Αργιλοχώρι), είτε σε κατοίκους που έχουν εξοχική κατοικία (παραλιακοί οικισμοί Πτελεού).

Πρέπει να αναφερθεί ότι στον Δήμο Αλμυρού **δεν υπάρχουν χαρακτηρισμένοι παραδοσιακοί οικισμοί.**

Ωστόσο, με απόφαση του Νομάρχη Μαγνησίας από το 1987 έχουν χαρακτηριστεί ως **πολεοδομικά ενδιαφέροντες** οι παρακάτω οικισμοί του Δήμου Αλμυρού: **Κοκκωτοί, Αχίλλειο, Άγιος Δημήτριος Αχιλλείου, Πηγάδι, Βρύναινα, Σούρπη,**

Το χωριό Παλιός Πλάτανος είναι ένα χωριό που εγκαταλείφθηκε από τους κατοίκους του τη δεκαετία του 1960 για να μετεγκατασταθούν οι κάτοικοί του στον Νέο Πλάτανο 3 χλμ. ανατολικότερα. Σήμερα, σώζονται οι εκκλησίες του χωριού, τα 2-3 δημόσια κτίρια (σχολείο, αστυνομία κλπ) και ελάχιστες κατοικίες. Οι περισσότερες κατοικίες έχουν ερειπωθεί. Αξιόλογες επίσης είναι οι ξεροληθίες του χωριού και το εσωτερικό των εκκλησιών οι οποίες έχουν χρωματισμένους τοίχους.

#### **2.14 Πολεοδομικά Χαρακτηριστικά**

Το αρχιτεκτονικό ενδιαφέρον στους οικισμούς του νέου Δήμου είναι σχετικά περιορισμένο. Οι οικισμοί που επλήγησαν από τον μεγάλο σεισμό του 1980 «έχασαν» τα περισσότερα από τα πέτρινα κτίσματα (Αλμυρός, Ανάβρα, Πλάτανος). Στην περιοχή του πρώην Δήμου Αλμυρού γενικότερα το αρχιτεκτονικό ενδιαφέρον είναι περιορισμένο εκτός από τους Κωφούς και Κοκκωτούς όπου διατηρούνται ορισμένα πέτρινα κτίσματα. Σημαντικά από αρχιτεκτονικής άποψης είναι στον Αλμυρό τα κτίρια του παλαιού Γυμνασίου, του Αρχαιολογικού Μουσείου όπως και το Δημοτικό Σχολείου της Ευξεινούπολης. Παραπάνω έγινε αναφορά στα κτίρια που σώζονται στον Παλιό Πλάτανο (Σχολείο, Ναοί).

Στην υπόλοιπη περιοχή διατηρούνται ορισμένα αξιόλογα κτίρια από πέτρα στη Σούρπη, την Αμαλιάπολη και τον Πτελεό. Στην Αμαλιάπολη, σώζονται ακόμη ορισμένα κτίρια υψηλής αρχιτεκτονικής που αναπτύχθηκαν από την εποχή της Βασίλισσας Αμαλίας (η ονομασία του χωριού δόθηκε προς τιμήν της) η οποία προσκάλεσε Βαυαρούς αρχιτέκτονες προκειμένου να επιμεληθούν την αρχιτεκτονική του οικισμού και των κτιρίων της. Στον Πτελεό και τη Σούρπη, όπως και στο Αχίλλειο, πολλά από τα πέτρινα κτίρια που διατηρούνται είναι διώροφα. Επίσης αρκετά σπίτια είναι χρωματισμένα με διάφορα χρώματα (κυρίως το γαλάζιο).

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει και η Ευξεινούπολη η οποία κατασκευάστηκε το 1906 για την αποκατάσταση των προσφύγων από την Ανατολική Ρωμυλία. Ο οικισμός χτίστηκε από την αρχή με μπετόν και μικρές πέτρες με καλούπωμα όλων των τοιχοποιών. Ακόμη και σήμερα διατηρεί στο σύνολό του το «Ιπποδάμειο» ρυμοτομικό του σχέδιο. Παρόλ' όλη την ισχύ του σεισμού του 1980, οι ζημιές στα κτίσματα του 1906 ήταν ελάχιστες και έτσι ακόμη και σήμερα διατηρούνται αρκετά.

Όσον αφορά την πολεοδομική οργάνωση, ο Αλμυρός διαθέτει ένα σχετικά εκτεταμένο εμπορικό κέντρο, ενώ στους υπόλοιπους αλλά μεγάλους οικισμούς (Ευξεινούπολη, Σούρπη, Πτελεός, Πλάτανος, Αχίλλειο, Αμαλιάπολη κ.α.) διαμορφώνονται κέντρα ανάλογα με τη δομή του οικισμού. Στους οικισμούς με πλατείες στο κέντρο του οικισμού, το μικρό εμπορικό τους κέντρο οργανώνονται γύρω από την Πλατεία ή σε μία συγκεκριμένη κεντρική ζώνη που συχνά ταυτίζεται με τον κεντρικό δρόμο που διασχίζει τον οικισμό (π.χ. Ευξεινούπολη, Πτελεός, Σούρπη, Κρόκιο, Πλάτανος, Άγιοι Θεόδωροι), ενώ στους παράκτιους οικισμούς εκτείνεται κατά μήκος της παραλίας και γύρω από την πλατεία (Αμαλιάπολη, Αχίλλειο, Πηγάδι).

Σημαντικό πρόβλημα σε αρκετούς από τους παραπάνω οικισμούς, είναι η διαμπερή κυκλοφορία οχημάτων που διέρχεται από το κέντρο και ιδιαίτερα το εμπορικό κέντρο των οικισμών (Αχίλλειο, Πτελεός, Πλάτανος, Κρόκιο, Νεοχωράκι) και λιγότερο σε οικισμούς όπως η Σούρπη, οι Άγιοι Θεόδωροι, η Ευξεινούπολη (υπάρχει περιφερειακός), χωρίς να εξαιρείται ο Αλμυρός αφού η Παλιά Εθνική Οδός διέρχεται από κεντρικά τμήματα του οικισμού.

## **2.15 Οικοδομική Δραστηριότητα**

Όσον αφορά την οικοδομική δραστηριότητα στον νέο Δήμο Αλμυρού, από τα στοιχεία των τελευταίων τεσσάρων χρόνων (2006-2009), διαπιστώνεται μια σχετική συγκράτηση της φθίνουσας εξέλιξης που παρατηρείται σε εθνικό και θεσσαλικό επίπεδο.



**Οικοδομική δραστηριότητα την περίοδο 2006-2009**

	ΣΥΝΟΛΟ				Νέες οικοδομές				Προσθήκες			
	2009	2008	2007	2006	2009	2008	2007	2006	2009	2008	2007	2006
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>108</b>	<b>207</b>	<b>166</b>	<b>151</b>	<b>57</b>	<b>141</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>48</b>
	-47,8%	24,7%	9,9%		-59,6%	62,1%	-6,5%		-7,7%	36,1%	27,1%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΑΣ</b>	<b>57001</b>	<b>66740</b>	<b>79407</b>	<b>84536</b>	<b>27447</b>	<b>34021</b>	<b>41790</b>	<b>45406</b>	<b>7833</b>	<b>8943</b>	<b>10950</b>	<b>11708</b>
	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
	<b>14,6%</b>	<b>16,0%</b>	<b>-6,1%</b>		<b>19,3%</b>	<b>18,6%</b>	<b>-8,0%</b>		<b>12,4%</b>	<b>18,3%</b>	<b>-6,5%</b>	
<b>ΘΕΣΣΑΛΙΑ</b>	<b>3284</b>	<b>3942</b>	<b>4848</b>	<b>4889</b>	<b>1776</b>	<b>2235</b>	<b>2777</b>	<b>2866</b>	<b>707</b>	<b>874</b>	<b>1125</b>	<b>1075</b>
	-16,7%	-18,7%	-0,8%		-20,5%	-19,5%	-3,1%		19,1%	22,3%	4,7%	

Πηγή: ΕΣΥΕ

Όπως προκύπτει από τον παραπάνω πίνακα στο σύνολο της Χώρας την περίοδο 2006-2009 παρατηρείται μια σημαντική μείωση της οικοδομικής δραστηριότητας, η οποία μάλιστα αν και το 2007 ήταν σχετικά μικρή, στη συνέχεια εντάθηκε. Αντίστοιχοι, λίγο-πολύ ήταν οι ρυθμοί και στη Θεσσαλία. Ωστόσο, στη περιοχή μελέτης, παρατηρείται σημαντική διαφοροποίηση. Όσον αφορά το σύνολο των αδειών (περιλαμβάνονται και επισκευές, τροποποιήσεις, περιτομήσεις, κατεδαφίσεις κλπ) διαπιστώνεται αξιόλογη αύξηση μέχρι το 2008, η οποία όμως ακολουθείται από κάθετη πτώση κατά 50% περίπου. Το ίδιο φαινόμενο παρατηρείται και στις άδειες για νέες οικοδομές όπου το 2008 βλέπουμε ότι υπάρχει πολύ μεγάλος αριθμός αδειών, ο οποίος όμως δεν συνεχίζεται το 2009. Στις προσθήκες υπάρχει αύξηση το 2007, ενώ στα δύο επόμενα χρόνια συναντούμε μεγάλη μείωση.

Όσον αφορά τη εξέλιξη της οικοδομικής δραστηριότητας στο εσωτερικό της περιοχής μελέτης και ιδιαίτερα τις νέες οικοδομές, φαίνεται ότι σημαντικό μέρος της έχει «μεταφερθεί» στην περιοχή του Πτελεού. Ως ένα βαθμό η αύξηση της δραστηριότητας στο σύνολο της περιοχής το 2008 οφείλεται στην περιοχή του πρώην Δήμου Πτελεού και κυρίως στους παράκτιους οικισμούς της περιοχής Πτελεού και Αχιλλείου, ενώ μικρότερη είναι η ένταση της οικοδομικής δραστηριότητας στον παραθαλάσσιο οικισμό της Αμαλιάπολης.

Στην υπόλοιπη περιοχή η δραστηριότητα διατηρείται κυρίως στους πεδινούς και μεγαλύτερους οικισμούς (Αλμυρός, Σούρη, Ευξεινούπολη, Κρόκιο), ενώ στους ορεινούς οικισμούς υπάρχει περιορισμένη δραστηριότητα, με μόνη μικρή εξαίρεση τη Βρύναια.

Νέες οικοδομικές άδειες την περίοδο 2006-2009 στη περιοχή μελέτης

	ΣΥΝΟΛΟ				Νέες οικοδομές				Προσθήκες			
	2009	2008	2007	2006	2009	2008	2007	2006	2009	2008	2007	2006
Αλμυρός	55	62	75	66	22	29	30	37	22	19	34	25
Ευξεινούπολη	5	19	13	21	2	10	5	13	2	7	8	6
Κρόκιο	6	6	5	7	3	6	3	4	2		3	3
Πλάτανος		7	10	5		4	7	1		1	3	4
Ανθότοπος		1	1	2		1		1		1		1
Κοκκωτοί		1	1				1					
Κωφοί	1			1	1							1
Φυλάκη		1				1						
<b>ΑΛΜΥΡΟΣ</b>	<b>67</b>	<b>97</b>	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>40</b>
Πτελεός	13	39	12	16	7	32	6	11	5	4	3	2
Αχίλλειο	8	27	14	15	8	23	10	14		3	3	1
Αγ. Θεόδωροι		3	6	2		1	4	1		2	2	1
<b>ΠΤΕΛΕΟΣ</b>	<b>21</b>	<b>69</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
Σούρπη	8	29	17	3	5	28	12	3	3	1	3	
Αμαλιάπολη	5	7	9	7	4	5	7	3	1		1	3
Βρύναινα	2	1	1	3	1		1	3		1		
Αγ. Τριάδα	2				2							
Δρυμώνα	1	3			1	1						
Αγ. Ιωάννης				1				1				
<b>ΣΟΥΡΠΗ</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Ανάβρα</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>108</b>	<b>207</b>	<b>166</b>	<b>151</b>	<b>57</b>	<b>141</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>48</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ

ΕΣΥΕ

## **2.16 Τιμές ζώνης**

Όσον αφορά τις τιμές ζώνης που ισχύουν στις εντός σχεδίου περιοχές από την 01/03/2007 οι τιμές είναι οι εξής:

### Πρώην Δήμος Αλμυρού

Οι τιμές ζώνης ξεκινούν από 450€/m<sup>2</sup> και φτάνουν στα 900€/m<sup>2</sup> σε έναν δρόμο με επιχειρήσεις αναψυχής κοντά στην πλατεία του Αλμυρού (οδός Θερμοπυλών).  
Ειδικότερα:

- 450 € είναι η τιμή ανά m<sup>2</sup> στους οικισμούς Ανθότοπο, Νεράιδα και Φυλάκη
- 500 € είναι η τιμή ανά m<sup>2</sup> σε όλους του υπόλοιπους οικισμούς εκτός από Αλμυρό και Ευξεινούπολη, δηλαδή: Πλάτανος, Χοροστάσι, Κρόκιο, Κωφοί, Κοκκωτοί, Άνω Μαυρόλοφος, Αργιλοχώρι, Ζαρκαδοχώρι, Κάτω Μαυρόλοφος, Νεοχωράκι, Πέρδικα.
- Στην Ευξεινούπολη είναι 600 € στο κέντρο, 550 € στην περιμετρική Β' ζώνη και 500 € στον υπόλοιπο οικισμό.
- Στον Αλμυρό τέλος, είναι 900 € στον δρόμο που προαναφέρθηκε (Θερμοπυλών), 750 € στην Α' ζώνη, 650 € στην Β' ζώνη και 550 € στην Γ' ζώνη.

Σημειώνεται ότι ως προς την εμπορικότητα των δρόμων όλοι οικισμοί πλην του Αλμυρού έχουν εμπορική αξία 1 ενώ στον Αλμυρό ένας μεγάλος αριθμός δρόμων έχουν εμπορική αξία μέχρι και 1,8. Από τα παραπάνω προκύπτει ότι το βασικό οικιστικό ενδιαφέρον τοποθετείται στον Αλμυρό και δευτερευόντως (μόνο για κατοικία) στην Ευξεινούπολη.

### Δήμος Πτελεού

Άγιοι Θεόδωροι 500 €

Αχίλλειο, η παραλιακή ζώνη του Αχιλλείου και του οικισμού Αγίου Δημητρίου έχουν 600 €, ενώ στο υπόλοιπο των δύο αυτών οικισμών είναι 500 €

Πτελεό. Η παραλλιακή ζώνη στο Πηγάδι είναι 650 €, ενώ μια ζώνη της είναι 550. Στον υπόλοιπο οικισμό του Πηγαδίου είναι 500 € όπως επίσης και στους οικισμούς Αγία Μαρίνα, Πτελεός και Γαύριανη.

Ο συντελεστής εμπορικότητας σε όλο το Δήμο είναι 1,0.

### Δήμος Σούρπης

Στο Δήμο Σούρπης κυριαρχούν οι υψηλές τιμές στην Αμαλιάπολη (ιδιαίτερα στην παραλιακή ζώνη) που φτάνει τα 1050 €, ενώ η κατώτερη είναι 650 €.

Στους οικισμούς Βρύναϊνα, Κονταρόλακκα, Νηές και Σούρπη (εκτός από μια ζώνη που η αξία είναι 500€), οι τιμές είναι 550€.

Στους οικισμούς Αγία Τριάδα, Άγιος Ιωάννης και Δρυμώνια οι τιμές είναι 500 €

### **2.17 Χαρακτηριστικά των Κτιρίων**

Η αξιολόγηση του κτιριακού δυναμικού της περιοχής προσδιορίζει την οικιστική φυσιογνωμία σε ότι αφορά το ύψος των κτιρίων και την όψη τους (υλικά κατασκευής, μορφή επικάλυψης).

Στο επόμενο Πίνακα, όπου φαίνεται το ύψος των κτιρίων, προκύπτει ότι το 78% των κτιρίων του Δήμου είναι ισόγεια (έναντι 60% στο Ν. Μαγνησίας, 71% στη Θεσσαλία και 58% στο σύνολο της Χώρας). Το γνώρισμα αυτό είναι πιθανό να σχετίζεται και με το γεγονός ότι η περιοχή δέχθηκε σημαντικό πλήγμα από σεισμό (το 1980 μεγέθους 6,5R).

Ωστόσο, στο εσωτερικό της περιοχής διακρίνονται ορισμένες περιοχές που διατηρούν αρκετά κτίρια με τουλάχιστον 1 όροφο. Στη περιοχή της Δημοτικής Ενότητας Πτελεού, το 1/3 των κτιρίων έχουν ένα όροφο (σε όλες τις Τοπικές Κοινότητες), ενώ ιδιαίτερα υψηλό ποσοστό που ξεπερνά το 45% συναντούμε στην Αμαλιάπολη. Ποσοστά της τάξης του 20-25% συναντούμε στους οικισμούς της Όθρυος (Βρύναινα, Κοκκωτοί, Ανάβρα, Άγιος Ιωάννης), εκτός από την ΤΚ Κωφών (μόλις 7%).

Πίνακας 1: Κτίρια κατά αριθμό ορόφων (2001)

	Σύνολο κτιρίων	Αριθμός κτιρίων					Με πλωτή
		Μόνο ισόγεια (με ή χωρίς υπόγειο)	Ισόγεια ή πλωτές (με ή χωρίς υπόγειο) με αριθμό ορόφων				
			1	2	3-5	6 και άνω	
<b>Σύνολο Ελλάδος</b>	<b>3.990.970</b>	<b>2.310.021</b>	<b>1.194.088</b>	<b>282.044</b>	<b>182.335</b>	<b>22.482</b>	<b>106.345</b>
<b>Θεσσαλία</b>	<b>349.655</b>	<b>247.453</b>	<b>80.419</b>	<b>14.337</b>	<b>6.707</b>	<b>739</b>	<b>7.600</b>
<b>Νομός Μαγνησίας</b>	<b>93.508</b>	<b>55.753</b>	<b>29.608</b>	<b>5.875</b>	<b>2.145</b>	<b>127</b>	<b>1.370</b>
<b>Νέος Δήμος Αλμυρού</b>	<b>11.776</b>	<b>9.236</b>	<b>2.427</b>	<b>104</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
<b>Δημοτική Ενότητα Αλμυρού</b>	<b>6.543</b>	<b>5.338</b>	<b>1.122</b>	<b>75</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
ΔΚ Αλμυρού	3.811	2.843	886	74	8	0	6
TK Ανθοτόπου	175	172	3	0	0	0	0
ΔΚ Ευξεινουπόλεως	1.356	1.234	122	0	0	0	1
TK Κοκκωτών	135	103	31	1	0	0	1
TK Κροκίου	389	372	17	0	0	0	0
TK Κωφών	117	109	8	0	0	0	0
TK Πλατάνου	470	422	48	0	0	0	3
TK Φυλάκης	90	83	7	0	0	0	0
<b>Δημοτική Ενότητα Πτελεού</b>	<b>2.249</b>	<b>1.540</b>	<b>707</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
TK Πτελεού	1.467	992	474	1	0	0	0
TK Αγίων Θεοδώρων	199	145	54	0	0	0	3
TK Αχιλλείου	583	403	179	1	0	0	1
<b>Δημοτική Ενότητα Σούρρης</b>	<b>2.559</b>	<b>2.034</b>	<b>498</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
ΔΚ Σούρρης	1.348	1.160	186	2	0	0	1
TK Αγίας Τριάδος	226	217	8	1	0	0	0
TK Αγίου Ιωάννου	40	32	8	0	0	0	0
TK Αμαλιαπόλεως	396	197	180	18	1	0	1
TK Βруναίνης	395	292	99	4	0	0	3
TK Δρυμώνος	154	136	17	1	0	0	0
<b>Τοπική Κοινότητα Ανάβρας</b>	<b>425</b>	<b>324</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TK Ανάβρας	425	324	100	1	0	0	0

Πηγή: ΕΣΥΕ, 2000

Τ.Κ. = Τοπική Κοινότητα

Δ.Κ. = Δημοτική Κοινότητα

\* \* \*

Όσον αφορά τα **υλικά κατασκευής** των κτιρίων, διαπιστώνεται ότι υπάρχουν σημαντικές διαφοροποιήσεις στην περιοχή. Θεωρώντας ότι βασικότερος δείκτης αξιολόγησης αποτελεί το ποσοστό των κτιρίων που έχουν κατασκευαστεί από πέτρα, η περιοχή μελέτης φαίνεται ότι υστερεί σημαντικά. Ωστόσο, προκύπτει ότι στην περιοχή του Αλμυρού το ποσοστό αυτό είναι πολύ χαμηλό (8,3%) κυρίως λόγω των σεισμών του 1980, είναι αυξημένο (αλλά κάτω του μέσου όρου (Ελλάδα, Μαγνησία) στην περιοχή του Πτελεού (19,3%) και είναι εντυπωσιακά

αυξημένο στη περιοχή της Σούρπης (37,3%) και ιδιαίτερα στη Σούρπη και την Αμαλιάπολη όπου το ποσοστό των κτιρίων με πέτρα είναι της τάξης του 42%.

Γενικότερα, προκύπτει ότι σε αρκετούς ορεινούς και ημιορεινούς οικισμούς τα ποσοστά των πέτρινων κτιρίων είναι υψηλά – άνω του 30% (Κοκκωτοί, Κωφοί, Φυλάκη, Άγιοι Θεόδωροι, Άγιος Ιωάννης, Βρύναινα, Δρυμώννα και Ανάβρα η οποία πλησιάζει το 50% περίπου).

**Δήμος Αλμυρού - Επενδυτικό Πρόγραμμα 2011-2014**

	Κύρια υλικά κατασκευής του κτιρίου							Ποσοστό (%) κτιρίων με Πέτρα
	Μπετόν	Μέταλλο	Ξύλο	Τούβλα - Τσιμεντόλιθοι	Πέτρα	Άλλα υλικά	ΣΥΝΟΛΟ	
<b>Σύνολο Ελλάδος</b>	<b>1.909.312</b>	<b>21.718</b>	<b>20.622</b>	<b>1.083.000</b>	<b>891.649</b>	<b>56.852</b>	<b>3.983.153</b>	<b>22,4%</b>
	47,80%	0,50%	0,50%	27,10%	22,30%	1,40%	100%	
<b>Νομός Μαγνησίας</b>	<b>48.789</b>	<b>325</b>	<b>302</b>	<b>20.315</b>	<b>22.884</b>	<b>850</b>	<b>93.465</b>	<b>24,5%</b>
	52,20%	0,30%	0,30%	21,70%	24,50%	0,90%	100%	
<b>Νέος Δήμος Αλμυρού</b>	<b>6.071</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>3.379</b>	<b>2.129</b>	<b>139</b>	<b>11.774</b>	<b>18,1%</b>
	51,6%	0,3%	0,2%	28,7%	18,1%	1,2%	100,0%	
<b>Δημοτική Ενότητα Αλμυρού</b>	<b>3.426</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>2.457</b>	<b>540</b>	<b>87</b>	<b>6.543</b>	<b>8,3%</b>
	52,40%	0,40%	0,10%	37,60%	8,30%	1,30%	100%	
ΔΚ Αλμυρού	2.699	7	6	848	210	41	3.811	5,5%
ΤΚ Ανθοτόπου	65			95	15		175	8,6%
ΔΚ Ευξεινουπόλεως	446	12	3	700	176	19	1.356	13,0%
ΤΚ Κοκκωτών	34			39	59	3	135	43,7%
ΤΚ Κροκίου	1			374	3	11	389	0,8%
ΤΚ Κωφών	33			44	36	4	117	30,8%
ΤΚ Πλατάνου	136	5		308	12	9	470	2,6%
ΤΚ Φυλάκης	12			49	29		90	32,2%
<b>Δημοτική Ενότητα Πτελεού</b>	<b>1234</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>527</b>	<b>435</b>	<b>42</b>	<b>2.249</b>	<b>19,3%</b>
	54,9%	0,1%	0,4%	23,4%	19,3%	1,9%	100%	
ΤΚ Πτελεού	906	1	7	325	208	20	1.467	14,2%
ΤΚ Αγίων Θεοδώρων	60			63	76		199	38,2%
ΤΚ Αχιλλείου	268	1	2	139	151	22	583	25,9%
<b>Δημοτική Ενότητα Σούρπης</b>	<b>1289</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>294</b>	<b>953</b>	<b>10</b>	<b>2.557</b>	<b>37,3%</b>
	50,4%	0,4%	0,0%	11,5%	37,3%	0,4%	100,0%	
ΔΚ Σούρπης	750	2		14	572	8	1.346	42,5%
ΤΚ Αγίας Τριάδος	97	1		108	20		226	8,8%
ΤΚ Αγίου Ιωάννου	10			15	15		40	37,5%
ΤΚ Αμαλιπόλεως	203	7		20	165	1	396	41,7%
ΤΚ Βруναίνης	155	1		108	130	1	395	32,9%
ΤΚ Δρυμώνος	74			29	51		154	33,1%
<b>Τοπική Κοινότητα Ανάβρας</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>101</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>425</b>	<b>47,3%</b>
	28,7%	0,0%	0,2%	23,8%	47,3%	0,0%	100,0%	
ΤΚ Ανάβρας	122		1	101	201		425	47,3%

Πηγή: ΕΣΥΕ, 2000

Τ.Κ. = Τοπική Κοινότητα

Δ.Κ. = Δημοτική Κοινότητα

Φαίνεται τελικά, ότι το οικοδομικό και αρχιτεκτονικό απόθεμα της περιοχής είναι περιορισμένο με μικρές εστίες στους ορεινούς οικισμούς καθώς και στους μεγάλους οικισμούς της Σούρπης, Πτελεού, Αλμυρού, Ευξεινούπολης και Αμαλιάπολης.

Αξίζει επίσης να αναφερθεί ότι τα τελευταία χρόνια στον Αλμυρό υπήρξε μια οικοδομική έξαρση με κατασκευές πολυκατοικιών, φαινόμενο που φαίνεται ότι οδεύει προς το τέλος του μετά μάλιστα την πρόσφατη οικονομική κρίση. Ο αριθμός αυτών των πολυκατοικιών που απέκτησαν χρήσεις κατοικίας και γραφείων, ήταν σχετικά μικρός (15-20).

#### Κενές Κατοικίες

Τα υψηλά ποσοστά των κενών κατοικιών, κατά την ημέρα της απογραφής, αντανakλούν (δύο) αντιφατικές κινήσεις: από τη μια μεριά την εγκατάλειψη των μειονεκτικών και ορεινών περιοχών και από την άλλη την αύξηση του αριθμού των δευτέρων κατοικιών και την οικοδόμηση νέων κτιρίων για χρήση αναψυχής (τουριστική χρήση).

Στην περιοχή μελέτης όπως φαίνεται στις επισημάνσεις της τελευταίας στήλης του παρακάτω πίνακα που δείχνει το ποσοστό των κενών κατοικιών (εξοχικές ή δευτερεύουσες), προκύπτει ότι ξεχωρίζουν πρώτα οι περιοχές με τουριστικό ενδιαφέρον (Πτελεός, Αχίλλειο, Αμαλιάπολη) και ακολουθούν οι ορεινοί οικισμοί (Ανάβρα, Κωφοί, Κοκκωτοί, Άγιος Ιωάννης), και ημιορεινοί (Φυλάκη, Άγιοι Θεόδωροι). Αξίζει να επισημανθεί ότι η Βρύναινα έχει σχετικά μικρό ποσοστό κενών κατοικιών, απόρροια ενδεχομένως του σχετικού δυναμισμού που παρουσιάζει σε σχέση με αρκετούς από τους ορεινούς οικισμούς της περιοχής.



Δήμος Αλμυρού - Ειδικό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 2011-2014

Κανονικές Κατοικίες κατοικούμενες και κενές στην Ελλάδα, Θεσσαλία, Μαγνησία και Δήμο Αλμυρού (2000)

	Σύνολο κατοικιών	Κανονικές κατοικίες					Μη κανονικές κατοικίες	Κανονικές κατοικίες μέσα σε συλλογικές κατοικίες	% κενών εξοχικών /σύνολο κανονικών κατοικιών (= 5/2)
		Σύνολο	Κύριες Κατοικούμενες	Κύριες Κατοικούμενες αλλά νοικοκυριό απουσιάζει προσωρινά	Κενές				
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Δ.Δ.Αλμυρού	3.436	3.425	2.563	197	398	267	4	7	11,6%
Δ.Δ.Ανθοτόπου	92	92	66	1	23	2	0	0	25,0%
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως	1.010	1.005	771	61	108	65	2	3	10,7%
Δ.Δ.Κοκκωτών	133	125	75	1	46	3	8	0	<b>36,8%</b>
Δ.Δ.Κροκίου	316	284	203	24	42	15	1	31	14,8%
Δ.Δ.Κωφών	86	86	43	1	39	3	0	0	<b>45,3%</b>
Δ.Δ.Πλατάνου	376	372	268	16	67	21	4	0	18,0%
Δ.Δ.Φυλάκης	57	57	26	0	24	7	0	0	<b>42,1%</b>
Δ.Δ.Πτελεού	1.315	1.311	589	37	663	22	3	1	<b>50,6%</b>
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων	177	177	119	3	55	0	0	0	<b>31,1%</b>
Δ.Δ.Αχιλλείου	471	468	210	15	224	19	3	0	<b>47,9%</b>
Δ.Δ.Σούρρης	977	976	575	30	320	51	1	0	<b>32,8%</b>
Δ.Δ.Αγίας Τριάδος	138	133	98	3	31	1	5	0	23,3%
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου	29	25	12	0	10	3	4	0	<b>40,0%</b>
Δ.Δ.Αμαλιαπόλεως	346	340	144	21	162	13	2	4	<b>47,6%</b>
Δ.Δ.Βруναινης	251	250	149	8	69	24	1	0	27,6%
Δ.Δ.Δρυμώνος	121	119	92	4	16	7	2	0	13,4%
Κ.Δ.Ανάβρας	320	320	188	8	122	2	0	0	<b>38,1%</b>
ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	<b>9.651</b>	<b>9.565</b>	<b>6.191</b>	<b>430</b>	<b>2.419</b>	<b>525</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	25,3%
ΜΑΓΝΗΣΙΑ	<b>105.707</b>	<b>105.065</b>	<b>65.720</b>	<b>9.281</b>	<b>21.438</b>	<b>8.626</b>	<b>255</b>	<b>387</b>	20,4%
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	<b>347.328</b>	<b>344.610</b>	<b>227.017</b>	<b>31.515</b>	<b>61.543</b>	<b>24.535</b>	<b>1.590</b>	<b>1.128</b>	17,9%
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ	<b>5.476.163</b>	<b>5.454.891</b>	<b>3.525.108</b>	<b>490.747</b>	<b>922.233</b>	<b>516.819</b>	<b>11.002</b>	<b>10.286</b>	16,9%

Πηγή: ΕΣΥΕ, 2000

### Κυκλοφοριακό

Το κέντρο του Αλμυρού αντιμετωπίζει εδώ και μερικά χρόνια έντονο κυκλοφοριακό πρόβλημα και πρόβλημα παρκαρίσματος. Ήδη ο Δήμος έχει δημιουργήσει έναν χώρο στάθμευσης δίπλα στην κεντρική πλατεία, ο οποίος όμως δεν επαρκεί με βάση τις ανάγκες του εμπορικού κέντρου της πόλης.

Η αυστηροποίηση του ελέγχου για παράνομη στάθμευση οχημάτων στην κεντρική πλατεία του Αλμυρού, η δημιουργία νέων χώρου στάθμευσης, η μεταφορά του ΚΤΕΛ έξω από το κέντρο της πόλης και η δημιουργία αστικής συγκοινωνίας, ενδέχεται να αποσυμφορήσουν μερικώς το κέντρο. Από τον Απρίλιο του 2011 εφαρμόστηκαν κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στο εσωτερικό της πόλης που προτάθηκαν από εξειδικευμένη ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και εγκρίθηκαν από το Δημοτικό Συμβούλιο. Επισημαίνεται ότι η αστική συγκοινωνία στον Αλμυρό και την Ευξεινούπολη (το καλοκαίρι εξυπηρετεί και την παραλία του Αλμυρού) λειτουργεί από τον Μάιο του 2008.

### **2.18 Οδικό δίκτυο – Υποδομές Συγκοινωνιών**

#### **A. ΠΑΘΕ**

Το οδικό δίκτυο της περιοχής μελέτης χαρακτηρίζεται από τη διέλευση της ΠΑΘΕ η οποία διασχίζει στον άξονα βοράς – νότος την περιοχή. Η συγκεκριμένη οδός ξεκινά από το 260 χιλιόμετρο της οδού Αθηνών – Θεσσαλονίκης και φτάνει μέχρι το 292 χιλιόμετρο περίπου. Κατά μήκος του δρόμου υπάρχουν 3 κύριοι κόμβοι (Άγιοι Θεόδωροι, Σούρπη, Αλμυρός) και ένας δευτερεύων κόμβος στον Πλάτανο για τις ανάγκες της βιομηχανικής περιοχής Αλμυρού.

#### **B. Σύνδεση με την E65**

Οι οδικές συνδέσεις στην κεντρική Ελλάδα τα επόμενα χρόνια θα αλλάξουν με την κατασκευή του νέου μεγάλου αυτοκινητόδρομου E65 που διασχίζει τη δυτική Θεσσαλία.

Η Μαγνησία και ιδιαίτερα η περιοχή του Αλμυρού πρέπει να αναζητήσει και να αποκτήσει πρόσβαση στον μεγάλο οδικό άξονα. Ο E65 θα είναι σύντομα ο νέος μεγάλος αυτοκινητόδρομος της χώρας που θα συνδέει την Εγνατία και τις βόρειες όμορες χώρες, με τον ΠΑΘΕ (περιοχή Λαμίας), την Αθήνα και τη Ν. Ελλάδα. Η περιοχή της Καρδίτσας το Νότιο τμήμα του Νομού Λάρισας και το βόρειο τμήμα του Νομού Φθιώτιδος δεν έχει σήμερα άμεση πρόσβαση στον Αλμυρό, το Αεροδρόμιο και το Βόλο. Η περιοχή Αλμυρού είχε πάντα και συνεχίζει να έχει παραδοσιακές οικονομικές σχέσεις με τις περιοχές αυτές (κτηνοτροφικές, γεωργικές και εμπορικές).

Ο νέος αυτοκινητόδρομος Ε65 θα διασχίζει τις παραπάνω περιοχές ενώ προβλέπεται η κατασκευή δύο ανισόπεδων κόμβων στις περιοχές Ξυνιάδα και λίγο βορειότερα στο Σμόκοβο.

Η μέση απόσταση του Αλμυρού από τους δύο αυτούς ανισόπεδους κόμβους του Ε-65 είναι περίπου 50 χιλιόμετρα. Κατά μήκος αυτής της διαδρομής διατρέχει κανείς τους οικισμούς, που πρέπει να παρακαμφθούν, Παναγιά, Ομβριακή, Δομοκός, Βούζιο, Σκόπια Φαρσάλων, Άγιος Αντώνιος, Πλάτανος, Αργυροχώρι, ΠΑΘΕ (Αλμυρός).

Σχεδόν στο σύνολο της αυτή η χάραξη είναι διανοιγμένη. Απαιτείται ένας ανασχεδιασμός με σύγχρονες προδιαγραφές, με παρακάμψεις όλων των οικισμών και γεωμετρικά χαρακτηριστικά ενός καλού επαρχιακού δρόμου.

#### Οδικό δίκτυο νέου Δήμου Αλμυρού

Το οδικό δίκτυο του νέου Δήμου Αλμυρού διακρίνεται σε:

1. Πρωτεύων Εθνικό Οδικό Δίκτυο (αρμοδιότητα ΥΠΕΧΩΔΕ)

Περιλαμβάνεται το τμήμα του άξονα της Νέας Εθνικής Οδού (Ν.Ε.Ο.) Αθηνών-Λαμίας-Τεμπών-Κατερίνης-Θεσσαλονίκης (Ε.Ο. 1)

2. Δευτερεύων και Τριτεύων Εθνικό Οδικό Δίκτυο (αρμοδιότητα Περιφέρεια Θεσσαλίας)

Τριτεύων Εθνικό Οδικό Δίκτυο είναι το τμήμα της Παλαιάς Εθνικής Οδού (Π.Ε.Ο.) 1 «Στυλίδα-Βελεστίνο» που διέρχεται από τον νέο Δήμο Αλμυρού.

Ο δρόμος αυτός απαιτεί βελτίωση (διαπλατύνσεις – τεχνικά- οδοστρωσία – ασφαλτικά) καθώς και κατασκευή γέφυρας στην είσοδο του Πλατάνου. Βελτίωση απαιτείται και στη γέφυρα του Χολορέματος στα όρια με το νέο Δήμο Βόλου.

3. Πρωτεύων και Δευτερεύων Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο (αρμοδιότητα Νομαρχία Μαγνησίας)

#### *Πρωτεύων Επαρχιακό*

είναι το τμήμα εκείνο του επαρχιακού οδικού δικτύου που συνδέει αστικά κέντρα με το Εθνικό οδικό δίκτυο, καθώς και περιοχές με αρχαιολογικό, τουριστικό, ιστορικό ή αναπτυξιακό ενδιαφέρον (ΠΔ 401/93).

- Επ. Ο. 32 : «Αλμυρός-Φυλάκη προς Φάρσαλα δια Ευξεινουπόλεως-Μαυρολόφου-Αργιλοχωρίου και Δαουτσίας» Αλμυρός - Φυλάκη δια Μαυρόλοφου – Αργιλοχωρίου

- Επ.Ο.33 : «Αλμυρός-Ανάβρα προς Μελιταίαν από Ευξεινουπόλεως Επ. Οδού 32 και δια Νεοχωράκι-Κελεμενί και Τζουρνάκι»
- Επ.Ο.34 Αλμυρός - Τσιγγέλι προς τη βιομηχανική περιοχή
- Επ.Ο.35 Αλμυρός - Πλάτανος - Βρύναινα από 9ο χλμ. Ε.Ο. Αλμυρού - Λαμίας δια Κοκκωτών
- Επ. Ο. 36 : «Διακλάδωση Βρύναινας-Αγ. Ιωάννου από 9ο χλμ Εθνικής Οδού Αλμυρού-Λαμίας»
- Επ. Ο. 37: «Σούρπη – Αμαλιάπολις»
- Επ. Ο. 38: «Σούρπη – Αγία Τριάς»
- Επ. Ο. 39: «Σούρπη – Όρμος Νηές»
- Επ. Ο. 40: «Διακλάδωση Πτελεού και Παραλίας από Εθν. Οδό Αλμυρού - Λαμίας»
- Επ. Ο. 43 : «Ενωτική Εθνικής Οδού Φαρσάλων-Αλμυρού και Επ. Οδού 32 στη Δαουτσά»

#### *Δευτερεύων Επαρχιακό*

Δευτερεύον Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο είναι το τμήμα εκείνο του Επαρχιακού Οδικού Δικτύου που συνδέει Δήμους ή Κοινότητες εκτός της Πρωτεύουσας του Νομού μεταξύ τους (ΠΔ 401/93)..

Επ. Ο. 41 : «Διακλάδωση Αχιλλείου προς Γλύφα από Εθν. Οδό Αλμυρού - Λαμίας»

Επ. Ο. 44 : «Κάτω Αργιλλοχώρι-Ανθότοπος-από Επ. Οδό 32 σε Επ. Οδό 33»

Το 2004 ολοκληρώθηκε το τμήμα Κωφοί-Τσατάλι-Κοκκωτοί.

#### Πρόσφατα έργα:

- ασφαλτοστρώθηκε η οδός Νηές – Αμαλιάπολη
- ασφαλτοστρώθηκε η οδός Βρύναινα – Άνω Μονή Ξενίας (ΠΕΠ Θεσσαλίας)
- κατασκευάστηκε η παράκαμψη της Αγίας Τριάδας (μήκους 1,1 χλμ)
- Κατασκευάστηκε νέος δρόμος (νέα χάραξη) στην οδό Σούρπη – Νηές, από την Κορυφή μέχρι τις Νηές.
- Ασφαλτοστρώθηκαν 2 χλμ περίπου στην Λεύκη – Νηές μέχρι την Παχιά Άμμο (χαρακτηρίστηκε Δημοτικός δρόμος)

Ο δρόμος από Αγία Μαρίνα Πτελεού μέχρι το Μετόχι (Νηες) χαρακτηρίστηκε ως κυριότερος Κοινοτικός (περίπου 5 χλμ)

**Απαιτούμενα έργα:**

Τμήματα του επαρχιακού δικτύου, που απαιτούν βελτίωση (ασφαλτόστρωση).

- i. Έχει ασφαλτοστρωθεί η οδός Βρύναινα – Άνω Μονή Ξενίας, αλλά απομένει να ολοκληρωθεί η σύνδεση με τους Κοκκωτούς, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί η οδός Βρύναινα – Κοκκωτοί.
- ii. οδός από Φυλάκη μέχρι εθνική οδό Φαρσάλων-Μικροθηβών
- iii. οδός Κάτω Αργυλοχώρι-Ανθότοπος
- iv. Από Επαρχ. οδό Πτελεός – Πηγάδι προς Αγ. Μαρίνα έως Νηές
- v. Παραμένουν χωμάτινοι δρόμοι οι οδοί προς Καραβοτσάκι και Άγιοι Απόστολοι στη περιοχή μεταξύ Αγίας Μαρίας και Παναγιάς Πτελεού.

Τμήμα που απαιτούν διάνοιξη

1. Από Επαρχιακή οδό Πτελεός – Πηγάδι προς Αγ. Μαρίνα έως όρια κοινότητας Σούρπης (Αδιάνοικτο τμήμα μήκους: 4χλμ.)

**Προτεινόμενα Οδικά Έργα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του πρώην Δήμου Αλμυρού (2007-2010)**

- ο Γερακοβούνι – Εχινός
- ο Διαδημοτική Οδός Όθρυος (Κ. Ανάβρας – Δ. Αλμυρού – Δ. Σούρπης – Δ. Πτελεού)
- ο Διάνοιξη & ασφαλτόστρωση οδικού δικτύου Κωφοί – Κοκκωτοί
- ο Οδικό δίκτυο Ανθοτόπου – Ζαρκαδοχωρίου - Μαυρολόφου
- ο Οδικό δίκτυο Κροκίου – Δημητριάδος (Άγιος Αθανάσιος – παραλία Κροκίου)
- ο Οδικό δίκτυο Σκοπιάς Φαρσάλων - Αλμυρού
- ο Βελτίωση οδοστρωσίας δασικού δικτύου δημοτικών δασών Κοκκωτών & Κωφών
- ο Εσωτερική οδοποιία

4. Δημοτικό Οδικό Δίκτυο

Το δίκτυο αυτό συνδέει οικισμούς του ίδιου Δήμου ή Κοινότητας μεταξύ τους, ή οικισμούς όμορων Δήμων ή Κοινοτήτων, ή με Εθνικές ή Επαρχιακές οδούς. Προφανώς δεν περιλαμβάνεται το εσωτερικό δίκτυο των οικισμών, οι δρόμοι δηλαδή εντός οικισμού.

Στο δίκτυο αυτό εντάσσονται με απόφαση του Νομάρχη οι παρακάτω οδοί:

1. Αμαλιάπολη – Λουτράκι

2. Νηες – Αμαλιάπολη
3. Αγία Μαρίνα με Επαρχιακό δρόμο Πτελού – Πηγάδι
4. Αμαλιάπολη με Επ. δρόμο Σούρη – Αμαλιάπολη

#### Αγροτικές Οδοί

Αξιόλογο ενδιαφέρον για το οδικό δίκτυο επέδειξε η πρώην Κοινότητα Ανάβρας. Για το λόγο αυτό έχει συντάξει δύο σημαντικές μελέτες βελτίωσης του τοπικού αγροτικού δικτύου.

Η πρώτη αφορά την ασφαλτόστρωση αγροτικών δρόμων που οδηγούν σε γεωργικές περιοχές στο δυτικό τμήμα της κτηματικής περιοχής Ανάβρας και η δεύτερη αφορά την ασφαλτόστρωση αγροτικών δρόμων που οδηγούν στα 3 κτηνοτροφικά πάρκα της περιοχής (από 595.000 € τα έργα κάθε μίας μελέτης).

Γενικότερα λόγω της σύνθεσης των εδαφών αλλά και των καιρικών συνθηκών που επικρατούν στην περιοχή, η Κοινότητα Ανάβρας κάθε χρόνο συντηρούσε και βελτίωνε το τοπικό αγροτικό δίκτυο.

Όλοι οι υπόλοιποι οδοί που βρίσκονται σε περιοχές εκτός σχεδίου θεωρούνται αγροτικοί.

#### **2.19 Λιμενικές Εγκαταστάσεις**

Όσον αφορά τον πρώην Δήμο Αλμυρού, λιμενικές εγκαταστάσεις υπάρχουν σήμερα στον όρμο του Τσιγγελίου τις οποίες διαχειρίζεται ο Οργανισμός Λιμένος Βόλου.

Αλιευτικά καταφύγια υπάρχουν στην παραλία Αγίου Ιωάννη Ευξεινούπολης και στην παραλία Πλατάνου.

Στην υπόλοιπη περιοχή υπάρχουν οι λιμενικές εγκαταστάσεις στην Αμαλιάπολη, ενώ πρόσφατα κατασκευάστηκαν αλιευτικά καταφύγια στο Αχιλλείο και το Πηγάδι Πτελεού, όπου τα βασικότερα έργα έχουν ολοκληρωθεί.

Στη μελέτη ΣΧΟΟΑΠ του Δήμου Πτελεού (Α' φάση), περιγράφονται τα βασικά στοιχεία των μελετών για τα δύο αλιευτικά καταφύγια (Πηγαδίου και Αχιλλείου) που εκπονήθηκαν το 2003. Τα έργα των δύο μελετών δεν έχουν ολοκληρωθεί μέχρι σήμερα στο σύνολό τους.

#### **2.20 Αεροδρόμιο**

Ο Κρατικός Αερολιμένας Νέας Αγχιάλου λειτουργεί από το 1994 και εξυπηρετεί την τουριστική κίνηση της Μαγνησίας και της Θεσσαλίας γενικότερα. Ενώ το αεροδρόμιο λειτουργεί τυπικά όλο το χρόνο, η πραγματική και ουσιαστική του δραστηριοποίηση περιορίζεται στους μήνες της τουριστικής κίνησης, δηλαδή από

τα τέλη κάθε Απριλίου μέχρι περίπου τα τέλη Οκτώβρη, εξυπηρετώντας ναυλωμένες πτήσεις (charter).

Σύμφωνα με στοιχεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ), ο αριθμός των επιβατών (αφίξεις-αναχωρήσεις) παρουσιάζει τα τελευταία χρόνια – μετά το 2003 – πτώση, ενώ την τελευταία χρόνια της καταγραφής, το 2008 παρουσιάζεται σχετική ανάκαμψη.

ΕΤΗ	ΑΕΡΟΣΚΑΦΗ	ΕΠΙΒΑΤΕΣ	
	ΑΦ. + ΑΝ.	ΑΦΙΞΕΙΣ	ΑΝΑΧΩΡ.
1994	142	6.929	7.189
1995	272	10.823	11.843
1996	377	14.831	14.946
1997	241	10.071	9.926
1998	286	11.447	10.534
1999	306	17.279	16.887
2000	379	22.700	22.608
2001	414	22.610	22.720
2002	478	24.790	25.439
2003	501	19.974	19.930
2004	522	17.936	18.070
2005	446	14.161	14.258
2006	221	9.000	8.869
2007	179	6.800	7.098
2008	223	11.787	12.913

Πηγή: ΥΠΑ, [www.hcaa.gr](http://www.hcaa.gr)

Ο νέος σύγχρονος επιβατικός σταθμός του αεροδρομίου (επιφάνειας 9.000 m<sup>2</sup>) αναμένεται να λειτουργήσει με σημαντικό αριθμό πτήσεων από την Άνοιξη του 2011 με τακτικά δρομολόγια εξωτερικού και ενδοχώρας και εσωτερικού.

## 2.21 ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

### 2.21.1 ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ

#### Υδρευση

Ο πρώην Δήμος Αλμυρού υδρεύεται κατά κύριο λόγο από γεωτρήσεις, με εξαίρεση τα δημοτικά διαμερίσματα Κοκκωτών και Κοφών, τα οποία υδρεύονται από πηγές των γύρω βουνών. Πιο αναλυτικά:

Ο οικισμός του Αλμυρού υδρεύεται μόνο από γεωτρήσεις στις θέσεις Μάμαλη και Χορταριά, καθώς και από γεωτρήσεις που βρίσκονται μέσα στο Δάσος Κουρί, όπου βρίσκονται και οι δεξαμενές.

Η Ευξεινούπολη υδρεύεται από γεωτρήσεις το νερό των οποίων καταλήγει στη δεξαμενή του οικισμού, καθώς από πηγή που βρίσκεται στη θέση Καρυά, το νερό

της οποίας καταλήγει σε κοινόχρηστες βρύσες του χωριού. Συμπληρωματικά η Ευξεινούπολης όταν χρειάζεται παίρνει νερό και από το δίκτυο του Αλμυρού.

Οι Κωφοί και οι Κοκκωτοί υδρεύονται από πηγές της Όθρυος, ενώ το Νεοχωράκι: επίσης από πηγές της Όθρυος και συμπληρωματικά το καλοκαίρι από γεώτρηση.

Οι υπόλοιποι οικισμοί (Πλάτανος, Κρόκιο, Ανθότοπος, Νεράιδα, Φυλάκη, Αργιλοχώρι, Μαυρόλοφος) υδρεύονται από γεωτρήσεις, ενώ το Κρόκιο συμπληρωματικά παίρνει όταν χρειαστεί νερό και από το δίκτυο του Αλμυρού.

Όσον αφορά τη χλωρίωση του νερού, αυτή γίνεται στις μεν γεωτρήσεις στο σημείο της γεώτρησης και έπειτα το νερό πηγαίνει στις δεξαμενές, στις δε πηγές η χλωρίωση γίνεται στις δεξαμενές. Στην Ευξεινούπολη, το νερό της Καρυάς χλωριώνεται λίγο πριν καταλήξει στις κοινόχρηστες βρύσες του χωριού.

Τα επίπεδα των νιτρικών στην περιοχή είναι σχετικά υψηλά (η περιοχή εντάσσεται τα τελευταία χρόνια στο πρόγραμμα απονιτροποίησης). Το κυριότερο πρόβλημα έχει το νερό του Κροκίου και της Νεράιδας.

#### Κατάσταση δικτύου

Στον οικισμό του Αλμυρού έχει αντικατασταθεί το 50% των σωλήνων με σωλήνες από πολυαιθυλένιο, ενώ το υπόλοιπο είναι αμιάντου. Στην Ευξεινούπολη επίσης έχει αντικατασταθεί το 50% περίπου του δικτύου από πολυαιθυλένιο. Στους υπόλοιπους οικισμούς έχει αντικατασταθεί όλο το δίκτυο ύδρευσης από σωλήνες PVC.

Όπου το δίκτυο είναι από πολυαιθυλένιο οι απώλειες νερού έχουν περιοριστεί σημαντικά. Στις περιοχές που το δίκτυο είναι παλιό (αμιάντος) οι απώλειες είναι μεγάλες και εκτιμάται ότι είναι της τάξης του 20-30%. Για το λόγο αυτό η ΔΕΥΑ Αλμυρού προετοιμάζει τη περίοδο αυτή τη συμμετοχή της σε πρόγραμμα χρηματοδότησης για την προμήθεια συστήματος εντοπισμού των απωλειών νερού με χρήση γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών (GIS).

Σε όλη τη περιοχή του πρώην Δήμου Αλμυρού υπάρχουν 6.000 υδρόμετρα περίπου. Η ημερήσια μέγιστη παροχή του Δήμου Αλμυρού φτάνει τα 7.000-7.500 κ.μ., ενώ η ημερήσια μέση παροχή φτάνει τα 4.000 κ.μ. περίπου.

#### **Αποχέτευση**

Σαφώς καλύτερη είναι η κατάσταση στον τομέα της αποχέτευσης, όπου και οι δυο μεγάλοι οικισμοί (Αλμυρός και Ευξεινούπολη) διαθέτουν αποχετευτικά δίκτυα ακαθάρτων και ομβρίων που εξυπηρετούν σε μεγάλο βαθμό τις ανάγκες τους. Ο Αλμυρός διαθέτει αποχετευτικό δίκτυο που μπορεί να εξυπηρετήσει το 65% του πληθυσμού του οικισμού (35 χλμ. περίπου), ενώ η Ευξεινούπολη καλύπτεται στο 100% του οικισμού (16 χλμ περίπου).



Το έργο της επέκτασης του δικτύου στον Αλμυρό και στον υπόλοιπο οικισμό ολοκληρώνεται, ενώ είναι έτοιμες και οι μελέτες για τη δημιουργία δικτύου στον Πλάτανο και το Κρόκιο, συνολικού προϋπολογισμού 2 εκ. €. Μέχρι το 2009 στο αποχετευτικό δίκτυο είχαν συνδεθεί σε Αλμυρό και Ευξεινούπολη 1.900 νοικοκυριά. Επισημαίνεται ότι στο τμήμα του δικτύου που κατασκευάζεται αυτή τη περίοδο προβλέπεται συμπληρωματική σύμβαση για την κατασκευή των συνδέσεων με τις οικοδομές.

Στους υπόλοιπους οικισμούς, οι ανάγκες καλύπτονται με απορροφητικούς βόθρους.

Αρχικός αποδέκτης των ακαθάρτων λυμάτων είναι ο Βιολογικός Καθαρισμός του Δήμου και τελικός ο Παγασητικός Κόλπος μέσω χερσαίου και υπόγειου αγωγού, ενώ τα όμβρια ύδατα καταλήγουν στον τοπικό χείμαρρο Ξηριά. Ο Ξηριάς, ο οποίος είναι εν μέρει διευθετημένος, χρησιμοποιείται και για την αντιπλημμυρική προστασία του Δήμου.

Σε ό,τι αφορά στα έργα που βρίσκονται υπό σχεδιασμό, φαίνεται πως θα επιτευχθεί η χρηματοδότηση μέσω του Δ' ΚΠΣ της κατασκευής λιμνοδεξαμενής στον Ξηριά.

**Ο Βιολογικός Καθαρισμός του Δήμου Αλμυρού** είναι δευτεροβάθμιος, με απομάκρυνση φωσφόρου και αζώτου, ενώ ο τελικός αποδέκτης των επεξεργασμένων λυμάτων είναι η παράκτια ζώνη του Δήμου (Παγασητικός κόλπος), μέσω χερσαίου και υπόγειου αγωγού (ο οποίος διέρχεται από τον χείμαρρο Ξηριά). Η μονάδα εξυπηρετεί τις ανάγκες του Αλμυρού, της Ευξεινούπολης αλλά και της ευρύτερης περιοχής. Οι εγκαταστάσεις βρίσκονται σε γήπεδο έκτασης 20 στρ. περίπου, το οποίο εντοπίζεται σε απόσταση 1,5 χλμ. από τον οικιστικό πυρήνα του Αλμυρού και διαθέτει μονάδα προεπεξεργασίας, μονάδα βιολογικής επεξεργασίας, μονάδα επεξεργασίας ιλύος και μονάδα απολύμανσης. Η συνολική, δε, εγκατεστημένη ισχύς των εν λειτουργία μονάδων φτάνει τα 186,6 KW και σε εφεδρικά μηχανήματα τα 23,8 KW. Έχει σχεδιαστεί για ισοδύναμο πληθυσμού 18.000 κατοίκων, μέγιστης ημερήσιας παροχής 4.500 m<sup>3</sup>.

Τα υγρά απόβλητα της επεξεργασίας μπορούν να χρησιμοποιούνται για την άρδευση των χώρων πρασίνου της μονάδας, ενώ τα στερεά ως βελτιωτικά εδάφους στον ίδιο όπως παραπάνω χώρο.

### **Απορρίμματα**

Όσον αφορά τη αποκομιδή των απορριμμάτων αυτή γίνεται με τη χρήση κάδων και ειδικών απορριμματοφόρων οχημάτων. Στην περιοχή του Αλμυρού έχουν τοποθετηθεί και κάδοι ανακύκλωσης σε αναλογία 13 κάδοι / 1000 κατοίκους. Το 2009 ανακυκλώνονταν το 9,6% των συνολικών απορριμμάτων του Δήμου Αλμυρού, ενώ το 2010 το ποσοστό αυτό έφτασε στο 22,5%. Εκτός από την ανακύκλωση των οικιακών απορριμμάτων (χαρτί, μέταλλο, πλαστικό και γυαλί), στη περιοχή πραγματοποιούνται μέσω ιδιωτικών μονάδων και συλλογικών

φορέων, προγράμματα ανακύκλωσης που αφορούν την ανακύκλωση μπαταριών, τα οχήματα (ΟΤΚΖ), και ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

Έχουν κλείσει όλοι οι ΧΑΔΑ του Δήμου και τα απορρίμματα οδηγούνται στον ΣΜΑ του Αλμυρού, ο οποίος εξυπηρετεί και τους Δήμους Σούρπης και Πτελεού, όπως και την Κοινότητα Ανάβρας. Από εκεί τα απορρίμματα οδηγούνται στον ΧΥΤΑ Βόλου.

Ο Σ.Μ.Α. Αλμυρού είναι απλής κατασκευής και διαθέτει ράμπα στην οποία ανέρχονται τα απορριμματοφόρα τα οποία μέσω χοάνης αδειάζουν σε μεγάλα ρυμουλκούμενα οχήματα (container), τα οποία έχουν τη δυνατότητα συμπίεσης των απορριμμάτων. Τα ρυμουλκούμενα οχήματα μέσω τράκτορα μεταφέρουν τα απορρίμματα στο χώρο τελικής διάθεσης που είναι ο Χ.Υ.Τ.Α.. Η έκταση του Σ.Μ.Α. εκτιμάται ότι είναι της τάξεως των πέντε (5) στρεμμάτων.

Στον χώρο που βρίσκεται ο ΣΜΑ, έχει κατασκευαστεί και Χώρος Εναπόθεσης υλικών εκσκαφής και μπάζων, οποίος έχει Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και εκκρεμεί η έκδοση άδειας λειτουργίας.

## 2.21.2 ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ

### Υδρευση

Στα χωριά του πρώην Δήμου Σούρπης, η ύδρευση γίνεται για το πόσιμο νερό κυρίως από πηγές με μεταφορά νερού σε βρύσες που βρίσκονται μέσα στους οικισμούς, ενώ στο δίκτυο το νερό δεν είναι πόσιμο και προέρχεται από γεωτρήσεις. Όσον αφορά το δίκτυο στην μεγάλη του πλειονότητα έχει αντικατασταθεί από πλαστικούς σωλήνες. Παρακάτω περιγράφεται η κατάσταση όσον αφορά την ύδρευση ανά κοινότητα της περιοχής μελέτης.

- ❖ **Αγία Τριάδα:** Η ύδρευση της Αγίας Τριάδας γίνεται από δύο πηγές, οι οποίες βρίσκονται μεταξύ της Μονής Κοιμήσεως Θεοτόκου Ξενιάς και της Βρύναινας (Κερασιά) όπου το νερό μεταφέρεται με αγωγό σε ορισμένες κεντρικές βρύσες μέσα στον οικισμό (πόσιμο νερό), ενώ παράλληλα υπάρχει και μία κοινοτική γεώτρηση με μη πόσιμο νερό, το οποίο μεταφέρεται και μπαίνει στο δίκτυο ύδρευσης του χωριού για να καλυφθούν οι υπόλοιπες ανάγκες των κατοίκων.
- ❖ **Αγίος Ιωάννης:** ο οικισμός του Αγίου Ιωάννη υδρεύεται από την πηγή «Κολοκυθιά» της οποίας το νερό εκτιμάται ότι επαρκεί για την κάλυψη των αναγκών των κατοίκων της.
- ❖ **Αμαλιάπολη:** Η Αμαλιάπολη υδρεύεται από την πηγή της Παναγίας Ξενιάς, η οποία βρίσκεται σε απόσταση 8-9 χλμ. απ' αυτή, και κατά τις περιόδους αιχμής (καλοκαίρι) οι ανάγκες καλύπτονται και από την ένταξη του νερού από τρεις κοινοτικές γεωτρήσεις (πόσιμο νερό). Γενικά, οι δύο αυτοί τρόποι εξασφάλισης πόσιμου νερού εκτιμάται ότι καλύπτουν πλήρως τις ανάγκες των κατοίκων.
- ❖ **Κοινότητα Βρύναινας:** Η ύδρευση της Βρύναινας γίνεται από την πηγή «Αρνόβρυση» του όρους Όθρυς, η οποία βρίσκεται σε απόσταση περίπου 12

χλμ. από τον οικισμό. Ο αγωγός μεταφοράς του νερού πρόσφατα αντικαταστάθηκε με πλαστικό και κατασκευάστηκε δεξαμενή. Στην **Κονταρόλακκα**, το πόσιμο νερό που προέρχεται από πηγές καταλήγει σε δεξαμενή και από εκεί σε κοινόχρηστες βρύσες μέσα στον οικισμό, ενώ το δίκτυο τροφοδοτείται από νερό γεωτρήσεων το οποίο δεν είναι πόσιμο.

- ❖ **Δρυμόνα:** Η ύδρευση της Δρυμόνας γίνεται από μία κοινοτική γεώτρηση, η οποία καλύπτει τις ανάγκες των κατοίκων.
- ❖ **Σούρπη:** Στη Σούρπη το πόσιμο νερό μεταφέρεται από πηγές της Παναγίας Ξενιάς με αγωγό σε κοινόχρηστες βρύσες μέσα στον οικισμό, ενώ το υπόλοιπο καταλήγει στη δεξαμενή, το νερό της οποίας εμπλουτίζεται από γεωτρήσεις που βρίσκονται τον Κοκκινόβραχο και έχουν καλής σχετικά ποιότητας νερό. Το νερό της δεξαμενής ρίχνεται στο δίκτυο ύδρευσης της Σούρπης. Οι **Νηές** υδρεύονται από γεώτρηση που έχει καλής ποιότητας νερό.

Όσον αφορά τις υποδομές της ύδρευσης, το δίκτυο στο σύνολό του έχει αντικατασταθεί από πλαστικούς σωλήνες (μόνο στην Αμαλιάπολη υπάρχει τμήμα αγωγού μεταφοράς που δεν έχει αντικατασταθεί ακόμη). Στη Σούρπη η αντικατάσταση έγινε τη δεκαετία του '90, ενώ στους υπόλοιπους οικισμούς μετά το 2000. Επίσης σε όλους τους οικισμούς υπάρχουν υδρομετρητές.

### **Αποχέτευση**

Στον πρώην Δήμο Σούρπης, εγκατεστημένο αποχετευτικό δίκτυο ομβρίων, υπάρχει στη Σούρπη, ενώ πρόσφατα πραγματοποιήθηκε έργο διευθέτησης ομβρίων και στη Βρύναινα. Στους υπόλοιπους οικισμούς έχουν κατασκευαστεί κατά καιρούς μικρά έργα διευθέτησης των ομβρίων. Το δίκτυο ομβρίων στην κοινότητα της Σούρπης έχει συνολικό μήκος 5 χλμ και ο κύριος αποδέκτης του είναι ο χείμαρρος Διώρυγα.

Όσον αφορά τα ακάθαρτα, έχει κατασκευαστεί αποχετευτικό δίκτυο στο 80% του οικισμού της Βρύναινας το οποίο καταλήγει σε μικρό Βιολογικό Καθαρισμό, ενώ έχει εγκριθεί η μελέτη για το δίκτυο στον υπόλοιπο οικισμό. Επίσης, υπάρχει μελέτη για Βιολογικό Καθαρισμό και δίκτυο αποχέτευσης στους οικισμούς Σούρπη, Αγία Τριάδα και Αμαλιάπολη, ωστόσο στο πλαίσιο του νέου Δήμου Αλμυρού θα εξεταστεί η περίπτωση της αξιοποίησης του Βιολογικού Καθαρισμού Αλμυρού.

### **Απορρίμματα**

Η αποκομιδή των απορριμμάτων γίνεται με τη χρήση κάδων και ειδικών μηχανημάτων, ενώ τα σκουπίδια μεταφέρονται με δύο απορριμματοφόρα στον ΣΜΑ Αλμυρού και από εκεί στον ΧΥΤΑ Βόλου. Όλοι οι ΧΑΔΑ που υπήρχαν έχουν

κλείσει. Η ανακύκλωση δεν έχει εφαρμοστεί ακόμη, κάτι που αναμένεται να γίνει στο πλαίσιο της λειτουργίας του νέου Δήμου Αλμυρού.

### **2.21.3 ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ**

#### **Ύδρευση**

Όλοι οι οικισμοί του πρώην Δήμου Πτελεού παίρνουν νερό από τις πηγές Μαυρομμάτι. Η πηγή της Παλιοσυκιάς εξυπηρετεί τους χειμερινούς μήνες τον Πτελεό. Ωστόσο, οι ανάγκες του Πτελεού εξυπηρετούνται και από 4 γεωτρήσεις. Το Αχίλλειο υδρεύεται από 3 γεωτρήσεις (ύπαρξη νιτρικών), ενώ νερό καλής ποιότητας από πηγές καταλήγει σε κοινόχρηστες βρύσες μέσα στον οικισμό. Στους Αγίους Θεοδώρους η ύδρευση του οικισμού γίνεται από 2 γεωτρήσεις και μία πηγή το νερό των οποίων καλύπτει τις ανάγκες των κατοίκων. Στη Γαύριανη η ύδρευση εξασφαλίζεται από πηγαίο νερό και γεωτρήσεις.

Η πηγή της Παλιοσυκιάς μπορεί να αξιοποιηθεί και από το Αχίλλειο αν δημιουργηθεί κόμβος στον αγωγό μεταφοράς στη θέση «Σταυρό» και κατασκευαστεί αγωγός από εκεί μέχρι το Αχίλλειο.

Το Αχίλλειο υδρεύεται από τις γεωτρήσεις που είναι στις θέσεις Καραδήμου, Ξηροπηγαδο, Μελάνι και Κληματαριά..

Οι Άγιοι Θεόδωροι υδρεύονται από τις γεωτρήσεις στις θέσεις Άγιος Κωνσταντίνος, Τραγάνα, Κουκούζια, και άλλες δύο κοντά στην Εθνική Οδό, καθώς και από την πηγή Φλέβα.

Η Γαύριανη υδρεύεται από την γεώτρηση στη θέση Πλατανάκια, και από τις πηγές Καμάρα, Φλώριες και Κρεμάσι.

Ο Πτελεός, υδρεύεται από τις γεωτρήσεις Μπρίλιας, Παραγριλιά, Καραφέρη, Λυκοστράτι και Μπουκουβάλα, και από τις πηγές Παλιοσυκιά και Μαυρομμάτι.

Το δίκτυο ύδρευσης στο σύνολό του έχει αντικατασταθεί και όλοι οι οικισμοί έχουν δίκτυο από πλαστικούς σωλήνες.

#### **Αποχέτευση – Βιολογικοί Καθαρισμοί**

Στη Γαύριανη ολόκληρος ο οικισμός έχει αποχετευτικό δίκτυο το οποίο καταλήγει σε μικρό βιολογικό καθαρισμό. Στους Αγίους Θεοδώρους το μεγαλύτερο τμήμα του χωριού έχει αποχετευτικό δίκτυο το οποίο επίσης καταλήγει σε βιολογικό καθαρισμό. Στο Πηγάδι ένα τμήμα του οικισμού έχει δίκτυο ενώ υπάρχει και εγκατάσταση επεξεργασίας των λυμμάτων για την εξυπηρέτηση των οικισμών Πηγάδι και Πτελεός (ισοδύναμο πληθυσμό 3.600). Στο Αχίλλειο υπάρχει προγραμματισμός για δίκτυο και βιολογικό καθαρισμό, αλλά έχει γίνει μόνο η προέγκριση των περιβαλλοντικών όρων (πρέπει να αποφασιστεί η χωροθέτηση του βιολογικού καθαρισμού).

## **Απορρίμματα**

Η αποκομιδή των απορριμμάτων γίνεται με τη χρήση κάδων και ειδικών μηχανημάτων, ενώ τα σκουπίδια μεταφέρονται με δύο απορριμματοφόρα στον ΣΜΑ Αλμυρού και από εκεί στον ΧΥΤΑ Βόλου. Όλοι οι ΧΑΔΑ που υπήρχαν έχουν κλείσει, αλλά δυστυχώς η ανεξέλεγκτη εναπόθεση απορριμμάτων σε ελεύθερους χώρους συνεχίζεται. Η ανακύκλωση δεν έχει εφαρμοστεί ακόμη, κάτι που αναμένεται να γίνει στο πλαίσιο της λειτουργίας του νέου Δήμου Αλμυρού.

### **2.21.4 ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ**

#### **Ύδρευση**

Το μήκος του δικτύου ύδρευσης στην κοινότητα Ανάβρας είναι περίπου 10 χλμ το οποίο έχει αντικατασταθεί στο σύνολό του από πλαστικούς σωλήνες.

Από αμίαντο παραμένει μόνο ο αγωγός μεταφοράς του νερού από τις πηγές στη δεξαμενή (φυσική ροή), ωστόσο η μελέτη αντικατάστασής του έχει ολοκληρωθεί και το έργο είναι ώριμο (770.000 €). Τους καλοκαιρινούς μήνες χρησιμοποιείται συμπληρωματικά και νερό από το αντλιοστάσιο του χωριού.

#### **Αποχέτευση**

Όσον αφορά τον τομέα της αποχέτευσης, στην Ανάβρα, δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο ούτε βιολογικός καθαρισμός. Υπάρχει ωστόσο ώριμη μελέτη για το αποχετευτικό δίκτυο (κόστος έργου 1,09 εκ. €) ενώ για τον βιολογικό καθαρισμό η μελέτη ολοκληρώνεται αυτή τη περίοδο. Ανάγκη για δίκτυο ομβρίων δεν υπάρχει.

## **Απορρίμματα**

Όσον αφορά τα απορρίμματα, η Ανάβρα όσον αφορά την αποκομιδή εξυπηρετούνταν μέχρι σήμερα από τον Δήμο Αλμυρού, κάτι που θα συνεχιστεί στο πλαίσιο του καλλικράτειου Δήμου, ενώ μέσω του ΣΜΑ Αλμυρού τα απορρίμματα καταλήγουν στον ΧΥΤΑ Βόλου. Η αποκομιδή των απορριμμάτων γίνεται 2 φορές την εβδομάδα. Επίσης, μέχρι σήμερα δεν εκτελείται κανένα πρόγραμμα ανακύκλωσης.

### **2.22 Πολιτική Προστασία**

Στο πλαίσιο της πολιτικής προστασίας στον πρώην Δήμο Αλμυρού έχουν συνταχθεί δύο μνημόνια πολιτικής προστασίας που αφορούν την πυροπροστασία και την αντιπλημμυρική προστασία.

Στα επιχειρησιακά σχέδια εντάσσονται ο Ορειβατικός Σύλλογος Αλμυρού, η Περιβαλλοντική Ομάδα «Εν Δράσει» και ο Κυνηγετικός Σύλλογος Αλμυρού με 59 συνολικά εθελοντές. Στο Μητρώο των Εθελοντικών Οργανώσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας έχουν ενταχθεί ο Ορειβατικός Σύλλογος Αλμυρού και η Περιβαλλοντική Ομάδα «Εν Δράσει».

### **2.23 Ενέργεια**

Η πρώην Κοινότητα Ανάβρας αποτελεί ένα πρότυπο στον τομέα της ενέργειας έχοντας αναλάβει ιδιαίτερα καινοτόμες πρωτοβουλίες αξιοποίησης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Πιο συγκεκριμένα:

- Παραχώρησε Κοινοτική έκταση για τη δημιουργία Αιολικού Πάρκου, το οποίο κατασκευάστηκε πριν από μερικά χρόνια και από τότε η Κοινότητα έχει έναν ετήσιο οικονομικό πόρο της τάξης των 100.000 €. Με πρόσφατο νόμο, το έσοδο αυτό θα καταλήγει κατά ένα μέρος του μόνο στην Κοινότητα (έπειτα στο Δήμο Αλμυρού) και το υπόλοιπο θα ενσωματώνεται στους οικιακούς λογαριασμούς ηλεκτρικού ρεύματος των κατοίκων, μειώνοντας έτσι το ύψος του ποσού που θα καταβάλουν οι τελευταίοι στη ΔΕΗ.

- Έχει ετοιμαστεί ο φάκελος του έργου για τη δημιουργία Υδροηλεκτρικού Σταθμού με την διαδικασία των ΣΔΙΤ (Συμπράξεις Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα). Την περίοδο αυτή η Κοινότητα αναζητά ιδιώτη που θα συμμετέχει στο έργο.

- Προωθείται το έργο της Τηλεθέρμανσης για τον οικισμό. Έχει ολοκληρωθεί η βασική μελέτη που συντάχθηκε από το ΤΕΙ Κοζάνης και την περίοδο αυτή γίνεται η περιβαλλοντική μελέτη. Με την ολοκλήρωσή της θα αναζητηθούν οι σχετικές χρηματοδοτήσεις έτσι ώστε να πραγματοποιηθεί αυτό το καινοτομικό έργο.

Πρόσφατα, εκδηλώθηκε και νέο επενδυτικό ενδιαφέρον για την κατασκευή δύο νέων αιολικών πάρκων στην περιοχή Ανάβρας – Όθρυος.

Στην ευρύτερη περιοχή του Πτελεού ενδιαφέρθηκαν 5 εταιρίες οι οποίες ζήτησαν και τους χορηγήθηκε άδεια από τον Δήμο Πτελεού προκειμένου να εγκαταστήσουν μετεωρολογιακούς ιστούς καταμέτρησης του αιολικού δυναμικού σε 5 διαφορετικές θέσεις. Οι θέσεις αυτές είναι:

Γραντζιά Πτελεού, Μπούμπουνας Γαύριανης, Τομαράς Γαύριανης, Χλωμός Πτελεού και Τραγοβούνι Αχιλλείου.

Σύμφωνα με στοιχεία από την ιστοσελίδα της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (12/7/2010) στην περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού έχουν δοθεί οι εξής άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας:

- Το 2005 για αιολική ενέργεια στη θέση Ανατολικός Πήλιουρας στη Σούρπη

- Το 2008 για δύο αιολικά πάρκα στις θέσεις Πήλιουρας και Μέγας Λάκκος του Δ.Δ. Κοκκωτών του Δήμου Αλμυρού.
- Το 2010 για 6 φωτοβολταϊκά πάρκα στις περιοχές Άνω Γεντζελί, Γεντζελί, Κρόκιο και Παλιόμυλος του Δήμου Αλμυρού.

Το τελευταίο εξάμηνο εγκρίθηκαν και άλλες 7 άδειες για φωτοβολταϊκά πάρκα στην περιοχή του πρώην Δήμου Αλμυρού στις θέσεις Γερεκλή, Γεντζελή, Παλιόδενδρος Πέρδικας, Ευξεινούπολη, Πλαγιά Πέρδικας και Μπόζαλο.

Στον τομέα της βιομάζας η περιοχή έχει αξιοποιήσει εδώ και μερικές δεκαετίες τα υπολείμματα από την παραγωγή ελαιολάδου (ελαιοπυρήνα), ως στερεό καύσιμο σε οικιακούς καυστήρες (ιδιαίτερα περιοχή Σούρπης και Πτελεού).

Τον τελευταίο καιρό έχει αναπτυχθεί η ιδέα για την αξιοποίηση των αγροτικών και άλλων υπολειμμάτων καθώς και αυτή της καλλιέργειας αγρο-ενεργειακών φυτών στερεού καυσίμου. Στην επιχειρηματική προώθηση μιας τέτοιας ιδέας ενεργό ρόλο μπορεί να διαδραματίσει ο Δήμος Αλμυρού ως εκφραστής της τοπικής κοινωνίας.

Θεματικός τομέας : Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής	
Θέμα : Περιβαλλοντική προστασία με έμφαση στις ευαίσθητες περιβαλλοντικά περιοχές	
Προβλήματα & Περιορισμοί	Δυνατότητες & Ευκαιρίες
<p><b>Προβλήματα</b></p> <p>Υποβάθμιση αρκετών περιοχών που παρουσιάζουν περιβαλλοντικό ενδιαφέρον (Ζηρέλια, Κουρί, έλος Σούρπης, Λιχούρας, παράκτια ζώνη, δάση, χείμαρροι,)</p> <p>Μη αποτελεσματική διαχείριση φυσικών αγαθών (περιοχές natura, δάση, νερά κλπ)</p> <p>Περιορισμένη ευαισθητοποίηση του τοπικού πληθυσμού</p> <p>Έλλειψη συντονισμού μεταξύ των αρμόδιων φορέων και αρχών (π.χ.Υπουργείο, Περιφέρεια, Δήμος)</p> <p>Έλλειψη βασικών υποδομών βελτίωσης της επισκεψιμότητας περιοχών που έχουν τις σχετικές δυνατότητες</p> <p>Μη θεσμοθέτηση των δύο εγκεκριμένων τοπικών χωροταξικών (ΓΠΣ Αλμυρού και ΣΧΟΟΑΠ Πτελεού) και καθυστέρηση στην προώθηση των μελετών για τις περιοχές Σούρπης και Ανάβρας.</p> <p>Εγκατάσταση νέων μεγάλων παραγωγικών μονάδων στην περιοχή.</p> <p><b>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί</b></p> <p>Κλιματική αλλαγή – Φυσικές Καταστροφές – απώλεια βιοποικιλότητας</p> <p>Θεσμικά και γραφειοκρατικά εμπόδια στην εκπόνηση σχεδίων προστασίας και διαχείρισης των ευαίσθητων περιοχών (π.χ. , Σχέδια δράσης και Φορέας Διαχείρισης για Κουρί και Οθρυς ως περιοχές του δικτύου Natura 2000).</p> <p>Έλλειψη ολοκληρωμένου σχεδιασμού στην λήψη κατάλληλων μέτρων κατά των απειλών που δέχονται οι περιοχές που παρουσιάζουν περιβαλλοντικό ενδιαφέρον.</p>	<p><b>Δυνατότητες</b></p> <p>Υπαρξη πολλών και αξιόλογων περιοχών με σπάνιο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον και συμβολή στην οικολογική ισορροπία. Δυνατότητες ανάπτυξης εναλλακτικού τουρισμού (σπήλαια, φαράγγια, μονοπάτια κλπ)</p> <p>Υπαρξη εκτεταμένης παράκτιας ζώνης με ποικιλόμορφα τοπίου και αξιόλογων ακτών κολύμβησης. Μέσα στο 2011 προωθείται από το ΥΠΕΚΑ η δημιουργία Μητρώου Ταυοτήτων Ακτών Κολύμβησης (δημιουργία διαδραστικού ιστότοπου αμφίδρομης ενημέρωσης).</p> <p>Υπαρξη περιβαλλοντικών φορέων στη περιοχή και συνεχώς αυξανόμενο ενδιαφέρον πολιτών για το περιβάλλον.</p> <p>Υπαρξη σημαντικού δασικού αποθέματος με σημαντικές εκτάσεις.</p> <p>Υπαρξη στα τοπικά οικοσυστήματα φυτών οικονομικά αξιοποιήσιμων (αρωματικά φυτά, βότανα κλπ).</p> <p>Ενεργοποίηση μαθητών μέσα από την εφαρμογή πολλών περιβαλλοντικών προγραμμάτων στα σχολεία της περιοχής.</p> <p>Ένταξη εντοπισμένων περιοχών περιβαλλοντικής προστασίας σε καθεστώς προστασίας σύμφωνα με τον νέο νόμο για την Βιοποικιλότητα. Επίσης δυνατότητα θεσμοθέτησης της προστασίας των σπηλαίων της περιοχής.</p> <p>Δυνατότητες προώθησης εναλλακτικών μορφών ενέργειας (αξιοποίηση βιομάζας ενεργειακά φυτά, φωτοβολταϊκά, αιολική ενέργεια κλπ). Ήδη στην Ανάβρα εκτός από το αιολικό πάρκο που λειτουργεί, εκπονείται μελέτη για την αξιοποίηση της βιομάζας για την θέρμανση του χωριού</p> <p><b>Ευκαιρίες</b></p> <p>Η ΚΑΠ μετά το 2013 θα εντάξει στις άμεσες ενισχύσεις των αγροτών την περιβαλλοντική προστασία και διαχείριση</p> <p>Ο πρόσφατα ψηφισθείς νόμος για την βιοποικιλότητα</p> <p>Οι προστατευόμενες περιοχές (π.χ Natura) είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση από εθνικά ή κοινοτικά προγράμματα (ΕΣΠΑ 2007-13, ΕΠΠΕΡΑΑ κλπ)</p> <p>Αξιοποίηση των περιοχών αυτών μέσω της ένταξής τους σε πολιτιστικές διαδρομές (στο πλαίσιο του ΠΕΠ Θεσσαλίας)</p>
Κρίσιμα ζητήματα τοπικής ανάπτυξης	
<p>Ο μη έλεγχος των κινδύνων και η καθυστέρηση στην εκπόνηση σχεδίων διαχείρισης επηρεάζει την ισορροπία των τοπικών οικοσυστημάτων και εγκυμονεί κινδύνους για τους φυσικούς πόρους της περιοχής.</p> <p>Αυτή η καθυστέρηση μεταφράζεται σε έλλειψη ωριμότητας όχι μόνο για την αξιοποίηση των παραπάνω περιοχών αλλά και για άλλες δραστηριότητες τοπικής ανάπτυξης (τουρισμός, αξιοποίηση χλωρίδας κλπ).</p>	



<b>Θεματικός τομέας :</b> Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής	
<b>Θέμα :</b> Ρύπανση - Απόβλητα	
<b>Προβλήματα &amp; Περιορισμοί</b>	<b>Δυνατότητες &amp; Ευκαιρίες</b>
<p><u>Προβλήματα</u></p> <p>Εφαρμογή λανθασμένων διαχειριστικών πρακτικών στην γεωργία και κτηνοτροφία με αρνητικές επιπτώσεις στα φυσικά οικοσυστήματα της περιοχής με συνέπεια τη ρύπανση, του εδάφους και των νερών (υπόγεια, χείμαρροι, ακτές)</p> <p>Αρκετοί οικισμοί (γύρω από τον Αλμυρό καθώς και οι παράκτιοι της περιοχής Σούρπης και Πτελεού) δεν έχουν αποχετευτικό δίκτυο και βιολογικό καθαρισμό.</p> <p>Το κλείσιμο των ΧΑΔΑ και η δημιουργία του ΣΜΑ, δεν έλυσε το πρόβλημα της ανεξέλεγκτης απόρριψης απορριμμάτων. Ήδη η Υγειονομική υπηρεσία της Νομαρχίας έχει εντοπίσει ορισμένους νέους ΧΑΔΑ. Άμεση λειτουργία χώρων, νόμιμα αδειοδοτημένων, διάθεσης πλεοναζόντων υλικών εκσκαφών – κατεδαφίσεων και λοιπών αδρανών υλικών για την κάλυψη αναγκών του Δήμου</p> <p>Αλλοίωση του τοπίου από ορισμένες δραστηριότητες (παραγωγικές μονάδες, εκτός σχεδίου δόμηση κλπ).</p> <p>Διασπορά των βιομηχανικών μονάδων και κίνδυνοι ρύπανσης της περιοχής, λόγω πλημμυρούς τήρησης περιβαλλοντικών όρων από τις βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες που λειτουργούν στην περιοχή. Μικρή αποτελεσματικότητα των περιβαλλοντικών ελέγχων που γίνονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες</p> <p><u>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί</u></p> <p>Εγκατάσταση νέων μεγάλων βιομηχανικών μονάδων λόγω της ελκυστικής θέσης της περιοχής. Πιθανότητα μεταφοράς μέρους της δραστηριότητας του εμπορικού λιμανιού του Βόλου στη περιοχή του Αλμυρού.</p> <p>Εντατικοποίηση των εξωτερικών ελέγχων για την ποιότητα των προϊόντων και του περιβάλλοντος.</p>	<p><u>Δυνατότητες</u></p> <p>Εισαγωγή ήπιων μορφών ενέργειας στις βιομηχανίες της περιοχής (φυσικό αέριο, καύση βιομάζας)</p> <p>Δυνατότητες βελτίωσης στη συγκέντρωση απορριμμάτων σε συνδυασμό με τη λειτουργία του ΣΜΑ</p> <p>Ύπαρξη περιβαλλοντικών φορέων στη περιοχή</p> <p>Ενεργοποίηση του τοπικού πληθυσμού μέσω συμμετοχικών διαδικασιών.</p> <p>Μεγαλύτερη προώθηση της ανακύκλωσης των οικιακών απορριμμάτων. Νέες μορφές αξιοποίησης απορριμμάτων.</p> <p>Ανάπτυξη βιολογικών καλλιεργειών και υιοθέτηση συστημάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης καλλιεργειών.</p> <p>Ανάγκη παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κολύμβησης</p> <p>Αξιοποίηση βιοκλιματικών τεχνολογιών και συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας</p> <p><u>Ευκαιρίες</u></p> <p>Χρηματοδοτικά προγράμματα (ΕΣΠΑ 2007-13)</p> <p>Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί για το περιβάλλον</p> <p>Χρήση νέων τεχνολογιών στην παραγωγή ενέργειας</p> <p>Τεχνολογίες μέτρησης ρύπανσης (σταθμός)</p> <p>Δημιουργία παραγωγικών ζωνών μετά την έγκριση του ΓΠΣ Αλμυρού με συνέπεια τη συγκέντρωση παραγωγικών μονάδων και τη δημιουργία υποδομών (βιολογικοί καθαρισμοί κλπ).</p>
<b>Κρίσιμα ζητήματα τοπικής ανάπτυξης</b>	
<p>1) Έλεγχος και αξιοποίηση των ρυπογόνων εστιών ή πηγών</p> <p>2) Εισαγωγή ΑΠΕ</p>	

<b>Θεματικός τομέας :</b> Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής	
<b>Θέμα :</b> Υδάτινο Δυναμικό	
<b>Προβλήματα &amp; Περιορισμοί</b>	<b>Δυνατότητες &amp; Ευκαιρίες</b>
<p><u>Προβλήματα</u></p> <p>Ασταθής ποιότητα πόσιμου νερού, λόγω ύπαρξης νιτρικών (αν και στις περισσότερες περιπτώσεις είναι κάτω του ορίου).</p> <p>Υπεράντληση υπόγειων υδάτων για τη γεωργία και κίνδυνος υπαλμύρωσης</p> <p>Το μισό σχεδόν δίκτυο ύδρευσης στον Αλμυρό και την Ευξεινούπολη είναι ακόμη από αμίαντο.</p> <p>Εκεί που το δίκτυο ύδρευσης είναι παλιό υπάρχουν απώλειες νερού 20-30%.</p> <p>Περιορισμένη αξιοποίηση επιφανειακών υδάτων – πηγές Όθρυος</p> <p>Έλλειψη εξειδικευμένων μελετών για τα υπόγεια νερά της περιοχής και την ποιότητά τους.</p> <p><u>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί</u></p> <p>Υφαλμύρωση</p> <p>Ταπείνωση του υπόγειου ορίζοντα των υδάτινων πόρων της περιοχής</p> <p>Επιδείνωση των προβλημάτων λόγω της ανομβρίας και της κλιματικής αλλαγής. Ερημοποίηση εδαφών</p> <p>Ρύπανση των υπόγειων υδάτων από τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες (βιομηχανίες, γεωργία κλπ)</p> <p>Ελλιπής διαχείριση υδατινων πόρων. Καθυστέρηση σύστασης φορέων διαχείρισης νερών σε επίπεδο λεκανών απορροής.</p>	<p><u>Δυνατότητες</u></p> <p>Δημιουργία λιμνοδεξαμενής στον Ξηριά</p> <p>Ολοκλήρωση του φράγματος Μαυρομμάτη.</p> <p>Έργα ορεινής υδρονομίας και διευθέτηση λεκανών απορροής χειμάρρων για τον έλεγχο και αποτροπή της διακίνησης φερτών υλικών, την προστασία του εδάφους και την εξοικονόμηση νερού.</p> <p>Διερεύνηση για έργα τεχνητού εμπλουτισμού του υδροφόρου ορίζοντα (π.χ. γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ)</p> <p>Η αντικατάσταση του δικτύου ύδρευσης με σωλήνες Πολυαιθυλενίου μειώνει σημαντικά τις απώλειες πόσιμου νερού.</p> <p>Αξιοποίηση των υδάτινων πόρων της Όθρυος για ύδρευση. Μεταφορά νερού.</p> <p>Διερεύνηση για τη δημιουργία μονάδας αφαλάτωσης ως συμπληρωματική πηγή παροχής νερού για γεωργικούς, βιομηχανικούς σκοπούς και για ύδρευση στην παράκτια περιοχή του Δήμου.</p> <p>Προμήθεια εξοπλισμού από την ΔΕΥΑΛ για τον εντοπισμό των απωλειών νερού μέσα στο αστικό δίκτυο (υποβλήθηκε σχετική πρόταση για χρηματοδότηση).</p> <p><u>Ευκαιρίες</u></p> <p>Διερεύνηση για αξιοποίηση των ΣΔΙΤ και του αναπτυξιακού νόμου για μονάδες αφαλάτωσης.</p> <p>Εκπόνηση διαχειριστικού σχεδίου για τη λεκάνη απορροής Πηνειού (Θεσσαλία), η οποία θα ολοκληρωθεί το 2012</p> <p>Χρηματοδοτικά προγράμματα (ΕΣΠΑ 2007-13)</p>
<b>Κρίσιμα ζητήματα τοπικής ανάπτυξης</b>	
<p>1) Διασφάλιση παροχής πόσιμου νερού υψηλής ποιότητας και επαρκούς ποσότητας</p> <p>2) Εμπλουτισμός υπόγειων υδάτων</p> <p>3) Διαχείριση υδατινων πόρων</p>	

<b>Θεματικός τομέας :</b> Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής	
<b>Θέμα :</b> Οικιστικό περιβάλλον – Μεταφορικές Υποδομές	
<b>Προβλήματα &amp; Περιορισμοί</b>	<b>Δυνατότητες &amp; Ευκαιρίες</b>
<p><u>Προβλήματα</u></p> <p>Υποβάθμιση του οικιστικού αποθέματος, ιδιαίτερα στους μικρούς ορεινούς και ημιορεινούς οικισμούς.</p> <p>Έλλειψη αρχιτεκτονικού ύψους στην περιοχή. Δεν υπάρχει τοπική εξειδίκευση στους όρους δόμησης.</p> <p>Εγκατάλειψη αξιόλογων κτιρίων (παλιός Πλάτανος, κτίρια Αλμυρού, περιοχή Σούρη, Πτελεού, ορεινοί οικισμοί) – κίνδυνος για καταστροφή τους</p> <p>Κυκλοφοριακό πρόβλημα και πρόβλημα με τους χώρους στάθμευσης στο κέντρο του Αλμυρού.</p> <p>Προβλήματα από τις διαμπερείς οδικές διελεύσεις σε πολλούς οικισμούς της περιοχής (έλλειψη περιφερειακών οδών των οικισμών).</p> <p>Προβλήματα προσβασιμότητας σε επισκέψιμες περιοχές στην Όθρυ</p> <p>Προβλήματα προσβασιμότητας των κοινόχρηστων χώρων από ΑΜΕΑ.</p> <p>Αδικοιολόγητες καθυστερήσεις στην έγκριση ΓΠΣ και ΣΧΟΟΑΠ από τις αρμόδιες περιφερειακές και κεντρικές υπηρεσίες</p> <p><u>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί</u></p> <p>Έλλειψη οικονομικών πόρων</p> <p>Νομοθετικές πρωτοβουλίες για περιορισμό δραστηριοτήτων και ρύθμιση θεμάτων δόμησης σε προστατευόμενες περιοχές Natura</p> <p>Η σεισμικότητα της περιοχής</p>	<p><u>Δυνατότητες</u></p> <p>Αξιοποίηση δημοτικών κτιρίων (π.χ. Κοινοτικά Καταστήματα, εγκαταλελειμμένα σχολεία)</p> <p>Ύπαρξη συλλόγων για την προστασία της πολιτιστικής – αρχιτεκτονικής κληρονομιάς (π.χ. παλιός Πλάτανος).</p> <p>Σημαντικός αριθμός αξιόλογων θρησκευτικών μνημείων (μοναστήρια, εκκλησίες, ξωκλήσια).</p> <p>Καταλληλότητα του Αλμυρού για χρήση ποδηλάτου (ελάχιστη κλίση). Δυνατότητα σύνδεσης των οικισμών Αλμυρού, Ευξεινούπολης, Κροκίου, Πλατάνου και Δάσος Κουρί με ποδηλατόδρομους και πεζόδρομους.</p> <p>Πρωώθηση προτάσεων που περιλαμβάνονται στα Τοπικά Χωροταξικά Σχέδια (ΓΠΣ Δήμου Αλμυρού, ΣΧΟΟΑΠ Πτελεού), καθώς και της κυκλοφοριακής μελέτης Αλμυρού. Αναπλάσεις πλατειών και κοινόχρηστων χώρων</p> <p>Δυνατότητα ανάδειξης του κτιριακού αποθέματος αντιπροσωπευτικού παλαιότερων εποχών. Διερεύνηση για Ένταξη του Παλαιού Πλατάνου στο δίκτυο των Παραδοσιακών Οικισμών</p> <p>Εφαρμογή προγραμμάτων κυκλοφοριακής αγωγής / μόνιμο ή κινητό πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής</p> <p>Αναβάθμιση του πολιτικού αεροδρομίου της Νέας Αγχιάλου</p> <p>Σημαντικές δυνατότητες για την ανάπτυξη μικρών λιμενικών εγκαταστάσεων αξιοποιώντας την ΠΑΘΕ και το Αεροδρόμιο.</p> <p><u>Ευκαιρίες</u></p> <p>Χρηματοδοτικά προγράμματα (ΕΣΠΑ 2007-13)</p>
<b>Κρίσιμα ζητήματα τοπικής ανάπτυξης</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ανάδειξη της περιοχής σε τουριστικό προορισμό και κόμβο συνδυασμένων τουριστικών μεταφορών (αυτοκίνητο, αεροπλάνο, θαλάσσια μέσα)</li> <li>2) Αξιοποίηση του οικιστικού αποθέματος</li> <li>3) Λειτουργικότητα των οικιστικών συνόλων (κυκλοφοριακό, προσβασιμότητα από ΑΜΕΑ κλπ)</li> <li>4) Προσδιορισμός του αρχιτεκτονικού ύψους της περιοχής Αλμυρού</li> </ol>	

**Κεφάλαιο 3**  
**Κοινωνική Σύνθεση, Παιδεία, Πολιτισμός, Αθλητισμός**

### 3.1 Σύνθεση πληθυσμού – Δημογραφικές Τάσεις

#### 3.1.1 Βασικοί Δημογραφικοί Δείκτες

Η διαθεσιμότητα και η ποιότητα των ανθρωπίνων πόρων μιας περιοχής είναι από τους κυριότερους παράγοντες που προσδιορίζουν το πρότυπο ποιοτικής και ποσοτικής ανάπτυξης και επηρεάζουν την επιτυχία μιας αναπτυξιακής προσπάθειας. Αυτές ακριβώς οι παράμετροι διερευνώνται μέσα από την μελέτη των πληθυσμιακών μεταβολών και της ηλικιακής κατανομής και σύνθεσης.

Στην παρούσα ανάλυση εκτός από το ρυθμό μεταβολής του πληθυσμού (ανάλυση στο πρώτο κεφάλαιο), εξετάζονται οι ηλικιακές πυραμίδες, και η διαχρονική εξέλιξη των γάμων, γεννήσεων και θανάτων, όπως επίσης και οι δείκτες γενικού χαρακτηρισμού των φαινομένων που διέπουν την εξέλιξη ενός πληθυσμού και είναι δυνατόν να υπολογιστούν. Πιο συγκεκριμένα οι δείκτες αυτοί είναι:

α) Ο δείκτης γήρανσης (Δ.Γ.):

$$\Delta.Γ. = (\text{Πληθυσμός 65 ετών και άνω} / \text{Συνολικός πληθυσμός}) \times 100$$

β) Ο δείκτης νεανικότητας (Δ.Ν.):

$$\Delta.Ν. = (\text{Πληθυσμός 0-14 ετών} / \text{Συνολικός Πληθυσμός}) \times 100$$

γ) Ο Δείκτης Εξάρτησης (Δ.Ε.):

$$\Delta.Ε. = [(\text{Πληθυσμός 0-14} + \text{65 και άνω}) / \text{Πληθυσμός 15-64 ετών}] \times 100$$

**Πίνακας 3.1 Ηλικιακές ομάδες και βασικοί δημογραφικοί δείκτες στο Δήμο Αλμυρού το 2001**

2001	Αμφοτέρων των φύλων								ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΝΕΑΝΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ
	Σύνολο	0-14	15-24	25-39	40-54	55-64	65-79	80 ετών και άνω			
Δ.Δ.Αλμυρού	8.243	1.316	1.166	1.768	1.557	995	1.148	293	<b>17,5</b>	16,0	50,3
Δ.Δ.Ανθοτόπου	245	42	35	42	42	27	51	6	23,3	<b>17,1</b>	67,8
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως	2.559	353	366	552	477	355	375	81	<b>17,8</b>	13,8	46,2
Δ.Δ.Κοκκωτών	263	53	36	52	35	31	41	15	21,3	<b>20,2</b>	70,8
Δ.Δ.Κροκίου	876	174	164	233	112	75	95	23	<b>13,5</b>	<b>19,9</b>	50,0
Δ.Δ.Κωφών	122	14	7	26	18	18	29	10	32,0	11,5	76,8
Δ.Δ.Πλατάνου	808	94	107	120	169	128	148	42	23,5	11,6	54,2
Δ.Δ.Φυλάκης	82	4	21	6	16	16	12	7	23,2	4,9	39,0
Δ.Δ.Πτελεού	1.683	190	183	318	283	261	367	81	26,6	11,3	61,1
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων	357	49	40	59	47	55	84	23	30,0	13,7	77,6
Δ.Δ.Αχιλλείου	608	77	73	91	122	86	120	39	26,2	12,7	63,4
Δ.Δ.Σούρπης	2.007	322	279	415	388	233	283	87	<b>18,4</b>	16,0	52,6

**Δήμος Αλμυρού – Ειδικευμένο Πρόγραμμα 2011-2014**

Δ.Δ.Αγίας Τριάδος	312	46	36	60	49	44	62	15	24,7	14,7	65,1
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου	41	10	6	5	1	7	7	5	29,3	<b>24,4</b>	115,8
Δ.Δ.Αμαλιαπόλεως	562	65	92	142	100	48	94	21	20,5	11,6	47,1
Δ.Δ.Βρυναίνης	479	55	58	83	80	70	103	30	27,8	11,5	64,6
Δ.Δ.Δρυμώνος	297	48	25	60	40	42	66	16	27,6	16,2	77,8
Κ.Δ.Ανάβρας	595	88	57	96	88	83	146	37	30,8	14,8	83,6
<b>ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>20.139</b>	<b>3.000</b>	<b>2.751</b>	<b>4.128</b>	<b>3.624</b>	<b>2.574</b>	<b>3.231</b>	<b>831</b>	<b>20,2</b>	<b>14,9</b>	<b>54,0</b>
<b>ΜΑΓΝΗΣΙΑ</b>	<b>205.005</b>	<b>32.033</b>	<b>28.809</b>	<b>44.003</b>	<b>41.242</b>	<b>23.729</b>	<b>28.829</b>	<b>6.360</b>	<b>17,2</b>	<b>15,6</b>	<b>48,8</b>
<b>ΕΛΛΑΔΑ</b>									<b>16,7</b>	<b>15,2</b>	<b>46,8</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ, ίδια επεξεργασία Εργαστήριο Αγροτικού Χώρου, ΠΘ

Η εξέλιξη των δεικτών αυτών δίνει το στίγμα για τις ενδεχόμενες μεταβολές στην πληθυσμιακή σύνθεση ανά ηλικία.

Από τον παραπάνω Πίνακα που δείχνει τους τρεις βασικούς δημογραφικούς δείκτες, προκύπτει ότι ο νέος Δήμος Αλμυρού έχει σχετικά υψηλό δείκτη γήρανσης, αλλά και υψηλό δείκτη εξάρτησης, ενώ ο δείκτης νεανικότητας βρίσκεται κοντά στα επίπεδα του εθνικού μέσου όρου.

Πιο συγκεκριμένα ο δείκτης γήρανσης στο εσωτερικό της περιοχής παρουσιάζει υψηλές τιμές στους ορεινούς κυρίως οικισμούς αλλά και ημιορεινούς, μερικοί εκ των οποίων έχουν μεγάλο σχετικά πληθυσμό (Πτελεός, Ανάβρα, Βρύναινα)

Ο δείκτης νεανικότητας που είναι αρκετά ικανοποιητικός, έχει υψηλές τιμές σε αρκετούς μεγάλους οικισμούς (Αλμυρός, Σούρπη, Κρόκιο) ενώ υπάρχουν και οικισμοί σε μεγάλο σχετικά υψόμετρο που εμφανίζουν υψηλές τιμές (Άγιος Ιωάννης, Κοκκωτοί, Δρυμώννα) γεγονός ωστόσο, που δεν συμβαδίζει με την γενικότερη εξέλιξή τους, και εξηγείται μόνο από τις στρεβλώσεις που προκαλεί η διαδικασία της απογραφής (μετακινήσεις πληθυσμών την ημέρα της απογραφής).

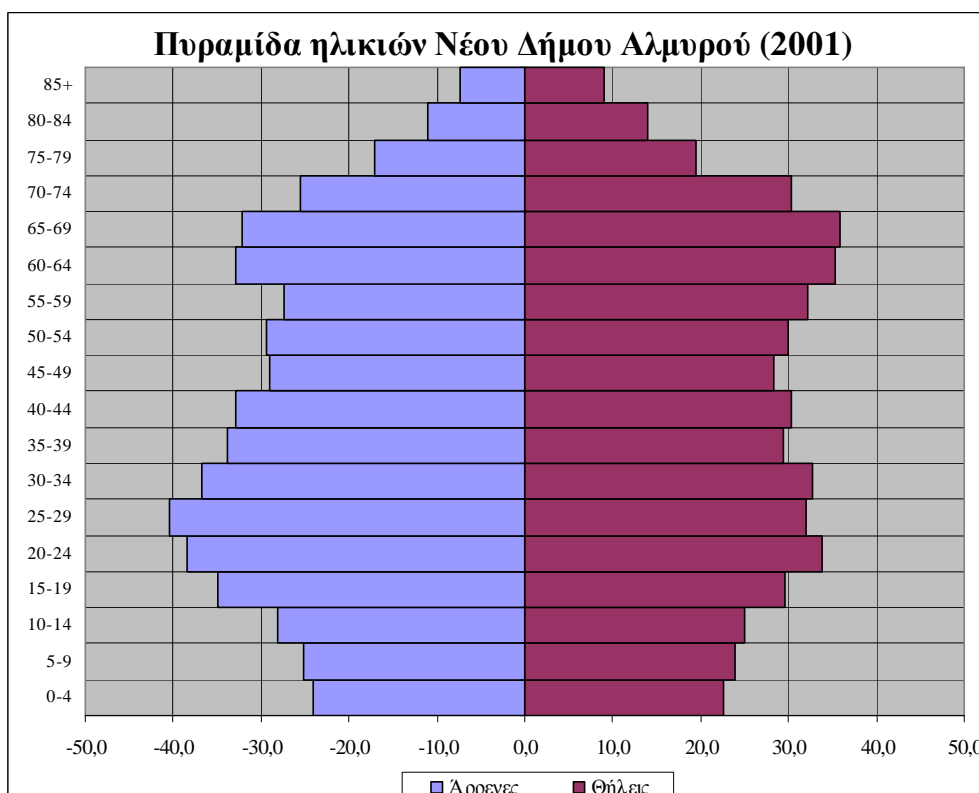
Όσον αφορά τον δείκτη εξάρτησης που εμφανίζεται στο σύνολο του Δήμου αρκετά υψηλός, προκύπτει ότι στους περισσότερους μεγάλους οικισμούς η τιμή του δείκτη είναι χαμηλή (Αλμυρός, Ευξεινούπολη, Κρόκιο, Πλάτανος, Σούρπη, Αμαλιάπολη), ενώ μόνο σε Πτελεό, Αχίλλειο, Ανάβρα και Βρύναινα παρατηρείται υψηλός δείκτης εξάρτησης.

Με βάση την παραπάνω ανάλυση, προκύπτει ότι πέρα από τους μικρούς οικισμούς (ιδιαίτερα τους ορεινούς και ημιορεινούς), υπάρχουν και μεγαλύτεροι οικισμοί που παρουσιάζουν δημογραφικά προβλήματα, όπως ο Πτελεός, το Αχίλλειο, η Ανάβρα και η Βρύναινα.

### 3.1.2 Ηλικιακές Πυραμίδες

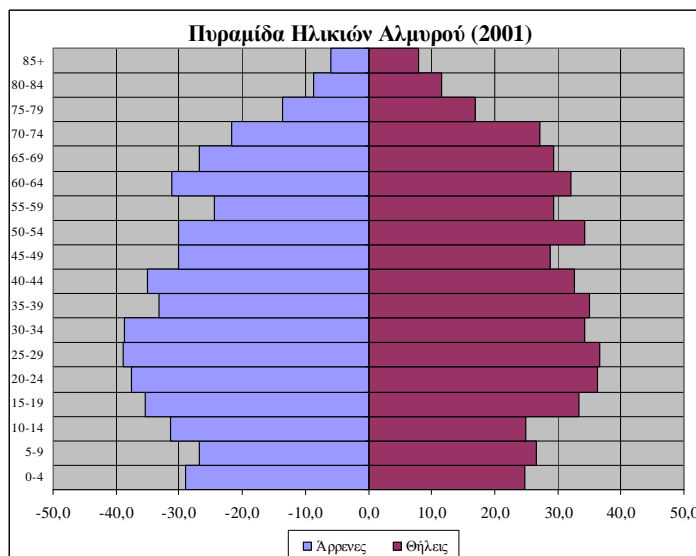
Η κατανομή του συνόλου των ατόμων ενός πληθυσμού κατά ηλικία και φύλο οδηγεί στο σχεδιασμό μιας γραφικής παράστασης, της πυραμίδας των ηλικιών, η οποία κατανέμει τον πληθυσμό σύμφωνα με τα κριτήρια ηλικία και φύλο. Η δημιουργία και ανάλυση των ηλικιακών πυραμίδων μας επιτρέπει να αναγνώσουμε σε μια κοινωνία τις φάσεις της δημογραφικής της μετάβασης.

Στην περίπτωση του νέου Δήμου Αλμυρού, σύμφωνα με τα στοιχεία της τελευταίας απογραφής το 2001, φαίνεται ότι έχουμε έναν **ώριμο έως και γεροντικό** δημογραφικά πληθυσμό.



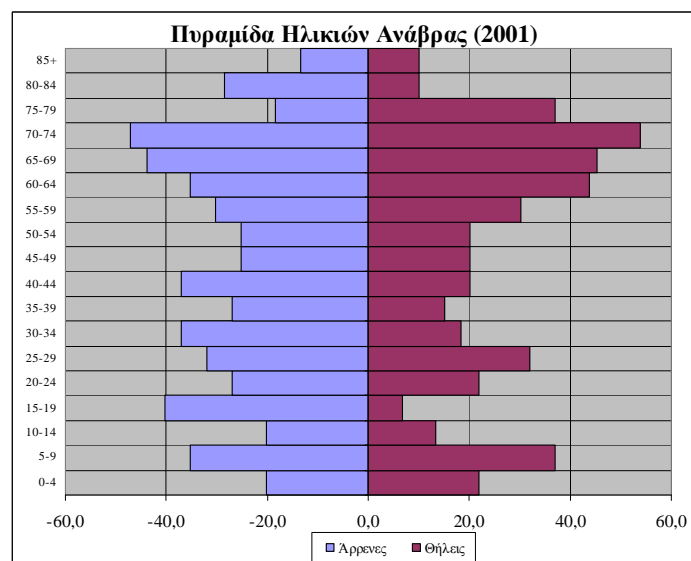
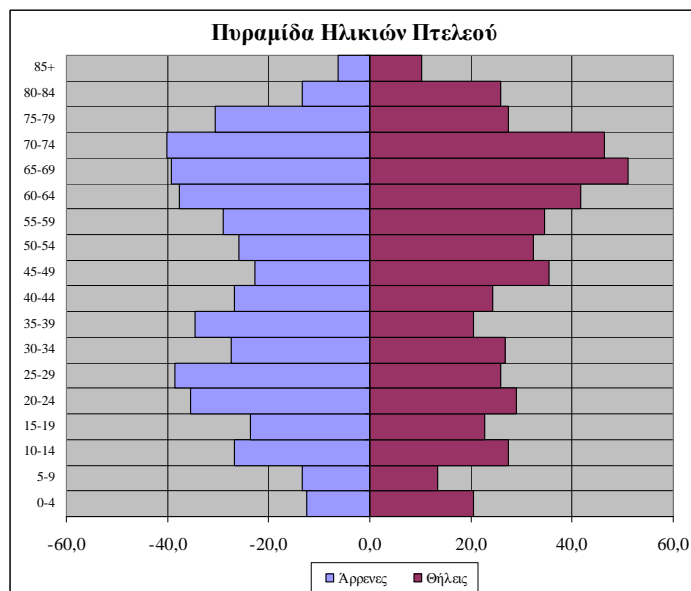
Η βάση της πυραμίδας παρουσιάζει στένωση, γεγονός που δείχνει ότι δεν υπάρχει αντικατάσταση των παλαιότερων γενιών από τις νέες.

Όσον αφορά την πόλη του Αλμυρού, ο πληθυσμός είναι πιο νεανικός (σε σχέση με το σύνολο του Δήμου), διατηρεί ωστόσο τα



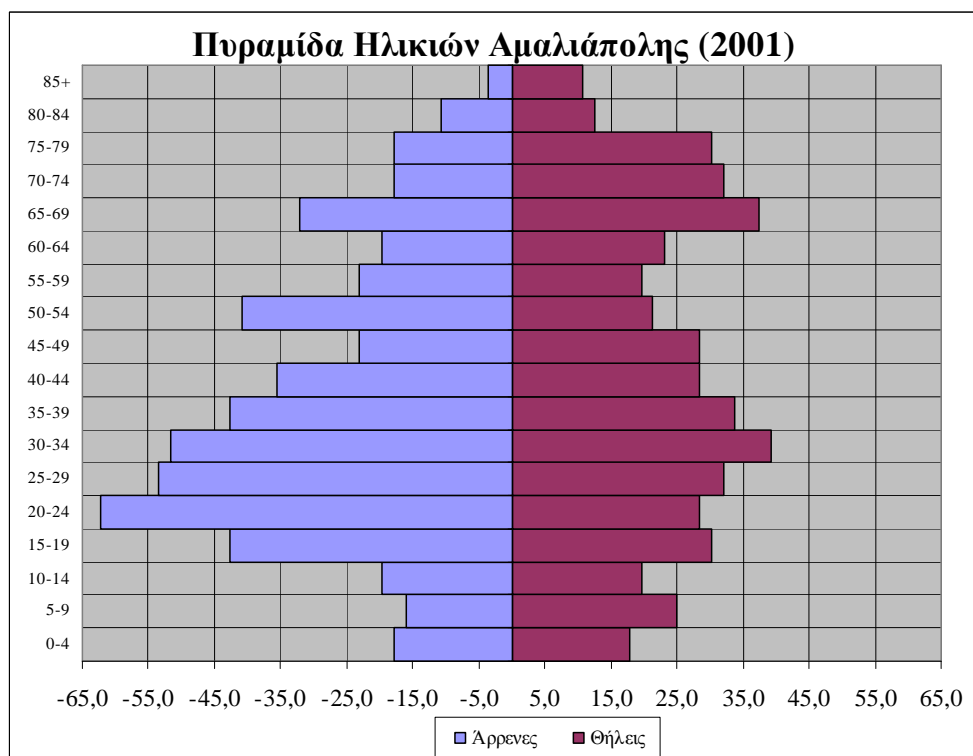
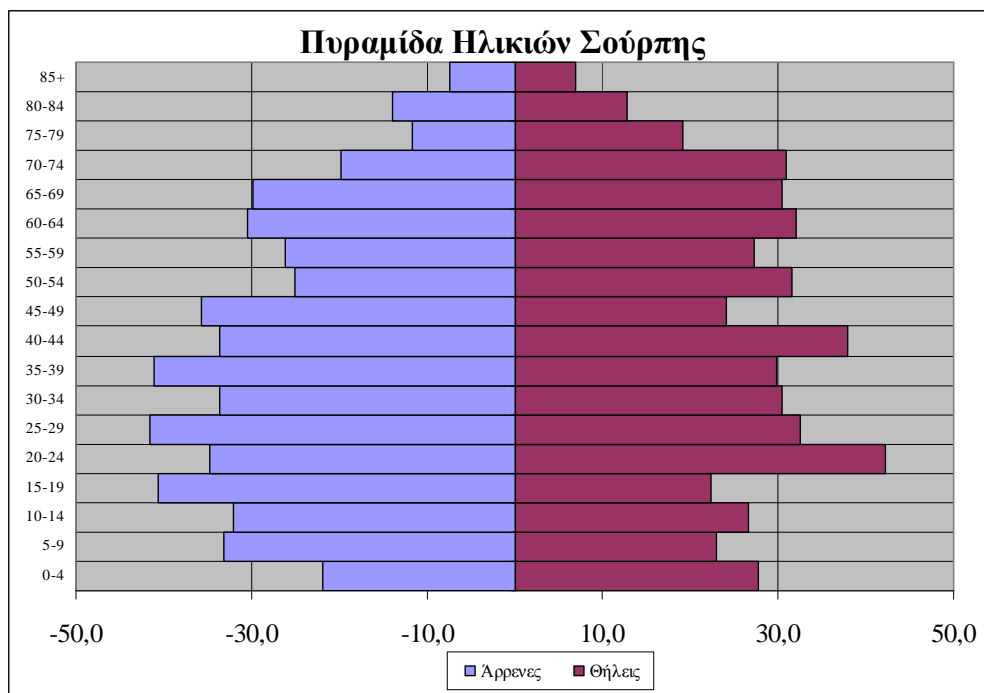
γενικότερα χαρακτηριστικά του πληθυσμού του Δήμου.

Παρατηρώντας όμως ηλικιακές πυραμίδες όπως αυτή του Πτελεού και της Ανάβρας, παρατηρούμε ότι υπάρχουν έντονα δημογραφικά προβλήματα, τα οποία συνδέονται με την ανανέωση του πληθυσμού και την γενικότερη προοπτική του.



Σχετικά καλύτερη είναι η κατάσταση στους πεδινούς και παραθαλάσσιους οικισμούς (εκτός από την περιοχή του Πτελεού) όπως στη Σούρπη και την Αμαλιάπολη





Εντύπωση προκαλεί η παρουσία πολλών ανδρών 20-35 ετών στην Αμαλιάπολη, γεγονός που ενδεχομένως συνδέεται με την παρουσία αρκετών αλλοδαπών.

Από την παραπάνω παρουσίαση, προκύπτει ότι η περιοχή αντιμετωπίζει τον κίνδυνο όχι μόνο της πληθυσμιακής συρρίκνωσης στο μέλλον, αλλά και της δημογραφικής αποσύνθεσης, με σοβαρές επιπτώσεις στην κοινωνικο-οικονομική της φυσιογνωμία και προοπτική.

**3.1.3 Γάμοι – Γεννήσεις – Θάνατοι**

Από τα στοιχεία της γαμηλιότητας που έχουμε στη διάθεσή μας μπορούμε να αξιοποιήσουμε τη διαχρονικότητα του φαινομένου την 8ετία 2000-2007 στην περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού στο εσωτερικό της αλλά και σε σχέση με τον Νομό Μαγνησίας.

Από τα στοιχεία των δύο παρακάτω πινάκων φαίνεται ότι στην περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού αν και σε απόλυτα νούμερα οι αριθμοί των γάμων των ανδρών είναι σχεδόν σταθεροί, σε ποσοστό ως προς το σύνολο του Ν. Μαγνησίας παρατηρείται μια σχετική μείωση. Αντίστοιχα είναι τα ποσοστά και στους γάμους των γυναικών.

Ωστόσο παρατηρείται ότι ως ένα βαθμό ανά έτος συνήθως υπερτερούν οι γυναίκες που παντρεύονται έναντι των ανδρών . Στο σύνολο του Ν. Μαγνησίας οι γυναίκες είναι κατά 2% περισσότερες από τους άνδρες που παντρεύτηκαν την περίοδο 2000-2007. Στον πρώην Δήμο Αλμυρού το ίδιο ποσοστό είναι 14%, ενώ στον πρώην Δήμο Πτελεού είναι 27%. Αντίθετα το ποσοστό αυτό μειώνεται στον πρώην Δήμου Σούρπης σε 7%, ενώ αντιστρέφεται στην Ανάβρα όπου οι άνδρες που παντρεύονται είναι κατά 75% περισσότεροι από τις γυναίκες.

Από τα παραπάνω επιβεβαιώνεται ότι στην Ανάβρα δεν υπάρχουν γάμοι μεταξύ των κατοίκων του χωριού, αφού ο γυναικείος πληθυσμός που είναι σε ηλικία γάμου δεν παραμένει στο χωριό, «αναγκάζοντας» του άνδρες είτε να μην παντρευτούν, είτε να παντρευτούν γυναίκα από άλλη περιοχή.

**Πίνακας 3.2 Γάμοι κατά τόπο μόνιμης κατοικίας του γαμπρού**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	823	991	993	985	884	1016	994	1036
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	56	58	67	59	54	60	52	49
ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ	6	1	7	18	7	14	15	7
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ	11	16	14	14	13	13	8	11
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ	2	3	1	1	1	2	3	3
ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>75</b>	<b>89</b>	<b>78</b>	<b>70</b>
% Νέου Δήμου Αλμυρού / Νομό Μαγνησίας	<b>9,1%</b>	<b>7,9%</b>	<b>9,0%</b>	<b>9,3%</b>	<b>8,5%</b>	<b>8,8%</b>	<b>7,8%</b>	<b>6,8%</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ

**Πίνακας 3.3 Γάμοι κατά τόπο μόνιμης κατοικίας της νύφης**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	832	997	1008	1013	883	1063	1007	1061
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	64	58	79	68	49	74	64	62
ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ	8	5	11	22	11	13	13	12
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ	12	14	11	10	22	16	13	9
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ	1				1			2
ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	<b>85</b>	<b>77</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>103</b>	<b>90</b>	<b>85</b>
% Νέου Δήμου Αλμυρού / Νομό Μαγνησίας	<b>10,2%</b>	<b>7,7%</b>	<b>10,0%</b>	<b>9,9%</b>	<b>9,4%</b>	<b>9,7%</b>	<b>8,9%</b>	<b>8,0%</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ

Όσον αφορά την γεννητικότητα ο ρυθμός μεταβολής των γεννήσεων δεν έχει μεταβληθεί σημαντικά στην περιοχή του Νέου Δήμου Αλμυρού. Ωστόσο, ως προς το ποσοστό σε σχέση με τις γεννήσεις στον Ν. Μαγνησίας, παρατηρείται μια μείωση μετά το 2004. Ενώ την περίοδο 2000-2004 το ποσοστό των γεννήσεων στην περιοχή μας αντιστοιχούσε τουλάχιστον στο 9,4% και άνω μετά το 2005 παρατηρείται μια μείωση του ποσοστού αυτού (έως 9,2% και κάτω). Σημαντική μείωση του αριθμού των γεννήσεων παρατηρείται και στην Ανάβρα μετά το 2003. Την 4ετία 2000-2003 γεννήθηκαν 16 παιδιά, ενώ την επόμενη 4ετία 2004-2007 γεννήθηκαν μόλις 7 παιδιά.

**Πίνακας 3.4 Γεννήσεις κατά τόπο μόνιμης κατοικίας της μητέρας**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1794	1772	1938	1931	1882	2000	2054	1993
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	130	141	132	130	137	139	148	129
ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ	17	11	16	20	19	10	16	16
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ	23	24	30	30	34	21	23	29
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ	5	2	4	5	1	2	1	3
ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	<b>175</b>	<b>178</b>	<b>182</b>	<b>185</b>	<b>191</b>	<b>172</b>	<b>188</b>	<b>177</b>
% Νέου Δήμου Αλμυρού / Νομό Μαγνησίας	<b>9,8%</b>	<b>10,0%</b>	<b>9,4%</b>	<b>9,6%</b>	<b>10,1%</b>	<b>8,6%</b>	<b>9,2%</b>	<b>8,9%</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ

Αναφορικά με τους θανάτους, παρατηρείται τα τελευταία 4 χρόνια μια σταδιακή μείωσή τους στο σύνολο του νέου Δήμου, παρά το γεγονός ότι ειδικά το 2007 οι θάνατοι στο σύνολο του Ν.Μαγνησίας σημείωσαν σημαντική αύξηση (κάτι που μείωσε σημαντικά την αναλογία της περιοχής στο 10,1%). Φαίνεται επομένως ότι οι όποιες παρατηρήσεις γίνονται κατά καιρούς για αύξηση των θανάτων από διάφορες αιτίες (μόλυνση περιβάλλοντος, διατροφή κλπ) δεν επαληθεύονται σε τοπικό τουλάχιστον επίπεδο από τα διαθέσιμα δεδομένα.

**Πίνακας 3.5 Θάνατοι κατά τόπο μόνιμης κατοικίας του Θανόντα**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2073	2017	2232	2043	2188	2088	2006	2227
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	128	127	152	122	143	148	148	129
ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ	29	43	36	30	58	28	25	41
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ	60	46	58	31	46	56	52	44
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ	8	6	12	6	10	6	5	10
ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	<b>225</b>	<b>222</b>	<b>258</b>	<b>189</b>	<b>257</b>	<b>238</b>	<b>230</b>	<b>224</b>
% Νέου Δήμου Αλμυρού / Νομό Μαγνησίας	<b>10,9%</b>	<b>11,0%</b>	<b>11,6%</b>	<b>9,3%</b>	<b>11,7%</b>	<b>11,4%</b>	<b>11,5%</b>	<b>10,1%</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ

Αντίστοιχα και το ισοζύγιο γεννήσεων – θανάτων παραμένει σχεδόν σταθερό.

**Πίνακας 3.6 Ισοζύγιο Γεννήσεις - Θάνατοι**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	-279	-245	-294	-112	-306	-88	48	-234
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	2	14	-20	8	-6	-9	0	0
ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ	-12	-32	-20	-10	-39	-18	-9	-25
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ	-37	-22	-28	-1	-12	-35	-29	-15
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ	-3	-4	-8	-1	-9	-4	-4	-7
<b>ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>-50</b>	<b>-44</b>	<b>-76</b>	<b>-4</b>	<b>-66</b>	<b>-66</b>	<b>-42</b>	<b>-47</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ

Όπως προκύπτει από τη συνολική παρουσίαση της εξέλιξης των γεννήσεων και θανάτων την 8ετία 2000-2007, δεν παρατηρείται κάποια αξιοσημείωτη μεταβολή τόσο στις γεννήσεις, όσο και στους θανάτους, διατηρώντας ωστόσο ένα σταθερό αρνητικό ισοζύγιο φυσικής μεταβολής του πληθυσμού, το οποίο στην περίοδο των 8 ετών που εξετάζονται φτάνει σε απώλειες 395 άτομα και αναγόμενο στη 10ετία εκτιμάται σε 494 άτομα. Σε ένα σύνολο πληθυσμού 20.139 κατοίκων του νέου Δήμου Αλμυρού, η φυσική εξέλιξη του πληθυσμού σε βάση 10ετίας είναι της τάξης του **2,45%** φυσικές απώλειες πληθυσμού.

#### 3.1.4 Ομοδημότες, Ετεροδημότες, Αλλοδαποί

Η περιοχή του Αλμυρού διαθέτει σημαντικό αριθμό αλλοδαπών, οι οποίοι σύμφωνα με την απογραφή του 2001 αντιστοιχούν στο 9,5% του μόνιμου πληθυσμού της περιοχής. Από αυτούς πάνω από 90% προέρχονται από την Αλβανία και τη Βουλγαρία. Μεγάλος αριθμός αλλοδαπών βρίσκεται στη περιοχή της Σούρπης, ενώ σημαντικά περιορισμένος είναι ο αριθμός τους στην περιοχή του Πτελεού.

**Πίνακας 3.7 Χώρες προέλευσης των αλλοδαπών του Δήμου Αλμυρού (2001)**

Χώρες	Δ.Ε ΑΛΜΥΡΟΥ	Δ.Ε. ΠΤΕΛΕΟΥ	Δ.Ε. ΣΟΥΡΠΗΣ	Δ.Ε.ΑΝΑΒΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Αλβανία	540	69	402	87	1098
Βουλγαρία	307	64	262	1	634
Ρουμανία	15	2	67		84
Ρωσική Ομοσπ.	11		1	1	13
Γεωργία	10				10
Ουκρανία	4		6		10
Μολδαβία	8				8
Γερμανία		3	4		7
Ηνωμένες Πολιτείες	5		2		7
Ολλανδία			5		5
Ηνωμένο Βασίλειο	1		3		4
Ουζμπεκιστάν	4				4

Πολωνία		1	3		4
Αυστραλία	3				3
Ιταλία	2		1		3
Καναδάς	2	1			3
Γιουγκοσλαβία			2		2
Κύπρος	2				2
Π.Γ.Δ.Μ.			2		2
Αλγερία		1			1
Αυστρία		1			1
Βέλγιο	1				1
Βοσνία-Ερζεγοβίνη			1		1
Ισπανία			1		1
Συρία			1		1
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ</b>	<b>915</b>	<b>142</b>	<b>763</b>	<b>89</b>	<b>1909</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ

Όσον αφορά τη σύνθεση του πληθυσμού των οικισμών της περιοχής ανάμεσα σε ομοδημότες, ετεροδημότες και αλλοδαπούς, σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί προκύπτουν τα παρακάτω συμπεράσματα:

- Στη περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού καταγράφηκε μικρός αριθμός ετεροδημοτών, αλλά σημαντικός αριθμός αλλοδαπών (σε σύγκριση με τις αναλογίες σε εθνικό, περιφερειακό και νομαρχιακό επίπεδο). Αντίθετα, υψηλό είναι το ποσοστό των ομοδημοτών.
- Εφόσον θεωρείται στοιχείο «εξωτερικής» δυναμικής το υψηλό ποσοστό ετεροδημοτών, προκύπτει ότι υπάρχουν ορισμένοι οικισμοί που συγκέντρωσαν αρκετούς ετεροδημότες (παραθαλάσσιοι οικισμοί περιοχής Πτελεού και Νηες Σούρπης). Η περίπτωση του οικισμού Κορφαλάκι Κροκίου, είναι φυσιολογική, αφού ο οικισμός βρίσκεται μέσα στο Στρατιωτικό Αεροδρόμιο της Νέας Αγχιάλου.
- Όσον αφορά τους αλλοδαπούς, όπως προαναφέρθηκε καταγράφονται υψηλά ποσοστά στη περιοχή του πρώην Δήμου Σούρπης. Μεγάλος αριθμός αλλοδαπών καταγράφεται τόσο στη Σούρπη, όσο και στην Αμαλιάπολη, αλλά και σε άλλους οικισμούς της περιοχής. Στην περιοχή του πρώην Δήμου Αλμυρού, τα ποσοστά αλλοδαπών είναι σαφώς μικρότερα, αλλά σχετικά υψηλά. Σημαντικός αριθμός (τόσο σε απόλυτα νούμερα, όσο και σε ποσοστά) καταγράφονται στον Αλμυρό και την Ευξεινούπολη. Στην περιοχή του Πτελεού τα ποσοστά είναι σημαντικά περιορισμένα.

**Πίνακας 3.8 Κατανομή μόνιμου πληθυσμού σε ομοδημότες, ετεροδημότες και αλλοδαπούς στο Δήμο Αλμυρού το 2001**

	Μόνιμος Πληθυσμός						
	Σύνολο	Ομοδημότες		Ετεροδημότες		Αλλοδαποί	
		αριθμός	%	αριθμός	%	αριθμός	%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ</b>	<b>10.934.097</b>	<b>7.723.845</b>	<b>70,6%</b>	<b>2.448.061</b>	<b>22,4%</b>	<b>761.813</b>	<b>7,0%</b>
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	740.115	572.359	77,3%	135.799	18,3%	31.950	4,3%
N. Μαγνησίας	205.005	153.025	74,6%	39.717	19,4%	12.259	6,0%
<b>ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>20.139</b>	<b>16.768</b>	<b>83,3%</b>	<b>1.462</b>	<b>7,3%</b>	<b>1.909</b>	<b>9,5%</b>
<b>Δημ. Εν. ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>13.198</b>	<b>11.147</b>	<b>84,5%</b>	<b>1.136</b>	<b>8,6%</b>	<b>915</b>	<b>6,9%</b>
<b>Αλμυρός</b>	7.895	6.661	84,4%	621	7,9%	613	7,8%
Άνω Μαυρόλοφος	24	24	<b>100,0%</b>	0	0,0%	0	0,0%
Αργιλοχώριον	64	61	<b>95,3%</b>	0	0,0%	3	4,7%
Ζαρκαδοχώριον	14	14	<b>100,0%</b>	0	0,0%	0	0,0%
Μαυρόλοφος	15	12	80,0%	1	6,7%	2	<b>13,3%</b>
Νεοχωράκιον	187	179	<b>95,7%</b>	4	2,1%	4	2,1%
Παραλία Αλμυρού	37	21	56,8%	3	8,1%	13	<b>35,1%</b>
Πέρδικα	7	3	42,9%	2	<b>28,6%</b>	2	<b>28,6%</b>
<b>Ανθότοπος</b>	121	121	<b>100,0%</b>	0	0,0%	0	0,0%
Νεράιδα	124	117	<b>94,4%</b>	0	0,0%	7	5,6%
<b>Ευξεινούπολη</b>	2.507	2.307	<b>92,0%</b>	57	2,3%	143	5,7%
Άγιος Ιωάννης	52	11	21,2%	4	7,7%	37	<b>71,2%</b>
<b>Κοκκωτοί</b>	263	226	<b>85,9%</b>	7	2,7%	30	<b>11,4%</b>
<b>Κρόκιο</b>	505	440	<b>87,1%</b>	44	8,7%	21	4,2%
Κορφαλάκι	371	17	4,6%	352	<b>94,9%</b>	2	0,5%
<b>Κωφοί</b>	114	108	<b>94,7%</b>	0	0,0%	6	5,3%
Όθρυς	8	8	<b>100,0%</b>	0	0,0%	0	0,0%
Πλάτανος	17	9	52,9%	8	<b>47,1%</b>	0	0,0%
<b>Νέος Πλάτανος</b>	748	694	<b>92,8%</b>	29	3,9%	25	3,3%
Χοροστάσι	43	37	86,0%	4	9,3%	2	4,7%
<b>Φυλάκη</b>	82	77	<b>93,9%</b>	0	0,0%	5	6,1%
<b>Δημ. Εν. ΠΤΕΛΕΟΥ</b>	<b>2.648</b>	<b>2.372</b>	<b>89,6%</b>	<b>134</b>	<b>5,1%</b>	<b>142</b>	<b>5,4%</b>
<b>Πτελεός</b>	1.272	1.134	89,2%	54	4,2%	84	6,6%
Αγία Μαρίνα	12	12	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
Άγιοι Απόστολοι	25	24	<b>96,0%</b>	1	4,0%	0	0,0%
Γαβριανή	213	204	<b>95,8%</b>	1	0,5%	8	3,8%
Καραβοτσάκι	9	7	77,8%	1	<b>11,1%</b>	1	<b>11,1%</b>
Λειχούρα	20	15	75,0%	5	<b>25,0%</b>	0	0,0%
Λουτρό	28	5	17,9%	18	<b>64,3%</b>	5	<b>17,9%</b>
Πηγάδιον	104	86	82,7%	15	<b>14,4%</b>	3	2,9%
<b>Άγιοι Θεόδωροι</b>	357	336	<b>94,1%</b>	16	4,5%	5	1,4%
<b>Αχιλλειον</b>	571	514	<b>90,0%</b>	21	3,7%	36	6,3%
Άγιος Δημήτριος	37	35	<b>94,6%</b>	2	5,4%	0	0,0%

Αργυρόνησον	0	0		0		0	
<b>Δημ. Εν. ΣΟΥΡΠΗΣ</b>	<b>3.698</b>	<b>2.761</b>	<b>74,7%</b>	<b>174</b>	<b>4,7%</b>	<b>763</b>	<b>20,6%</b>
<b>Σούρπη</b>	1.874	1.320	70,4%	87	4,6%	467	24,9%
Νηές	133	56	42,1%	19	14,3%	58	43,6%
<b>Αγία Τριάς</b>	312	249	79,8%	2	0,6%	61	19,6%
Μονή Κοιμήσεως Θεοτόκου Ξενίας	0	0		0		0	
<b>Άγιος Ιωάννης</b>	41	34	82,9%	0	0,0%	7	17,1%
<b>Αμαλιάπολη</b>	562	391	69,6%	34	6,0%	137	24,4%
<b>Βρύναινα</b>	403	373	92,6%	14	3,5%	16	4,0%
Κονταρόλακκα	76	59	77,6%	9	11,8%	8	10,5%
<b>Δρυμόνα</b>	297	279	93,9%	9	3,0%	9	3,0%
<b>Δημ. Εν. ΑΝΑΒΡΑΣ</b>	<b>595</b>	<b>488</b>	<b>82,0%</b>	<b>18</b>	<b>3,0%</b>	<b>89</b>	<b>15,0%</b>
<b>Ανάβρα</b>	595	488	82,0%	18	3,0%	89	15,0%

Πηγή: ΕΣΥΕ

### 3.2 Υποδομές και Δυναμικό στην Εκπαίδευση

Όσον αφορά τις υποδομές και τη λειτουργία της δημόσιας εκπαίδευσης στο νέο Δήμο Αλμυρού, το σύνολο των σχολείων που εξυπηρετούν τους κατοίκους του Δήμου είναι στη μεγάλη τους πλειονότητα συγκεντρωμένα στις έδρες των πρώην Δήμων της περιοχής, τουλάχιστον όσον αφορά τα 6θέσια Δημοτικά Σχολεία, τα Γυμνάσια και τα Λύκεια (ή λυκειακές τάξεις). Ωστόσο, η όποια διασπορά των εκπαιδευτικών μονάδων, εντοπίζεται είτε σε γειτονικούς με τον Αλμυρό οικισμούς (Ευξεινούπολη, Πλατάνος Κρόκιο), είτε σε πιο διεσπαρμένους χωρικά οικισμούς στις περιπτώσεις των περιοχών Σούρπης και Πτελεού.

Αναλυτικά το εκπαιδευτικό δυναμικό της περιοχής έχει ως εξής:

#### Παιδικό Σταθμοί

Υπάρχουν δύο παιδικό σταθμοί στον Αλμυρό και την Ευξεινούπολη οι οποίοι φιλοξενούν 30-40 παιδιά ο καθένας. Πρόσφατα εκσυγχρονίστηκε ο Σταθμός του Αλμυρού και δημιουργήθηκε σύγχρονη κουζίνα.

Επίσης λειτουργεί Παιδικός Σταθμός στον Πτελεό.

Κέντρα Δημιουργικής Απασχόλησης του Παιδιού λειτουργούν στον Αλμυρό και τον Πτελεό.

#### Νηπιαγωγεία

Στην περιοχή υπάρχουν 17 Νηπιαγωγεία εκ των οποίων τα 5 βρίσκονται στον Αλμυρό (2 ολοήμερα) και δύο στην Ευξεινούπολη (1 ολοήμερο). Όλα τα νηπιαγωγεία είναι πρωινής βάρδιας.

**Πίνακας 3.9** Αριθμός μαθητών στα Νηπιαγωγεία του Δήμου Αλμυρού τη σχολική περίοδο 2009-2010

	Αριθμός Μαθητών Προνήπια	Αριθμός Μαθητών Νήπια
<b>Νηπιαγωγεία Αλμυρού (1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup>, 5<sup>ο</sup>)</b>	<b>92</b>	<b>89</b>
<b>Νηπιαγωγεία Ευξεινούπολης (1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>)</b>	<b>27</b>	<b>30</b>
Νηπιαγωγείο Πλατάνου	4	4
Νηπιαγωγείο Κροκίου	6	6
<b>Πτελεός</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
Αχιλλείο	3	6
Άγιοι Θεόδωροι	3	3
<b>Σούρπη</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
Αμαλιάπολη	4	6
Βρύναινα	3	1
Δρυμώννα	1	5
<b>Ανάβρα</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>164</b>	<b>182</b>

Πηγή: Ιστοσελίδα Α'βάθμιας Εκπαίδευσης Μαγνησίας, <http://dipe.mag.sch.gr>

#### Δημοτικά Σχολεία:

Στο Δήμο Αλμυρού λειτουργούν 17 Δημοτικά σχολεία εκ των οποίων το ένα είναι το Ειδικό Δημοτικό Σχολείο στον Αλμυρό. Στον Αλμυρό βρίσκονται 5 Δημοτικά Σχολεία (τα 4 ολοήμερα) και από ένα σε άλλους 11 οικισμούς του νέου Δήμου Αλμυρού. Όλα τα υπόλοιπα δημοτικά είναι ολοήμερα, εκτός από αυτό της Βρύναινας. Επίσης, όλα τα σχολεία είναι πρωινής βάρδιας.

**Πίνακας 3.10** Αριθμός μαθητών στα Δημοτικά Σχολεία του Δήμου Αλμυρού τη σχολική περίοδο 2009-2010

	Αριθμός Μαθητών	Αρ. Τάξεων- Αιθουσών
<b>Δημοτικά Σχολεία Αλμυρού (1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup>, 5<sup>ο</sup>)</b>	<b>599</b>	<b>Όλα 6 θέσια</b>
Δ.Σ. Ευξεινούπολης	168	6θέσιο
Δ.Σ. Πλατάνου	34	4θέσιο
Δ.Σ. Κροκίου	22	3θέσιο
Ειδικό Δ.Σ. Αλμυρού	13	
<b>Δ.Σ. Πτελεού</b>	<b>43</b>	<b>6θέσιο</b>
Δ.Σ. Αχιλλείου	23	3θέσιο
Δ.Σ. Αγίων Θεοδώρων	15	2θέσιο
<b>Δ.Σ. Σούρπης</b>	<b>84</b>	<b>6θέσιο</b>
Δ.Σ. Αμαλιάπολης	23	3θέσιο
Δ.Σ. Δρυμώννα	16	2θέσιο
Δ.Σ. Βρύναινας	8	Μονοθέσιο
<b>Δ.Σ. Ανάβρας</b>	<b>21</b>	<b>2θέσιο</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1069</b>	

Πηγή: Ιστοσελίδα Α'βάθμιας Εκπαίδευσης Μαγνησίας, <http://dipe.mag.sch.gr>



Αξίζει να επισημάνουμε ότι από τους 11 περιφερειακούς οικισμούς στους οποίους λειτουργεί Δημοτικό Σχολείο μόνο στους 3 το σχολείο είναι 6θέσιο (Ευξεινούπολη, Σούρπη, Πτελεός), αφού λειτουργούν 1 4θέσιο, 3 3θέσια, 3 2θέσια και 1 μονοθέσιο.

Στον παρακάτω Πίνακα φαίνεται η διαχρονική εξέλιξη του μαθητικού δυναμικού στο νέο Δήμο Αλμυρού από την σχολική περίοδο 1974-75 μέχρι την περίοδο 2009-10, με ενδιάμεση μέτρηση την σχολική περίοδο 1993-94. Στον Πίνακα φαίνεται ότι ενώ πριν 35 χρόνια λειτουργούσαν Δημοτικά Σχολεία σε 24 οικισμούς της περιοχής (μαζί με τον Αλμυρό), σήμερα λειτουργούν μόλις σε 12 οικισμούς. Από τα ίδια στοιχεία προκύπτει ότι συνολικό μαθητικό δυναμικό εξελίχθηκε ως εξής:

- 1974-75 : 1779 μαθητές
- 1993-94 : 1369 μαθητές (μείωση 23,0%)
- 2007-08 : 1056 μαθητές (μείωση 22,9%)

**Πίνακας 3.11 Αριθμός μαθητών Δημοτικών Σχολείων στο νέο Δήμο Αλμυρού κατά τις σχολικές χρονιές 1974-75, 1993-94 και 2009-2010**

	1974-75	1993-94	2009-2010
<b>Αλμυρός</b>	<b>599</b>	<b>641</b>	<b>599</b>
Αεροδρόμιο	26		
Αργιλοχώρι	8		
Πέρδικα	14		
Κωφοί	27		
Κοκκωτοί	49	8	
Φυλάκη	14	6	
<b>Ευξεινούπολη</b>	<b>208</b>	<b>189</b>	<b>168</b>
Ανθότοπος	31	13	
Νεοχωράκι	36	29	
Νεραΐδα	16	17	
Πλάτανος	<b>85</b>	<b>67</b>	<b>34</b>
Κρόκιο	<b>41</b>	<b>28</b>	<b>22</b>
Σούρπη	<b>119</b>	<b>118</b>	<b>84</b>
Αγία Τριάδα	25		
Κονταρόλακα	9	5	
Βρύναινα	<b>62</b>	<b>22</b>	<b>8</b>
Αμαλιάπολη	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>23</b>
Δρυμώνα	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
Πτελεός	<b>135</b>	<b>80</b>	<b>43</b>
Αχίλλειο	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>23</b>
Άγιοι Θεόδωροι	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>15</b>
Γαύριανη	41	13	
Ανάβρα	<b>89</b>	<b>19</b>	<b>21</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1779</b>	<b>1369</b>	<b>1056</b>
Πηγές: Γραφείο Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αλμυρού			
ιστοσελίδα Διεύθυνσης Α/θμιας Εκπ. Μαγνησίας			

Συνολικά από το 1974-5 μέχρι σήμερα το μαθητικό δυναμικό μειώθηκε κατά 40,6%.

#### Ειδικό Σχολείο Αλμυρού

Το Ειδικό Σχολείο Αλμυρού είναι Δημόσια Σχολική Μονάδα Ειδικής Αγωγής (ΣΜΕΑΕΑ) του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και υπάγεται στο 1ο Γραφείο Πρωτοβάθμιας Νομού Μαγνησίας.

Στο σχολείο φοιτούν μαθητές με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, που δεν μπορούν να εκπαιδευτούν στο κοινά σχολεία. Το εκπαιδευτικό προσωπικό αποτελείται:

1. από εκπαιδευτικούς ειδικής αγωγής και δασκάλους με μετεκπαίδευση ή μεταπτυχιακό στην ειδική αγωγή
2. από Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό όπως ψυχολόγος, κοινωνικός λειτουργός, λογοθεραπευτής και εργοθεραπευτής
3. από ειδικό Βοηθητικό Προσωπικό για την αυτοεξυπηρέτηση των μαθητών.
4. από εκπαιδευτικό φυσικής και μουσικής αγωγής και
5. από βοηθητικό προσωπικό (καθαρίστρια, οδηγό και συνοδό του σχολικού λεωφορείου).

Σκοπός του σχολείου είναι, μέσα από προγράμματα και μεθόδους, η ολόπλευρη και αποτελεσματική ανάπτυξη των ικανοτήτων και δεξιοτήτων των μαθητών - μαθητριών του, στο γνωστικό αλλά και στον πρακτικό τομέα, αλληλοαποδοχή τους με το σχολικό και κοινωνικό σύνολο και η ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία.

Η συμπαράσταση της πολιτείας, του Συλλόγου Γονέων και Κηδεμόνων « Η Στοργή» , αλλά και η αγάπη της αλμυριώτικης κοινωνίας το βοήθησαν να ξεχωρίσει, τόσο στα προγράμματα, όσο και στην υλικοτεχνική υποδομή.

Επιμέρους στόχοι:

- Αναγνώριση των χώρων του σχολείου και της τάξης.
- Αναγνώριση των καθηκόντων.
- Ανάπτυξη του προφορικού λόγου (ικανότητα ακρόασης, συμμετοχή στο διάλογο-προαγωγή του προφορικού λόγου).
- Συμμετοχή σε δραστηριότητες για τη βελτίωση της γενικής σωματικής κίνησης (ασκήσεις λεπτής κινητικότητας).
- Κοινωνική προσαρμογή (αυτοεξυπηρέτηση με ή χωρίς βοήθεια, ομαδοποίηση, κανόνες συνεργασίας κτλ).

- Ανάπτυξη νοητικών ικανοτήτων (ασκήσεις οπτικής και ακουστικής μνήμης, ονομασία αντικειμένων ομαδοποίηση, ταξινόμηση κτλ).
- Προσπάθεια κατάκτησης βασικών μηχανισμών προασκήσεων γραφής και προ-μαθητικών εννοιών.
- Δημιουργικές δραστηριότητες για την ανάπτυξη γενικών δεξιοτήτων-ικανοτήτων (βάψιμο, κόψιμο, απλές χειροτεχνικές κατασκευές).
- Ακρόαση μουσικής-παραμυθιών.
- Προσπάθεια κατάκτησης του μηχανισμού ανάγνωσης, γραφής, μαθηματικών εννοιών, χώρου και χρόνου.
- Συνήθειες και δεξιότητες αυτοεξυπηρέτησης, ασφαλείας εντός και εκτός σχολείου.
- Παιχνίδι και Συνεργασία με την οικογένεια του κάθε παιδιού για την υποστήριξη όλων των προγραμμάτων αγωγής.

#### Γυμνάσια

Λειτουργούν 5 Γυμνάσια, εκ των οποίων τα 2 στον Αλμυρό (325 μαθητές) ένα στην Ευξεινούπολη (77 μαθητές), ένα στη Σούρπη (67 μαθητές) και ένα στον Πτελεό (61 μαθητές), όλα πρωϊνής βάρδιας.

#### Λύκεια

Στον Αλμυρό λειτουργούν ένα Ενιαίο Λύκειο (258 μαθητές), ενώ σε 3 γυμνάσια λειτουργούν λυκειακές τάξεις. Στην Ευξεινούπολη (πρωτολειτούργησε το 2009-10 με 16 μαθητές στην Α΄ Λυκείου), στη Σούρπη (48 μαθητές) και στον Πτελεό (30 μαθητές).

Επίσης στον Αλμυρό λειτουργούν το Επαγγελματικό Λύκειο ΕΠΑΛ (178 μαθητές) και η Επαγγελματική Σχολή Επα.Σ. (32 μαθητές). Στην Επα.Σ. Αλμυρού λειτουργούν οι ειδικότητες:

- Θερμοϋδραυλικών εγκαταστάσεων και συντηρητών κεντρικής θέρμανσης
- Κομμωτικής τέχνης

Επίσης από το Υπουργείο Παιδείας είναι εγκεκριμένες προς λειτουργία και οι παρακάτω ειδικότητες:

- Τεχνιτών ηλεκτρολογικών εργασιών
- Αισθητικής τέχνης
- Βοηθών οδοντοτεχνιτών και
- Επιχειρήσεων αγροτουρισμού και αγροβιοτεχνίας

#### 3.2.1 Ανάγκες σε υποδομές

Εκτός από τις βασικές εργασίες συντήρησης που προγραμματίζονται και εκτελούνται κάθε χρόνο (επισκευές, αντικαταστάσεις εξοπλισμού κλπ), υπάρχουν ορισμένες βασικές ανάγκες σε σχολικές υποδομές.

Ολοκληρώνονται η αίθουσα εκδηλώσεων στο 5<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Αλμυρού και οι προσθήκες για αίθουσες πολλαπλών χρήσεων στο 2<sup>ο</sup> και 4<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αλμυρού, ενώ πρόσφατα δημοπρατήθηκε η κατασκευή του 2<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Ευξεινούπολης. Επίσης εκπονήθηκε η μελέτη για την επισκευή – αναπαλαίωση του παλιού Δημοτικού Σχολείου Ευξεινούπολης και το έργο είναι προς δημοπράτηση.

Όσον αφορά νέες ανάγκες εντοπίζεται η ανάγκη δημιουργίας νέου Δημοτικού Σχολείου στον Πτελεό. Συνολικά εντοπίζονται οι παρακάτω ανάγκες<sup>4</sup>:

- νέο Δημοτικό Σχολείο Πτελεού (ΠΕΠ Θεσσαλίας)
- Επέκταση Γυμνασίου Σούρπης (ΠΕΠ Θεσσαλίας)
- Προσθήκη αιθουσών στο Δημοτικό Σχολείο Αχιλλείου (Εθνικοί πόροι ΟΣΚ)
- Προσθήκη αίθουσας και βοηθητικών χώρων στο Νηπιαγωγείο Σούρπης (Εθνικοί πόροι ΟΣΚ)
- Επέκταση στο Νηπιαγωγείο Αμαλιάπολης (Εθνικοί πόροι ΟΣΚ)

### 3.2.2 Βιβλιοθήκες

Στη περιοχή μελέτης λειτουργούν Χ βιβλιοθήκες. Πιο αναλυτικά:

*Δημοτική Βιβλιοθήκη Αλμυρού:*

Διαθέτει σημαντικό αριθμό βιβλίων αρκετά εκ των οποίων αναφέρονται στην τοπική ιστορία

*Κοινοτική Βιβλιοθήκη Ανάβρας:*

Πρόσφατα εγκαινιάστηκε η αίθουσα που θα στεγάσει ένα μεγάλο μέρος της Κοινοτικής Βιβλιοθήκης Ανάβρας. Η αίθουσα βρίσκεται στην ισόγεια στάθμη του κτηρίου του Δημοτικού Σχολείου.

Η δημιουργία της βιβλιοθήκης έγινε εφικτή χάρις στη δωρεά που έκανε η σύζυγος και τα παιδιά του αείμνηστου γιατρού Δημήτρη Αντωνίου στη μνήμη του. Με το ποσό της δωρεάς έγιναν οικοδομικές εργασίες για τη διαμόρφωση της αίθουσας, και αγοράστηκε η επίπλωση του χώρου (βιβλιοθήκες, γραφεία, καθίσματα κ.α), καθώς επίσης και ο τεχνολογικός εξοπλισμός (Η/Υ και πολυμηχάνημα). Ακόμη εμπλουτίστηκαν τα ήδη υπάρχοντα βιβλία με νέα για μεγάλους, ιδίως γυναίκες (λογοτεχνία, μαγειρική, ανατροφή παιδιών κ.α.), αλλά και κυρίως με βιβλία για

---

<sup>4</sup> Έργα που η ΝΑΜ είχε εντάξει στο Επιχειρησιακό της Πρόγραμμα για τη περίοδο 2007-2013

παιδιά. Τέλος αγοράστηκαν και επιτραπέζια παιχνίδια για παιδιά. Η βιβλιοθήκη λειτουργεί και ως δανειστική για όλους τους κατοίκους του χωριού.

### 3.2.3 Καινοτόμες Πρωτοβουλίες στην Τοπική Εκπαίδευση

Στην διάρκεια της τοπικής διαβούλευσης που έγινε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλμυρού, επισημάνθηκε από την τοπική εκπαιδευτική κοινότητα (Γραφείο Πρωτοβάθμιας), η αδυναμία των εκπαιδευτικών προγραμμάτων των σχολείων να συμβάλλουν στην ενίσχυση της τοπικής συνείδησης. Στο αμέσως επόμενο διάστημα και συγκεκριμένα μέσα στο 2010 εκδόθηκε από το νεοσυσταθέν Κέντρο Έρευνας και Τεκμηρίωσης της Τοπικής Ιστορίας Αλμυρού και τον Δήμο Αλμυρού (σε συνεργασία με το 2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Αλμυρού), ένα εκπαιδευτικό εγχειρίδιο για την τοπική ιστορία με τίτλο «Η περιοχή του Αλμυρού: από την εποχή του Λίθου έως και τα Νεότερα χρόνια». Το συγκεκριμένο βιβλίο που αποτελεί καταγραφή της ιστορίας της περιοχής του Αλμυρού, προβλέπεται να διανεμηθεί στα Γυμνάσια του Δήμου Αλμυρού, με σκοπό να διδαχτεί στο μάθημα της Τοπικής Ιστορίας.

Αξίζει επίσης να αναφερθεί η αξιόλογη προσπάθεια βελτίωσης και εκσυγχρονισμού των εκπαιδευτικών μεθόδων που γίνεται από το 2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Αλμυρού με τη χρήση διαδραστικού πίνακα κατά την ώρα της διδασκαλίας.

Ιδιαίτερα σημαντική είναι η προσπάθεια που γίνεται από την Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Μαγνησίας -1ο Γραφείο (με έδρα τον Αλμυρό), σε συνεργασία με τη Δημοτική Επιχείρηση Πολιτισμού Αλμυρού, που διοργάνωσαν το 2009 και 2010 διήμερη Μαθητική Πολιτιστική Συνάντηση για την παρουσίαση των Καινοτόμων Προγραμμάτων των Δημοτικών Σχολείων και Νηπιαγωγείων της περιφέρειας Αλμυρού. Στο διήμερο αυτό συμμετέχουν οι εκπαιδευτικοί και τα παιδιά των σχολείων. Στην εκδήλωση του 2010 συμμετείχαν 15 σχολεία της περιοχής.

Τέλος, με την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας λειτουργούν κατά το 2010 τμήματα παράλληλης στήριξης, στα οποία μπορούν να συμμετάσχουν παιδιά που αντιμετωπίζουν προβλήματα ανωριμότητας ή αυτισμού. Το πρόγραμμα αυτό προβλέπει την είσοδο στην τάξη ακόμα ενός δασκάλου ειδικής αγωγής που θα βοηθά επικουρικά το παιδί, χωρίς αυτό να αφήνει την τάξη του και τους συμμαθητές του. Εκτός από το τμήμα παράλληλης στήριξης, στο 4ο Δημοτικό Σχολείο Αλμυρού λειτουργεί και τμήμα ένταξης παιδιών που αντιμετωπίζουν μαθησιακές δυσκολίες (π.χ. δυσλεξία) όπου και πάλι δάσκαλος ειδικής αγωγής, αφού εντοπιστούν τα παιδιά με τέτοια προβλήματα, αναλαμβάνει το καθένα ξεχωριστά και ενισχύει στα μαθήματα που έχει δυσκολίες. Τέλος, στο Δημοτικό Σχολείο Σούρπης λειτουργεί τμήμα υποδοχής παιδιών άλλων εθνικοτήτων και στο οποίο διδάσκονται την Ελληνική Γλώσσα, προκειμένου να ενταχθούν στην Ελληνική Παιδεία. Αυτή τη στιγμή, το τμήμα υποδοχής λειτουργεί ήδη στη Σούρπη και το παρακολουθούν οκτώ μαθητές.

Μια **σημαντική εξέλιξη** προέρχεται από το **Υπουργείο Παιδείας**, το οποίο πρόσφατα δημοσιοποίησε την πρόθεσή του για αποκέντρωση των αρμοδιοτήτων στη λειτουργία των σχολικών μονάδων. Προωθείται η ενίσχυση του ρόλου των περιφερειακών δομών διοίκησης της εκπαίδευσης στη λήψη και υλοποίηση σημαντικών αποφάσεων. Προωθείται όμως και η **ενίσχυση της αυτονομίας της σχολικής μονάδας** και της δυνατότητάς της να προγραμματίζει, να οργανώνει, να υλοποιεί και να αξιολογεί το έργο της. Πιο συγκεκριμένα σχεδιάζεται η μετατροπή της σχολικής μονάδας από φορέα με αποκλειστικά εκτελεστικές αρμοδιότητες σε φορέα γόνιμης υποδοχής και συνδιαμόρφωσης της εκπ/κής πολιτικής. Η απόδοση αυξημένης αυτονομίας στις σχολικές μονάδες και η αύξηση των αρμοδιοτήτων των διευθυντών των σχολικών μονάδων καθιστά απαραίτητη τη λήψη μέτρων όπως:

- Η ευθύνη των οργάνων να συνοδεύεται με την αντίστοιχη εξουσία για την άσκηση όλων των αρμοδιοτήτων.
- Άρση των επικαλύψεων αρμοδιοτήτων του Δ/ντή με το Σύλλογο Διδασκόντων και τα λοιπά συλλογικά όργανα.
- Επανεξέταση του διδακτικού ωραρίου των διευθυντών των σχολείων.
- Ενίσχυση των σχολικών μονάδων με ειδικούς, οι οποίοι θα καλύπτουν ομάδες σχολείων (ψυχολόγος, κοινωνικός λειτουργός).
- Απόδοση ουσιαστικού ρόλου και αποφασιστικών αρμοδιοτήτων σε συλλογικά όργανα. Εκσυγχρονισμός και ενίσχυση του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας των συλλογικών οργάνων.
- Ενίσχυση της αυτονομίας των σχολικών μονάδων στον προϋπολογισμό και τη διαχείριση των πιστώσεων για λειτουργικές δαπάνες με βάση τις ανάγκες και τον προγραμματισμό της σχολικής μονάδας, όπως προκύπτει από τη διαδικασία αυτοαξιολόγησης.
- Τέλος προτείνεται «εξορθολογισμός ωραρίου εκπαιδευτικών Α'/βάθμιας και Β'/βάθμιας εκπαίδευσης» αλλά και «ενοποίηση – συγχώνευση σχολικών μονάδων».

#### 3.2.4 Νεολαία και Τοπική Γνώση

Ένα σημαντικό έλλειμμα που παρουσιάζουν περιοχές όπως η περιοχή του Αλμυρού (κάτι που έχει εντοπιστεί και στη διαδικασία Τοπικής Διαβούλευσης κατά την εκπόνηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος Δήμου Αλμυρού το 2008) συνδέεται με την αδυναμία του τόπου να συγκρατήσει τη νεολαία της. Οι περισσότεροι νέοι αναζητούν – τουλάχιστον σε πρώτη φάση – την «τύχη» τους έξω από την περιοχή και δεν επιστρέφουν παρά μόνο σε περίπτωση που τα οικονομικά τους προβλήματα γίνουν ιδιαίτερα σημαντικά. Οι αδύναμοι δεσμοί των νέων της περιοχής με τον τόπο τους συνδέεται ως ένα βαθμό και με την αδύναμη αναπαραγωγή του τοπικού πολιτισμού και την έλλειψη δράσεων που θα ενεργοποιούν τους νέους σε θέματα που αφορούν κυρίως την τοπική φυσική και πολιτιστική κληρονομιά (εντοπισμός,

ανάδειξη και ενεργοποίηση). Μεσοπρόθεσμος στόχος είναι η ενίσχυση της συμμετοχικότητας, της αλληλεγγύης και της προσφοράς μέσω συλλογικών μορφών οργάνωσης (πολιτιστικοί, περιβαλλοντικοί σύλλογοι κτλ) των νέων (σημεία αναφοράς και πρόσδεσης των νέων με τον τόπο τους).

Στη βάση αυτή η ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Εργαστήριο Αγροτικού Χώρου) σε συνεργασία με άλλους εξειδικευμένους φορείς έχει επεξεργαστεί τη δημιουργία ενός νέου τοπικού θεσμού που στοχεύει στην ανάδειξη των τοπικών αξιών και σχέσεων των τοπικών πόρων και δεσμών και στη σύνδεση μεταξύ των γενεών αλλά και της τοπικής κοινωνίας με την διασπορά της αλλά και στην επιτυχημένη τοπική επιχειρηματικότητα (η συγκεκριμένη πρόταση θα παρουσιαστεί στην επόμενη φάση, των προτεινόμενων δράσεων).

### 3.3 Υποδομές και Δράσεις Υγείας - Πρόνοιας

Στον Αλμυρό λειτουργεί το **Κέντρο Υγείας** που καλύπτει τις ανάγκες όλου του νέου Δήμου Αλμυρού. Προσφέρονται υπηρεσίες από ιατρούς των εξής ειδικοτήτων: παθολόγοι, οδοντίατρος, μικροβιολόγος, γενικής ιατρικής, παιδίατρος και από επισκέπτη ιατρό, ακτινολόγο. Εφαρμόζονται τα παρακάτω προγράμματα πρόληψης: εμβολιασμοί, διαλέξεις επί διαφόρων θεμάτων, επισκέψεις στα σχολεία, επισκέψεις στα σπίτια, ενέργειες κοινωνικής υπηρεσίας, ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του πληθυσμού με την υλοποίηση προγραμμάτων αγωγής υγείας.

**Πίνακας 3.12 Ιατροί ανά Τμήμα στο Κέντρο Υγείας Αλμυρού το 2010**

ΤΜΗΜΑΤΑ	ΙΑΤΡΟΙ
ΓΕΝΙΚΟΙ ΙΑΤΡΟΙ	5
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ	2
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ	1
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	1

Πηγή: Κέντρο Υγείας Αλμυρού, 2010

Το Ακτινολογικό Τμήμα εξυπηρετείται από δύο (2) Χειριστές.

Στο σύνολό τους οι εργαζόμενοι του Κέντρου Υγείας Αλμυρού είναι 65, ενώ χρησιμοποιείται και ένα (1) ασθενοφόρο.

Ο αριθμός της νοσολογικής κίνησης του Κέντρου Υγείας Αλμυρού από τα έτη 1994 και 1995 που ήταν 79.138 και 90.118 αντίστοιχα, περιστατικά, δεν μεταβλήθηκε σημαντικά μέχρι σήμερα (2008 και 2009). Αναλυτικά αυτές οι περιπτώσεις είναι:

**Πίνακα 3.12** Ετήσια Νοσηολογική κίνηση του Κέντρου Υγείας Αλμυρού το 1994,1995 και 2008, 2009

	ΠΑΘ/ΚΑ	ΠΑΙΔ/ΚΑ	ΚΑΡ/ΚΑ	ΜΑΙΕΥΤ.	ΧΕΙΡΟΥΡ.	ΟΡΘΟΠ.	ΟΔΟΝΤ.	ΜΙΚΡΟΒ.	ΑΚΤ.	ΕΜΒ.	ΣΥΝΟΛΟ
<b>1994</b>	27.774	12.615	1.659	557	803	177	2.051	21.986	7.840	3.676	<b>79.138</b>
<b>1995</b>	28.264	14.016	1.615	522	1.691	244	2.350	28.416	7.186	5.712	<b>90.016</b>
<b>2008</b>	37.813	11.261	1.001	682	1.197	0	1.528	25.247	6.514	2.628	<b>87.871</b>
<b>2009</b>	36.180	10.732	1.079	836	1.185	0	1.470	26.596	6.604	2.656	<b>87.338</b>

Πηγή: Κέντρο Υγείας Αλμυρού, 1995, 2010

Ωστόσο καταγράφονται ορισμένες διαφοροποιήσεις, στην κατανομή κατά κατηγορία περιστατικού, όπως η αύξηση των παθολογικών περιστατικών, η μείωση των παιδιατρικών και καρδιολογικών, καθώς και η μείωση των οδοντιατρικών.

Αξίζει να αναφερθεί βέβαια, ότι από το 1995 μέχρι σήμερα, έχουν δημιουργηθεί αρκετά ιδιωτικά ιατρεία στη περιοχή, σε αρκετές ιατρικές ειδικότητες (καρδιολόγοι, παιδίατροι, ακτινολόγοι, ορθοπεδικοί, οφθαλμίατροι, χειρουργοί, ωτορινολαρυγγολόγοι, φυσικοθεραπευτές κλπ).

Η αναλογία των περιπτώσεων, και ειδικά αυτών που θεωρούνται επείγοντα και απρόοπτα, ως προς την παρουσία ασθενοφόρων είναι πολύ μεγάλη. Η αναλογία είναι ακόμα μεγαλύτερη ως προς τους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής του Αλμυρού. Για την κάλυψη των αναγκών υγειονομικής περίθαλψης των κατοίκων της περιοχής, υπάρχουν ιδιωτικά ιατρεία και εννέα (9) φαρμακεία.

#### Αγροτικά Ιατρεία νέου Δήμου Αλμυρού

- 1) Πτελεός: Αγροτικό Περιφερειακό Ιατρείο με 2 αγροτικούς ιατρούς. Εξυπηρετεί Αχίλλειο, Αγ.Θεόδωροι και Γάβριανη
- 2) Σούρπη: 1 γενικός ιατρός και 1 μαία ΤΕ. Εξυπηρετεί Αμαλιάπολη, Δρυμώνα, Αγ.Τριάδα.
- 3) Πλάτανος: 1 αγροτικός ιατρός. Εξυπηρετεί Κωφοί, Κοκκωτοί.
- 4) Βρύναйна: 1 αγροτικός ιατρός. Εξυπηρετεί Αγ.Ιωάννη και Κονταρόλακκα
- 5) Ευξεινούπολη: 1 γενικός ιατρός και 1 αγροτικός ιατρός. Εξυπηρετεί Κρόκιο
- 6) Ανθότοπος: 1 αγροτικός ιατρός. Εξυπηρετεί Νεοχωράκι, Νεράϊδα.
- 7) Ανάβρα: 1 αγροτικός ιατρός.
- 8) Μαυρόλοφος: 1 αγροτικός ιατρός. Εξυπηρετεί Αργιλοχώριο, Φυλάκη.

Στον Πτελεό το Αγροτικό Ιατρείο λειτουργεί σε ειδικό χώρο, ενώ στους Αγίους Θεοδώρους, το Αχίλλειο και τη Γάβριανη, το Αγροτικό Ιατρείο στεγάζεται στο



γραφείο του κοινοτικού καταστήματος. Λειτουργεί επίσης το πρόγραμμα «Βοήθεια στο Σπίτι» από το οποίο εξυπηρετούνται περίπου 80 κάτοικοι.

Επίσης στη Σούρπη λειτουργεί Αγροτικό Ιατρείο, ενώ στην Ανάβρα το Αγροτικό Ιατρείο διαθέτει αίθουσα εξέτασης ασθενών, χώρο αναμονής και W.C. Επίσης υπάρχει και κατοικία για τον αγροτικό γιατρό.

Αγροτικό Ιατρείο λειτουργεί κανονικά και στην Ευξεινούπολη.

Όσον αφορά τα **Φαρμακεία**, της περιοχής του νέου Δήμου Αλμυρού αυτά κατανέμονται ως εξής:

- 10 μέσα στη πόλη του Αλμυρού
- 1 στην Ευξεινούπολη
- 1 στο Κρόκιο
- 1 στον Πλάτανο
- 1 στην Ανάβρα
- 1 στη Σούρπη
- 1 στο Αχίλλειο

#### Κοινωνικές δομές υποστήριξης

Στην περιοχή του Δήμου Αλμυρού λειτουργούν οι παρακάτω δομές κοινωνικής υποστήριξης:

- ΚΑΠΗ (Αλμυρός και Σούρπη)
- Σπίτι Γαλήνης (Τοπική Εκκλησία σε Αλμυρό, Σούρπη, Ευξεινούπολη)
- Βοήθεια στο Σπίτι<sup>5</sup> (Αλμυρός – 120 εξυπηρετούμενοι, Πτελεός και Σούρπη)
- Γραφείο Παροχής Κοινωνικών Υποστηρικτικών Υπηρεσιών (παύση λειτουργίας)
- Κέντρο Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιού (Αλμυρός – 100 παιδιά και Πτελεός με λίγα παιδιά τα οποία αυξάνονται το καλοκαίρι /Ιούνιο-Ιούλιο /από τα παιδιά των αποδήμων)
- Μονάδα Κοινωνικής Μέριμνας (Αλμυρός – 80 εξυπηρετούμενοι)
- ΚΕΠ (Αλμυρός, Σούρπη, Πτελεός, Ανάβρα)

Αξίζει να επισημανθεί ότι η πρώην Κοινότητα **Ανάβρας** έχει συντάξει μελέτη για την δημιουργία **Γηροκομείου**. Η μελέτη αφορά την αξιοποίηση υφιστάμενου

---

<sup>5</sup> Στην Ανάβρα το πρόγραμμα λειτουργούσε μέχρι το 2010 με 3 άτομα προσωπικό και εξυπηρετούσε γύρω στα 50 άτομα. Από το 2011 η Ανάβρα εξυπηρετείται από το πρόγραμμα του Αλμυρού.

κτίσματος και της επέκτασης που χρειάζεται, ενώ έχει εκδοθεί και η σχετική οικοδομική άδεια.

### **3.4 Αθλητικές Υποδομές και Δραστηριότητες**

#### 3.4.1 Αθλητικοί χώροι

Οι Αθλητικοί χώροι του πρώην Δήμου Αλμυρού είναι οι εξής:

- Εθνικό Στάδιο Αλμυρού: Βρίσκεται στο ανατολικό τμήμα της πόλης και εκτείνεται σε συνολική επιφάνεια 32.000 m<sup>2</sup>. Κατασκευάστηκε το 1952 και είναι δωρεά των Τρ. Αργυρόπουλου, Χρ. Φίλωνος, Θ. Νάση και άλλων μελών του Γυμναστικού Συλλόγου (ΓΣ) Αλμυρού. Το 1970 δόθηκε από την τότε διοίκηση του ΓΣ Αλμυρού στη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού (ΓΓΑ). Περιλαμβάνει γήπεδο ποδοσφαίρου, κλειστό γυμναστήριο, βοηθητικό γήπεδο ποδοσφαίρου, στίβο έξι διαδρομών 400 μ., δυο γήπεδα μπάσκετ, γήπεδο βόλεϊ, κλειστό προπονητήριο στίβου και μεγάλο χώρο στάθμευσης 1.000 οχημάτων. Το 1998 ολοκληρώθηκε η κατασκευή της σκεπαστής κερκίδας χωρητικότητας 3.000 θέσεων, καθώς και η κατασκευή δημοσιογραφικών θεωρείων (υπάρχουν έξι κουπέ που μπορούν να εξυπηρετήσουν συνολικά δώδεκα δημοσιογράφους κι ένα κουπέ διαστάσεων 4 x 2,5 μ. για τηλε-οπτικές κάμερες). Οι χώροι του Εθνικού Σταδίου Αλμυρού μπορούν να εξυπηρετήσουν τα αθλήματα ποδοσφαίρου, στίβου, μπάσκετ, βόλεϊ, τένις, χάντμπολ, τοξοβολίας και πάλης. Το στάδιο έχει χωρητικότητα 6.000 θεατών και καταλαμβάνει έκταση 10.000 m<sup>2</sup>. Το βοηθητικό γήπεδο έχει διαστάσεις 140 x 50 μ. και διαθέτει χλοοτάπητα. Τα ανοιχτά γήπεδα μπάσκετ καταλαμβάνουν έκταση 600 m<sup>2</sup> και το ανοιχτό γήπεδο βόλεϊ 500 m<sup>2</sup>. Το κλειστό γυμναστήριο, τέλος, κατασκευάστηκε το 1990 από τη ΓΓΑ (σε γήπεδο που παραχώρησε ο Δήμος Αλμυρού, στον οποίο παραδόθηκε προς χρήση το 1991), έχει χωρητικότητα 400 θεατών και εκτείνεται σε 1.500 m<sup>2</sup>.
- Γήπεδο Νεοχωρακίου: Είναι διαστάσεων 96 x 55 μ. και διαθέτει ξηρό τάπητα.
- Γήπεδο Ευξεινούπολης: Είναι διαστάσεων 98 x 60 μ. και διαθέτει χλοοτάπητα.
- Γήπεδο Κροκίου: Είναι διαστάσεων 96 x 60 μ. και διαθέτει ξηρό τάπητα.
- Γήπεδο Πλατάνου: Είναι διαστάσεων 100 x 64 μ. και διαθέτει χλοοτάπητα.
- Κλειστό Δημοτικό Γυμναστήριο Αλμυρού με πλαστικό δάπεδο που εξυπηρετεί αγώνισμα όπως μπάσκετ, βόλεϊ, χάντμπολ, αντισφαίριση, άρση βαρών κλπ (Προπονητήριο για τους Μεσογειακούς Αγώνες του 2013). Ο Δήμος Αλμυρού παραχώρησε το οικόπεδο το 1989 στη Γ.Γ.Α για την κατασκευή του γυμναστηρίου, ενώ το 1991 η Γ.Γ.Α. το παρέδωσε στο Δήμο μετά από αιτησή του, ν' αναλάβει τη χρήση του. Η έκταση του είναι 1500 τ.μ. και η χωρητικότητα του είναι 400 θεατές. Πρόσφατα δημιουργήθηκε μέσα στο γυμναστήριο πίστα αναρρίχησης.

- Γήπεδο Αντισφαίρισης με δάπεδο από άσφαλτο (2 γήπεδα)
- Ανοιχτό κολυμβητήριο το οποίο δεν έχει λειτουργήσει ακόμη, ενώ ο εξοπλισμός του κινδυνεύει να απαξιωθεί.
- Ακτές / θαλάσσια σπορ
- Ιδιωτικό γήπεδο ποδοσφαίρου 5X5 στην Ευξεινούπολη

Στον Πτελεό υπάρχουν τα γήπεδα ποδοσφαίρου Πτελεού, Αχιλλείου και Αγίων Θεοδώρων. Στη Γάβριανη υπάρχει γήπεδο μπάσκετ και τένις. Στο Δήμο Πτελεού, οι δύο ποδοσφαιρικές ομάδες του Πτελεού και του Αχιλλείου έχουν ενωθεί και έχει δημιουργηθεί μια ενιαία ομάδα η Ένωση Πρωτεσίλαος/Αχιλλέας.

Στη Σούρπη, υπάρχει γήπεδο μπάσκετ και γήπεδο ποδοσφαίρου (100 x 62) με χλοοτάπητα. Πρόσφατα ο Δήμος κατασκεύασε κλειστό γυμναστήριο με αθλητικά όργανα εκγύμνασης των δημοτών. Στη Σούρπη δραστηριοποιείται ο αθλητικός σύλλογος Σούρπης "ο Αίας"

Στην Αμαλιάπολη υπάρχει γήπεδο ποδοσφαίρου 5 X 5.

Στην Ανάβρα υπάρχει γήπεδο ποδοσφαίρου με χλοοτάπητα διαστάσεων 98 x 60 και γήπεδο μπάσκετ.

#### 3.4.2 Ποδοσφαιρικές Ομάδες

Οι ποδοσφαιρικές ομάδες του νέου Δήμου Αλμυρού είναι:

- Γυμναστικός Σύλλογος Αλμυρού
- Δήμητρα Ευξεινούπολης
- Απόλλων Κροκίου
- Άρης Ανθοτόπου
- Ηρακλής Αγίων Θεοδώρων
- Μυρμηδόνες Πλατάνου
- Πρωτεσίλαος/Αχιλλέας (Πτελεού/Αχιλλείου)
- Αίας Σούρπης

Επίσης ο Γυμναστικός Σύλλογος Αλμυρού διαθέτει ανδρική ομάδα μπάσκετ και γυναικεία ομάδα βόλεϊ που συμμετέχουν σε τοπικά πρωταθλήματα

#### Αθλητικές Εκδηλώσεις

Στην περιοχή διοργανώνονται σημαντικές αθλητικές εκδηλώσεις και μαθητικοί αγώνες. Πιο συγκεκριμένα:

- Κρόκια (αγώνες στίβου που γίνονται εδώ και δεκαετίες)

- 8<sup>οι</sup> Πανθεσσαλικοί αγώνες ΑΜΕΑ (καλοκαίρι 2007)
- Αγώνες δρόμου
- Final-four πανελλήνιου πρωταθλήματος βόλεϋ νεανίδων (Απρίλιος 2008)
- Rally Sprint Όθρυος με συμμετοχή 46 αυτοκινήτων (2008, 2009, 2010).
- Τουρνουά Beach Volley στην παραλία της Ευξεινούπολης, την παραλία Λουτρό Πτελεού και την παραλία Αμαλιάπολης (κάθε χρόνο).
- Συγκομιστήρια (Σούρπη)

### **3.5 Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ)**

Στην περιοχή του Αλμυρού λειτουργεί Ειδικό Σχολείο (προαναφέρθηκε) καθώς και ο Σύλλογος ΑΜΕΑ «Στοργή». Ο σύλλογος έχει ως στόχο την ολόπλευρη στήριξη τόσο των ατόμων με ειδικές ανάγκες της Επαρχίας Αλμυρού, όσο και των παιδιών που φοιτούν στα δύο Εκπαιδευτήρια του Αλμυρού, εννοώντας το Ειδικό Δημοτικό Σχολείο και το Εργαστήριο Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΕΕΚ). Το τελευταίο διαθέτει τμήματα εξειδίκευσης ξυλουργικής και κεραμικής.

Σε ορισμένα δημοτικά κτίρια έχουν δημιουργηθεί ράμπες πρόσβασης (ΚΕΠ Αλμυρού, Πολιτιστικό Κέντρο Ευξεινούπολης), ενώ προβλέπεται η δημιουργία ραμπών σε όλα τα δημοτικά κτίρια. Ράμπες υπάρχουν και στα πεζοδρόμια περιμετρικά της κεντρικής πλατείας Αλμυρού. Επίσης στην είσοδο του Κροκίου προβλέπεται να κατασκευαστούν ράμπες και οδηγός για τυφλούς. Οδηγοί προβλέπονται και στον Αλμυρό σε πεζοδρόμια και διαβάσεις πεζών.

Στο Σύλλογο ΑΜΕΑ «Στοργή» έχει παραχωρηθεί δημοτική έκταση στο παραλιακό μέτωπο της περιοχής Αλμυρού, προκειμένου να δημιουργηθεί μια κατασκήνωση που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες των ΑΜΕΑ Θεσσαλίας, αλλά και άλλων περιοχών της χώρας.

### **3.6 Πολιτισμικό Περιβάλλον**

Η περιοχή μελέτης διαθέτει ένα πλούσιο πολιτισμικό σύστημα πάνω στο οποίο αποτυπώνονται ανάγλυφα οι αντικειμενικές φυσικές και κοινωνικές συνθήκες ύπαρξης στην ιστορική εξέλιξη του πληθυσμού. Μέσα από τις απεικονίσεις του φυσικού τοπίου της περιοχής μπορούμε να αναγνωρίσουμε διαστάσεις της πολιτισμικής της ταυτότητας.

Η περιοχή μελέτης ιστορικά εξελίχθηκε επηρεαζόμενη σε μεγάλο βαθμό από τις νομαδικές μετακινήσεις των κτηνοτρόφων και από τις μετακινήσεις κατά την περίοδο της τουρκοκρατίας μεταξύ των πεδινών και ορεινών ζωνών. Η ξαφνική μετακίνηση πληθυσμού στα ορεινά επί τουρκοκρατίας ωθούσε πολλούς στην

εξάσκηση βιοτεχνικών επαγγελμάτων, στη βάση ωστόσο της κτηνοτροφικής παραγωγής. Σήμερα το σύνολο σχεδόν αυτών των παραδοσιακών επαγγελμάτων έχει εξαλειφθεί.

Ο σημερινός πληθυσμός αρκετών ορεινών και ημιορεινών οικισμών έχει προκύψει είτε από μόνιμη εγκατάσταση νομάδων κτηνοτρόφων, όπως ο Ανθότοπος και η Νεραΐδα με **Βλάχους** και το Νεοχωράκι, η Κονταρόλακκα και η Γαύριανη με **Σαρακατσαναίους**. Στους οικισμούς που βρίσκονται σε μεγαλύτερα υψόμετρα, ο πληθυσμός δεν έχει προκύψει τόσο από μόνιμες εγκαταστάσεις νομαδικού πληθυσμού, αλλά αποτελεί γηγενή πληθυσμό που γνώρισε κάποιες εξελίξεις κατά την περίοδο της τουρκοκρατίας όταν αρχικά μετακινήθηκε πληθυσμός από πεδινές περιοχές, για να επιστρέψει με την απελευθέρωση ένα σημαντικό τμήμα αυτών (Ανάβρα, Βρύναινα, Κωφοί, Κοκκωτοί).

Στα χαμηλότερα υψόμετρα, συναντάμε διάφορες ομάδες καταγωγής – προέλευσης: Στη περιοχή του Αλμυρού έχουμε πρόσφυγες από την Ανατολική Ρωμυλία στην Ευξεινούπολη, Καπαδόκες και Πόντιοι στα χωριά Μαυρόλοφος και Αργιλοχώρι (όπως και Ευξεινούπολη), ντόπιοι στα άλλα χωριά γύρω από τον Αλμυρό (Κρόκιο και Πλάτανος).

Στη περιοχή της Σούρπης συναντάμε ντόπιο πληθυσμό, ενώ οι κάτοικοι της Αμαλιάπολης, προέρχονται από το χωριό Παλιά Μιτζέλα του Νοτίου Πηλίου οι οποίοι ήρθαν στη σημερινή Αμαλιάπολη το 1834.

Η περιοχή του Πτελεού αποτελεί μια πανάρχαια τοποθεσία η οποία αναφέρεται με το ίδιο όνομα από την ομηρική ακόμη εποχή.

#### Πολιτιστική Φυσιογνωμία Περιοχής Μελέτης

Πολιτιστικοί Φορείς με σημαντική δραστηριότητα:

<b>Σύλλογοι Δημοτικής Ενότητας Αλμυρού</b>
<b>Φιλάρχαιος Εταιρεία «Η Όθρυς»</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- έκδοση του «Δελτίου» με ένα τεύχος κάθε χρόνο με αρχαιολογικά και ιστορικά κυρίως θέματα, που κατά το μεγαλύτερο μέρος τους αναφέρονται στην ευρύτερη περιοχή Αλμυρού.</li><li>- Διοργάνωση έκθεσης φωτογραφίας</li><li>- Διοργάνωση των Συνεδρίων Αλμυριώτικων Σπουδών (σε συνεργασία με το Δήμο Αλμυρού).</li><li>- Διοργάνωση ομιλιών</li></ul>
<b>Σύλλογος Σαρακατσαναίων Ευξεινούπολης και περιχώρων</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- χορευτικό συγκρότημα / αγορά στολών, αξεσουάρ κλπ</li><li>- εκδηλώσεις για τον πολιτισμό των Σαρακατσαναίων</li><li>- εκδηλώσεις ευρύτερου κοινωνικού χαρακτήρα (για ιατρικά θέματα, επίδραση των κινητών τηλεφώνων στην υγεία κλπ)</li><li>- εκδρομές</li><li>- συμμετοχή στο ετήσιο αντάμωμα στο Περτούλι Τρικάλων</li><li>- κατασκευή παραδοσιακών βρυσών σε αρκετά χωριά της περιοχής</li></ul>

<p>και κατασκευή 4 παρεκκλησιών στην ευρύτερη περιοχή του Αλμυρού.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- διοργάνωση χοροεσπερίδων.</li> </ul>
<p><b>Λαογραφικός Σύλλογος Βλάχων Επαρχίας Αλμυρού</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- λειτουργεί χορευτικό</li> <li>- διαθέτει λαογραφικό μουσείο</li> <li>- αναβιώνει έθιμα (γάμο κπλ)</li> <li>- έκδοση βιβλίου για τους βλάχους του Αλμυρού</li> </ul>
<p><b>Χορευτικός Όμιλος Αλμυρού</b></p> <p>Διδασκαλία παραδοσιακών χορών σε περισσότερα από 100 παιδιά ετησίως. Πρώτης προτεραιότητας είναι η εκμάθηση τοπικών χορών. Ο Όμιλος διαθέτει ιματιοθήκη με 65 κουστούμια περίπου. Επίσης λειτουργεί λαογραφικό τμήμα όπου συνεργάτες (περισσότερο ηλικιωμένοι) που αγαπούν τα ήθη και τα έθιμα του τόπου, τραγουδούν παλιά τραγούδια της περιοχής και μιλούν στους νέους για τα έθιμα που έζησαν και θυμούνται. Οι ίδιοι δε με την σειρά τους πολλές φορές τα παρουσιάζουν κατά την διάρκεια εκδηλώσεων. Έτσι λοιπόν, μέσα από τις αφηγήσεις τους και τα μισοκαταστραμμένα έντυπα που ανακαλύπτονται σε παλιές βιβλιοθήκες, έχουν έλθει στο φως, με την βοήθεια του Ομίλου, στοιχεία που κάτω από άλλες συνθήκες θα χάνονταν με την πάροδο του χρόνου. Έχουν παρουσιασθεί μέχρι τώρα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>α. Έθιμα της αποκριάς</li> <li>β. Έθιμα του γάμου και συγκεκριμένα "το στήσιμο της Θηκισσής" και "τα προζύμια"</li> <li>γ. "ο τρόπος του θερισμού με τα δρεπάνια"</li> <li>δ. "τα κάλαντα των Φώτων" με τους φωτιστάδες κατά τον γνωστό τρόπο που τραγουδιούνται και παρουσιάζονται στην περιοχή Αλμυρού</li> </ul>
<p><b>Πολιτιστικός Σύλλογος Ανατολικής Ρωμυλίας Ευξεινούπολης</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- λειτουργία χορευτικών συγκροτημάτων</li> <li>- κατασκευή παρεκκλησίου</li> <li>- διοργάνωση χοροεσπερίδων</li> </ul>
<p><b>Πολιτιστικός Σύλλογος Ευξεινούπολης</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- διοργάνωση εκδηλώσεων αποκριάς</li> <li>- διοργάνωση εκδηλώσεων Χριστούγεννα και Δεκαπενταύγουστο</li> <li>- έκδοση εφημερίδας</li> <li>- ενημερωτικές εκδηλώσεις</li> </ul>
<p><b>Εκπολιτιστικός Σύλλογος Πλατάνου «Πρόδος»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο διοργάνωση χοροεσπερίδων.</li> <li>ο Εκδήλωση για την ημέρα της γυναίκας και τη γιορτή της μητέρας</li> <li>ο αναβίωση του έθιμου «ΚΑΛΑΝΤΙΣΜΑΤΑ ΦΩΤΩΝ».</li> <li>ο χορωδία</li> </ul>
<p><b>Σύλλογος Διατήρησης Μνημείων Παλαιού Πλατάνου</b></p>
<p><b>Εξωραϊστικός &amp; Εκπολιτιστικός Σύλλογος Κωφών Αλμυρού "Ο Στέφανος Κομητάς"</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>ο Εκδήλωση αφιερωμένη στον παιδαγωγό και συγγραφέα Στέφανο Κομητά εκ Κωφών καταγόμενου. Η εκδήλωση περιελάμβανε αθλητικές δραστηριότητες, λαογραφικά δρώμενα σε παραδοσιακό (κονάκι) καλύβα, και μουσική παραδοσιακή βραδιά.</li> <li>ο Κοπή πρωτοχρονιάτικης πίτας</li> <li>ο Έκδοση ημερολογίου</li> <li>ο Κατασκευή βρύσης</li> </ul>
<p><b>Εξωραϊστικός – Εκπολιτιστικός – Μορφωτικός Σύλλογος Κοκκωτών «Η Όθρυς».</b> Εκδήλωση – αφιέρωμα για την ιστορία του χωριού</p>
<p><b>Εξωραϊστικός – Εκπολιτιστικός Σύλλογος Φυλάκης «Πρωτεσίλαος»</b> - Παραδοσιακό Γλέντι στη Φυλάκη</p>
<p><b>Σύλλογος Προσφύγων Μικρασιατών Αλμυρού</b> - συμμετοχή στις εκδηλώσεις για τον εορτασμό για την Ημέρα μνήμης της γενοκτονίας των Ελλήνων της Μικράς Ασίας από το τούρκικο κράτος</p>
<p><b>Εξωραϊστικός - Εκπολιτιστικός Σύλλογος Κροκίου « ο Άγιος Αθανάσιος»</b> - Πολιτιστικές εκδηλώσεις</p>
<p><b>Εξωραϊστικός – Εκπολιτιστικός Σύλλογος Καπαδόκων Αργιλοχωρίου</b></p>
<p><b>Ανεξάρτητος Εξωραϊστικός Σύλλογος Καπαδόκων Αργιλοχωρίου «ο Μέγας Βασίλειος»</b></p>
<p><b>Εξωραϊστικός – Εκπολιτιστικός Σύλλογος Καπαδόκων Μαυρολόφου</b> Έχει εκδώσει μουσικό cd με τίτλο «ΑΠΟΗΧΟΙ ΤΗΣ ΚΑΠΠΑΔΟΚΙΑΣ» Καραμανλίδικα τραγούδια από το Τσαρικλί.</p>
<p><b>Ορειβατικός Σύλλογος Αλμυρού</b> Ο σύλλογος αυτός δραστηριοποιείται τα τελευταία χρόνια στην περιοχή της Όθρυς και ως βασικό του μέλημα έχει την ανάδειξη της φυσικής ομορφιάς που προσφέρει το βουνό της Όθρυς, ενώ διοργανώνει εξορμήσεις τόσο στην Όθρυ όσο και σε άλλα βουνά της Ελλάδας και του εξωτερικού. Μέχρι σήμερα έχει πραγματοποιήσει αρκετές δραστηριότητες και εκδηλώσεις για το βουνό της Όθρυς, οι σημαντικότερες των οποίων είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διοργάνωση αγώνα με «εντούρο» με 63 συμμετοχές μέσα σε φυσικά διαμορφωμένα περάσματα.</li> <li>- Διοργάνωση έκθεσης φωτογραφίας με τοπία από την Όθρυ στην κεντρική πλατεία του Αλμυρού.</li> <li>- Διοργάνωση συγκέντρωσης στο Τσατάλι, με εκπλήξεις (τοξοβολία) με συμμετοχή αρκετών ανώνυμων και επώνυμων επισκεπτών</li> <li>- Διοργάνωση δένδροφύτευσης ελάτης, με περίφραξη σε μια περιοχή του βουνού.</li> </ul> <p>Αξιοσημείωτη είναι η λειτουργία τμήματος εκμάθησης χιονοδρομίας («φυτώριο»). Πρόσφατα (Οκτώβριος 2010) σε συνεργασία με την περιβαλλοντική ομάδα «Εν δράσει» αναβίωσαν (διάνοιξη, συντήρηση) το παλιό καλντερίμι της Όθρυς που συνδέει τη Βρύναινα με τον Παλιό Πλάτανο. Την προσπάθεια αυτή στήριξαν ο</p>

Δήμος Αλμυρού και η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας.
<p><b>Περιβαλλοντική Εθελοντική Ομάδα «Εν Δράσει»</b></p> <p>Η Περιβαλλοντική Ομάδα «Εν Δράσει» είναι μια Αστική Εταιρία Μη Κερδοσκοπικού Χαρακτήρα που ιδρύθηκε το 2005 και έχει 30-40 μέλη. Οι δράσεις της ακολουθούν 3 βασικούς άξονες:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ανάδειξη, Προστασία, Διατήρηση Περιβάλλοντος (φυσικού, αστικού, κοινωνικού): έχουν αναπτυχθεί δράσεις ανάδειξης περιοχών, προστασίας από σκουπίδια και ανθρώπινες παρεμβάσεις, πρόγραμμα ανακύκλωσης μπαταριών, καθαρισμού ακτών, κλπ</li> <li>2. Ενημέρωση, Ευαισθητοποίηση Πολιτών: διοργάνωση επιστημονικών ημερίδων με θεματολογία από τα τοπικά ζητήματα, προώθηση πρότασης για δημιουργία Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, κλπ.</li> <li>3. Δικτύωση: συμμετοχή και συνεργασία με δίκτυα όπως το ΠΑΝΔΟΙΚΟ (Πανελλήνιο Δίκτυο Οικολογικών Οργανώσεων), το Δίκτυο Πληροφόρησης και Υποστήριξης της Θεσσαλικής Υπαίθρου, το Δίκτυο των ΜΚΟ Θεσσαλίας. Στο πλαίσιο αυτών των δικτύων η «Εν Δράσει» συμμετέχει ενεργά σε συναντήσεις εργασίας και συνέδρια στην Ελλάδα και το εξωτερικό.</li> </ol> <p>Η ομάδα προέκυψε από μια ομάδα φίλων και περιβαλλοντικά ευαίσθητων ατόμων που συμμετείχαν ως εθελοντές στην Ολυμπιάδα του 2004. Η εθελοντική τους προσφορά συνδυάστηκε με το γεγονός ότι ορισμένοι από αυτούς είναι εκπαιδευτικοί στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και συμμετείχαν σε περιβαλλοντικά προγράμματα του σχολείου. Όλα αυτά συνδυάστηκαν με τα σοβαρά περιβαλλοντικά προβλήματα της Νότιο-δυτικής Μαγνησίας και προέκυψε η σύσταση του συγκεκριμένου φορέα.</p>
<b>Σύλλογοι Δημοτικής Ενότητας Πτελεού</b>
<p><b>Πολιτιστικός, εξωραϊστικός σύλλογος παραλίας Πτελεού</b></p> <p>Ασχολείται με δενδροφυτεύσεις, καθαρισμό των ακτών, έργα εξωραϊσμού της παραλίας.</p>
<p><b>Αθλητικομορφωτικός Σύλλογος ΗΡΑΚΛΗΣ Αγίων Θεοδώρων,</b></p> <p>Πραγματοποιεί εκδηλώσεις, όπως μουσικές βραδυές και εκδηλώσεις για τα παιδιά, διατηρεί τράπεζα αίματος, ενώ υπάρχει και η ποδοσφαιρική ομάδα «ΗΡΑΚΛΗΣ».</p>
<p><b>Εξωραϊστικός και πολιτιστικός σύλλογος Λεύκης Πτελεού</b></p> <p>Συνήθης δραστηριότητες εξωραϊσμού της περιοχής</p>
<p><b>Εξωραϊστικός και πολιτιστικός σύλλογος οικισμού Πηγάδι Πτελεού.</b></p> <p>Συνήθης δραστηριότητες εξωραϊσμού της περιοχής</p>
<p><b>Εξωραϊστικός και πολιτιστικός σύλλογος οικιστών Λιχούρας Πτελεού.</b></p> <p>Τα μέλη είναι κυρίως Καρδίσιώτες που έχουν σπίτια στη Λιχούρα και μέσω αυτού του Συλλόγου προσπαθούν να εξωραϊσουν την περιοχή.</p>
<p><b>Εξωραϊστικός σύλλογος περιοχών Αγ. Δημητρίου και Αγ. Αποστόλων Πτελεού.</b></p> <p>Συνήθης δραστηριότητες εξωραϊσμού της περιοχής</p>
<b>Σύλλογοι Δημοτικής Ενότητας Σούρπης</b>
<b>Κίνηση Πολιτών Σούρπης για το Περιβάλλον και την Ποιότητα Ζωής</b>



Προστασία Περιβάλλοντος, δράσεις περιβαλλοντικού χαρακτήρα
<b>Σύλλογος Σαρακατσαναίων ' ' Το τσελιγκάτο ' '</b> Χορευτικό τμήμα, πολιτιστικές εκδηλώσεις
<b>Πολιτιστικός Σύλλογος «Νηές»</b> Θεατρική Ομάδα, Εκθέσεις, εκδηλώσεις, θεατρικές παραστάσεις, αποκριάτικο καρναβάλι.
<b>Σύλλογος Γυναικών Αμαλιάπολης για το Πολιτισμό "Η ΜΙΤΖΕΛΑ ΜΑΣ"</b> Έκδοση Εφημερίδας Εκθέσεις βιβλίου και φωτογραφίας
<b>Πολιτιστικός Σύλλογος Δρυμώνας</b> Παλιός Σύλλογος που πρόσφατα επανα-ενεργοποιήθηκε
<b>Εξωραϊστικός Σύλλογος «Όθρυς» Βρύναινας</b>

Άλλοι Σύλλογοι που δραστηριοποιούνται στον ευρύτερο Κοινωνικό Τομέα της περιοχής είναι :

- Κυνηγετικός Σύλλογος Αλμυρού
- Σύλλογος Αναπήρων και Θυμάτων Πολέμου
- Τοπική Επιτροπή Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού
- Ένωση Αποστράτων Ενόπλων Δυνάμεων και Σωμάτων Ασφαλείας Επαρχίας Αλμυρού
- Αντιναρκωτικό Μέτωπο Επαρχίας Αλμυρού (ΑΛΜΑ)
- Σύλλογος ΑΜΕΑ «Στοργή» Αλμυρού
- Φιλοζωικός Σύλλογος Αλμυρού

Κατά την περίοδο εκπόνησης της παρούσας μελέτης πραγματοποιήθηκαν αρκετές συναντήσεις μεταξύ προέδρων και εκπροσώπων αρκετών εκ των παραπάνω συλλόγων, σωματείων και ΜΚΟ του νέου Δήμου Αλμυρού, με σκοπό τη σύσταση ενός Δικτύου - Αστικής Μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας, που στοχεύει στη συνεργασία και την αλληλεγγύη μεταξύ των συνεργαζόμενων φορέων.

### **Πολιτιστικές Υποδομές**

Οι κυριότερες πολιτιστικές υποδομές του πρώην Δήμου Αλμυρού είναι:

1. Πολιτιστικό Κέντρο Αλμυρού (αίθουσα εκδηλώσεων, γραφεία, βιβλιοθήκη). Το συγκεκριμένο κτίριο έχει σοβαρό πρόβλημα με την μη ύπαρξη οικοδομικής άδειας, κάτι που εμποδίζει την μελλοντική χρήση και αξιοποίησή του.
2. Παλιό Γυμνάσιο Αλμυρού (Ωδείο – Κέντρο Έρευνας και Τεκμηρίωσης Τοπικής Ιστορίας Δήμου Αλμυρού)

3. Πινακοθήκη Δήμου Αλμυρού (εγκαινιάσθηκε το 2010 με φιλοξενία 65 έργων που δώρισε στο Δήμο ο ντόπιος ζωγράφος Θανάσης Ακριβόπουλος.
4. Πολιτιστικό Κέντρο Ευξεινούπολης. Χώρος εκδηλώσεων (ομιλίες, ημερίδες, θεατρικές παραστάσεις κλπ) καθώς και χώρος που τα τελευταία χρόνια λειτουργεί από τη Δημοτική Επιχείρηση Πολιτισμού, Κινηματογράφος. Στον χώρο αυτό υπάρχουν και αίθουσες – γραφεία που ενοικιάζονται σε ΚΕΚ που εδρεύει στη Λάρισα και λειτουργεί τους συγκεκριμένους χώρους ως παράρτημα του ΚΕΚ ΔΥΝΑΜΙΚΗ.
5. Αρχαιολογικό Μουσείο Αλμυρού: Νεοκλασικό κτίριο στο οποίο εκτίθενται ευρήματα της ευρύτερης περιοχής του Αλμυρού.

Το Αρχαιολογικό Μουσείο Αλμυρού είναι ένα νεοκλασικό κτίριο, που θεμελιώθηκε το 1910 και άρχισε να λειτουργεί το 1925. Αφού πέρασε πολλές περιπέτειες, επαναλειτουργεί ανακαινισμένο από το 1998 και περιλαμβάνει ευρήματα από την περιοχή της Θεσσαλίας, που τους ιστορικούς χρόνους ονομαζόταν Αχαΐα Φθιώτιδα. Η έκθεση των αρχαίων αντικειμένων οργανώνεται σε τρεις αίθουσες:

- την αίθουσα Φθιωτίδων Θηβών (αρχαϊκή πόλη κοντά στις Μικροθήβες, που κατείχε την πρώτη θέση μεταξύ των πόλεων της περιοχής - βλ. Ενότητα ΑΙ.7),
- την αίθουσα με αγγεία, ειδώλια, εργαλεία, όπλα, κοσμήματα και αντικείμενα μικροτεχνίας της προϊστορικής και της εποχής του σιδήρου και
- την αίθουσα με αντικείμενα από την ελληνιστική πόλη της Άλου στη σημερινή θέση 'Κεφάλωση' Αλμυρού (βλ. Ενότητα ΑΙ.7).

Επίσης, δεξιά της εισόδου, στεγάζεται η πολύτιμη βιβλιοθήκη της Φιλαρχαίου Εταιρείας Αλμυρού 'Όθρυς' με σπάνια βιβλία ιστορικού και αρχαιολογικού περιεχομένου.

6. Μικρό υπαίθριο θέατρο στο Κουρί.
7. Πνευματικό Κέντρο Σούρπης
8. Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων στην Ανάβρα η οποία διαθέτει 80 θέσεις και πλήρη εξοπλισμό (βιντεοπροβολέα, μικροφωνική εγκατάσταση κλπ).
9. Λαογραφικό Μουσείο Ανάβρας
10. Βιβλιοθήκη Ανάβρας
11. Μουσείο Θαλάσσης Αχιλλείου

Στο Αχιλλείο υπάρχει το **Μουσείο Θαλάσσης** που ιδρύθηκε από τον Δήμο Πτελεού το 2003 με σκοπό να συμβάλλει στην ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα που αφορούν στο θαλάσσιο περιβάλλον. Τον πυρήνα των συλλογών αποτέλεσε η συλλογή με κοχύλια της Βασ. Στεφάνου Παπαστεργίου, ενώ το μουσείο συνεχώς εμπλουτίζεται με κοχύλια και άλλα εκθέματα από όλον τον κόσμο.

Στο ισόγειο του Δημαρχείου Πτελεού λειτουργεί μόνιμη έκθεση με παραδοσιακές φορεσιές της Θεσσαλίας.

Επίσης αξίζει να αναφερθεί ότι υπάρχουν δύο Μουσειακές Συλλογές που δεν λειτουργούν πλέον και είναι η Συλλογή του Συλλόγου Βλάχων Επαρχίας Αλμυρού και η Συλλογή του Λαογραφικού Μουσείου Σούρπης.

Στην Δημοτική Επιχείρηση Πολιτισμού Δήμου Αλμυρού λειτουργούν τμήματα Μουσικής (Ωδείο), Χορού, Φιλαρμονική, Χορωδία, Κεραμική.

Ως εν δυνάμει πολιτιστική υποδομή μπορεί να θεωρηθεί ένας σημαντικός αριθμός κτιρίων (κλειστά σχολεία και πρώην Κοινοτικά Καταστήματα σε χωριά της περιοχής), τα οποία ανήκουν στο Δήμο Αλμυρού και μπορούν να αξιοποιηθούν για πολιτιστική χρήση.

## Χώροι Πολιτιστικού Ενδιαφέροντος

Ο Δήμος Αλμυρού παρουσιάζει ιδιαίτερα σημαντικό πολιτιστικό πλούτο, που εκτείνεται από τα προϊστορικά χρόνια ως τη σύγχρονη εποχή. Παρατίθεται ο κατάλογος των κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων, μνημείων και συνόλων:

### Δημοτική Ενότητα Αλμυρού

Χώροι, σύνολα και μνημεία που προστατεύονται από την ΙΓ΄ Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων

- Περιοχή **‘Ανθοτόπου’**: Με το ΦΕΚ 172/Β/24.04.63 έχει κηρυχθεί αρχαιολογικός χώρος το ύψωμα νότια του οικισμού Τσουρνάτι (Ανθότοπος) και δυτικά του χωριού Νεοχωράκι, όπου έχουν εντοπιστεί κατάλοιπα αρχαίας πόλης και ακρόπολης.
- Προϊστορικός οικισμός στη Μαγούλα **‘Ζερέλια’** (Ευξεινούπολη): είναι κηρυγμέ-νος αρχαιολογικός χώρος με το ΦΕΚ 172/Β/24.04.63. Η θέση κατοικήθηκε από τη Μέση Νεολιθική μέχρι και την Ύστερη Εποχή του Χαλκού, ενώ στα επιφανειακά στρώματα εντοπίστηκαν λείψανα των ιστορικών, των μεσαιωνικών και των νεότερων χρόνων.
- Η Ελληνιστική πόλη **Άλος** (Πλάτανος, θέση ‘Κεφάλωση’, ΝΑ του Αλμυρού): Ο αρχαιολογικός χώρος της Άλου (ΦΕΚ 318/Β/17.09.62) εκτείνεται και στις δυο πλευρές της Εθνικής Οδού Αθηνών-Θεσσαλονίκης, στους πρόποδες του βουνού Όθρυς και στον πεδινό χώρο των παρυφών του. Η πόλη κτίσθηκε γύρω στο 302 π.Χ. και εγκαταλείφθηκε μόλις στα μέσα του 3ου αι. π.Χ., πιθανόν μετά από σεισμό. Είχε αναπτυχθεί σε δύο τμήματα: την ‘Άνω πόλη’, με τριγωνική κάτοψη, που βρισκόταν στην ανατολική παρυφή ενός χαμηλού βραχώδους λόφου, του ονομαζόμενου ‘Κάστρου’ (όπου σώζεται το τείχος της ακρόπολης και ένα μεσαιωνικό φρούριο του 12ου αι.), και την ‘Κάτω πόλη’, που απλωνόταν στην πεδινή περιοχή ανατολικά του λόφου και προστατευόταν με οχυρωματικό τείχος

τετράγωνης κάτοψης. Σήμερα το τείχος είναι ορατό εκατέρωθεν της εθνικής οδού, έχει μήκος περίπου 4,5 χλμ. και τμήματά του σώζονται σε ύψος 2,5 μ.

- Χ.Θ. 279.000, νότια της **Άλου**: αποκαλύφθηκε **νεκροταφείο** των Πρωτογεωμετρικών χρόνων (11ος - 8ος αι. π.Χ.) που περιβαλλόταν από λίθινο περίβολο. Ανάμεσα στους τάφους, που ήταν οργανωμένοι σε συστάδες, βρέθηκε αποθέτης προσφορών με ενδιαφέροντα ευρήματα.
- Χ.Θ. 280.000: αποκαλύφθηκαν το **δυτικό σκέλος του τείχους της 'Κάτω πόλης'** και η νοτιοανατολική **πύλη**, η απόληξη του νότιου σκέλους του τριγωνικού τείχους της 'Ανω πόλης', αρκετοί κυκλικοί αποθέτες, δύο κτίσματα σε επαφή με το εσω-τερικό μέτωπο της οχύρωσης, τμήμα του νεκροταφείου της ελληνιστικής πόλης, και, τέλος, αψιδωτά κτίρια και δύο κεραμικοί κλίβανοι των γεωμετρικών χρόνων.
- Θέση **Βουλοκαλύβα** (ΝΑ του σύγχρονου χωριού Πλάτανος): στην περιοχή εκτείνεται, σε έκταση 1,5 χλμ., νεκροταφείο τύμβων. Συνολικά έχουν τοπογραφηθεί περίπου 40 τύμβοι με ταφικά μνημεία της γεωμετρικής εποχής. Αποκαλύφθη-κε επίσης εκτεταμένο νεκροταφείο με ενταφιασμούς, που καλύπτει μια μεγάλη χρονική περίοδο, από την Ύστερη Εποχή του Χαλκού, την Υπομυκηναϊκή, τους Γεωμετρικούς και Ελληνιστικούς χρόνους (ΦΕΚ 501/Β/30.06.94 και ΦΕΚ 12/ΑΑΠ/26.09.06).
- **Μαγούλα Πλατανιώτικη** (ανατολικά της Βουλοκαλύβας): έχει επιφάνεια περίπου 11 εκτάρια. Έχουν εντοπιστεί όστρακα από αμφορείς και κεραμίδια, ένας μικρός αριθμός ερυθρόμορφων αγγείων, μερικά νομίσματα, και ελάχιστα υπολείμματα τειχών. Πιστεύεται ότι εδώ ίσως ήταν η τοποθεσία της Άλου των Κλασικών χρόνων, της πόλης που κατακτήθηκε και καταστράφηκε από τον Παρμενίωνα το 346 π.Χ. (ΦΕΚ 501/Β/30.06.94 και ΦΕΚ 12/ΑΑΠ/26.09.06).
- **Θέση 'Κάστρο'** στην περιοχή Καρατζάνταλι, με λείψανα οχύρωσης ελληνιστικής εποχής (ΦΕΚ 501/Β/30.06.94).
- Προϊστορική θέση στα βόρεια της ελληνιστικής οχύρωσης.
- Θέση **Μαγούλα Καρατσαγκλίου**, αρχαιότητες νεότερης νεολιθικής και ελληνιστικής εποχής.
- **Κάστρο Φυλάκης**: Στη θέση αυτή έχει εντοπιστεί προϊστορικός συνοικισμός και οχυρή κώμη των ιστορικών χρόνων και έχουν κηρυχθεί αρχαιολογικός χώρος με το ΦΕΚ 172/Β/24.04.63.
- **Νεοχωράκι**: Επίσης με το ΦΕΚ 172/Β/24.04.63 έχουν κηρυχθεί αρχαιολογικοί χώροι **δύο αρχαίες ακροπόλεις**, εκ των οποίων η μία βρίσκεται μεταξύ Νεοχωρακίου και Κελεμενίου (17α) και η δεύτερη 3 χλμ. ΝΑ του Νεοχωρακίου (17β).

- Ιερό γεωμετρικών χρόνων, στη **θέση 'Μάρμαρα' ή 'Γκαμήλα'** (5 χλμ. νότια του Νεοχωρακίου): ομοίως, κηρυγμένος αρχαιολογικός χώρος με το ΦΕΚ 172/Β/24.04.63.
- Προϊστορικός οικισμός στη θέση **'Γιούσλα'** (στον οικισμό Πέρδικα): ομοίως, κηρυγμένος αρχαιολογικός χώρος με το ΦΕΚ 172/Β/24.04.63.
- Θέση **Μαμαλαίικα** Κάτω Μαυρολόφου (θαλαμοειδείς λαξευτοί τάφοι μυκηναϊκής περιόδου) με το ΦΕΚ 407/Β/21.6.1988.

Χώροι, σύνολα και μνημεία που προστατεύονται από την 7η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων

- Κτίσματα των βυζαντινών χρόνων στην περιοχή 'Ανω Τσιγγέλι': δύο οκτάγωνοι πύργοι, η κρήνη 'Φραγκόβρυση' και ο τετράγωνος πύργος με λίθους από την αρχαία Ά-λο.
- Το φρουριακό τείχος στη θέση 'Ανω Τσιγγέλι', που κατασκευάστηκε από τον Αλή Πασά και τον υιό του Βελή Πασά στα τέλη του 18ου αι.
- Τα ερείπια μεγάρου, γνωστού ως το 'Ανάκτορο του Βελή Πασά' (18ος αι.), στη θέση 'Ανω Τσιγγέλι'.
- Ο Ι.Ν. Αγίου Ιωάννου στη θέση 'Ανω Τσιγγέλι'.
- Ο Ι.Ν. Αγίας Παρασκευής (με τοιχογραφίες του 17ου αι. και ξυλόγλυπτο τέμπλο) στους Κοκκωτούς.
- Ο Ι.Ν. Αγίων Αποστόλων στους Κωφούς (με τοιχογραφίες του 17ου αι. και ξυλόγλυπτο τέμπλο).
- Ο Ι.Ν. Αγίου Αντωνίου στο εγκαταλελειμμένο χωριό Παλιός Πλάτανος.

Χώροι, σύνολα και μνημεία που προστατεύονται από την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων

- Γυμνάσιο Αλμυρού ΦΕΚ 378/Β/30.6.83
- Αρχαιολογικό Μουσείο Αλμυρού ΦΕΚ 717/Β/23.10.86
- Δημοτικό Σχολείο Ευξεινούπολης, ΦΕΚ 890/Β/19.8.98

**Δημοτική Ενότητα Πτελεού**

Α. Αρχαιολογικοί Χώροι

1. Μεσαιωνικό Κάστρο Πτελεού (ΦΕΚ 28/Α/26-2-1922). Το Βενετσιάνικο κάστρο στο Πηγάδι, είναι ιδιαίτερα σημαντικό. Διακρίνεται καθαρά ο κεντρικός πύργος, ίχνη κατοικιών και τείχους.

2. Ο θολωτός μυκηναϊκός τάφος παρά το χωριό Πτελεόν και Αγ. Θεόδωροι (ΦΕΚ172/Β/24-4-1963). Με το ΦΕΚ 91/Β/13-2-1996 επαναπροσδιορίστηκαν τα όρια του αρχαιολογικού χώρου έτσι ώστε να περιλαμβάνονται επίσης λείψανα οικισμού της Εποχής του Χαλκού, καθώς και λείψανα αρχαίας οχύρωσης στην κορυφή του λόφου "Γρίτσα"

Η ακρόπολη του αρχαίου Πτελεού βρισκόταν στη θέση Γρίτσα όπου ανακαλύφθηκαν το 1952 μετά από αρχαιολογικές ανασκαφές τα ερείπια ενός μεσοελλαδικού οικισμού και 5 θολωτοί μυκηναϊκοί τάφοι της Μυκηναϊκής εποχής (1600-1100 π.Χ.) οι οποίοι αποτελούσαν ένα σύνολο.

3. Αρχαιολογικός χώρος την περιοχή στη θέση "Κρούνια" Κοινότητας Αχιλλείου Ν. Μαγνησίας (ΦΕΚ 701/Β/9-8-1995)

*Για λόγους προστασίας του φυσικού σπηλαίου με εμφανή ίχνη ανθρώπινης παρουσίας που βρίσκεται στη νότια πλαγιά του λόφου της παραπάνω θέσης, κυκλικής κινστέρνας, καθώς και ερειπίων μικρού "πύργου" στην επιφάνεια του λόφου. Οι πέριξ δε του "πύργου" αρχαιολογικές ενδείξεις μαρτυρούν κατοίκηση του χώρου και κατά την ελληνοιστική περίοδο.*

4. Κήρυξη θέσης "Λυχούδες" στο Αχιλλείο Αλμυρού Μαγνησίας ως αρχαιολογικού χώρου (ΦΕΚ 454/Β/15-5-1998).

*"Χαρακτηρίζουμε ως αρχαιολογικό χώρο τη θέση "Λυχούδα" ή Λυχούδες, γήλοφο στα Δ των ορίων του οικισμού του Αχιλλείου - Αλμυρού Μαγνησίας για λόγους προστασίας λειψάνων νεκροταφείου του 4ου αι. π.Χ. που εντοπίστηκε στην περιοχή αυτή.*

5. Κήρυξη αρχαιολογικού χώρου στη θέση "Μεσορράχη" του Δήμου Πτελεού Ν. Μαγνησίας (ΦΕΚ 518/Β/11-4-2000).

*"Κηρύσσουμε ως αρχαιολογικό χώρο, τον βραχώδη λόφο, στη θέση "Μεσορράχη" Δήμου Πτελεού (χ.θ. 264.00), για την καλύτερη προστασία του εκεί εντοπισθέντος προϊστορικού οικισμού Πρώιμης και Μέσης εποχής Χαλκού, ο οποίος τεκμηριώνει την ύπαρξη ανθρώπινης κατοίκησης κατά την περίοδο της Χαλκοκρατίας στη Θεσσαλία.*

## Β. Ιστορικά Διατηρητέα Μνημεία

Χαρακτηρισμός ως **ιστορικού διατηρητέου μνημείου** του Φάρου της Αργυρονήσου στον Ευβοϊκό κόλπο (Δημοτικό Διαμέρισμα Αχιλλείου στο Δήμο Πτελεού) (ΦΕΚ 111/Β/31-1-2002).

*"Χαρακτηρίζουμε ως ιστορικό διατηρητέο μνημείο το Φάρο Αργυρονήσου που διοικητικά ανήκει στο Δημοτικό Διαμέρισμα Αχιλλείου του Δήμου Πτελεού, περιλαμβανομένου του υφισταμένου μηχανολογικού εξοπλισμού*

του (σύστημα περιστροφής, φωτιστικό σώμα και κάτοπτρα) διότι αποτελεί αξιόλογο αρχιτεκτονικό δείγμα μίας ειδικής κατηγορίας κτιρίων που κατασκευάστηκαν στα τέλη του 19ου αιώνα. Έχει συμβάλει στην ανάπτυξη και στην ασφάλεια της ναυσιπλοΐας στην περιοχή και είναι συνδεδεμένος με την νεώτερη ναυτική παράδοση και τις μνήμες των ναυτικών γενικότερα.

Για την καλύτερη προστασία και ανάδειξη του μνημείου ορίζεται ζώνη προστασίας εκατό μέτρων (100 m) περιμετρικά του φαρικού συγκροτήματος."

## Δημοτική Ενότητα Σούρπης

### A. Αρχαιολογικοί Χώροι

1. Ο γήλοφος μεγάλου προϊστορικού συνοικισμού προς Νότον και εις απόστασιν 4 χιλ. περίπου από το χωρίον Σούρπη ([ΦΕΚ 172/Β/24-4-1963](#)).
2. Κήρυξη θέσης "Ξηρορέματος" κοιν. Σούρπης, Ν. Μαγνησίας, ως αρχαιολογικού χώρου (ΦΕΚ 673/Β/8-8-1997)

*Εντοπίσθηκαν μεγάλο οικοδόμημα και αρχ/κά ευρήματα που χρονολογούνται στην Ύστερη Ελληνιστική και Ρωμαϊκή περίοδο.*

3. Κήρυξη ως αρχαιολογικού χώρου νήσου Κικίνθου Κοιν. Αμαλιάπολης Ν. Μαγνησίας (ΦΕΚ 887/Β/26-5-1999).

*"Κηρύσσουμε όλη την νήσο Κίκινθο Κοινότητας Αμαλιάπολης Νομού Μαγνησίας, αρχαιολογικό χώρο, λόγω των διάσπαρτων κτιριακών καταλοίπων, μεταξύ αυτών και του ναού του Αγ. Νικολάου με τα ερείπια μονής, αλλά και των άφθονων κινητών ευρημάτων, τα οποία υπάρχουν σε όλο το νησί και καλύπτουν μια μακρά ιστορική περίοδο, από τα πρώιμα παλαιοχριστιανικά χρόνια ως τις αρχές του 19ου αιώνα."*

4. Κήρυξη ως αρχαιολογικού χώρου της θέσεως "Καμάρα", στην κοινότητα Δρυμώννα, Νομού Μαγνησίας (ΦΕΚ 519/Β/11-4-2000).

*"Κηρύσσουμε ως αρχαιολογικό χώρο, τον χαμηλό λόφο ("μαγούλα"), ο οποίος βρίσκεται στη θέση "Καμάρα", Κοιν. Δρυμώννος, στη χ.θ. 271,300 του οδικού άξονα ΠΑΘΕ, για την καλύτερη προστασία του εκεί εντοπισθέντος προϊστορικού οικισμού Νεολιθικής Εποχής."*

5. Κήρυξη ενάλιων αρχαιολογικών χώρων (ΦΕΚ 1028/Β/8-7-2004)

*A. Ανατολικές ακτές άκρας Γλάρος όρμου Νιές, περιοχής Σούρπης, νομού Μαγνησίας*

*B. Έκταση μεταξύ ορμίσκων «Στενή Αγκάλη» και «Τηλέγραφος», περιοχής Σούρπης, Νομού Μαγνησίας*

*Γ. Έκταση στα ανατολικά όρια του ορμίσκου 'Τηλέγραφος', περιοχής Σούρπης, νομού Μαγνησίας*

Β. Ιστορικά Διατηρητέα Μνημεία

1. Οι κατά την Ιεράν Μονήν Ξενιάς προς Ν. του Αλμυρού ναοί Παναγίας και Αγίου Νικολάου και τα λοιπά αυτόθι μεσαιωνικά λείψανα ([ΦΕΚ 172/Β/24-4-1963](#)).

2. Ερείπια Βυζαντινής Μονής εις θέσιν Νηές Σούρπης ([ΦΕΚ 699/Β/26-5-1976](#)).

Το καθολικόν είναι εις τον τύπον του δικιονίου εγγεγραμμένου σταυροειδούς, διατηρείται δε μέχρι των γενέσεων των μαρμάρων. Τα κελιά· κατεστραμμένα μέχρι θεμελίων.

3. Χαρακτηρισμός ως έργου τέχνης του Δημοτικού Σχολείου Σούρπης Ν. Μαγνησίας (ΦΕΚ 219/Β/23-4-1985).

*"Χαρακτηρίζουμε ως έργο τέχνης που χρειάζεται ειδική κρατική προστασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 1469/1950, το Δημοτικό Σχολείο Σούρπης Ν. Μαγνησίας, γιατί αποτελεί αντιπροσωπευτικό δείγμα κτιρίου απλής νεοκλασσικής αρχιτεκτονικής των αρχών του αιώνα, στην περιοχή. Είναι κτισμένο στον κεντρικό δρόμο του χωριού και κοντά στους παλιούς στρατώνες και την εκκλησία. Άρχισε να κτίζεται το 1915 με δωρεά του Α. Συγγρού και περατώθηκε το 1919. Έχει κάτοψη σε σχήμα Γ και αποτελείται από δύο πτέρυγες, μία ισόγεια και μία διώροφη.*

*Οι όψεις του είναι απλές, από καλοδομημένη λιθοδομή που είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το πολυγωνικό σύστημα δόμησης. Εδράζεται σε μαρμάρινο κρηπίδωμα και στεγάζεται με τετράριχτη κεραμοσκεπή στέγη. Τα ανοίγματα έχουν υπέρθυρα σε σχήμα χαμηλωμένου τόξου και κατασκευάστηκαν από τούβλα με ενδιάμεσα πάρινους θολίτες.*

*Στο επίπεδο εδράσεως της στέγης η οικοδομή έχει διακοσμητική ταινία από τούβλα. Η απλότητα του όγκου, σε συνδυασμό με τις επιμελημένες κατασκευαστικές λεπτομέρειες και τις χρωματιστές εναλλαγές των υλικών συνθέτουν ένα αρμονικό σύνολο που μαζί με την εκκλησία και τους παλιούς στρατώνες αποτελούν ένα σύνολο μοναδικό για την Σούρπη."*

4. Χαρακτηρισμός ως ιστορικού διατηρητέου μνημείου των παλιών Στρατώνων στη Σούρπη Νομού Μαγνησίας (ΦΕΚ 252/Β/7-5-1985).

*"Χαρακτηρίζουμε ως ιστορικό διατηρητέο μνημείο, που χρειάζεται ειδική κρατική προστασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 1469/1950, το συγκρότημα των παλιών Τούρκικων Στρατώνων στη Σούρπη Μαγνησίας, επειδή αποτελεί αξιόλογο δείγμα στρατιωτικής εγκαταστάσεως του περασμένου αιώνα, έχει παίξει σημαντικό ρόλο στη νεώτερη ιστορία μας και αποτελεί ένα από τα τελευταία εναπομείναντα δείγματα στην περιοχή, με άριστη οργάνωση και λειτουργικότητα."*



5. Χαρακτηρισμός ως ιστορικού διατηρητέου μνημείου του κτιρίου του Ελληνικού Στρατώνα στη Σούρπη, στο Ν. Μαγνησίας, ιδιοκτησίας Αχιλ. Δημοκωστούλα (ΦΕΚ 168/Β/10-4-1986)

*"Χαρακτηρίζουμε ως ιστορικό διατηρητέο μνημείο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1469/50, το κτίριο του Ελληνικού Στρατώνα, στη Σούρπη Μαγνησίας, ιδιοκτησίας Αχιλ. Δημοκωστούλα, διότι αποτελεί αξιόλογο δείγμα αρχιτεκτονικής ειδικών κτιρίων του περασμένου αιώνα, και είναι σημαντικό στοιχείο στη μελέτη της ιστορίας της Αρχιτεκτονικής. Πρόκειται για κτίριο του οποίου ο όγκος είναι διασπασμένος σε τρία μέρη. Το κεντρικό τμήμα είναι υπερυψωμένο ισόγειο με κάτοψη ορθογωνική. Τα δύο πλαϊνά τμήματα είναι δώροφα με τεράγωνα κάτοψη, σε μορφή πύργων, πιθανόν φυλάκια. Στη γενική του οργάνωση κυριαρχεί η συμμετρία, η καθαρότητα των μορφών και η γεωμετρικότητα των όγκων. Τα διακοσμητικά του στοιχεία είναι λιτά (λίθινα πλαίσια των ανοιγμάτων με ανακουφιστικά τόξα, κοιλόκυρτο γείσο της στέγης και λίθινες ταινίες μεταξύ των ορόφων). Το κτίσμα αποτελεί αξιόλογο δείγμα τοπικής αρχιτεκτονικής από τα ελάχιστα που διασώθηκαν και είναι συνδεδεμένο με τη νεώτερη ιστορία".*

6. Χαρακτηρισμός Παλιού Ελαιοτριβείου (ΦΕΚ 741/Β/28-8-1995)

*"Χαρακτηρίζουμε ως ιστορικό μνημείο το ελαιοτριβείο με τον μηχανολογικό εξοπλισμό του ιδιοκτησίας Δημ. Δάνα, Ελ. Αλεξοπούλου, Γιούλης Τσιγκρινού και Ιωάννας Αναγνωστοπούλου στις Νηές Σούρπης Μαγνησίας γιατί αποτελεί αξιόλογο και αντιπροσωπευτικό δείγμα παραδοσιακής προβιομηχανικής εγκατάστασης, σημαντικό για τη μελέτη της ιστορίας της αρχιτεκτονικής. Ορίζουμε επίσης ως ζώνη προστασίας του τον περιβάλλοντα χώρο του στα όρια της ιδιοκτησίας (περιμετρικός μανδρότοιχος)".*

7. Χαρακτηρισμός Παλιού Ελαιοτριβείου (ΦΕΚ 810/Β/15-9-1995)

*"Χαρακτηρίζουμε ως ιστορικό μνημείο το παλιό ελαιοτριβείο στις Νηές Σούρπης Ν. Μαγνησίας ιδιοκτησίας Γεωργίου Τριάντου μαζί με τα βοηθητικά παραρτήματα και τον περιβάλλοντα χώρο τους, καθώς και τον εξοπλισμό του γιατί αποτελεί αξιόλογο και αντιπροσωπευτικό δείγμα προβιομηχανικού συγκροτήματος, σημαντικό για τη μελέτη της ιστορίας της αρχιτεκτονικής."*

8. Χαρακτηρισμός ως ιστορικού διατηρητέου μνημείου της οικίας Κωστούλα στην Αμαλιάπολη Ν. Μαγνησίας (ΦΕΚ 1207/Β/15-6-1999)

*"Χαρακτηρίζουμε ως ιστορικό διατηρητέο μνημείο, που χρειάζεται ειδική κρατική προστασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 1469/50, την οικία Κωστούλα στην Αμαλιάπολη Ν. Μαγνησίας, διότι αποτελεί αξιόλογο και αντιπροσωπευτικό δείγμα τοπικής αρχιτεκτονικής, όπως αυτή διαμορφώθηκε στο τέλος του περασμένου αιώνα στην περιοχή της Μαγνησίας, σημαντικό για τη μελέτη της ιστορίας της αρχιτεκτονικής."*

Επιπλέον συνδέεται με την ίδρυση του νεώτερου οικισμού μετά την καταστροφή του παλιού από τους Τούρκους το 1821."

9. Χαρακτηρισμός ως μνημείου του συγκροτήματος "Μετόχι" της Ι.Μ. Ξενίας στον Όρμο, Νηές του Δήμου Σούρπης Ν. Μαγνησίας, ιδιοκτησίας Ι.Μ. Δημητριάδος (ΦΕΚ 1442/Β/19-10-2005).

*Χαρακτηρίζουμε ως μνημείο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/02, το συγκρότημα "Μετόχι" της Ι.Μ. Ξενίας στον όρμο Νηέστου Δήμου Σούρπης Ν. Μαγνησίας, φερόμενης ιδιοκτησίας Ιεράς Μητρόπολης Δημητριάδος, διότι αποτελεί αξιόλογο και αντιπροσωπευτικό δείγμα παραδοσιακής αρχιτεκτονικής, όπως αυτή διαμορφώθηκε στο πρώτο μισό του 19ου αιώνα στην επαρχία Αλμυρού Ν.Μαγνησίας.*

*Επίσης λόγω της οργάνωσης και λειτουργίας του αποτελεί σημαντικό δείγμα αγροτοκτηνοτροφικής εγκατάστασης με ενδιαφέροντα αρχιτεκτονικά και μορφολογικά στοιχεία τα οποία το καθιστούν σημαντικό για την μελέτη της εξέλιξης της αρχιτεκτονικής των ειδικών αυτών κτισμάτων στην περιοχή της Θεσσαλίας.*

#### **Προστατευμένο Μνημείο Κοινότητας Ανάβρας**

Με το ΦΕΚ 452/Β/10-7-1992 χαρακτηρίζονται ως ιστορικά διατηρητέα μνημεία τα δύο (2) γεφύρια - γεφύρι Παπουτσιδικο και γεφύρι Καραγιώργου στην Ανάβρα Μαγνησίας, διότι αποτελούν αξιόλογα αντιπροσωπευτικά δείγματα ανώνυμης λαϊκής αρχιτεκτονικής απαραίτητα για τη μελέτη της εξέλιξης της αρχιτεκτονικής στον τομέα αυτό και αποτελούν σημεία αναφοράς για τους κατοίκους της περιοχής αυτής".

#### **Άλλα Μνημεία και χώροι Πολιτιστικού ενδιαφέροντος**

Στους **Κωφούς** υπάρχει μνημείο αρχαιολογικής σημασίας που αποτελεί οχυρωματικό εποχής Ελληνιστικών χρόνων που έχει σωθεί στην περιοχή.

Στους **Κοκκωτούς** το κάστρο είναι μνημείο των ελληνιστικών χρόνων το οποίο δεν έχει μελετηθεί επισταμένα.

Στις τοποθεσίες Γρίτσα και Λουτρό **Πτελεού**, πιθανολογείται πως ξεκίνησε η εκστρατεία κατά της Τροίας. Ο τόπος αναφέρεται στον Όμηρο, ως «λεχεποίη» Πτελεός.

Σύμφωνα με τον Αισχύλο, στην σημερινή τοποθεσία «Σημείο» **Αγίων Θεοδώρων** Πτελεού ήταν θέση φρουκτωρίας (σύστημα ειδοποίησης κατά την αρχαιότητα με μέσο τη φωτιά).

Στη θέση «Παναγιά» **Αγίων Θεοδώρων** Πτελεού βρίσκονται απομεινάρια αρχαίων οικισμών αλλά και βυζαντινών.

Στον Άγιο Γεώργιο **Αγίων Θεοδώρων** Πτελεού εντοπίζεται μια παλαιοχριστιανική εκκλησία, ενώ στη θέση «Κοντολάκια» σώζεται αρχαίο χυτήριο.

Από το 1904 μέχρι το 1939 γινόταν στη περιοχή **Αγίων Θεοδώρων** Πτελεού, αλλά με διακοπές, εξόρυξη μεταλλεύματος σιδηροपुरίτη.

Αρχαιολογικά ευρήματα, όπως κιβωτιόσχημοι τάφοι που εντοπίστηκαν στη θέση Ξηρόραχη **Αχιλλείου** οδηγούν στην άποψη ότι η περιοχή κατοικούνταν και σε προχριστιανικές εποχές.

Στην περιοχή του **Αχιλλείου** συναντώνται σπουδαίες ιστορικές τοποθεσίες. Η περιοχή ανήκε κατά την ομηρική εποχή στο βασίλειο του Πρωτεσίλαου, αφού είναι βεβαιωμένο ότι τα γειτονικά χωριά Πτελεός, αριστερά του Αχιλλείου, και ο Αντρώνας, τον χώρο του οποίου οι αρχαιολόγοι μελετούν και πραγματοποιούν ανασκαφές, στα δεξιά του, ήταν πόλεις του ήρωα και πρώτου νεκρού του Τρωικού πολέμου, Πρωτεσίλαου. Ωστόσο η τοπική παράδοση, ενισχυμένη και από την τωρινή ονομασία του χωριού, παρά τα ιστορικά αυτά δεδομένα, το θέλει να ανήκει στο βασίλειο του άλλου μεγάλου και πρώτου στην ανδρεία ομηρικού ήρωα, του Αχιλλέα.

Στη θέση «Λάκα Παναγιά» **Αχιλλείου** σώζονται ερείπια βυζαντινού ναού. Επίσης ερείπια βυζαντινού ναού (κολώνες, μωσαϊκά) έχουν βρεθεί στο χώρο κάτω από την πλατεία του χωριού. Τάφοι εντοπίζονται σε διάφορες περιοχές.

Την περίοδο της τουρκοκρατίας, μέσα από τη **Σούρπη** περνούσε η μεθοριακή γραμμή Παγασητικού – Αμβρακικού κόλπου που καθόριζε τα Ελληνοτουρκικά σύνορα (1832-1881). Σώζεται ο παλιός Στρατώνας ο οποίος ωστόσο ανήκει σε ιδιώτες, είναι εγκαταλελειμμένος και έχει αρχίσει να καταστρέφεται λόγω της καταστροφής της στέγης του.

Η **Σούρπη** βρίσκεται χτισμένη στην άκρη της πεδιάδας που τα αρχαία χρόνια ονομαζόταν Αθαμάντειο Πεδίο, από το όνομα του Ιδρυτή της Άλου, Βασιλιά Αθάμα. Από τον παραθεριστικό οικισμό «Νηές» που ανήκει στη Σούρπη, λέγεται ότι έγινε ο απόπλους του στόλου του Αχιλλέα. Στον ίδιο οικισμό θα βρει κανείς σε διάφορα σημεία ερείπια και όστρακα διαφόρων εποχών.

Στη **Σούρπη** υπάρχουν ο Άγιος Γεώργιος (ερειπωμένος βυζαντινός οικισμός) και οι ερειπωμένοι βυζαντινοί οικισμοί «Κλήμα» και «Παναγιά». Στον δρόμο προς την Αμαλιάπολη είναι χτισμένο το μικρό βυζαντινό εξωκλήσι του Αγίου Ιωάννη του Θεολόγου, σε σχήμα σταυρού. Υπάρχουν επίσης ερείπια της τούρκικης Καζάρμας (φυλάκιο) που βρίσκεται στη περιοχή «Πιλαλίστρα». Ερείπια τούρκικης Καζάρμας υπάρχουν και στη Δρυμώνα.

Μέσα στη **Σούρπη** βρίσκεται το κτίριο «Αμβράζη» το οποίο δεν έχει ακόμη αξιοποιηθεί, όπως επίσης και ο παλιός Κινηματογράφος (υπάρχει πρόταση για μετατροπή του σε Πολιτιστικό Πολυκέντρο).

Στις **Νηές**, στο εξωκλήσι του Αγίου Δημητρίου, που έχει στη νότια είσοδο του εντοιχισμένη επιτύμβια στήλη και τον Ι.Ν. Αγίου Γεωργίου που κτίστηκε το 1892.

Μέσα στον οικισμό υπάρχουν επίσης παραδοσιακά πηγάδια με στέγαστρο: «Στεφανή Πηγάδι», «Οντάς», «Μήτσου Πηγάδι». Στον παραθεριστικό οικισμό Νηές μέσα στους ελαιώνες υπάρχουν «Γαλιάγριες» παραδοσιακά ελαιοτριβεία που ανήκουν σε ντόπιους.

Στη **Βρύναϊνα** υπάρχει το Κάστρο Ελληνιστικών Χρόνων, τον Ι.Ν. Αγίου Κωνσταντίνου και Ελένης, τον Ι.Ν. Αγίου Ιωάννου του Προδρόμου, που βρίσκεται στον ομώνυμο οικισμό (Άγιος Ιωάννης). Κάτω από την Αγία Τράπεζα του ναού υπάρχει πηγή της οποίας το νερό μέσω ενός μικρού τούνελ καταλήγει σε βρύση στον δρόμο κάτω από την εκκλησία.

Στο λόφο Καστρούλι **Βρύναϊνας** βρέθηκαν τα ερείπια αρχαίου οικισμού που ήρθαν στο φως μετά από ανασκαφή που ανάδειξε οικοδόμημα της μέσης εποχής του χαλκού.

Η ονομασία της **Αμαλιάπολης** δόθηκε προς τιμήν της Βασίλισσας Αμαλίας η οποία προσκάλεσε Βαυαρούς αρχιτέκτονες προκειμένου να επιμεληθούν την αρχιτεκτονική του οικισμού και των κτιρίων της. Ακόμη και σήμερα διασώζονται κτίρια υψηλής αρχιτεκτονικής καθώς και το κάστρο της Μιτζέλας. Στον γραφικό κόλπο δεσπόζει το νησάκι «Κίκυνθος» ενώ στον ευρύτερο θαλάσσιο χώρο από την Αμαλιάπολη ως τις Νηές έχουν εντοπιστεί **12 ναυάγια** της ύστερης ρωμαϊκής και βυζαντινής περιόδου. Μετά από πέντε επιτυχείς ερευνητικές περιόδους έχουν έλθει στο φως σημαντικά στοιχεία για τη ναυσιπλοΐα και το εμπόριο κατά τους πρώτους Βυζαντινούς αιώνες. Πιο σημαντικό θεωρείται το **Ναυάγιο 7**, το οποίο βρίσκεται στο Ακρωτήριο Τηλέγραφος, 5 ναυτικά μίλια νότια της Αμαλιάπολης, και χρονολογείται στα τέλη του 4ου αι. μ.Χ., δηλαδή στην Ύστερη Ρωμαϊκή περίοδο. Από τα ευρήματα προκύπτει ότι το πλοίο μετέφερε συνολικά επτά τύπους αμφορέων, οι δύο εκ των οποίων είναι ιδιαίτερα σπάνιοι, ενώ ένας παρέμενε, μέχρι την ανακάλυψη του ναυαγίου, άγνωστος.

Στην περιοχή της **Ανάβρας** βρίσκεται το Κάστρο «Μόργιας». Πρόκειται για ελληνιστική ακρόπολη από την οποία σώζονται ισχυρά τείχη σε μεγάλο ύψος και έκταση. Στο εσωτερικό της διακρίνονται ερείπια κτισμάτων καθώς και κιβωπιόσχημοι τάφοι. Έξω από την ακρόπολη εκτείνονται σε μεγάλη έκταση ερείπια αρχαίων κτιρίων. Στα ανατολικά του κάστρου, πέρα από το χείμαρρο, υπάρχει αρχαίο νεκροταφείο.

Ανατολικά της «**Μόργιας**» στην Ανάβρα βρίσκεται το κάστρο «Κουμαρρόραχης» με μυκηναϊκούς θολωτούς τάφους. Βόρεια του οικισμού και ανατολικά της «Κουμαρρόραχης» βρίσκεται η τοποθεσία «Κομμένος Βράχος» με χαράδρες και σπηλιές εξαιρετικού φυσικού κάλλους. Στην κορυφή ενός βραχώδους λόφου σώζονται αρχαία ερείπια.

Ανατολικά του «Κομμένου Βράχου» και βόρεια του οικισμού της **Ανάβρας**, σε μικρή απόσταση από τον επαρχιακό δρόμο Ανάβρας – Αλμυρού, βρίσκεται το Κάστρο «Γριντιάς». Στην περιοχή υπάρχει μικρό κάστρο με διάμετρο 200μ. και τείχος. Μέσα στον περίβολο διακρίνονται θεμέλια κτιρίων ελληνιστικής εποχής, όπως προκύπτει από κεραμικά ευρήματα που συλλέχθηκαν.

Βόρεια του κάστρου, πολύ κοντά στον επαρχιακό δρόμο **Ανάβρας** – Αλμυρού, βρίσκεται η «Κλαρρόραχη», όπου υπάρχει πρωτοελλαδικό νεκροταφείο με τάφους. Στην ίδια περιοχή βρίσκεται η τοποθεσία «Πεταλούδα» όπου σώζονται τμήματα αρχαίου περιβόλου (κάστρο).

## Μοναστήρια - Εκκλησίες

Στην περιοχή, υπάρχουν δύο πολύ γνωστά (πανελληνίως) μοναστήρια η Κάτω και η Άνω Μονή Ξενιάς. Επίσης, υπάρχουν μικρές εκκλησίες και εξωκλήσια ιδιαίτερου ενδιαφέροντος.

- Ιερά Μονή Άνω Παναγίας Ξενιάς: Μοναστήρι του 17ου αιώνα αφιερωμένο στην Κοίμηση της Θεοτόκου. Κτισμένο στην καρδιά του δρυοδάσους της Όθρυος, πολύ κοντά στο φαράγγι του Τσιγγενορέματος. Από τη μονή σώζεται μόνον το καθολικό και τμήμα τοίχου από τα παλιά κελιά με ίχνη τοιχογραφιών.
- Ιδιαίτερης ομορφιάς είναι η ερειπωμένη πια από το σεισμό του 1980, Ιερά Μονή Κάτω Παναγίας Ξενιάς του 12<sup>ου</sup> αιώνα. Λίγο πιο κάτω βρίσκεται κτισμένη η Νέα Μονή Παναγίας Ξενιάς.

Άλλες αξιόλογες εκκλησίες και ξωκλήσια είναι:

### Δημοτική Ενότητα Αλμυρού

1. Αη – Νικόλας και Αλία στη θέση Μπακλαλί
2. Ιερός Ναός Αγίων Αποστόλων (Κωφοί, τοιχογραφίες)
3. Άγιος Αθανάσιος (Παλιός Πλάτανος)
4. Άγιος Αντώνιος (Παλιός Πλάτανος), (με το ΦΕΚ 342/Β/10.4.1998, ο Ιερός Ναός χαρακτηρίζεται ως κτίριο που έχει ανάγκη ειδικής κρατικής προστασίας με περιβάλλοντα χώρο 500 μέτρων).
5. Προφήτης Ηλίας Ανθοτόπου
6. Ιερός Ναός Αγίας Παρασκευής (Κοκκωτοί)

### Δημοτική Ενότητα Πτελεού

Παρατίθεται ένας κατάλογος με τους θρησκευτικούς – λατρευτικούς χώρους του **Πτελεού** που διαμορφώθηκε από την περιβαλλοντική ομάδα του Γυμνασίου Πτελεού τη σχολική χρονιά 1998-99. Ο κατάλογος περιλαμβάνει 21 ναούς εξωκλήσια και παρεκκλήσια:

1. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ: Χτίστηκε το 1971 στο οικισμό Αγίας Μαρίας με έξοδα δωρητών. Είναι μικρών διαστάσεων, περιβάλλεται από δέντρα και ιδιαίτερη εντύπωση προκαλεί η όμορφη διακόσμησή του και ο ήχος της καμπάνας του.

2. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ: Βρίσκεται στη θέση Παλαιοχώρι, ορατό από την Εθνική οδό και περιβάλλεται από μεγάλα κυπαρίσσια. Στο τέμπλο του ξεχωρίζει η εικόνα του Μέγα Αρχιερέως αφιερωμένη το 1922.
3. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ: Είναι χτισμένο κοντά στο Πηγάδι το 1975 από δωρητές. Δίπλα του βρίσκεται παλιό ερειπωμένο εκκλησάκι. Εσωτερικά διακοσμείται από Αγιορείτικες εικόνες και είναι λιτό αλλά πολύ φροντισμένο.
4. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ: Βρίσκεται στην ανατολική πλευρά του χωριού εντός ελαιοπεριβόλου. **Χτίστηκε το 1870** από πέτρα και ανακαινίστηκε στο 1976.
5. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ: Είναι χτισμένο πάνω σε λόφο κοντά σε παραθεριστικές οικίες. Παλιά ήταν προχειροχτισμένο και ανακαινίστηκε το 1964.
6. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΟΥ ΕΥΘΥΜΙΟΥ: Βρίσκεται στο Πηγάδι Πτελεού. Είναι λιτό, περιποιημένο και καθαρό.
7. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝ. ΘΕΟΛΟΓΟΥ: Είναι χτισμένο στη θέση "Μπρινιώτισσα" και θεωρείται ως ο παλαιότερος ναός της Ενορίας Πτελεού, χτισμένος το 12ο αιώνα. Έχει ξύλινο τέμπλο με παλαιές εικόνες και η φυσική του θέση είναι εξαιρετικής ομορφιάς.
8. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΟΥ ΘΕΟΛΟΓΟΥ: Είναι χτισμένο στη περιοχή Παλαιοχώρι, περιτριγυρισμένο από δέντρα και πράσινο.
9. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ: Είναι χτισμένο λίγο έξω από το χωριό σε μία καταπράσινη πλαγιά. Ιδιαίτερη εντύπωση προκαλεί η ιδιόρρυθμη αρχιτεκτονική του, οι υπέροχες αγιορείτικες αγιογραφίες του τέμπλου και η ιδιαίτερη φυσική ομορφιά του περιβάλλοντα χώρου. Χρονολογείται περίπου από το 1955.
10. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ: Βρίσκεται σε μία παραθαλάσσια τοποθεσία που ονομάζεται Άγιοι Απόστολοι. Βρίσκεται 3,5 χλμ από τον Πτελεό. Χτίστηκε το 1906 από δωρητή. Έγινε ανακαίνισή του το 1992 από δωρητές. Η κατασκευή του είναι απλοϊκή αλλά πανέμορφη. Το εξωτερικό του ναού διακοσμείται από την ωραία φύση.
11. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ (ΙΔΡ. ΝΑΟΣ) Χτίστηκε το 1976 από δωρητές στη περιοχή Σκαλοπατήματα. Είναι μικρών διαστάσεων, ρυθμού μονόκλιτης σταυροειδούς βασιλικής. Η εικόνα των Αγίων Αναργύρων θεωρείται θαυματουργή.
12. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ: Χτίστηκε το 1945 σε λόφο πάνω από το Πηγάδι. Είναι τετράγωνο σχήμα και απλό διάκοσμο.
13. ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΤΙΜΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ: Χτίστηκε το 1985 επί του όρους Σταυρός σε υψόμετρο 882μ. Από δωρητές. Το επισκέπτονται συχνά πιστοί.
14. Ι.Ν. ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ ΠΤΕΛΕΟΥ: Βρίσκεται στο κέντρο του χωριού, νοτιοδυτικά της κεντρικής πλατείας. Άρχισε να χτίζεται το 1926 και εγκαινιάστηκε το 1931. Είναι ρυθμού σταυροειδούς, χτισμένο εξ' ολοκλήρου από πέτρα και αρκετά ευρύχωρος. Εσωτερικά είναι πλήρως αγιογραφημένος με Βυζαντινή τεχντροπία. Στο σκευοφυλάκιο του φυλάσσονται λείψανα του Αγίου

Χαραλάμπους και του Αγίου Προκοπίου. Επίσης αρκετά αξιόλογα ιερά σκεύη. Η περίτεχνη εμφάνιση του μαρτυρά τη πίστη των κατοίκων οι οποίοι συμμετείχαν αφιλοκερδώς στην ανέγερσή του.

15. ΙΔΡ. ΝΑΟΣ -ΤΡΙΩΝ ΙΕΡΑΡΧΩΝ: Βρίσκεται στην αυλή του Γυμνασίου Πτελεού και εγκαινιάστηκε στις 22 Απριλίου 1999. Έχει ρυθμό ροτόντας και χτίστηκε από δωρητές του σχολείου Απόστολο και Άννα Γραμματικά.

16. ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑΚΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΟΥ: Είναι το εκκλησάκι του νεκροταφείου του Πτελεού, χτισμένο από δωρητές.

17. ΠΑΛΑΙΟ ΕΞΩΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ: Είναι ερειπωμένο και βρίσκεται κοντά στο Πηγάδι, δίπλα ακριβώς από ομώνυμο νέο.

18. ΠΑΡ. ΑΓΙΩΝ ΑΠΟΣΤΟΛΩΝ: Βρίσκεται στις κατασκηνώσεις Άγιος Στυλιανός στο Πηγάδι. Το σχήμα του είναι ρυθμού ροτόντας. Είναι ιδιαίτερα περιποιημένος τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά.

19. ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΑΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ: Βρίσκεται κοντά στην πλατεία του χωριού και χτίστηκε από δωρητές. Είναι ευρύχωρο, πολύ περιποιημένο με δικά του σκεύη και πολλά τάματα πιστών. Ιδιαίτερα όμορφος είναι ο εξωτερικός του χώρος.

20. ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙ ΑΓΙΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ: Μικρό παρεκκλήσιο που βρίσκεται στην αυλή της Κοιμήσεως της Θεοτόκου και χτίστηκε το 1993 από δωρητές.

21. ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙ ΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ: Βρίσκεται μέσα στο χωριό και θεωρείται από τα ομορφότερα παρακλήσιά του. Έχει απλή αρχιτεκτονική σχήματος σταυρού και περιβάλλεται από ωραιότατα λουλούδια και δέντρα.

#### Περιοχή Αγίων Θεοδώρων Πτελεού

1. ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ: Κεντρικός ναός του χωριού, χτισμένος στην πλατεία του σε ρυθμό τρίκλιτης βασιλικής με εντυπωσιακό πετρόκτιστο καμπαναριό. Αξιοσημείωτο είναι και το εσωτερικό του ιδιαίτερα φροντισμένο και πρόσφατα αγιογραφημένο. Διαθέτει αρκετά ιστορικά αντικείμενα όπως ιερά βιβλία και σκεύη.

2. ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ: Εκκλησάκι του **1874** χτισμένο λίγο έξω από το χωριό σε τόπο εξαιρετικής φυσικής ομορφιάς. Δίπλα από την είσοδό του σώζεται αρχαίος κίονας.

3. ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ: Εξωκλήσι χτισμένο μεταξύ Πτελεού και Αγ. Θεοδώρων το 1960. Το τέμπλο του είναι κτιστό με φορητές εικόνες ενώ εξωτερικά είναι απλό και όμορφο περιτριγυρισμένο από δέντρα και βλάστηση.

4. ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ & ΕΛΕΝΗΣ: Βρίσκεται νοτιοανατολικά από το χωριό σε δεντρόφυτο χώρο όπου παλαιότερα λάμβαναν χώρα μεγάλες πανηγύρεις. Έχει χτισθεί το **1899** και παρά την ιστορία και την παλαιότητα του έχει τελευταία παραμεληθεί.

5. ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΥΝΕΝΟΙΣ: Εξωκλήσι χτισμένο το 1919 από υλικά της περιοχής, πέτρα, άμμο και ασβέστη. Βρίσκεται σχετικά μακριά από το χωριό δίπλα

σε μικρή ρεματιά με υψηλά πλατάνια. Η κατάσταση του δείχνει πως είναι παραμελημένο.

6. ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ: Εκκλησάκι χτισμένο το **1899** από ντόπιο δωρητή. Έχει ξύλινο τέμπλο και στέγη και δεν διαθέτει ηλεκτρισμό. Το εσωτερικό του κοσμείται από εικόνες φτιαγμένες στις αρχές του αιώνα.

7. ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ: Είναι χτισμένο πάνω σε ύψωμα, όπως συνηθίζεται στους ναούς που είναι αφιερωμένοι στον Άγιο. Έχει χτιστεί πρόσφατα σε σωρό που παλαιότερα βρισκόταν ομώνυμος κατεστραμένος ναός. Από την θέση του έχει κανείς καταπληκτική θέα προς τα γύρω χωριά. Χαρακτηριστικό είναι το χτιστό του τέμπλο και το καμπαναριό.

#### Περιοχή Αχιλλείου Πτελεού:

1. ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ: Είναι κτισμένος στα πρότυπα του ναού των Αγίων Αναργύρων με απόφαση του οπλαρχηγού αγωνιστή του 1821 Ιωάννη Βελέντζα. Χαρακτηριστικές είναι οι χαμηλές σε ύψος εισοδοί του ναού κατασκευασμένες έτσι ώστε να απαγορεύουν την είσοδο των Τούρκων έφιππων. Ήταν εγκατελειμμένος έως πρόσφατα αλλά ανακαινίσθηκε και ξαναλειτούργει.

2. ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ: **Χτισμένος το 1831** ήταν ο ενοριακός ναός του παλαιού χωριού Χαμάκω. Ευρύχωρη εκκλησία με γυναικωνίτη και τέμπλο το οποίο κοσμείται από φορητές εικόνες. Στο ναό αρχικά φυλασσόταν η θαυματουργή εικόνα των Αγίων Αναργύρων που έχει πλέον μεταφερθεί στο ενοριακό ναό του Αχιλλείου. Δίπλα του βρίσκονται τα ερείπια κελλιού το οποίο παλαιότερα ήταν ησυχαστήριο μοναχών. Πολλές είναι οι συνδεόμενες με το ναό ιστορίες και παραδόσεις.

3. ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ: Μικρό ξωκκλήσι χτισμένο πάνω σε λόφο με όμορφη θέα. Δεν σώζονται πολλές παραδόσεις σχετικά με την ιστορία του, πρέπει όμως να είναι παλαιότερο από το ναό των Αγίων Αναργύρων.

4. ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ: Μικρό ξωκκλήσι έξω από το χωριό, σε θέση με όμορφη θέα προς τον Παγασητικό. Χτίστηκε και διαμορφώθηκε από κατοίκους της περιοχής ως τάμα προς τον Άγιο για διάφορα θαύματα και βοήθειες του. Προσφάτως ανακαινίσθηκε.

5. ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ: Παλαίο ξωκκλήσι παραθαλάσσιο περιτριγυρισμένο από ελαιόδεντρα. Η ιστορία του αναφέρει ότι είναι χτισμένο πριν το **1830** και έχει πλην άλλων χρησιμεύσει ως κρυψόγειο πειρατών στους οποίους ο Άγιος φανερώθηκε θαυματουργικώς. Πρόσφατα έχουν ξεκινήσει εργασίες συντήρησης που συνεχίζονται ως τώρα.

6. ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ: Είναι μικρό οικοδόμημα οκταγωνικού σχήματος, χτισμένο μέσα στην πλατεία του χωριού. **Χτίστηκε το 1870** από κατοίκους γύρω χωριών. Αρχικά μάλλον ήταν μετόχι παρακείμενου μοναστηριού πριν χτιστεί το χωριό στο χώρο αυτό. Έχει γκρεμιστεί και ξαναχτισθεί πολλές φορές.



7. ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ: Βρίσκεται στο χώρο του παλαιού χωριού Χαμάκω, ακριβώς σε θέση όπου παλαιότερα βρίσκοταν ομώνυμος ενοριακός ναός. Είναι λιτός και μικρού μεγέθους.

8. Ι.Ν ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ: Είναι ο κεντρικός ενοριακός ναός του Αχιλλείου. Πέτρινο κτήριο σε ρυθμό τρίκλητης βασιλικής, κατασκευασμένο από ντόπιους κτίστες. Το εσωτερικό κοσμεύεται από ξυλόγλυπτα και παλαιές φορητές εικόνες. Σε ειδικό προσκυνητάρι φυλάσσεται θαυματουργή εικόνα των Αγίων Αναργύρων, στην οποία είναι αφιερωμένα πολλά τάματα από τους κατοίκους του χωριού.

9. ΠΑΝΑΓΙΑ ΞΕΝΙΑ: Εξωκκλήσι με ιδιαίτερη ιστορία και παραδόσεις. Στη θέση του παλαιότερα βρισκόταν μοναστήρι το οποίο χτίστηκε μετά από θαυματουργική εύρεση εικόνας της Παναγίας Ξενιάς, η οποία πλέον βρίσκεται στο ομώνυμο μοναστήρι του χωριού Βρύναινα. Πολλά είναι τα αφιερώματα των πιστών που μαρτυρούν τα αντίστοιχα θαύματα της Παναγίας. Είναι πετρόκτιστο και μικρό σε μέγεθος. Η τοποθεσία είναι όμορφη και παραθαλάσσια, γεμάτη ελαιόδεντρα.

#### Περιοχή Ανάβρας

Σημαντικά μνημεία αποτελούν οι εκκλησίες του Αγίου Σεραφείμ, του Αγίου Αθανασίου και Αγίας Παρασκευής του 17<sup>ου</sup> αιώνα με σημαντικές τοιχογραφίες.

### **Αρχιτεκτονική**

Η περιοχή, έχοντας δεχθεί σοβαρά πλήγματα από σεισμούς, δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως περιοχή με σημαντικό απόθεμα αρχιτεκτονικής κληρονομιάς. Ξεχωρίζει ιδιαίτερα ο οικισμός, του Παλαιού Πλατάνου που εγκαταλείφθηκε από τις αρχές της δεκαετίας του '60.

1. Παλιός Πλάτανος με μεγάλο αριθμό εγκαταλελειμμένων ερειπωμένων κατοικιών, και καλντερίμια, κτίρια σχολείου, κοινοτικού καταστήματος, αστυνομικού Σταθμού.
2. Δημοτικό Σχολείο Ευξεινούπολης (τύπου Συγγρού),
3. Παλιό Γυμνάσιο Αλμυρού κτήριο του 1933. Η αρχιτεκτονική του είναι εμπνευσμένη από τη βυζαντινή παράδοση.
4. Αρχαιολογικό Μουσείο Αλμυρού
5. Προσφυγικά οικήματα Ευξεινούπολης που είναι ένας από τους πρώτους προσφυγικούς οικισμούς της χώρας, ο οποίος χτίστηκε με πρότυπες για την εποχή μεθόδους στις αρχές του 20<sup>ου</sup> αιώνα.

### **Γεφύρια**

Στην περιοχή υπάρχουν ορισμένα αξιόλογα γεφύρια όπως :

- Τρίτοξο γεφύρι στο Χολόρεμα
- Τετράτοξο γεφύρι στο Τσιγγενόρεμα
- Δίτοξο γεφύρι στο Κακόρεμα
- Μονότοξο γεφύρι στο Τσιγγενόρεμα
- Τρία γεφύρια στη Μαγγανίτσα
- Πέτρινο τοξωτό γεφύρι στο δρόμο από Πτελεό προς Πηγάδι.
- Μονότοξο πέτρινο γεφύρι στη θέση «Ξυλογέφυρο» Βρύναινα,
- Δίτοξο πέτρινο γεφύρι στη θέση «Κάναλος» Βρύναινας
- Μονότοξο πέτρινο γεφύρι στην περιοχή του οικισμού Άγιος Ιωάννης.

### **Πολιτιστικές Εκδηλώσεις**

Στους Δήμους που συνενώθηκαν με το Πρόγραμμα Καλλικράτης οι πολιτιστικές εκδηλώσεις πραγματοποιούνταν από την πλευρά των Δήμων, μέσω των Πολιτιστικών Οργανισμών και των Δημοτικών Επιχειρήσεων Πολιτισμού.

Το ημερολόγιο των εκδηλώσεων ανά μήνα στις περιοχές του Δήμου Αλμυρού, διαμορφώνεται κατά τη διάρκεια του έτους ως εξής:

#### **Ιανουάριος:**

Κοπή πίτας όλων των πολιτιστικών τμημάτων του Δήμου Αλμυρού (ωδείο, χορωδίες, χορευτικά, κ.λ.π.) με παράλληλες μουσικές εκδηλώσεις.

Στις 6 Ιανουαρίου, ημέρα των Θεοφανείων, οι κάτοικοι του Πτελεού τηρούν το έθιμο της ρήψης του Σταυρού, προκειμένου να αγιαστούν τα νερά, στην τοποθεσία Πηγάδι. Αντίστοιχη εκδήλωση γίνεται και στο Αχιλλείο όπου ακολουθεί η κοπή της βασιλόπιτας.

Στην Ευξεινούπολη γιορτάζεται από τον Σύλλογο Ανατολικής Ρωμυλίας η ημέρα της Μπάμπως

Στον Αλμυρό η ρίψη του Σταυρού στις 6 Ιανουαρίου γίνεται στη παραλία Καραγκιόλ.

#### **Φεβρουάριος:**

Διοργάνωση καρναβαλικών εκδηλώσεων, όπως πάρτυ για παιδιά με ψυχαγωγικό πρόγραμμα, διοργάνωση αποκριάτικου χορού, δρώμενα στην πλατεία του Αλμυρού με τη συμμετοχή παιδιών, αναβίωση του εθίμου ανάμματος φωτιάς στην πλατεία του Δ.Δ. Πλατάνου την τελευταία Κυριακή της Αποκριάς, με αποκορύφωμα των δράσεων την παρέλαση των αρμάτων την Καθαρή Δευτέρα στο Δ.Δ. Ευξεινούπολης (τα τελευταία χρόνια έχει αντικατασταθεί από Καθαροδευτεριάτικο γλέντι στη Πλατεία), καθώς και Κούλουμα την Καθαρή Δευτέρα το πρωί στη θέση Αλώνια του δάσους Κουρί, με δωρεάν σαρακοστιανά εδέσματα, διασκεδαστή και δώρα για τα παιδιά.

Στη Σούρπη οι αποκριάτικες εκδηλώσεις περιλαμβάνουν τη διοργάνωση του Καρναβαλιού της Καθαράς Δευτέρας, όπου αναβιώνουν πολλά έθιμα εκείνης της ημέρας (γαϊτανάκι), προσφέρονται νησίσιμα και ακολουθεί λαϊκό γλέντι με δημοτική και λαϊκή μουσική. Ωστόσο, το τελευταίο Σάββατο της Αποκριάς γίνονται εκδηλώσεις στην Αγία Τριάδα και την επομένη ημέρα στη Βρύναινα, για να ακολουθήσουν οι εκδηλώσεις της ΚαθαροΔευτέρας στη Σούρπη.

Μάρτιος:

Εορταστική εκδήλωση με θέμα την επέτειο της 25<sup>ης</sup> Μαρτίου.

Διοργάνωση μαθητικών αγώνων σε όλα τα αθλήματα.

Απρίλιος:

Διήμερο Χορωδιακό φεστιβάλ με συμμετοχή ενηλίκων και παιδικών μικτών χορωδιών. Για το 2007 το φεστιβάλ πραγματοποιήθηκε στις 21 – 22/4/2007 στο Πολιτιστικό Κέντρο Αλμυρού με επίσημο προσκεκλημένο τον γνωστό μαέστρο Μίμη Πλέσσα.

Στις 23 Απριλίου γίνεται πανηγύρι στο ξωκλήσι του Αγίου Γεωργίου Αχιλλείου.

Στις 23 Απριλίου γίνεται το πανηγύρι στον Ανθότοπο στη γιορτή του πολιούχου Αγ. Γεωργίου.

Μάιος: Θεατρική παράσταση, μαθητικές συναυλίες του Δημοτικού Ωδείου Αλμυρού.

Στις 2 Μαΐου γίνεται πανηγύρι στο ξωκλήσι του Αγίου Αθανασίου Αχιλλείου .

Στις 2 Μαΐου, του Αγίου Αθανασίου, πραγματοποιείται θρησκευτικό και λαϊκό πανηγύρι στη Δρυμώνα.

Στις 21 Μαΐου των Αγίων Κωνσταντίνου και Ελένης γίνεται πανηγύρι στη Βρύναινα,

Το πανηγύρι του Αχιλλείου, γίνεται στη γιορτή της Αναλήψεως, συνοδευόμενο από πολιτιστικές εκδηλώσεις.

Στις 29 Μαΐου η Ανάβρα γιορτάζει με λαμπρότητα, τον προστάτη της Άγιο Σεραφείμ Φαναρίου. Παραμονή της γιορτής, το βράδυ, γίνεται περιφορά της εικόνας του Αγίου στους δρόμους του χωριού, ξεκινώντας από το ξωκλήσι που βρίσκεται στις πηγές της Ανάβρας με μουσική υπόκρουση της φιλαρμονικής του Δήμου Αλμυρού. Ανήμερα της γιορτής τελείται Θεία Λειτουργία και αρτοκλασία στο ξωκλήσι με παρόντες όλους τους κατοίκους του χωριού καθώς και τους ετεροδημότες που έρχονται απ' όπου κι αν βρίσκονται για να γιορτάσουν τον προστάτη τους.

Τα τελευταία χρόνια, τον Μαΐο, διεξάγονται στο Δημοτικό Στάδιο της Σούρπης, οι αγώνες στίβου, «*Συγκομιστήρια*», που διοργανώνει το Γυμνάσιο Σούρπης σε συνεργασία με το Δήμο Σούρπης. Στους αγώνες συμμετέχουν μαθητές από όλη την περιοχή του Αλμυρού. Οι αγώνες αυτοί αποτελούν αναβίωση της παλαιάς γιορτής των κατοίκων της περιοχής που λάτρευαν με αγώνες και θυσίες την

προσφορά της μητέρας – γης, προσωποποιημένης στη φυσιογνωμία της θεάς Δήμητρας. Επίκεντρο της λατρείας αποτελούσε ο ναός της Δήμητρας, τον οποίο οι αρχαιολόγοι εντοπίζουν στο λόφο της Αγίας Τριάδος, (στο δρόμο που συνδέει τη Σούρπη με τις Νηές), όπου σήμερα υπάρχει το ερειπωμένο μοναστήρι της Αγίας Τριάδος.

Διοργάνωση Μαθητικής Πολιτιστικής Συνάντησης (2009 και 2010) από την Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Μαγνησίας -1ο Γραφείο (με έδρα τον Αλμυρό), σε συνεργασία με τη Δημοτική Επιχείρηση Πολιτισμού Αλμυρού, για την παρουσίαση των Καινοτόμων Προγραμμάτων των Δημοτικών Σχολείων και Νηπιαγωγείων της περιφέρειας Αλμυρού.

Ιούνιος: Καλοκαιρινή συναυλία του Δημοτικού Ωδείου Αλμυρού με τη συμμετοχή μαθητών και καθηγητών του.

Την ημέρα του Αγίου Πνεύματος έχει πανηγύρι η Αγία Τριάδα Σούρπης.

Πανηγύρι γίνεται του Αγίου Πνεύματος στο ξωκλήσι της Αγίας Τριάδας Ανάβρας. Το πρωί τελείται Θεία Λειτουργία και στη συνέχεια προσφέρονται στους προσκυνητές φαγητά και μουσική στον περιβάλλοντα χώρο της εκκλησίας.

Στις 24 Ιουνίου (Γενέσιο του Τιμίου Προδρόμου) πανηγυρίζει ο οικισμός του Αγίου Ιωάννου.

Παραδοσιακό πανηγύρι στο Δ.Δ. Κωφών με αφορμή τον πανηγυρισμό του ναού των Αγίων Αποστόλων στις 30 Ιουνίου.

κάθε χρόνο, πραγματοποιείται το «Αντάμωμα των Μητρακαίων», στα «Μπαϊράμια» της Ανάβρας σε υψόμετρο 1.500 μ. την ημέρα της Πεντηκοστής. Τελείται Θεία Λειτουργία στο ξωκλήσι των Αγίων Πάντων και ακολουθεί παραδοσιακό σαρακατσανείο γλέντι με ψητό και κρασί.

Ιούλιος: Παραδοσιακό πανηγύρι στο Δ.Δ. Πλατάνου στη θέση του χωριού Παλιός Πλάτανος.

Την 1<sup>η</sup> Ιουλίου, των Αγίων Αναργύρων έχουμε το πανηγύρι στη Χαμάκω Αχιλλείου, ενώ στο ξωκλήσι στο Φανό, γίνεται επίσης πανηγύρι στη γιορτή της Αγίας Παρασκευής. Το δεύτερο τη τάξει πανηγύρι του χωριού γίνεται στις 22 Αυγούστου της Παναγίας Ξενιάς.

Στις 17 Ιουλίου, στον οικισμό Αγία Μαρίνα Πτελεού, γίνεται λαμπρός εορτασμός στη μνήμη της Αγίας Μαρίας, και λίγες μέρες μετά, στις 20 Ιουλίου είναι η γιορτή στο ξωκλήσι του Προφήτη Ηλία.

Στις 20 Ιουλίου γιορτάζεται ο Προφήτης Ηλίας στη θέση Τσουρνάτι (μεταξύ Ανάβρας και Ανθοτόπου.

Την ίδια ημέρα γιορτάζει και ξωκλήσι στους Κωφούς

Στις 26 Ιουλίου στη Σούρπη πραγματοποιείται μεγάλο θρησκευτικό και λαϊκό πανηγύρι αφιερωμένο στην Αγία Παρασκευή.

Στις 26 Ιουλίου στους Κοκκωτούς γίνεται ο εορτασμός της Αγίας Παρασκευής, ενώ την επόμενη ακολουθεί η γιορτή του Αγίου Παντελεήμονα.

Στις 27 Ιουλίου διοργανώνεται πανηγύρι στο ξωκλήσι του Αγίου Παντελεήμονα Πτελεού.

27, 28 Ιουλίου πανηγύρι στον Ιερό Ναό Αγίου Παντελεήμονα Ανάβρας με παραδοσιακή μουσική

Το καλοκαίρι γιορτάζεται η μνήμη του Αγίου Παντελεήμονα, στις 27 Ιουλίου των Αγίων Θεοδώρων Πτελεού.

Ο Δήμος Σούρπης διοργανώνει την Ψαράδικη Βραδυά στην Αμαλιάπολη. Προσφέρονται φρέσκα ψάρια, ψαρομεζέδες και άφθονο κρασί, ενώ οι επισκέπτες έχουν την ευκαιρία να διασκεδάσουν και να χορέψουν υπό τους ήχους ζωντανής ορχήστρας με δημοτικά, λαϊκά και νησιώτικα τραγούδια.

Το καλοκαίρι του 2007, 2008 και 2009 διοργανώθηκε η **Έκθεση Τοπικών Προϊόντων** από το Δήμο Αλμυρού στην κεντρική πλατεία Αλμυρού. Στην Έκθεση ντόπιοι παραγωγοί παρουσίασαν τοπικά αγροδιατροφικά προϊόντα (τυρί φέτα, γιαούρτι, ελιές, χυλοπίτες, τραχανάς, μέλι, γλυκά κουταλιού, κρασί τσίπουρο, οπωροκηπευτικά κ.α.). Επίσης συμμετείχαν σύλλογοι της περιοχής (Ανατολικής Ρωμυλίας, Βλάχων, Σαρακατσαναίων, Πολιτιστικός Ευξεινούπολης) οι οποίοι παρουσίασαν και προσέφεραν παραδοσιακά εδέσματα. Πρόθεση της Διοίκησης της Δημοτικής Επιχείρησης Πολιτισμού του Δήμου Αλμυρού είναι η ίδρυση γυναικείου συνεταιρισμού στο εγγύς μέλλον.

Στο Λουτρό Πτελεού διοργανώνονται τα τελευταία χρόνια το καλοκαίρι, αγώνες BEACH VOLLEY

#### Αύγουστος:

Στις 6 Αυγούστου, του Σωτήρος, πραγματοποιείται θρησκευτικό και λαϊκό πανηγύρι στην Αμαλιάπολη.

Στις 8 Αυγούστου γίνεται λαμπρός εορτασμός των πολιούχων Αγίων Θεοδώρων στο χωριό Άγιοι Θεόδωροι Πτελεού.

Το πρώτο δεκάημερο του Αυγούστου γίνεται η καθιερωμένη Ψαράδικη Βραδιά στο Πηγάδι Πτελεού, με προσφορά στο κοινό ψαριών και κρασιού.

13- 15/8 Εκδηλώσεις εορτασμού της Κοίμησης της Θεοτόκου στο Δ.Δ. Ευξεινούπολης, με παραδοσιακές ορχήστρες και αναβίωση εθίμων, με διαφορετική θεματική κάθε χρονιά.

16/8 – 20/8 Επετειακές εκδηλώσεις για την απελευθέρωση της πόλης από τον τουρκικό ζυγό(17/8) σε συνδυασμό με πολιτιστικές εκδηλώσεις μουσικής, θεατρικής, χορωδιακής θεματολογίας καθώς και προβολής των τοπικών προϊόντων.

15 Αυγούστου. Πανηγύρι στην Ιερά Μονή Άνω Ξενιάς, όπως επίσης στην Ευξεινούπολη, τον Πτελεό και τη Δρυμώνα.

23 Αυγούστου. Πανηγυρίζει το μοναστήρι της Παναγίας Ξενιάς (κάτω), προσφέρεται φαγητό σε όλους τους επισκέπτες.

Στις 23 Αυγούστου γιορτάζει στην Όθρυ στη θέση Αγκαθίτσα το ξωκλήσι και προσφέρεται φαγητό.

Στις αρχές Αυγούστου κάθε χρόνο η Κοινότητα Ανάβρας διοργανώνει πολιτιστικές εκδηλώσεις με ψυχαγωγικές βραδιές, θεατρικές παραστάσεις, εκθέσεις κ.α.

Σημαντική ωστόσο περίοδος για την περιοχή είναι η περίοδος του Παζαριού. Από 23/8 μέχρι 30/8 κάθε χρόνο πραγματοποιείται η εμποροπανήγυρη Αλμυρού. Πρόκειται για τη λειτουργία αγοράς με μικροπωλητές και εμπόρους από όλη την Ελλάδα, με είδη ένδυσης, υπόδησης, δώρων, οικιακής χρήσης, σε συνδυασμό με λούνα πάρκ, σουβλατζίδικα κ.λ.π. Οι ρίζες του βρίσκονται στα πρώτα χρόνια της Τουρκοκρατίας, τότε που η διακίνηση των προϊόντων γινόταν σχεδόν αποκλειστικά στα παζάρια. Είναι σημείο αναφοράς για την περιοχή, είναι χώρος επικοινωνίας, ενώνει όλες τις πολιτισμικές ομάδες της περιοχής. Είναι η εποχή κατά την οποία ο πληθυσμός του Αλμυρού αυξάνεται αυξανεται εντυπωσιακά τόσο από επισκέπτες όσο και από καταγόμενους που κατοικούν μόνιμα εκτός της περιοχής.

Στο τέλος του καλοκαιριού, στις 29 Αυγούστου, γιορτάζεται η Αποτομή της κεφαλής του Αγ. Ιωάννου του Προδρόμου στο ομώνυμο ξωκλήσι του Πτελεού, ενώ η Μετάσταση του Αγ. Ιωάννη του Θεολόγου τελείται στο ξωκλήσι της Μπρινιώτισσας.

Στο Αχίλλειο γίνεται η **γιορτή λαδιού και ελιάς**. Διατίθενται παρασκευάσματα με βάση την ελιά και το λάδι στους επισκέπτες, γίνονται ομιλίες σχετικού περιεχομένου και όλη η εκδήλωση συνοδεύεται από μουσική.

Το 2008 εντάχθηκε σε πρόγραμμα χρηματοδότησης από το ΠΕΠ Θεσσαλίας και πραγματοποιήθηκε η **Γιορτή Τσαγιού** από το Δήμο Σούρης. Η γιορτή πραγματοποιήθηκε στην πλατεία της Βρύναινας και περιελάμβανε ομιλίες για το τσάι, προβολή οπτικού υλικού, ομιλίες για την ιστορία της Βρύναινας και το βουνό της Όθρυς, έκθεση τοπικών προϊόντων (τσάι, ρίγανη, αρωματικά φυτά, μέλι, γαλακτοκομικά προϊόντα κλπ), μουσική και παραδοσιακούς χορούς από τοπικά συγκροτήματα, έκθεση φωτογραφίας. Στους επισκέπτες προσφέρθηκαν τοπικά εδέσματα



καθώς και τσάι ενώ στήθηκαν τρεις παιδαγωγικές γωνιές, η μια με αθλητικές δραστηριότητες, η δεύτερη με εικαστικά και η τρίτη με ηλεκτρονικούς υπολογιστές και παιχνίδια γνώσεων σχετικά με το τσάι και την ιστορία της περιοχής.

Στη Σούρπη τον Αύγουστο, που είναι αφιερωμένος στις πολιτιστικές εκδηλώσεις, πραγματοποιούνται θεατρικές παραστάσεις, εκθέσεις, μουσικές βραδιές με δημοτική και λαϊκή μουσική.

Σεπτέμβριος: Τουρνουά καλαθοσφαίρισης 3 με 3 (μπάσκετ δρόμου), με τη συμμετοχή παιδιών από όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης καθώς και ενηλίκων.

Στις 8 Σεπτεμβρίου, στην εκκλησία στο Τραχήλι Αχιλλείου στην εορτή της Αγίας Ειρήνης, διοργανώνεται πανηγυρική εκδήλωση προς τιμή της Αγίας.

Κάθε χρόνο (τα τελευταία χρόνια) γίνεται και η εκδήλωση «Δροσοπούλεια» προς τιμή του Ιωάννη Δροσόπουλου που καταγόταν από τη Σούρπη και διετέλεσε κατά την περίοδο του μεσοπολέμου Διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδος. Στην εκδήλωση γίνονται ομιλίες και βραβεύσεις μαθητών με υψηλές επιδόσεις.

Επίσης κάθε χρόνο διεξάγεται αγώνας δρόμου στη μνήμη του δημοσιογράφου και συγγραφέα *Χρήστου Μότσια* που κατάγονταν από τη Σούρπη.

Εκδήλωση για τη Θεμελίωση της Ευξεινούπολης

Οκτώβριος: τουρνουά ποδοσφαίρου, τένις, καθώς και επετειακές εκδηλώσεις με αφορμή τον εορτασμό της 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου.

Στις 26 Οκτωβρίου του Αγίου Δημητρίου εορτάζει ο Πολιούχος του Αλμυρού και είναι αργία.

Στις 26 Οκτωβρίου εορτάζει και η εκκλησία του Αγίου Δημητρίου στο Αχίλλειο.

Νοέμβριος: από το Νοέμβριο μέχρι και την Άνοιξη μία φορά εβδομαδιαίως κινηματογραφικές προβολές στο Δ.Δ. Ευξεινούπολης.

Πανηγύρι της Αγίας Αικατερίνης Πτελεού στις 25 Νοεμβρίου στο ομώνυμο ξωκλήσι.

Δεκέμβριος: Πλαίσιο εκδηλώσεων με μουσικές συναυλίες, χορωδίες (παιδική και τετράφωνη ενηλίκων). χριστουγεννιάτικη γιορτή Δημοτικού Ωδείου Αλμυρού, δρώμενα στην πλατεία, θεατρική παράσταση κ.λ.π.

Διαγωνισμός Κρασιού στην Ευξεινούπολη

## **Η περίπτωση της Ανάβρας**

Η Κοινότητα Ανάβρας τα τελευταία χρόνια έχει διαμορφώσει ένα πλούσιο πλέγμα πολιτιστικών πόρων επισκέψιμων το οποίο περιλαμβάνει:

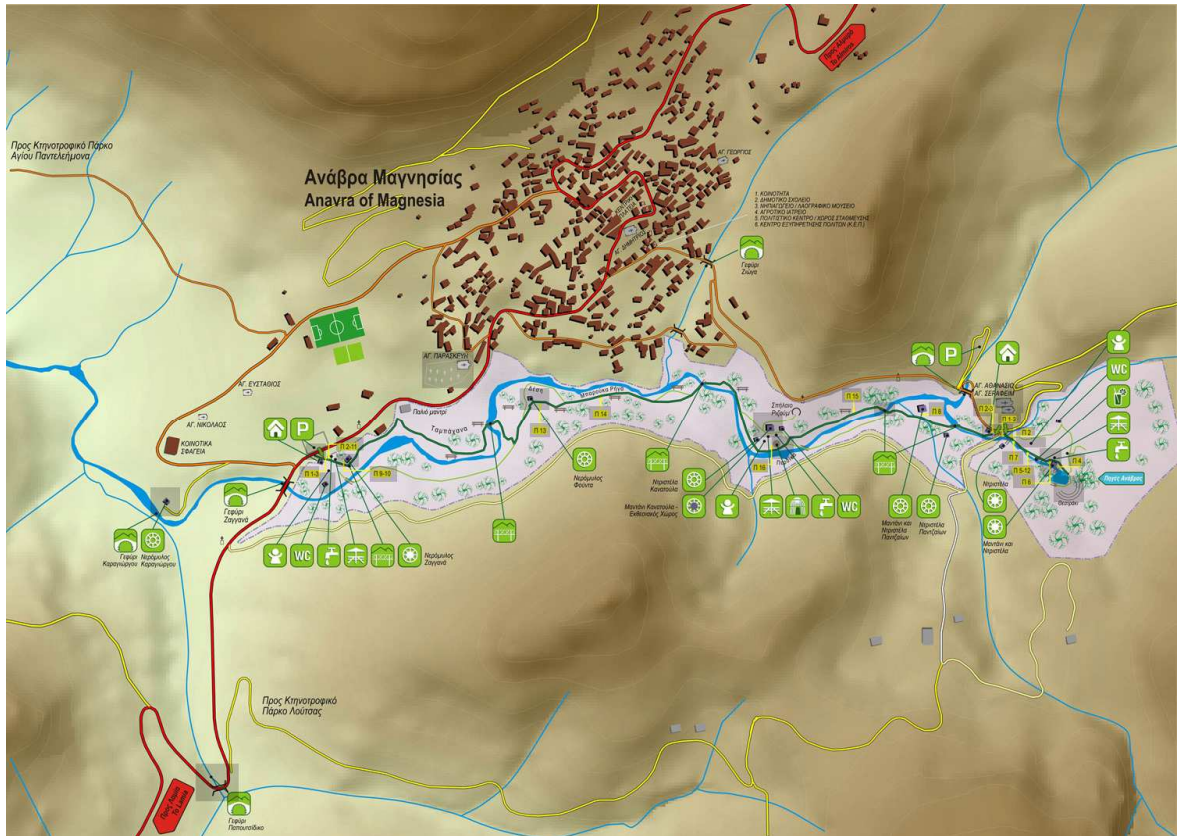
**Πηγές Ανάβρας:** Οι πηγές της Ανάβρας βρίσκονται πολύ κοντά στο χωριό (700 μ.) και αποτελούσαν πάντα ένα μαγευτικό χώρο αναψυχής για τους Αναβριώτες και τις Αναβριώτισες. Το νερό που αναβλύζει (400 κ.μ./ώρα) δίνει ζωή σε μια πλούσια βλάστηση από πλατάνια και άλλα δέντρα και θάμνους που υπάρχουν τριγύρω. Δίπλα στις πηγές υπήρχαν νεροτριβές για το πλύσιμο και την επεξεργασία των ρούχων (ντριστελά και μαντάνι). Από αυτά, το μαντάνι αναστηλώθηκε το 1993 και μπορεί να λειτουργήσει. Λίγο πιο κάτω, στην είσοδο των πηγών, υπάρχει ντριστελά που λειτουργεί ακόμη και σήμερα και συγκεντρώνει πολύ κόσμο από την ευρύτερη περιφέρεια της Μαγνησίας και Φθιώτιδας. Από τις πηγές ξεκινά ένα ποτάμι, ο Ενιπέας, παραπόταμος του Πηνειού, ο οποίος περιτρέχει το χωριό σε μήκος 2 χλμ. Κατά μήκος του ποταμού υπάρχουν πολλές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούσαν ως κινητήρια δύναμη το νερό, όπως νεροτριβές (μαντάνια, ντριστελλές), νερόμυλοι, νεροπρίονα, καθώς και γεφύρια και εξωκλήσια με υψηλής τέχνης τοιχογραφίες.

**Περιβαλλοντικό και Πολιτισμικό Πάρκο:** Από το 2001 η Κοινότητα ξεκίνησε μια προσπάθεια προστασίας, ανάδειξης και αξιοποίησης τόσο του φυσικού περιβάλλοντος όσο και των μνημείων και των πολιτισμικών στοιχείων που συνδέονται με όλα αυτά. Συντάχθηκε μελέτη από μεγάλη ομάδα επιστημόνων (αρχιτέκτονες, τοπογράφος, μουσειολόγος, γεωλόγος, δασολόγοι, ιχθυολόγοι), η οποία είχε σκοπό τη δημιουργία Περιβαλλοντικού Πολιτισμικού Πάρκου. Απώτερος στόχος του όλου εγχειρήματος είναι η διαμόρφωση περιβαλλοντικής συνείδησης και η ευαισθητοποίηση για την προστασία του φυσικού πλούτου. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσα από τη γνωριμία με το πλούσιο φυσικό, γεωμορφολογικό και πολιτισμικό περιβάλλον της περιοχής και με την ευαισθητοποίηση του τοπικού πληθυσμού και των επισκεπτών.

Πιο αναλυτικά οι στόχοι είναι:

- Η προστασία και ανάδειξη του τοπίου και των μνημείων, του λαϊκού πολιτισμού (εκκλησίες, γεφύρια, νερόμυλοι, κ.λπ.) και της φυσικής ομορφιάς του χώρου.
- Η δημιουργία χώρων αναψυχής, περιπάτου, άθλησης, παιχνιδότοπων, κ.λπ.
- Η πληροφόρηση όλων, και ιδιαιτέρως των παιδιών, για θέματα προστασίας του περιβάλλοντος, αλλά και των δραστηριοτήτων των κατοίκων και της ενασχόλησής τους με την κτηνοτροφία και γεωργία (σύνδεση με το Λαογραφικό Μουσείο).





Η υλοποίηση του έργου έγινε σε δύο φάσεις (2006, 2008). Η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσόν των **1.500.000,00 €**.

Αυτά που έχουν γίνει είναι κυρίως έργα υποδομής, όπως ισχυρή περιφραξη μήκους 5 χλμ., δίκτυο μονοπατιών με βασικό μονοπάτι πλακοστρωμένο και παρακλάδια, προστατευτικά κάγκελα σε επικίνδυνα σημεία, γεφύρια σε 5 βασικά σημεία, αναλειματικοί τοίχοι από λιθοδομή, εξοπλισμός με ξύλινους τραπεζόπαγκους και δοχεία απορριμμάτων, δημιουργία τριών παιχνιδότοπων κ.α. Έχουν αναστυλωθεί τρία από τα μνημεία λαϊκού πολιτισμού Ένα μαντάνι στις πηγές και ένας νερόμυλος στην κατάληξη του Πάρκου (πύλη Ζαγγανά), καθώς και ένα μαντάνι στο μέσον περίπου του Πάρκου στο πλάτωμα Κανατούλα, όπου θα εγκατασταθεί ένα μικρό κέντρο πληροφόρησης. Ακόμη έχει τοποθετηθεί σήμανση και ενημερωτικές πινακίδες για τα αξιοθέατα του πάρκου, την πανίδα τη χλωρίδα κ.α.

Έτσι στη διάρκεια μιας επίσκεψης στο Περιβαλλοντικό Πολιτισμικό Πάρκο «ΓΟΥΡΑ» θα μπορεί να εναλλάσσεται η πεζοπορία με την ανάπαυση, η αναψυχή με τη πληροφόρηση για το περιβάλλον, το παιχνίδι με τη μάθηση, οι μνήμες με την καινούρια γνώση.

Με βάση την μελέτη του έργου εκκρεμεί η κατασκευή μόνο ενός αναψυκτηρίου για τους επισκέπτες, το οποίο οφείλεται σε ένα πρόβλημα με την δασική υπηρεσία.

**Κεντρική Πλατεία:** Στο κέντρο του οικισμού υπάρχει η Κεντρική Πλατεία, υπερυψωμένη σε σχέση με τον κεντρικό δρόμο του οικισμού. Στη νότια πλευρά της βρίσκεται η εκκλησία του Αγίου Δημητρίου, ο ενοριακός ναός της Ανάβρας που πρόσφατα ανακαινίστηκε, ενώ τριγύρω βρίσκονται τα 4 από τα 5 μαγαζιά

(ταβέρνες-κρεοπωλεία) του χωριού. Ανατολικά της πλατείας βρίσκεται ένας κοινοτικός διώροφος χώρος στάθμευσης με το Πολιτιστικό Κέντρο στην τρίτη στάθμη και πίσω από αυτό, στο βορρά, το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών. Η Κεντρική Πλατεία της Ανάβρας λειτουργεί πραγματικά ως πυρήνας του οικισμού, ως καρδιά που αιμοδοτεί με ζωή όλο το χωριό. Εδώ υπάρχουν από δεκαετίες, αν όχι αιώνες, τα μεγάλα πλατάνια που χαρίζουν τη σκιά τους το καλοκαίρι. Εδώ συντελούνται τελετές θρησκευτικές (Ανάσταση), κοινωνικές (γάμοι, βαφτίσια), ψυχαγωγικές εκδηλώσεις (θέατρο, συναυλίες, χοροί), καθώς και το μεγάλο καλοκαιρινό διήμερο πανηγύρι του Αγ. Παντελεήμονα (27-28 Ιουλίου), που συγκεντρώνει χιλιάδες κόσμου.

**Κάτω Πλατεία:** Στα νότια της κεντρικής Πλατείας και της εκκλησίας του Αγ. Δημητρίου εκτείνεται η Κάτω Πλατεία όπου βρίσκεται το Κοινοτικό Κατάστημα και το αγροτικό ιατρείο. Ακόμη εδώ βρίσκονται το Νηπιαγωγείο, ένα σύγχρονο αξιόλογο κτήριο στην κάτω στάθμη του οποίου στεγάζεται το Λαογραφικό Μουσείο Κτηνοτροφικής Ζωής, και δίπλα το Δημοτικό Σχολείο στο δώμα του οποίου επεκτείνεται η πλατεία. Την πλατεία κοσμεί το Ηρώο των Πεσόντων και μια μικρή παιδική χαρά. Ανατολικά της πλατείας βρίσκεται ο πεζόδρομος Παπαδήμ', που οδηγεί από την κεντρική πλατεία στο Κοινοτικό Κατάστημα και το Νηπιαγωγείο, και στη συνέχεια ενώνεται με το δρόμο που οδηγεί στις πηγές Ανάβρας. Στην απόληξη του βρίσκεται μαρμάρινη βρύση, έργο ντόπιου τεχνίτη.

**Οι εκκλησίες της Ανάβρας:** Μέσα στον οικισμό της Ανάβρας υπάρχουν τρεις εκκλησίες: ο Ι.Ν. Αγίου Δημητρίου, ο οποίος είναι και ο ενοριακός και βρίσκεται στην κεντρική Πλατεία, ο Ι.Ν. Αγίου Γεωργίου που βρίσκεται στο ΒΑ άκρο του χωριού και ο Ι.Ν. Αγίας Παρασκευής, στην έξοδο προς Λαμία, ο οποίος είναι ο ναός του Κοιμητηρίου. Αξίζει να παρατηρήσουμε ότι οι δύο πρώτοι ναοί είναι αφιερωμένοι σε δυο αγίους που ο εορτασμός τους συνδέεται άμεσα με τη κτηνοτροφία: Του Αγ. Γεωργίου τα ζώα ανεβαίνουν στα βουνά, ενώ του Αγίου Δημητρίου επιστρέφουν. Άλλες εκκλησίες που υπάρχουν στη γύρω περιοχή είναι το άλλο μεταβυζαντινό δισυπόστατο εκκλησάκι του Αγ. Αθανασίου και Αγ. Σεραφείμ κοντά στις πηγές, τα εξωκλήσια του Αγ. Παντελεήμονα και του Αγ. Νικολάου Βουναίνης στα νότια του χωριού, καθώς και το εξωκλήσι του Προφήτη Ηλία στην Αλογόραχη, κοντά στο Αιολικό Πάρκο. Επίσης υπάρχουν και τρία ακόμη εξωκλήσια που κτίστηκαν πρόσφατα.

**Αιολικό Πάρκο Αλογόραχης:** Το Αιολικό Πάρκο Αλογόραχης αποτελεί ένα από τα σπουδαιότερα έργα της Κοινότητας Ανάβρας. Γιατί είναι ένα έργο περιβαλλοντικό με ιδιαίτερη σημασία και εμβέλεια. Οι λόγοι που συνηγορούν σε αυτό είναι πολλοί, ενώ δύσκολα θα εύρισκε κανείς κάτι αρνητικό να προσάψει, - όσον αφορά την περίπτωση της Ανάβρας. Το Αιολικό Πάρκο Αλογόραχης βρίσκεται στο όρος Οθρυς μέσα στα διοικητικά όρια της Κοινότητας Ανάβρας Μαγνησίας. Είναι το πρώτο που κατασκευάστηκε στην Περιφέρεια Θεσσαλίας και αυτό που βρίσκεται σε μεγαλύτερο υψόμετρο σε όλη την Ελλάδα (μέγιστο υψόμετρο 1.650 μ.). Έχει ονομαστική ισχύ 17 MW και αποτελείται από 20 ανεμογεννήτριες, 850 kw η κάθε μια, της εταιρείας GAMESA EOLICA, η οποία ανήκει επίσης στον όμιλο

GAMESA. Η κάθε ανεμογεννήτρια έχει ύψος 55 μ. και διάμετρο πτερυγίων 58 μ. Αξίζει να σημειώσουμε ότι οι πύργοι των ανεμογεννητριών κατασκευάστηκαν στη Λάρισα. Το Αιολικό Πάρκο συνδέεται με το Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας με γραμμή μέσης τάσης 17 χλμ έως τον Υποσταθμό της ΔΕΗ στη Στυλίδα. Η εκτιμώμενη παραγωγή ενέργειας είναι 38,180 MWh ετησίως, ενέργεια που ισοδυναμεί με την ηλεκτρική κατανάλωση περίπου 13.000 νοικοκυριών.

**Λαογραφικό Μουσείο Κτηνοτροφικής Ζωής:** Το Λαογραφικό Μουσείο Κτηνοτροφικής Ζωής Ανάβρας Μαγνησίας στεγάζεται στη κάτω στάθμη του κτηρίου του Νηπιαγωγείου. Είναι μια μεγάλη ενιαία αίθουσα στην οποία θα εκτίθενται αντικείμενα που έχουν ήδη συγκεντρωθεί και αναφέρονται στις συνήθειες και τον τρόπο ζωής των κτηνοτρόφων στη διάρκεια των τεσσάρων εποχών. Ηδη βρίσκεται στη φάση της υλοποίησης η μουσειολογική μελέτη εφαρμογής που έχει εκπονηθεί. Το Μουσείο έχει είσοδο από το βοριά, από τη πλατεία, και έξοδο στο νοτιά σε δική του αυλή, που ανοίγεται στη θέα των γύρω βουνών.

Πρόσφατα εγκαινιάσθηκε και η **Βιβλιοθήκη** της Κοινότητας η οποία στην πρώτη της φάση περιλαμβάνει βιβλία κυρίως για τα παιδιά ενώ σύντομα θα εμπλουτιστεί και με βιβλία για μεγάλους. Η βιβλιοθήκη δημιουργήθηκε από δωρεές.

**Πλατώματα με βρύσες:** Ο χώρος Βρυσούλα βρίσκεται στην αρχή του χωριού από τη μεριά της Λαμίας, πάνω σε ένα ρέμα. Πήρε το όνομα του από μια φυσική πηγή (το χωριό έχει 9 συνολικά) που υπάρχει εδώ. Πρόκειται για τη διευθέτηση ενός ρέματος σε επίπεδα που κλιμακώνονται μέχρι τον κεντρικό δρόμο. Στο κύριο επίπεδο κατασκευάστηκε βρύση, και πάνω από αυτήν οργανώθηκε παιχνιδότοπος με κούνιες και τσουλήθρα. Επίσης δημιουργήθηκαν παρτέρια και φυτεύτηκαν δένδρα.

Ο χώρος «Τρεις Βρύσες» βρίσκεται στην περίμετρο του οικισμού, στη ΒΑ πλευρά, δίπλα στην εκκλησία του Αγ. Γεωργίου, την άλλη μεγάλη εκκλησία του χωριού, πάνω σε ένα από τα ρέματα-χειμάρρους που διατρέχουν το χωριό. Υπάρχει πηγή με τρεχούμενο νερό, ανακατασκευή παλιάς βρύσης που υπήρχε. Ακόμη δημιουργήθηκε καθιστικό κάτω από τη δροσερή σκιά των πλατανιών που υπάρχουν τριγύρω.

Τέλος, έχει συνταχθεί από την Κοινότητα Ανάβρας μελέτη για την Συντήρηση Πέτρινων Τοξωτών Γεφυριών. Η χρηματοδότηση του συγκεκριμένου έργου προβλέπεται από το πρόγραμμα «Α. Μπαλτατζής» και μπορεί να απορροφηθεί μέσω του ΟΠΑΑΧ Όθρυος.

Η Κοινότητα κάθε χρόνο διοργανώνει ημερίδες και ομιλίες αναπτυξιακού και κοινωνικού περιεχομένου, θεατρικές παραστάσεις, ψυχαγωγικές εκδηλώσεις για τους μεγάλους και για τα παιδιά.

## 8. Δυνατότητες Ανάδειξης Πολιτιστικών Διαδρομών στο εσωτερικό του νέου Δήμου Αλμυρού

Η οργάνωση Οικοτουριστικών - Πολιτιστικών Διαδρομών πάνω και γύρω από το όρος Όθρυς στο νότιο-ανατολικό άκρο της Θεσσαλίας, βασίζεται σε ένα σύνολο πολιτιστικών και περιβαλλοντικών πόρων οι οποίοι μπορούν να δημιουργήσουν διαδρομές με ιδιαίτερο ενδιαφέρον και υψηλή ελκυστικότητα.

Η οργάνωση και η λειτουργία των **πολιτιστικών διαδρομών** (ΠΔ) θα επιτρέψουν την ενσωμάτωση όλων των πόρων της ΦκΠΚ, αλλά και την ποιοτική αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος και ταυτόχρονα επέκτασή του στο χώρο με βάση μια νέα αντίληψη και πρακτική πιο ελκυστική και εμπλουτισμένη με το πολιτιστικό προϊόν.

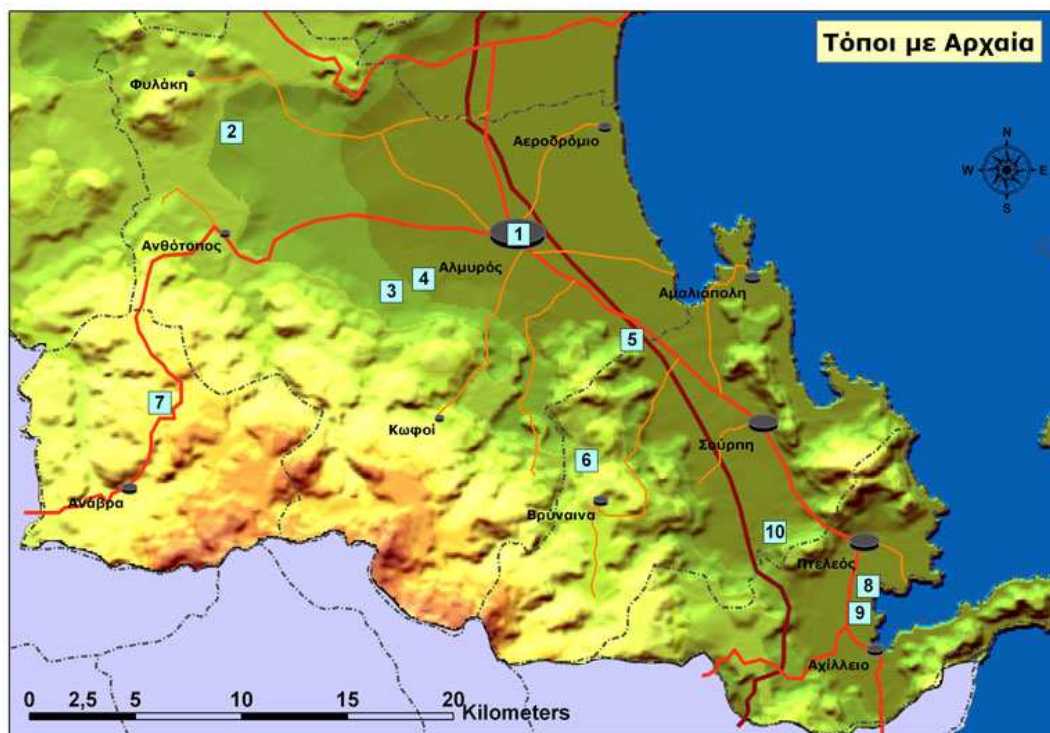
Οι ΠΔ μπορούν να σχεδιασθούν με βάση δύο μορφές της πολιτιστικής κληρονομιάς:

- την υλική: αποτελεί ως διαδρομή ένα φυσικό δεσμό και συγκεκριμένο δρόμο, μεταξύ των στοιχείων της υλικής και άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς (βυζαντινά μνημεία αλλά και βυζαντινή αρχιτεκτονική και πολιτισμός),
- την άυλη: αντιστοιχεί σε ΠΔ που προάγουν τους δεσμούς μεταξύ των στοιχείων που έχουν διαμορφωθεί ιστορικά: όπως εξέλιξη της κατοίκησης (παλιοί οικισμοί, τοπική αρχιτεκτονική κτλ), εναλλαγή των διάφορων ιστορικών περιόδων (αρχαία, ρωμαϊκή κτλ), δραστηριότητα γύρω από το χαλκό, συμβολή των μοναστηριών στην τοπική παιδεία και στη διατήρηση της ελληνικής γλώσσας κτλ.

Οι ΠΔ μπορούν να ενσωματώσουν νέες τεχνολογίες (GPS, εικονικές αναπαραστάσεις κτλ). Ο σχεδιασμός και ανάδειξη των ΠΔ και η ενθάρρυνση των τοπικών φορέων να εμπλακούν στις ΠΔ δημιουργούν τις προϋποθέσεις ανάδειξης οικονομικών δραστηριοτήτων και οικονομικού αποτελέσματος.

Με βάση τα παραπάνω έγινε μια πρώτη προσπάθεια τοποθέτησης στο χάρτη ορισμένων αξιόλογων και ενδεικτικών πόρων της Φυσικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς στη περιοχή του Αλμυρού.

### 1. Αρχαιολογικοί χώροι και μνημεία

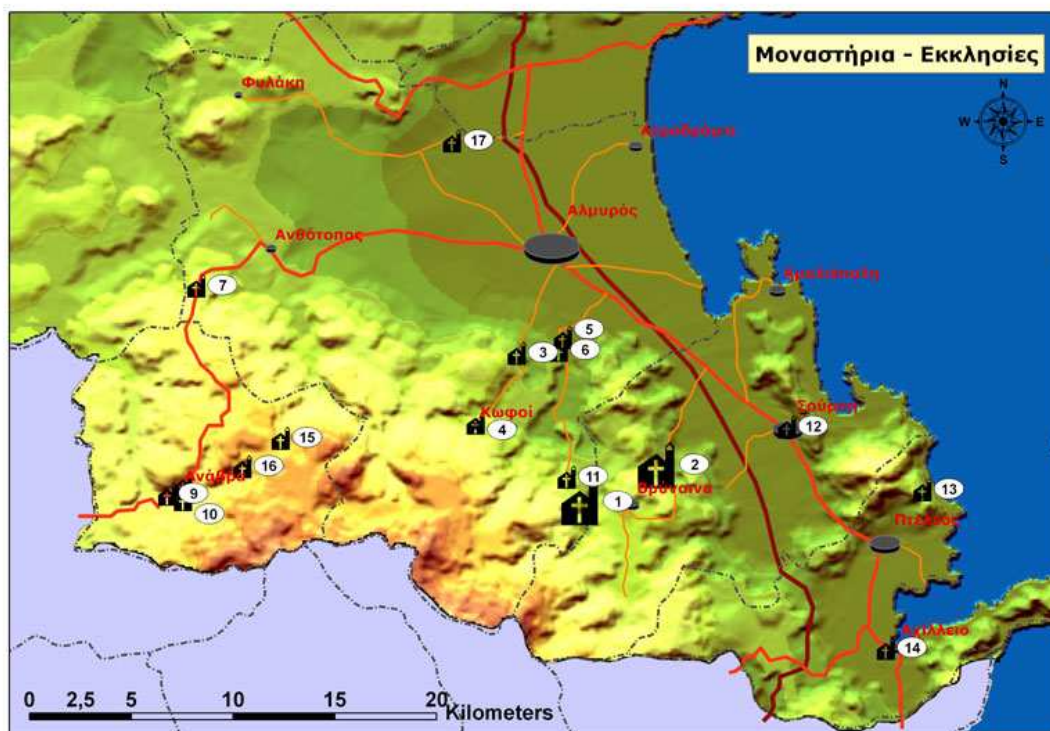


1. Αρχαιολογικό Μουσείο Αλμυρού.
2. Μυκηναϊκό Κάστρο Φυλάκης
3. Μεσολιθική θέση Καραντζάνταγλι
4. Ζερέλια:
5. ΑΛΟΣ:
6. Κάστρο Βρύναινας
7. Κάστρα Ανάβρας. Υπάρχουν τρία αρχαιολογικά κάστρα (Μόργιας, Γριντιάς, Κομμένος Βράχος, 4<sup>ος</sup> αιώνας π.Χ.)
8. Ενετικό Κάστρο Πτελεού
9. Μυκηναϊκό Κάστρο στη θέση Γρίτσα Πτελεού
10. Μαγούλα Σούρης

## 2. Μοναστήρια – Εκκλησίες

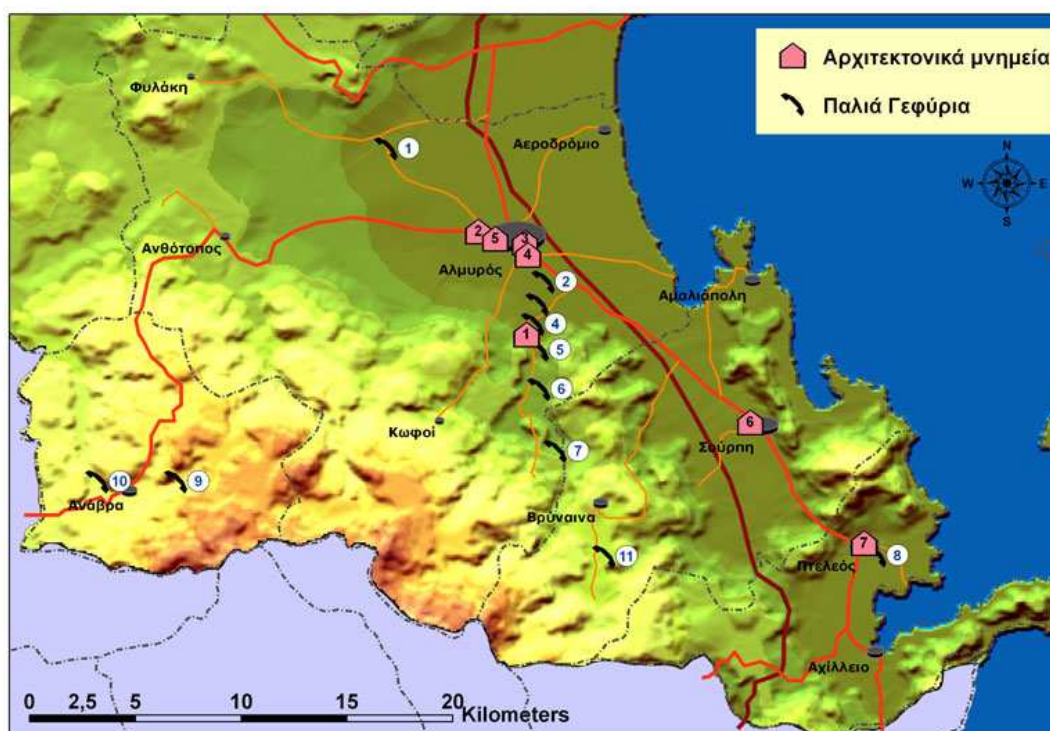
Στην περιοχή, υπάρχουν δύο πολύ γνωστά (πανελληνίως) μοναστήρια η Κάτω και η Άνω Μονή Ξενιάς. Επίσης, υπάρχουν μικρές εκκλησίες και εξωκλήσια ιδιαίτερου ενδιαφέροντος.

1. Ιερά Μονή Άνω Ξενιάς:
2. Ιερά Μονή Κάτω Ξενιάς:
3. Αη – Νικόλας και Αλία στη θέση Μπακλαλι
4. Ιερός Ναός Αγίων Αποστόλων (Κωφοί, τοιχογραφίες)
5. Άγιος Αθανάσιος (Παλιός Πλάτανος)
6. Άγιος Αντώνιος (Παλιός Πλάτανος)
7. Προφήτης Ηλίας Ανθοτόπου
8. Αγία Παρασκευή (Ανάβρα)
9. Άγιος Αθανάσιος (Ανάβρα)
10. Άγιος Σεραφείμ 17<sup>ου</sup> αιώνα (Ανάβρα)
11. Ιερός Ναός Αγίας Παρασκευής (Κοκκωτοί)
12. Ιερός Ναός Αγίας Παρασκευής (Σούρπη)
13. Βυζαντινό εξωκλήσι Αγίου Γεωργίου Πτελεού
14. Ναός Αγίων Αναργύρων Χαμάκω – Αχιλλείο (τοιχογραφίες)
15. Ναός της Πεντηκοστής (Μπαϊράμια Ανάβρας)
16. Ναός Παναγίας (Αγκαθίτσα Ανάβρας)
17. Ναός Αγίου Γεωργίου στο Μαυρόλοφο



### 3. Αρχιτεκτονική κληρονομιά

1. Παλιός Πλάτανος (αναστήλωση), καλντερίμια, 3 με 4 σπίτια. Κτίρια σχολείου, κοινοτικού καταστήματος, Αστυνομικού Σταθμού.
2. Δημοτικό Σχολείο Ευξεινούπολης (τύπου Συγγρού),
3. Παλιό Γυμνάσιο Αλμυρού κτίριο του 1933. Η αρχιτεκτονική του είναι εμπνευσμένη από τη βυζαντινή παράδοση.



4. Αρχαιολογικό Μουσείο Αλμυρού
5. Προσφυγικά οικήματα Ευξεινούπολης
6. Τουρκικός Στρατώνας (Κισλάς).
7. Δημοτικό Σχολείο Πτελεού

#### Γεφύρια

(1) Χολόρεμα (τρίτοξο)	(2) Μαγγανίτσα
(3) Μαγγανίτσα	(4) Μαγγανίτσα
(5) Κακόρεμα (δίτοξο)	(6) Τσιγγανόρεμα (τετράτοξο)
(7) Τσιγγανόρεμα (μονότοξο)	(8) Πτελεού
(9) Ανάβρας	(10) Ανάβρας
(11) Μαυρομάτι (Άγιος Ιωάννης)	

#### 4. Μουσεία

Στην περιοχή Αλμυρού δεσπόζει το **Αρχαιολογικό Μουσείο Αλμυρού** ενώ υπάρχουν δύο ακόμη σημαντικά Μουσεία: το **Μουσείο Θαλάσσης στο Αχίλλειο** και το **Λαογραφικό Μουσείο Κτηνοτροφικής Ζωής στην Ανάβρα**. Υπάρχουν ακόμη ορισμένα μερικώς αξιοποιημένα μουσεία και μουσειακές συλλογές.

Επίσης, υπάρχουν χώροι εκδηλώσεων στο Πολιτιστικό Κέντρο Αλμυρού στο Πολιτιστικό Κέντρο Ευξεινούπολης, στο Πνευματικό Κέντρο Σούρης, αίθουσα εκδηλώσεων στην Ανάβρα οι οποίοι φιλοξενούν τακτικά συγκεντρώσεις και δρώμενα πολιτιστικού περιεχομένου.



#### 5. Σπήλαια - Φαράγγια

Ο ορεινός όγκος της Όθρυος διαθέτει σημαντικό αριθμό από Σπήλαια και Φαράγγια, αρκετά εκ των οποίων είναι αξιόλογα, ακόμη και με επιστημονικό ενδιαφέρον. Τα σπήλαια είναι τουλάχιστον 60, ενώ μερικά από αυτά είναι επισκέψιμα με απλό εξοπλισμό. Ήδη αρκετές ειδικές ομάδες έχουν επισκεφθεί πολλές φορές τα σπήλαια της περιοχής. Όσον αφορά τα Φαράγγια, είναι ιδιαίτερα γνωστά και ήδη προσελκύουν αρκετούς επισκέπτες.

Τόσο όσον αφορά τα σπήλαια, όσο και τα φαράγγια, βασικό ζήτημα είναι αυτό της πρόσβασης, αφού ελλείπει δρόμος για να προσεγγιστούν τα περισσότερα χρειάζονται αρκετή προσπάθεια.

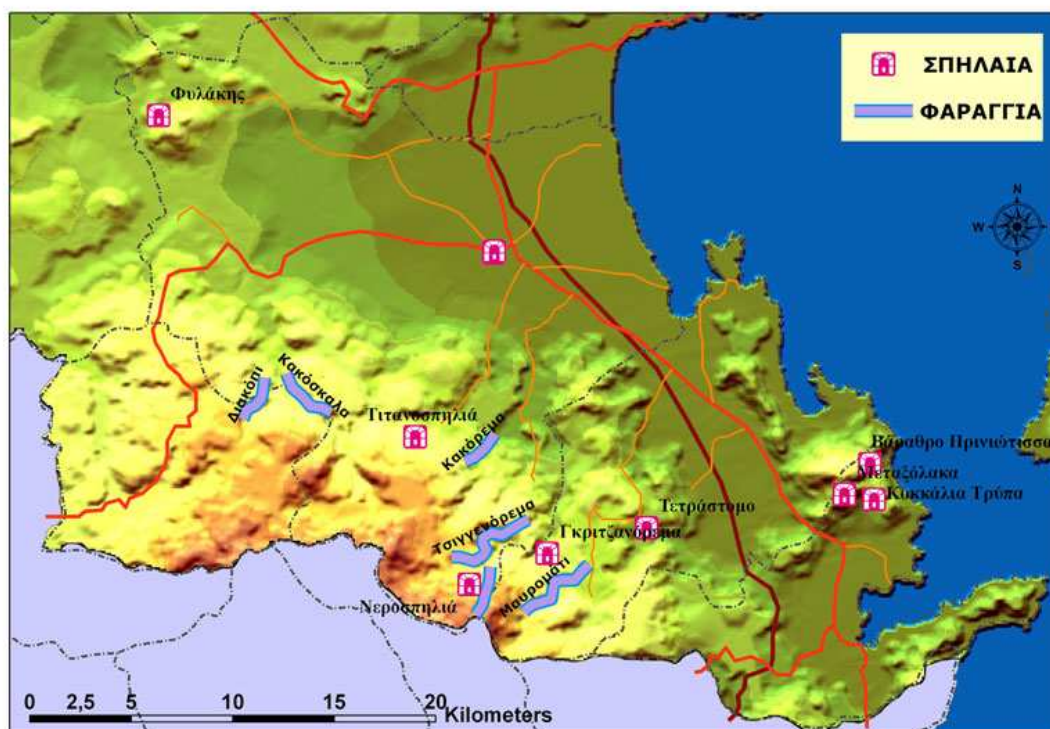


Κυριότερα Φαράγγια

Μαυροματίου  
Τσιγγενόρεμα  
Κακόρεμα  
Διακόπι  
Κακκόσκαλα  
Νεροσπηλιάς

Κυριότερα Σπήλαια

Τιτανοσπηλιά  
Φυλάκης  
Νεροσπηλιά  
Τετράστομο  
Μεταξόλακκα  
Κοκκάλια Τρύπα  
Βάραθρο Πρυνιώτισσας  
Γκριτζανότρυπα

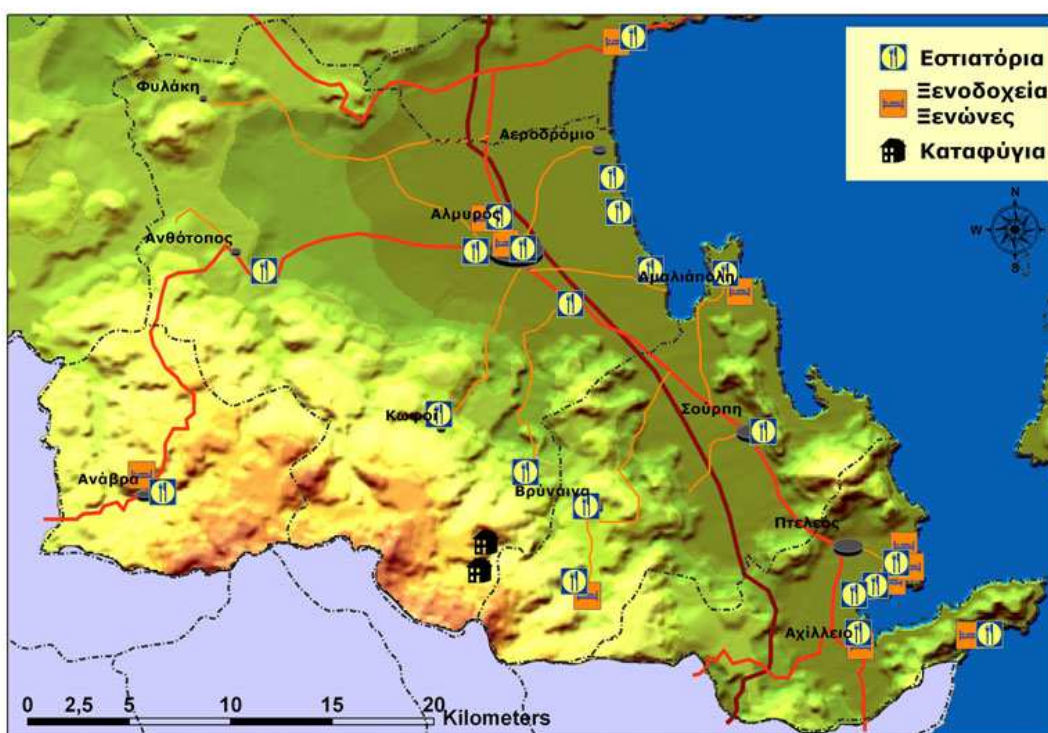


## 6. Υποδομές Εστίασης, Διαμονής

Στα περισσότερα χωριά της περιοχής καθώς και στον Αλμυρό υπάρχουν εστιατόρια, ταβέρνες ή ψησταριές όπου μπορεί να γευματίσει ο επισκέπτης. Στον Αλμυρό υπάρχουν δύο ξενοδοχεία δυναμικότητας φιλοξενίας 35 - 40 ατόμων, στη Ν. Αγχιάλο (απόσταση 15 χλμ. από τον Αλμυρό) υπάρχουν πολλά ξενοδοχεία, ενώ πρόσφατα δημιουργήθηκε ξενοδοχείο με εστιατόριο στον οικισμό Άγιος Ιωάννης μετά την Βρύναϊνα (Δήμος Σούρπης), δυναμικότητας 20 κλινών. Επίσης σημαντικός αριθμός ξενοδοχείων, ξενώνων και ενοικιαζόμενων δωματίων υπάρχει στην νότιο-ανατολική παράκτια ζώνη και κυρίως στην Αμαλιάπολη, τις παραλίες του Πτελεού και στο Αχίλλειο. Στο εξωκλήσι της Παναγίας στη θέση Αγκαθίτσα της Ανάβρας μπορούν να μείνουν 10 άτομα χωρίς κόστος. Τέλος, υπάρχουν δύο

ορεινά καταφύγια (του Ορειβατικού Συλλόγου Αλμυρού και ένα στη θέση Πετροκάναλο).

Όσον αφορά τις λοιπές υποδομές, επισημαίνεται ότι η περιοχή διασχίζεται από την κύρια εθνική οδική αρτηρία (ΠΑΘΕ). Το τοπικό οδικό δίκτυο είναι αρκετά καλό, ενώ έχουν σχεδόν ολοκληρωθεί οι περισσότερες βασικές οδικές συνδέσεις στον ορεινό όγκο της Όθρυος. Η περιοχή διαθέτει αεροδρόμιο (Ν.Αγχιάλου) το οποίο σήμερα εξυπηρετεί μεγάλο αριθμό πτήσεων charter, ενώ οι λιμενικές εγκαταστάσεις στην Αμαλιάπολη και πρόσφατα στο Αχιλλείο εξυπηρετούν μικρά καράβια που πραγματοποιούν κρουαζιέρες στα νησιά των Βορείων Σποράδων.



## 7. Μονοπάτια – Πρώτα Ελληνοτουρκικά σύνορα (1832 – 1881)

Στις 21 Ιουλίου 1832 υπογράφεται στην Κωνσταντινούπολη η συνθήκη (Καλεντέρ Κιόσκ 9 – 21 Ιουλίου 1832) με την οποία καθορίζονται τα βόρεια σύνορα του νέου ανεξάρτητου Ελληνικού Κράτους στην οροθετική γραμμή Αμβρακικού κόλπου – Παγασητικού κόλπου.

Αναπόφευκτα η Σούρη γίνεται το βορειότερο ακριτικό, μεθοριακό, χωριό και παίζει σημαντικό ρόλο σε όλα τα εθνικά γεγονότα που σχετίζονται με την απελευθέρωση της Θεσσαλίας (επαναστατικά κινήματα κυρίως 1854, 1878). Στη κορυφογραμμή της Όθρυος τα σύνορα έφθαναν ως το βράχο (χαράδρα) του Βελέντζα, που βρισκόταν επάνω ακριβώς από το χωριό Δρυμώννα. Από αυτό το σημείο ακολουθούσαν την κοίτη του Σουρπιώτικου ποταμού ή Σαλαμπριά, που διέσχισε τον κάμπο του χωριού και κατέληγε στη θάλασσα, στον όρμο της

Σούρπης, στο Στόμιο. Το ποτάμι άφηνε τη Σούρπη για τα χρόνια 1832 - 1881, στην ελληνική επικράτεια καθώς και τους οικισμούς Αμαλιάπολη (Νέα Μιτζέλα), Πτελεό, Χαράκω, Άγιοι Θεόδωροι. Στο τουρκικό κράτος παρέμειναν τα χωριά Καλύβια Σούρπης, Δρυμόνα, Κελέρια, Βρύναινα, Κοκκωτοί, Κωφοί, Γούρα, Πλάτανος, η Μονή Ξενιάς και ο Αλμυρός.



Στην διαδρομή των παλαιών συνόρων σώζεται μεγάλος Στρατώνας στη Σούρπη και στην θέση Αλογόραχη Ανάβρας καθώς και αρκετά φυλάκια (καζάρμες).

Στην περιοχή υπάρχουν και πολλά μονοπάτια ορισμένα εκ των οποίων έχουν ακόμη καλντερίμι. Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται το υψόμετρο των βασικών σημείων της διαδρομής και η μεταξύ τους χρονοαπόσταση.

<b>(1)</b> Νεοχωράκι - Ανάβρα	-	Πρ.Ηλίας - Αλογόραχη
260m 3.30'	800m 2.15'	1510m 1510m
<b>(2)</b> Πλάτανος - Κωφοί	-	Μνημείο C 130 - Γερακοβούνι
180 2.00'	500m 2.00'	1400m 1.30'
<b>(2α)</b> Κωφοί - Προσήλια	<b>(2β)</b> Μνημείο C 130 - Προσήλια	
500m 2.45'	1150m 1400m 2.30'	1150m
<b>(3)</b> Πλάτανος - Κοκκωτοί	-	Δραμπάλα - Κορυφή
180m 2.30'	500m 2.30'	1100m 2.00'
<b>(3α)</b> Πλάτανος - Βρύναινα	<b>(3β)</b> Δραμπάλα - Περδικόβρουση	
180m 3.30'	500m 1100m 3.00'	1550m
<b>(4)</b> Βρύναινα - Κοκκωτοί	-	Κωφοί
500m 2.15'	500m 1.30'	500m
<b>(5)</b> Βρύναινα - Νεροσπηλιά	-	Πήλιουρας
500m 3.00'	1280m	1557m
<b>(6)</b> Κάτω Μονή Ξενιάς - Βρύναινα		
280m 1.00'	500m	

*Δήμος Αλμυράι - Ειδικευμένο Πρόγραμμα 2011-2014*

---

<b>(7)</b> Δρυμώννα - Βρύναινα 100m 2.15' 500m
<b>(8)</b> Σούρπη - Νηές 2.00'
<b>(9)</b> Πτελεός - Χλωμό 120m 1.30' 895m
<b>(10)</b> Άγιοι Θεόδωροι - Χαμάκω - Αχιλλείο 1.30' 1.30'
<b>(11)</b> Πλάτανος - Αλία - Άγιος Νικόλαος - Ζερέλια

**Θεματικός τομέας :** Κοινωνική Πολιτική, Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός

**Θέμα:** Υποδομές και δραστηριότητες για την ανάπτυξη του σύγχρονου πολιτισμού και την αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς

**Προβλήματα & Περιορισμοί**

**Δυνατότητες & Ευκαιρίες**

Προβλήματα	Δυνατότητες
<p>Έλλειψη τοπικά εξειδικευμένου δυναμικού για την προσφορά νέων θεματικών και δράσεων στον πολιτισμό, την παιδεία και το περιβάλλον</p> <p>Έλλειψη συνοχής, συμπληρωματικότητας και συνέργειας των δράσεων για το πολιτισμό μεταξύ των υπηρεσιών των Δήμων και των τοπικών εθελοντικών πολιτιστικών φορέων</p> <p>Έλλειψη υποστήριξης των πολιτιστικών φορέων στην εκπόνηση προτάσεων για τη διεκδίκηση χρηματοδοτικών προγραμμάτων (ενημέρωση, διαχείριση κλπ).</p> <p>Έλλειψη ενός τοπικού επιχειρησιακού σχεδίου που να καλύπτει τα ζητήματα διαχείρισης και αξιοποίησης της πολιτιστικής κληρονομιάς καθώς και της ανάπτυξης του σύγχρονου πολιτισμού</p> <p>Εσωστρέφεια των πολιτιστικών φορέων και ανεπαρκείς εταιρικές σχέσεις τόσο στο εσωτερικό του δήμου όσο και σε υπερτοπικό επίπεδο (δεν συμμετέχουν σε δίκτυα)</p> <p>Χαμηλό επίπεδο αξιοποίησης των τοπικών πολιτιστικών πόρων.</p> <p>Ελλιπής και μη συστηματική διαχρονική καταγραφή και τεκμηρίωση του πολιτιστικού πλούτου και δυναμικού</p> <p>Χαμηλό επίπεδο κατάρτισης των στελεχών και των μελών των πολιτιστικών φορέων της περιοχής σε ζητήματα διαχείρισης και ανάδειξης πολιτιστικών αγαθών.</p> <p>Ανεπαρκής συντήρηση ορισμένων σημαντικών μνημείων της περιοχής</p> <p>Έλλειψη βασικών πολιτιστικών υποδομών (βιβλιοθήκη, ανοιχτό θέατρο, μουσείων-συλλογών, τοπικό αρχείο, εξοπλισμός) .</p> <p>Αδυναμία αξιοποίησης του Πολιτιστικού Κέντρου Αλμυρού λόγω νομικών προβλημάτων</p> <p><b>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί</b></p> <p>Το ΕΣΠΑ 2007-2013 αποτελεί πιθανώς το τελευταίο χρηματοδοτικό πλαίσιο της ΕΕ</p> <p>Περιορισμένη χρηματοδότηση για προγράμματα πολιτιστικού περιεχομένου από το Υπ. Πολιτισμού</p> <p>Χαμηλό ποσοστό του πολιτισμού στο ΠΔΕ</p> <p>Υποβάθμιση των μνημείων και αύξηση του κόστους προστασίας και ανάδειξης</p>	<p>Οι υπηρεσίες του Δήμου να αποτελέσουν έναν μηχανισμό υποστήριξης με εμπειρία και προσωπικό, για την ανάπτυξη επιχειρησιακών συνεργασιών με τους τοπικούς πολιτιστικούς φορείς.</p> <p>Ύπαρξη πολλών και σημαντικών πόρων πολιτιστικής κληρονομιάς. Δυνατότητες για ανάπτυξη στο πλαίσιο του νέου Δήμου, Πολιτιστικών Διαδρομών.</p> <p>Ύπαρξη και δραστηριοποίηση αρκετών πολιτιστικών συλλόγων καθώς και ατόμων με ικανότητες ανάληψης πρωτοβουλιών (leader).</p> <p>Διάθεση και εμπειρία συνεργασίας μεταξύ των συλλόγων. Προοπτικές για τη διαμόρφωση ενός Τοπικού Δικτύου Συλλόγων.</p> <p>Ύπαρξη αξιόλογων τοπικών προϊόντων που μπορούν να συνδεθούν με τον τοπικό πολιτισμό και την τοπική επιχειρηματικότητα για την παραγωγή τοπικών διακριτών προϊόντων (φέτα, γαλακτοκομικά, κρέας, σιτάρι, αρωματικά φυτά κλπ).</p> <p>Ύπαρξη ανεκμετάλλετων κτιρίων (κτιριακό απόθεμα) για την διαμόρφωση χώρων φιλοξενίας και έκφρασης πολιτιστικών δραστηριοτήτων στην πόλη του Αλμυρού και στα χωριά του Δήμου (πρώην σχολεία, πρώην κοινοτικά καταστήματα).</p> <p>Ύπαρξη πολιτιστικών υποδομών για εκδηλώσεις σε Αλμυρό, Ευξεινούπολη, Ανάβρα</p> <p><b>Ευκαιρίες</b></p> <p>Η ΕΕ σέβεται και προωθεί την περιφερειακή πολιτιστική ποικιλομορφία (άρθρο 30 της συνθήκης του Μάαστριχ)</p> <p>Χρηματοδοτικά προγράμματα (ΕΣΠΑ 2007-13, ΟΠΑΑΧ, Leader, Interreg, Πολιτιστικές Πρωτεύουσες, αδερφοποίηση πόλεων, κλπ)</p> <p>Ανάπτυξη σε περιφερειακό και δια-περιφερειακό επίπεδο θεματικών δικτυώσεων πολιτιστικών χώρων και πολιτιστικών διαδρομών στις οποίες μπορούν να ενταχθούν οι τοπικοί πολιτιστικοί φορείς</p> <p>Χρηματοδότηση πολιτιστικών δράσεων από το Δ΄ ΠΕΠ Θεσσαλίας μέσω Επιχειρησιακών Προγραμμάτων Αξιοποίησης πολιτιστικών πόρων σε τοπικό επίπεδο (π.χ. πολιτιστικές διαδρομές).</p> <p>Ενίσχυση εταιρικών σχημάτων, συμπεριλαμβανομένων συγχρηματοδοτήσεων : ΜΚΟ, ΟΤΑ, ΑΕΙ, ΜΜΕ (σύνδεση καινοτομίας-αγοράς)</p> <p>Δυνατότητα αξιοποίησης της τεχνολογίας –τεχνογνωσίας, προώθηση καινοτομικών δράσεων στον τομέα του πολιτισμού</p> <p>Προγράμματα κατάρτισης δια-βίου μάθησης σε στελέχη πολιτιστικών φορέων.</p>

**Κρίσιμα ζητήματα τοπικής ανάπτυξης**

- 1) Προστασία και ανάδειξη της Τοπικής Πολιτιστικής Κληρονομιάς και σύνδεσή της με τα τοπικά προϊόντα (εμπορευματοποίηση), στη βάση της διαμόρφωσης πολιτιστικών διαδρομών.
- 2) Συντονισμός της Πολιτιστικής Δράσης με τη συνεργασία του Δήμου και των Πολιτιστικών φορέων της περιοχής.

<b>Θεματικός τομέας :</b> Κοινωνική Πολιτική, Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός	
<b>Θέμα :</b> Σύνδεση Παιδείας με την Τοπική Ανάπτυξη	
<b>Προβλήματα &amp; Περιορισμοί</b>	<b>Δυνατότητες &amp; Ευκαιρίες</b>
<p style="text-align: center;"><u>Προβλήματα</u></p> <p>Έλλειμμα στην προσφορά δραστηριοτήτων που να καλύπτουν τα ενδιαφέροντα των νέων και να συμβάλλουν στην ενεργοποίησή τους σε τοπικό επίπεδο (ψυχαγωγία, εκδηλώσεις, πολιτισμός, δημιουργία κ.α.).</p> <p>Αύξηση παραβατικής συμπεριφοράς των νέων (ναρκωτικά, μικρο-εγκληματικότητα κλπ)</p> <p>Χαμηλή ελκυστικότητα της περιοχής από τους νέους μετά την ολοκλήρωση των σπουδών (έλλειμμα επαγγελματικού προσανατολισμού).</p> <p>Απροθυμία των νέων για συμμετοχή τους στα κοινά, τουλάχιστον σύμφωνα με το πλαίσιο ένταξης που έχει οργανωθεί (Δημοτικό Συμβούλιο, Τοπικά Συμβούλια Νέων). Αδυναμία - Απροθυμία συμμετοχής των νέων σε πρωτοβουλίες και τον σχεδιασμό δράσεων (παιδαγωγικών – πολιτιστικών δράσεων)</p> <p>Τα σχολικά προγράμματα σήμερα δεν συμβάλλουν στην δημιουργία τοπικής συνείδησης και ταυτότητας από τους μαθητές.</p> <p>Έλλειμμα σε δομές, εξοπλισμούς και ανθρώπινο δυναμικό για την διαμόρφωση δράσεων προσαρμοσμένων στις ανάγκες και τα ενδιαφέροντα των νέων (πχ έλλειψη κέντρου νεότητας κλπ).</p> <p>Υποβαθμισμένο σχολικό οικιστικό περιβάλλον (κτίρια, προαύλιο, πράσινο κτλ),</p> <p>Δυσκολία ένταξης των μαθητών των απομακρυσμένων χωριών (Κατάργηση των σχολικών μονάδων) σε προγράμματα δράσεων γενικότερης παιδείας</p> <p style="text-align: center;"><u>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί</u></p> <p><i>Η εντατικοποίηση και εξειδίκευση των σπουδών με αποτέλεσμα την αποκοπή των μαθητών από την τοπική ζωή,</i></p> <p><i>Αλλοτρίωση από τα καταναλωτικά πρότυπα διαβίωσης. Αδυναμία αναγνώρισης των τοπικών προϊόντων ποιότητας</i></p> <p><i>Μείωση του χρόνου που αφιερώνεται από την οικογένεια στη διαπαιδαγώγηση των παιδιών</i></p>	<p style="text-align: center;"><u>Δυνατότητες</u></p> <p>Σημαντικό ενδιαφέρον από τα παιδιά κατά την εφαρμογή προγραμμάτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και τοπικής ιστορίας</p> <p>Αναγκαιότητα συμβολής της Τ.Α. στη βελτίωση της παρεχόμενης γενικής παιδείας στη νεολαία.</p> <p>Υπαρξη συλλόγων που ασχολούνται με την τοπική ιστορία (Φιλάρχαιος, πολιτιστικοί σύλλογοι)</p> <p>Ενδιαφέρον των εκπαιδευτικών για την διαμόρφωση ενός Τοπικού Σχολείου.</p> <p>Υπαρξη της δομής του ΚΔΑΠ η οποία μπορεί να αξιοποιηθεί στο πλαίσιο της λειτουργίας του Τοπικού Σχολείου (για παιδιά και εφήβους).</p> <p>Υπαρξη σχολικών κτιρίων σε χωριά του Δήμου που δεν λειτουργούν, τα οποία μπορούν να αξιοποιηθούν σε δράσεις γενικότερης παιδείας.</p> <p>Υπαρξη Αρχαιολογικού Μουσείου και λαογραφικών συλλογών.</p> <p style="text-align: center;"><u>Ευκαιρίες</u></p> <p>Ενδιαφέρον από ντόπιους εκπαιδευτικούς για διδασκαλία της τοπικής ιστορίας (έκδοση σχετικού εγχειριδίου για το Γυμνάσιο)</p> <p>Υπό διαβούλευση από το Υπ. Παιδείας νέο πλαίσιο για την Ιβάθμια και ΙΙβάθμια εκπαίδευση και προώθηση της ευελιξίας της λειτουργίας των σχολείων και της διαμόρφωσης των εκπαιδευτικών προγραμμάτων στα σχολεία</p> <p>Χρηματοδότηση εξειδικευμένων εκπαιδευτικών προγραμμάτων από το Υπ. Παιδείας.</p> <p>Χρηματοδότηση δράσεων ενεργοποίησης νεολαίας (ΓΓ Νέας Γενιάς)</p> <p>Χρήση INTPNET και νέων τεχνολογιών επικοινωνίας</p>



**Κρίσιμα ζητήματα τοπικής ανάπτυξης**

- 1) Αποκοπή των εφήβων από την τοπική ζωή
- 2) Έλλειψη κινήτρων για την επιστροφή των νέων στον τόπο τους μετά την ολοκλήρωση των σπουδών.
- 3) Έλλειψη τοπικής συνείδησης η οποία δεν ενισχύεται σημαντικά από το εκπαιδευτικό σύστημα.

<b>Θεματικός τομέας :</b> Κοινωνική Πολιτική, Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός	
<b>Θέμα :</b> Κοινωνική Πρόνοια	
<b>Προβλήματα &amp; Περιορισμοί</b>	<b>Δυνατότητες &amp; Ευκαιρίες</b>
<p style="text-align: center;"><u>Προβλήματα</u></p> <p>Πληθυσμιακή εγκατάλειψη των απομακρυσμένων χωριών του Δήμου και μη εφαρμογή κοινωνικών προγραμμάτων στα χωριά αυτά παρά το γεγονός ότι υπάρχει μεγάλος αριθμός ηλικιωμένων (π.χ. Άγιοι Θεόδωροι).</p> <p>Διαρκής αύξηση των αναγκών για υποστήριξη των ευπαθών κοινωνικά ομάδων (ΕΚΟ)</p> <p>Υψηλό ποσοστό ανεργίας στην περιοχή (13,1% έναντι 11,1% στη Χώρα το 2001). Έλλειψη επαγγελματικών διεξόδων</p> <p>Έξαρση της χρήσης ουσιών ακόμη και στα σχολεία της περιοχής.</p> <p>Ελλιπής ενημέρωση και υποστήριξη στους μετανάστες για θέματα κατοίκησης, απασχόλησης και εξυπηρέτησεων.</p> <p>Προβλήματα ένταξης των μεταναστών ιδιαίτερα από τις βαλκανικές χώρες (Αλβανία, Βουλγαρία) και υπερσυγκέντρωσή τους στον Αλμυρό, την Ευξεινούπολη, τη Σούρπη την Αμαλιάπολη.</p> <p>Άσχημες συνθήκες διαβίωσης σημαντικού αριθμού μεταναστών.</p> <p>Δυσκολίες μετακίνησης των ΑΜΕΑ στην πόλη και πρόσβασης σε δημόσια και δημοτικά κτίρια</p> <p style="text-align: center;"><u>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί (Απειλές)</u></p> <p>Εισαγωγή και υιοθέτηση νέων προτύπων συμπεριφοράς που οδηγούν σε κοινωνικές παρεκκλίσεις (χρήση ουσιών, αλκοολισμός, παραβατικότητα κ.α.)</p> <p>Αποδυνάμωση της οικογενειακής αλληλεγγύης αναφορικά με ζητήματα φροντίδας των ηλικιωμένων</p> <p>Περαιτέρω αύξηση της ανεργίας εξαιτίας των δυσκολιών του τοπικού επιχειρηματικού δυναμικού να διαφοροποιήσει την τοπική οικονομία και να αυξήσει την προστιθέμενη αξία τοπικά.</p> <p>Πιθανή αύξηση της ανεργίας από τη κρίση</p>	<p style="text-align: center;"><u>Δυνατότητες</u></p> <p>Επέκταση της εφαρμογής δράσεων κοινωνικής πολιτικής (ΚΔΑΠ, Βοήθεια στο Σπίτι κλπ) στα πιο απομακρυσμένα χωριά.</p> <p>Οργάνωση και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης και ενσωμάτωσης των μεταναστών (γλώσσα, υγιεινή, νομικές συμβουλές κλπ).</p> <p>Αξιοποίηση του Αντιναρκωτικού Μετώπου Αλμυρού.</p> <p>Λειτουργία και υλοποίηση δράσεων του ΟΚΑΝΑ Μαγνησίας.</p> <p>Εφαρμογή υπηρεσιών εγγύτητας σε άτομα ευπαθών κοινωνικά ομάδων (Δομές του Δήμου, Τοπική Εκκλησία / Διανομή φαγητού)</p> <p>Διεύρυνση των ευκαιριών απασχόλησης με την αξιοποίηση των δυνατοτήτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ανάπτυξης εναλλακτικών μορφών τουρισμού στην Όθρυ,</li> <li>➤ αξιοποίησης των τοπικών προϊόντων,</li> <li>➤ προώθησης της κοινωνικής αλληλεγγύας οικονομίας και επιχειρηματικότητας</li> </ul> <p>Υποστήριξη των μεταναστών για τη δημιουργία συλλόγων</p> <p style="text-align: center;"><u>Ευκαιρίες</u></p> <p>Χρηματοδοτήσεις στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Υψηλή προτεραιότητα και αυξημένοι κοινοτικοί πόροι σε δράσεις για την καταπολέμηση της ανεργίας</i></li> <li>➤ <i>Προτεραιότητα για εφαρμογή πολιτικών στήριξης των ηλικιωμένων</i></li> <li>➤ <i>Προώθηση και χρηματοδότηση του τομέα της Κοινωνικής και Αλληλεγγύας Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας</i></li> <li>➤ <i>Ειδικές δράσεις για την εκπαίδευση και κοινωνική ένταξη των μεταναστών</i></li> <li>➤ <i>Συνέχιση της υλοποίησης των Τοπικών Πρωτοβουλιών Απασχόλησης</i></li> </ul> <p>Συνέχιση και διεύρυνση της εφαρμογής των ολοκληρωμένων προγραμμάτων ανάπτυξης της υπαίθρου (ΟΠΑΑΧ, LEADER)</p> <p>Σύσταση Ταμείου Αλληλεγγύης για την καταπολέμηση της φτώχειας</p> <p>Θεσμός των Τοπικών Συμβουλίων Πρόληψης της Παραβατικότητας</p>

<b>Κρίσιμα ζητήματα τοπικής ανάπτυξης</b>
---

- |  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1) Εξασφάλιση των κοινωνικών εξυπηρετήσεων στο σύνολο των οικισμών του Δήμου</li><li>2) Στήριξη της κοινωνικής συνοχής και της απασχόλησης</li><li>3) Ενδυνάμωση των οικογενειακών και κοινωνικών σχέσεων</li><li>4) Κοινωνική ενσωμάτωση των μεταναστών</li></ol> |
|--|

**Κεφάλαιο 4**  
**Τοπική οικονομία και απασχόληση**

Η πρόσφατη οικονομική ιστορία της περιοχής του νέου Δήμου Αλμυρού χαρακτηρίζεται από αξιοσημείωτες διακυμάνσεις οι οποίες έλαβαν χώρα από τα μέσα της δεκαετίας του '70 και μετά (τελευταία 35 χρόνια περίπου).

Μέχρι τότε η οικονομία της περιοχής βασιζόταν αποκλειστικά σχεδόν στον πρωτογενή τομέα, ο οποίος με την δυναμική του και τις ανάγκες του για υποστήριξη, τροφοδοτούσε και τους υπόλοιπους παραγωγικούς τομείς (βιοτεχνίες, υπηρεσίες κλπ). Το κέντρο της περιοχής, ο Αλμυρός, έχοντας διαμορφωθεί σε τοπικό κέντρο για ολόκληρη την Επαρχία Αλμυρού, «φιλοξενεί» ήδη από την πρώτη μεταπολεμική περίοδο αρκετές δημόσιες υπηρεσίες (παραρτήματα), αλλά και Τράπεζες. Στη γεωργία την περίοδο αυτή, κυριαρχούν τα δημητριακά, οι ελιές, το βαμβάκι και στη κτηνοτροφία, τα αιγοπρόβατα. Κατά την δεκαετία του '60 η Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Αλμυρού αναπτύσσει ουσιαστικό αναπτυξιακό έργο και προβαίνει στη δημιουργία παραγωγικών μονάδων που ενισχύουν το εισόδημα των αγροτών (Τυροκομείο, Κυλινδρόμυλος, Ψυγεία κλπ). Η κατασκευή των εθνικών οδικών αξόνων, έκανε γνωστά αρκετά από τα προϊόντα του Αλμυρού στις εθνικές αγορές με συνεχή ροή πολλών εξ' αυτών προς την Αθήνα και το Βόλο (φέτα, σιτηρά, κηπευτικά, καπνός κ.α.).

Προς τα τέλη της δεκαετίας του '70, η τότε εθνική πολιτική για την περιφερειακή ανάπτυξη και την αποκέντρωση, «εντοπίζει» τα - λεγόμενα - συγκριτικά πλεονεκτήματα του Αλμυρού: ταυτόχρονη γειτνίαση με τη θάλασσα και την εθνική οδό από τη μια πλευρά, φθηνό εργατικό δυναμικό από την άλλη. Εγκαθίσταται αρχικά η ιδιωτική βιομηχανία «Μεταλλουργική Χάλυψ» και αμέσως μετά η κρατική «Ελληνικά Σιδηροκράμματα» (αρχές δεκαετίας του '80), μετατρέποντας μέσα σε ελάχιστα χρόνια την περιοχή σε ένα μικρό βιομηχανικό πόλο. Εκατοντάδες κάτοικοι της περιοχής και κυρίως αγρότες, βρίσκουν εργασία στις δύο μεγάλες μονάδες που εγκαταστάθηκαν στη περιοχή (από επενδυτές μη τοπικών συμφερόντων), προσφέροντας φθηνά και ανειδίκευτα εργατικά χέρια σε έναν παραγωγικό κλάδο άγνωστο μέχρι τότε στη περιοχή. Παράλληλα όμως, κατά τη δεκαετία του '80, συμβαίνουν δύο ακόμη σημαντικά γεγονότα. Το πρώτο είναι η είσοδος της Χώρας στην τότε ΕΟΚ, με θετικές επιπτώσεις στα αγροτικά εισοδήματα αλλά και στην εργασιακή ευελιξία των αγροτών μέσω του αγροτικού εκσυγχρονισμού (απελευθέρωση εργατοωρών), και το δεύτερο είναι η λειτουργία της αγροτικής βιομηχανίας ΑΔΕΛΚΑΝ (η οποία ανήκε σε μη ντόπιους ιδιοκτήτες), η οποία αν και δεν είχε τόσο μεγάλο αριθμό εργαζομένων όπως οι δύο προηγούμενες (άλλωστε ήταν εποχιακοί οι περισσότεροι), είχε όμως σημαντική επίδραση στην τοπική αγροτική οικονομία αφού επεξεργάζονταν βιομηχανική τομάτα, προβαίνοντας σε συμβόλαια με τους αγρότες και προσφέροντας εναλλακτικό και υψηλό σχετικά αγροτικό εισόδημα.

Στις αρχές της επόμενης δεκαετίας (δεκαετία του '90) οι δύο μεγάλες μεταλλευτικές βιομηχανίες είχαν κλείσει, προκαλώντας άμεσα οικονομικό μαρασμό στη περιοχή, ενώ οι περισσότεροι εργαζόμενοι της περιοχής που διατηρούσαν την αγροτική τους εκμετάλλευση, «επέστρεψαν» στο αγροτικό τους επάγγελμα. Ο εκσυγχρονισμός των εκμεταλλεύσεων μέσω των ευρωπαϊκών και εθνικών

ενισχύσεων και οι σημαντικές επιδοτήσεις στην παραγωγή εξομάλυναν τους όποιους «κραδασμούς» από την ένταξη των πρώην εργατών στις νέες συνθήκες απασχόλησης (αποκλειστικά γεωργοί).

Παράλληλα όμως η φθίνουσα πορεία που εμφανίστηκε στην καλλιέργεια της βιομηχανικής τομάτας από τα τέλη της δεκαετίας του '90 και η διακοπή της λειτουργίας του εργοστασίου ΑΔΕΛΚΑΝ, έστρεψαν τους περισσότερους παραγωγούς του κάμπου στη βαμβακοκαλλιέργεια σε εναλλαγή με δημητριακά και σε άλλες αρδευόμενες εντατικές καλλιέργειες.

Η κτηνοτροφία, σε όλη αυτή την περίοδο – μέχρι τα τέλη της δεκαετίας του '90 – παρέμενε σε αποκλειστικά σχεδόν παραδοσιακά πλαίσια, όπου οι εγκαταστάσεις είναι στο σύνολό τους σχεδόν υποτυπώδεις και οι προοπτικές (ακόμη και ηλικιακά) ιδιαίτερα περιορισμένες. Ήδη όμως, από τα μέσα της δεκαετίας του '90 ο κλάδος της τυροκομίας αρχίζει και αναπτύσσεται με ιδιαίτερους ρυθμούς, αφού ενισχύθηκε με νέα σύγχρονα τυροκομεία (με μεγάλη παραγωγή και εξαγωγές), που προστέθηκαν στο δυναμικό της περιοχής που μέχρι τότε κυριαρχούσε το τυροκομείο της Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών Αλμυρού.

Τα τελευταία χρόνια ωστόσο, έχει αναθερμανθεί το ενδιαφέρον για την κτηνοτροφία από νέους της περιοχής που εκσυγχρονίζουν τις μονάδες των προγόνων τους (αξιοποίηση ενισχύσεων και χρηματοδοτήσεων) και εντάσσονται στην τοπική αγροτική οικονομία με ιδιαίτερη δυναμική. Χαρακτηριστική είναι η περίπτωση της πολύ μεγάλης κτηνοτροφικής μονάδας έξω από τον Πλάτανο Αλμυρού, η οποία διαθέτει μεγάλο αριθμό προβάτων τα οποία τρέφονται με ζωτροφές που παράγονται μέσα στην εκμετάλλευση, ενώ η εταιρία παράγει και συσκευάζει στο εσωτερικό της φέτα και άλλα γαλακτοκομικά προϊόντα.

Η τοπική γεωργία σήμερα είναι επικεντρωμένη κυρίως στη βαμβακοκαλλιέργεια αλλά και στην καλλιέργεια κτηνοτροφικών φυτών, ενώ στις νότιες ημιορεινές εκτάσεις (Πτελεός, Σούρπη), η ελαιοκαλλιέργεια αποτελεί το μόνιμο καλλιεργητικό πρότυπο, γεγονός που περιορίζει την ευελιξία των παραγωγών και τις δυνατότητες προσαρμογής τους ανάλογα με τις διακυμάνσεις της αγοράς.

Στον δευτερογενή τομέα, από τα προαναφερθέντα εργοστάσια έχει επαναλειτουργήσει μόνο η πρώην Χαλυβουργία ως εργοστάσιο παραγωγής σιδήρου (ΣΙΔΕΝΟΡ), ενώ με σχετικά διαφορετικό αντικείμενο υπάρχει μερική αξιοποίηση των εγκαταστάσεων της πρώην ΑΔΕΛΚΑΝ. Επίσης έχουν δημιουργηθεί ορισμένες μεταποιητικές μονάδες οι οποίες αν και επεξεργάζονται αγροτικά προϊόντα, δεν βασίζονται σε μεγάλο βαθμό στη τοπική αγροτική παραγωγή.

Τέλος, στον τριτογενή τομέα οι περισσότερες υπηρεσίες εξυπηρέτησης του πληθυσμού και το εμπόριο είναι συγκεντρωμένα στον Αλμυρό, ενώ στους οικισμούς των νότιο-ανατολικών παραλίων (Αμαλιάπολη, Πτελεός, Αχίλλειο) έχει διαμορφωθεί τις τελευταίες δεκαετίες ένα πλέγμα τουριστικών υπηρεσιών (ενοικιαζόμενα δωμάτια, εστιατόρια κλπ).

Αναμφισβήτητα την τελευταία περίοδο το οικονομικό μοντέλο της περιοχής βρίσκεται σε αναζήτηση εναλλακτικών και νέων ισορροπιών κυρίως στον πρωτογενή τομέα και τον τομέα του τοπικού εμπορίου. Στον πρωτογενή τομέα, το σύνολο σχεδόν των αγροτών βρίσκεται σε διαρκή αναζήτηση νέων καλλιεργειών ή/και εισοδημάτων (π.χ. φωτοβολταϊκά), ενώ το τοπικό εμπόριο δεχόμενο ισχυρές πιέσεις τόσο από τις μεγάλες αγορές του Βόλου και της Λάρισας, όσο και από την μείωση της κατανάλωσης λόγω κρίσης, είναι επίσης υπό αναδιάρθρωση.

#### 4.1 Οικονομικά ενεργός πληθυσμός

Σύμφωνα με τις απογραφές του 1991 και του 2001 ο Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός στον νέο Δήμο Αλμυρού σημείωσε αύξηση κατά 18,5% (δεκαετία 1991-2001), ποσοστό που είναι αντίστοιχο με το ποσοστό που έχουν αντίστοιχα ο Ν. Μαγνησίας και στο σύνολό της η Χώρα. Το 60% περίπου του ενεργού πληθυσμού βρίσκεται στον πρώην Δήμο Αλμυρού, ενώ το 22% στον πρώην Δήμο Σούρπης και το 13,3% στον πρώην Δήμο Πτελεού, ενώ στην Ανάβρα μόλις το 5% του οικονομικά ενεργού πληθυσμού του Νέου Δήμου Αλμυρού.

Η θετική μεταβολή του οικονομικά ενεργού πληθυσμού στο σύνολο του Νέου Δήμου από το 1991 μέχρι το 2001, οφείλεται περισσότερο στην αύξηση του ενεργού πληθυσμού στον πρώην Δήμο Σούρπης (σημειώνεται μεγάλο ποσοστό αλλοδαπών σε Σούρπη, Αμαλιάπολη όπως και στην Ευξεινούπολη του πρώην Δήμου Αλμυρού) και λιγότερο στους υπόλοιπους πρώην Δήμους. Στην έδρα του νέου Δήμου, τον Αλμυρό, η αύξηση ήταν μικρή.

	Οικονομικά ενεργός πληθυσμός			Απασχολούμενοι			Ανεργοί			Ανεργοί νέοι			Οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός		
	1991	2001	% μεταβολή	1991	2001	% μεταβολή	1991	2001	% μεταβολή	1991	2001	% μεταβολή	1991	2001	% μεταβολή
ΕΛΛΑΔΑ	3886157	4622822	19,0%	3571957	4108085	15,0%	145784	266610	82,9%	168416	248127	47,3%	5048005	5264915	4,3%
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	69322	81909	18,2%	63212	72323	14,4%	2607	4616	77,1%	3503	4970	41,9%	103320	104842	1,5%
ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	7269	8613	18,5%	6426	7487	16,5%	482	704	46,1%	517	630	21,9%	11200	10534	-5,9%
<b>ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>4688</b>	<b>5138</b>	<b>9,6%</b>	<b>4036</b>	<b>4326</b>	<b>7,2%</b>	<b>291</b>	<b>390</b>	<b>34,0%</b>	<b>361</b>	<b>422</b>	<b>16,9%</b>	<b>7292</b>	<b>6570</b>	<b>-9,9%</b>
Δ.Δ. Αλμυρού	3018	3136	3,9%	2575	2633	2,3%	207	228	10,1%	236	275	16,5%	4689	3969	-15,4%
Δ.Δ. Ανθοτόπου	98	103	5,1%	91	85	-6,6%	1	3	200,0%	6	15	150,0%	174	114	-34,5%
Δ.Δ. Ευξεινουπόλεως	760	1041	37,0%	651	821	26,1%	49	126	157,1%	60	94	56,7%	1244	1305	4,9%
Δ.Δ. Κοκκωτών	93	124	33,3%	90	123	36,7%	3	0	-100,0%	0	1		174	155	-10,9%
Δ.Δ. Κροκίου	265	241	-9,1%	231	222	-3,9%	22	8	-63,6%	12	11	-8,3%	370	507	37,0%
Δ.Δ. Κωφών	84	64	-23,8%	61	58	-4,9%	1	0	-100,0%	22	6	-72,7%	96	53	-44,8%
Δ.Δ. Πλατάνου	316	369	16,8%	283	325	14,8%	8	24	200,0%	25	20	-20,0%	495	440	-11,1%
Δ.Δ. Φυλάκης	54	60	11,1%	54	59	9,3%	0	1		0	0		50	27	-46,0%
<b>ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ</b>	<b>1092</b>	<b>1.149</b>	<b>5,2%</b>	<b>1031</b>	<b>1.052</b>	<b>2,0%</b>	<b>61</b>	<b>97</b>	<b>59,0%</b>	<b>58</b>	<b>63</b>	<b>8,6%</b>	<b>1468</b>	<b>1.530</b>	<b>4,2%</b>
Δ.Δ. Πτελεού	694	748	7,8%	651	675	3,7%	43	73	69,8%	40	43	7,5%	937	986	5,2%
Δ.Δ. Αγίων Θεοδώρων	124	117	-5,6%	118	112	-5,1%	6	5	-16,7%	6	4	-33,3%	220	216	-1,8%
Δ.Δ. Αχιλλείου	274	284	3,6%	262	265	1,1%	12	19	58,3%	12	16	33,3%	311	328	5,5%
<b>ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ</b>	<b>1135</b>	<b>1.912</b>	<b>68,5%</b>	<b>1037</b>	<b>1.718</b>	<b>65,7%</b>	<b>98</b>	<b>194</b>	<b>98,0%</b>	<b>66</b>	<b>124</b>	<b>87,9%</b>	<b>1965</b>	<b>1.990</b>	<b>1,3%</b>
Δ.Δ. Σούρπης	562	1.017	81,0%	508	896	76,4%	54	121	124,1%	32	80	150,0%	1011	1.081	6,9%
Δ.Δ. Αγίας Τριάδος	134	159	18,7%	122	147	20,5%	12	12	0,0%	6	9	50,0%	161	145	-9,9%
Δ.Δ. Αγίου Ιωάννου	24	21	-12,5%	22	20	-9,1%	2	1	-50,0%	2	0	-100,0%	32	40	25,0%
Δ.Δ. Αμαλιαπόλεως	155	354	128,4%	146	327	124,0%	9	27	200,0%	7	20	185,7%	273	342	25,3%
Δ.Δ. Βруναίνης	154	237	53,9%	143	223	55,9%	11	14	27,3%	11	11	0,0%	332	237	-28,6%
Δ.Δ. Δρυμώνος	106	124	17,0%	96	105	9,4%	10	19	90,0%	8	4	-50,0%	156	145	-7,1%
<b>ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ</b>	<b>354</b>	<b>414</b>	<b>16,9%</b>	<b>322</b>	<b>391</b>	<b>21,4%</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>-28,1%</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>-34,4%</b>	<b>475</b>	<b>444</b>	<b>-6,5%</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ

Αντίστοιχη κατανομή εμφανίζεται και στα ποσοστά μεταβολής των απασχολούμενων μεταξύ του 1991 και του 2001.

Η μικρότερη ένταση αύξηση της απασχόλησης στην περιοχή σχετίζεται ενδεχομένως και με την μικρότερη αύξηση της ανεργίας που εμφανίζει η περιοχή. Ενώ την τελευταία δεκαετία οι άνεργοι αυξήθηκαν κατά 83% στο σύνολο της Χώρας και κατά 77% στο Ν. Μαγνησίας, στο νέο Δήμο Αλμυρού η αύξηση ήταν μόλις 46%. Σημαντική αύξηση παρουσιάστηκε στον πρώην Δήμο Σούρπης, ενώ στην Ανάβρα καταγράφεται μείωση των ανέργων. Αντίστοιχες τάσεις καταγράφονται και στους νέους ανέργους.

Όσον αφορά τον Οικονομικά Μη Ενεργό πληθυσμό, ενώ στο σύνολο της Χώρας αυξήθηκε κατά 4,3% και στο Ν. Μαγνησίας κατά 1,5%, στον νέο Δήμο Αλμυρού μειώθηκε κατά 6% περίπου. Η μείωση οφείλεται στον πρώην Δήμο Αλμυρού (μείωση κατά 10% περίπου) και στην Κοινότητα Ανάβρας, ενώ στους άλλους δύο Δήμους καταγράφηκε μικρή αύξηση.

Από την παραπάνω ανάλυση προκύπτει ότι η περιοχή εμφανίζει εξελίξεις στο εργατικό δυναμικό λιγότερο έντονες από εκείνες που καταγράφονται σε εθνικό και νομαρχιακό επίπεδο. Ωστόσο, στο εσωτερικό της περιοχής υπάρχουν διαφοροποιήσεις, οι οποίες οφείλονται κυρίως στον πρώην Δήμο Σούρπης και στον μεγάλο αριθμό αλλοδαπών που απογράφησαν στην απογραφή του 2001.

Στον παρακάτω Πίνακα όπου δείχνει το ποσοστό ανεργίας στον νέο Δήμο Αλμυρού, φαίνεται ότι το ποσοστό ανεργίας στην περιοχή παραμένει αρκετά υψηλό, περίπου 13% και μάλιστα στην Ευξεινούπολη ξεπερνάει στο 21%, ενώ στον Αλμυρό φτάνει στο 16%. Στις υπόλοιπες περιοχές τα ποσοστά είναι σχετικά χαμηλά, παρά το γεγονός ότι σε σχέση με το 1991 παρατηρείται αύξηση.

	2001			1991		
	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΣ ΕΝΕΡΓΟΙ	ΑΝΕΡΓΟΙ	% ΑΝΕΡΓΙΑΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΣ ΕΝΕΡΓΟΙ	ΑΝΕΡΓΟΙ	% ΑΝΕΡΓΙΑΣ
<b>5. ΘΕΣΣΑΛΙΑ</b>	<b>305.807</b>	<b>32.677</b>	<b>10,7%</b>			
<b>5.3 ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ</b>	<b>81.880</b>	<b>9.557</b>	<b>11,7%</b>	<b>69322</b>	<b>6110</b>	<b>8,8%</b>
<b>ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>8611</b>	<b>1124</b>	<b>13,1%</b>	<b>7269</b>	<b>843</b>	<b>11,6%</b>
<b>ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>5.136</b>	<b>810</b>	<b>15,8%</b>	<b>4688</b>	<b>652</b>	<b>13,9%</b>
Δ.Δ.Αλμυρού	3.136	503	16,0%	3018	443	14,7%
Δ.Δ.Ανθοτόπου	103	18	17,5%	98	7	7,1%
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως	1.039	218	21,0%	760	109	14,3%
Δ.Δ.Κοκκωτών	124	1	0,8%	93	3	3,2%
Δ.Δ.Κροκίου	241	19	7,9%	265	34	12,8%
Δ.Δ.Κωφών	64	6	9,4%	84	23	27,4%
Δ.Δ.Πλατάνου	369	44	11,9%	316	33	10,4%
Δ.Δ.Φυλάκης	60	1	1,7%	54	0	0,0%
<b>ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ</b>	<b>1.149</b>	<b>97</b>	<b>8,4%</b>	<b>1092</b>	<b>61</b>	<b>5,6%</b>
Δ.Δ.Πτελεού	748	73	9,8%	694	43	6,2%
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων	117	5	4,3%	124	6	4,8%
Δ.Δ.Αχιλλείου	284	19	6,7%	274	12	4,4%
<b>ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ</b>	<b>1.912</b>	<b>194</b>	<b>10,1%</b>	<b>1135</b>	<b>98</b>	<b>8,6%</b>
Δ.Δ.Σούρπης	1.017	121	11,9%	562	54	9,6%
Δ.Δ.Αγίας Τριάδας	159	12	7,5%	134	12	9,0%
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου	21	1	4,8%	24	2	8,3%
Δ.Δ.Αμυλιαπόλεως	354	27	7,6%	155	9	5,8%
Δ.Δ.Βруναίνης	237	14	5,9%	154	11	7,1%
Δ.Δ.Δρυμώνος	124	19	15,3%	106	10	9,4%
<b>ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ</b>	<b>414</b>	<b>23</b>	<b>5,6%</b>	<b>354</b>	<b>32</b>	<b>9,0%</b>

Πηγή: ΕΣΥΕ



#### 4.2 Κατανομή των απασχολούμενων στους βασικούς τομείς παραγωγής

Παρατηρώντας τον επόμενο Πίνακα που δείχνει την κατανομή των απασχολούμενων της περιοχής στους τρεις βασικούς παραγωγικούς τομείς διαπιστώνονται τα εξής:

- Ο νέος Δήμος Αλμυρού είναι ένας Δήμος όπου ο πρωτογενής και ο τριτογενής τομέας κυριαρχούν με αντίστοιχο ποσοστό (38% περίπου ο καθένας), ενώ ο δευτερογενής τομέας καταλαμβάνει μόλις το 17,4% των απασχολούμενων. Η σύγκριση του νέου Δήμου Αλμυρού με τα ανώτερα του γεωγραφικά επίπεδα δείχνει ότι υπολείπεται στα ποσοστά του τριτογενή σε σχέση με τη Μαγνησία, τη Θεσσαλία και το σύνολο της Χώρας, έχει συγκρίσιμα ποσοστά στο Δευτερογενή Τομέα ιδιαίτερα με τη Θεσσαλία, ενώ υπερτερεί στα ποσοστά του πρωτογενή τομέα. Γενικότερα, φαίνεται ότι η περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού προσομοιάζει περισσότερο με τη Θεσσαλία παρά με τη Μαγνησία ως προς τη κατανομή του παραγωγικού του δυναμικού στους βασικούς τομείς παραγωγής.

	Απασχολούμενοι					% Απασχολούμενων			
	Σύνολο	Πρωτογενής Τομέας	Δευτερογενής Τομέας	Τριτογενής Τομέας	Δε δήλωσαν κλαδο οικονομικής δραστηριότητας	Πρωτογενή Τομέα	Δευτερογενή Τομέα	Τριτογενή Τομέα	Δεν Δήλωσε Κλάδο
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ</b>	<b>4.102.089</b>	<b>591.669</b>	<b>892.187</b>	<b>2.401.168</b>	<b>217.065</b>	<b>14,4%</b>	<b>21,7%</b>	<b>58,5%</b>	<b>5,3%</b>
<b>ΘΕΣΣΑΛΙΑ</b>	<b>266.460</b>	<b>74.424</b>	<b>51.751</b>	<b>132.047</b>	<b>8.238</b>	<b>27,9%</b>	<b>19,4%</b>	<b>49,6%</b>	<b>3,1%</b>
<b>ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ</b>	<b>71.495</b>	<b>11.771</b>	<b>16.218</b>	<b>39.039</b>	<b>4.467</b>	<b>16,5%</b>	<b>22,7%</b>	<b>54,6%</b>	<b>6,2%</b>
<b>ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>6.985</b>	<b>2.699</b>	<b>1.214</b>	<b>2.678</b>	<b>394</b>	<b>38,6%</b>	<b>17,4%</b>	<b>38,3%</b>	<b>5,6%</b>
<b>ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>4.352</b>	<b>1.228</b>	<b>765</b>	<b>2.060</b>	<b>299</b>	<b>28,2%</b>	<b>17,6%</b>	<b>47,3%</b>	<b>6,9%</b>
Δ.Δ.Αλμυρού	2.746	624	471	1.430	221	22,7%	17,2%	52,1%	8,0%
Δ.Δ.Ανθοτόπου	84	56	15	12	1	66,7%	17,9%	14,3%	1,2%
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως	818	249	173	324	72	30,4%	21,1%	39,6%	8,8%
Δ.Δ.Κοκκωτών	102	69	6	26	1	67,6%	5,9%	25,5%	1,0%
Δ.Δ.Κροκίου	219	43	35	141	0	19,6%	16,0%	64,4%	0,0%
Δ.Δ.Κωφών	53	42	2	9	0	79,2%	3,8%	17,0%	0,0%
Δ.Δ.Πλατάνου	277	103	58	113	3	37,2%	20,9%	40,8%	1,1%
Δ.Δ.Φυλάκης	53	42	5	5	1	79,2%	9,4%	9,4%	1,9%
<b>ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ</b>	<b>925</b>	<b>492</b>	<b>157</b>	<b>251</b>	<b>25</b>	<b>53,2%</b>	<b>17,0%</b>	<b>27,1%</b>	<b>2,7%</b>
Δ.Δ.Πτελεού	592	302	85	183	22	51,0%	14,4%	30,9%	3,7%
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων	101	45	30	25	1	44,6%	29,7%	24,8%	1,0%
Δ.Δ.Αχιλλείου	232	145	42	43	2	62,5%	18,1%	18,5%	0,9%
<b>ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ</b>	<b>1.463</b>	<b>763</b>	<b>285</b>	<b>348</b>	<b>67</b>	<b>52,2%</b>	<b>19,5%</b>	<b>23,8%</b>	<b>4,6%</b>
Δ.Δ.Σούρπης	760	339	170	218	33	44,6%	22,4%	28,7%	4,3%
Δ.Δ.Αγίας Τριάδος	134	80	22	29	3	59,7%	16,4%	21,6%	2,2%
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου	11	11	0	0	0	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Δ.Δ.Αμαλιαπόλεως	245	95	73	52	25	38,8%	29,8%	21,2%	10,2%
Δ.Δ.Βρυναίνης	210	165	12	30	3	78,6%	5,7%	14,3%	1,4%
Δ.Δ.Δρυμάνος	103	73	8	19	3	70,9%	7,8%	18,4%	2,9%
<b>ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ</b>	<b>245</b>	<b>216</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>88,2%</b>	<b>2,9%</b>	<b>7,8%</b>	<b>1,2%</b>
Κ.Δ.Ανάβρας	245	216	7	19	3	88,2%	2,9%	7,8%	1,2%

Πηγή: ΕΣΥΕ

- Στο εσωτερικό του νέου Δήμου, παρατηρείται ότι :
  - ο Στον πρωτογενή τομέα η πρώην Κοινότητα Ανάβρας έχει ιδιαίτερα υψηλό ποσοστό (88%), ενώ οι δύο περιφερειακοί πρώην Δήμοι

Σούρπης και Πτελεού έχουν επίσης αρκετά υψηλό ποσοστό 52% και 53% αντίστοιχα. Στον πρώην Δήμο Αλμυρού το ποσοστό είναι μικρότερο αλλά παραμένει υψηλό (28,2%).

- ο Στον Δευτερογενή τομέα παρατηρείται μια ισορροπία, αφού όλοι οι πρώην Δήμοι – πλην Ανάβρας (μόλις 3%) έχουν το 17% των απασχολούμενων στον τομέα αυτό. Ξεχωρίζουν, η Αμαλιάπολη (29,8%), οι Άγιοι Θεόδωροι (29,7%), η Σούρπη (22,4%), η Ευξεινούπολη (21,1%) και ο Πλάτανος (20,9%).
- ο Στον Τριτογενή Τομέα η περιοχή του πρώην Δήμου Αλμυρού έχει 47,3% των απασχολούμενων στον τομέα αυτό με υψηλά ποσοστά στο Κρόκιο (λόγω Αεροδρομίου) και τον Αλμυρό. Στις υπόλοιπες περιοχές τα ποσοστά είναι χαμηλά.

#### 4.3 Πρωτογενής Τομέας

Ο αγροτικός τομέας της περιοχής του Νέου Δήμου Αλμυρού, είναι αναμφισβήτητο ο πιο σημαντικός του παραγωγικός τομέας. Παρουσιάζει σημαντική δραστηριότητα τόσο στα πεδινά με τη γεωργία όπου κυριαρχούν τα σιτηρά, οι εντατικές καλλιέργειες και η ελαιοκαλλιέργεια, όσο και στα ημιορεινά και ορεινά με την κτηνοτροφία η οποία είναι κατά βάση γαλακτοπαραγωγής, παρέχοντας την πρώτη ύλη για την παρασκευή την γνωστής «Φέτας του Αλμυρού» από τυροκομεία της περιοχής.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται ότι όσον αφορά τον αριθμό των εκμεταλλεύσεων στην περιοχή του Νέου Δήμου Αλμυρού κυριαρχούν οι αμιγώς γεωργικές εκμεταλλεύσεις (70%), ενώ οι μικτές αποτελούν το 26% των εκμεταλλεύσεων. Οι αμιγώς κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις είναι περιορισμένες. Αντίθετα, όσον αφορά την έκταση που καταλαμβάνουν οι παραπάνω εκμεταλλεύσεις, προκύπτει ότι οι αμιγώς γεωργικές καταλαμβάνουν μόλις το 63% της καλλιεργούμενης έκτασης, κάτι όμως που δικαιολογείται εν μέρει από την έκταση των βοσκοτόπων (μεγάλες εκτάσεις) που έχουν οι μικτές εκμεταλλεύσεις.

Ανά πρώην Δήμο, οι αμιγώς γεωργικές εκμεταλλεύσεις αποτελούν το 78% στη Δημοτική Ενότητα του Αλμυρού, το 74% στη Δημοτική Ενότητα Πτελεού και το 63% στη Δημοτική Ενότητα της Σούρπης, ενώ στην ορεινή Ανάβρα είναι ελάχιστες.

Φαίνεται έτσι, ότι οι περιοχές Ανάβρας και Σούρπης έχουν σημαντική συμμετοχή της κτηνοτροφίας στα παραγωγικά συστήματα, ενώ στις περιοχές Αλμυρού και Πτελεού οι εντατικές καλλιέργειες και η καλλιέργεια της ελιάς αντίστοιχα, έχουν κυριαρχήσει στη διάρθρωση του τοπικού καλλιεργητικού συστήματος.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ, ΜΕ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΣΕ ΜΙΚΤΕΣ, ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ Η ΕΚΤΑΣΗ ΑΥΤΗ (2001)**

ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ

Π Ι Ν Α Κ Α Σ 1											
Εκτάσεις σε στρέμματα	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ (2001)								Χ.Γ.Ε. ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩ Ν ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΑΥΤΗ		
	Σύνολο		Από τις οποίες:								
			Μικτές (Γεωργικές Κτην/κές)		και		Αμιγώς Γεωργικές			Αμιγώς Κτηνοτροφικές	
	Εκμετ.	Εκτ.	Εκμετ.	Εκτ.	Εκμετ.	Εκτ.	Εκμετ.	Εκτ.		Εκτ.	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ	817059	35831853	192094	15265937	614170	20070600	10795	495316	35831852,7		
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	79477	4110156	22761	1451078,2	54839	2631114,5	1877	27963,4	4107790,8		
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	17105	725310,6	2352	187822	14500	533985,2	253	3503,4	701200,3		
<b>ΝΕΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>3047</b>	<b>250561,3</b>	<b>799</b>	<b>92480,4</b>	<b>2141</b>	<b>157301,2</b>	<b>107</b>	<b>779,7</b>	<b>250363,3</b>		
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	1439	143140	292	35022,2	1121	107942,8	26	175	143238,1		
Δ.Δ. Αλμυρού	720	84755	93	13458	621	71297	6	0	0		
Δ.Δ. Ανθοτόπου	65	7612,1	45	5807,5	17	1804,6	3	0	0		
Δ.Δ. Ευξεινουπόλεως	281	28269,5	28	8142,4	253	20127,1	0	0	0		
Δ.Δ. Κοκκωτών	50	1407	38	1313	6	94	6	0	0		
Δ.Δ. Κροκίου	101	5463,2	8	751,3	93	4711,9	0	0	0		
Δ.Δ. Κωφών	38	1216	24	1124,5	5	91,5	9	0	0		
Δ.Δ. Πλατάνου	157	11781,8	37	2196,1	119	9410,7	1	175	0		
Δ.Δ. Φυλάκης	27	2635,4	19	2229,4	7	406	1	0	0		
ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ	707	56466,3	182	30671,4	524	25794,9	1	0	56463,8		
Δ.Δ. Πτελεού	447	40403	106	24782,5	341	15620,5	0	0	0		
Δ.Δ. Αγίων Θεοδώρων	79	5217,5	9	695	69	4522,5	1	0	0		
Δ.Δ. Αχιλλείου	181	10845,8	67	5193,9	114	5651,9	0	0	0		
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ	771	45256,7	256	21579,6	487	23076,3	28	600,8	44626		
Δ.Δ. Σούρπης	424	20679,6	97	6876	309	13203,6	18	600	0		
Δ.Δ. Αγίας Τριάδος	82	6148,6	27	2850,3	54	3298,2	1	0,1	0		
Δ.Δ. Αγίου Ιωάννου	13	304	9	161	2	143	2	0	0		
Δ.Δ. Αμαλιαπόλεως	58	4105,5	9	1539	49	2566,5	0	0	0		
Δ.Δ. Βруναίνης	120	8041,3	80	6842,6	33	1198	7	0,7	0		
Δ.Δ. Δρυμώνος	74	5977,7	34	3310,7	40	2667	0	0	0		
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ	130	5698,3	69	5207,2	9	487,2	52	3,9	6035,4		
Κ.Δ. Ανάβρας	130	5698,3	69	5207,2	9	487,2	52	3,9	0		

Πηγή: ΕΣΥΕ, 2001

Όσον αφορά τον αριθμό των εκμεταλλεύσεων σε επίπεδο Δημοτικών Διαμερισμάτων, προκύπτει ότι υπάρχει ένα αξιόλογο δίκτυο κέντρων που έχουν σημαντικό αριθμό εκμεταλλεύσεων: Αλμυρός (720), Πτελεός (447), Σούρπη (424), Ευξεινούπολη (281), Αχιλλείο (181), Πλάτανος (157), Ανάβρα (130), Βρούναϊνα (120), Κρόκιο (101), έχουν πάνω από 100 αγροτικές εκμεταλλεύσεις.

#### 4.3.1 Γεωργία

Η γεωργική γη της περιοχής που φτάνει τα 290 χιλ. στρ. περίπου, κατανέμεται κυρίως στην αροτραία και κηπευτική γη (όπου κυριαρχούν οι ετήσιες καλλιέργειες των δημητριακών και του βαμβακιού), καθώς και στη δενδρώδη έκταση όπου κυριαρχεί η ελαιοκαλλιέργεια.

Οι άλλες δύο κατηγορίες (αμπέλια και αγρανάπαυση) έχουν μικρή σχετικά κάλυψη, ωστόσο, η αγρανάπαυση τα τελευταία χρόνια έχει αυξηθεί. Ταυτόχρονα παρατηρείται μικρή υποχώρηση της έκτασης των αροτραίων καλλιεργειών (-3%) με παράλληλη μικρή αύξηση των δενδρώνων (+3,3%).

ΕΚΤΑΣΕΙΣ (στρ.)	ΑΡΟΤΡΑΙΕΣ & ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ ΓΗ		ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ		ΑΜΠΕΛΙΑ		ΑΓΡΑΝΑΠΑΥΣΗ		ΣΥΝΟΛΟ	
	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009
Δ.Δ.Αλμυρού	99860	93531	2780	3500	75	75	885	6494	103600	103600
Δ.Δ.Ανθοτόπου	5150	4320	140	160	10	10	600	1010	5900	5500
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως	18686	18292	942	1072	110	110	262	526	20000	20000
Δ.Δ.Κοκκωτών	1260	1610	210	190	5	5	1705	1375	3180	3180
Δ.Δ.Κροκίου	17925	17646	675	800	103	103	756	910	19459	19459
Δ.Δ.Κωφών	650	740	60	60			290	200	1000	1000
Δ.Δ.Πλατάνου	23640	24521	1935	1930	20	25	1205	324	26800	26800
Δ.Δ.Φυλάκης	4248	4120	152	280					4400	4400
Δ.Δ.Πτελεού	3365	4255	23820	23850	50	50	965	45	28200	28200
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων	2020	2020	3063	3663	22	22	995	395	6100	6100
Δ.Δ.Αχιλλείου	275	275	9670	9670	20	20	535	535	10500	10500
Δ.Δ.Σούρρης	13194	12841	11471	11741	35	40	300	378	25000	25000
Δ.Δ.Αγίας Τριάδος	6439	6072	653	783	20	20	70	307	7182	7182
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου	960	946	10	10			30	44	1000	1000
Δ.Δ.Αμαλιαπόλεως			5100	5100					5100	5100
Δ.Δ.Βруναίνης	5113	5047	1070	1070	34	34	200	266	6417	6417
Δ.Δ.Δρυμώνος	5781	5520	2000	2000	15	15	150	411	7946	7946
Κ.Δ.Ανάβρας	7480	7710	22	22			298	68	7800	7800
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>216046</b>	<b>209466</b>	<b>63773</b>	<b>65901</b>	<b>519</b>	<b>529</b>	<b>9246</b>	<b>13288</b>	<b>289584</b>	<b>289184</b>

Πηγή: (ΕΣΥΕ Μαγνησίας, προσωρινά στοιχεία)

Οι περισσότεροι έντονοι αλλαγές καταγράφονται στο Διαμέρισμα του Αλμυρού, όπου παρατηρείται σημαντική μείωση των αροτραίων εκτάσεων με αντίστοιχη αύξηση της αγρανάπαυσης.

Όσον αφορά αποκλειστικά τις αροτραίες καλλιέργειες κατά την περίοδο 2005-2009 παρατηρούνται τα εξής:

- Σιτάρι μαλακό: αύξηση της συνολικής έκτασης κυρίως σε Ανάβρα και Σούρπη, ενώ στον Πλάτανο καταγράφεται μείωση.
- Σιτάρι σκληρό: αποτελεί την μεγαλύτερη σε έκταση καλλιέργεια της περιοχής, στην οποία παρατηρείται σημαντική μείωση της έκτασης κατά 22%. Η μείωση είναι μεγάλη στον Αλμυρό (25%).
- Κριθάρι: από μικρής σημασίας καλλιέργεια στην περιοχή έχει καταστεί η δεύτερη σε έκταση ξεπερνώντας και το βαμβάκι. Από 7 χιλ. περίπου στρέμματα ξεπέρασε τα 32 χιλ. στρ σε τέσσερα χρόνια.
- Βρώμη – Καλαμπόκι – Όσπρια: Μικρές αλλαγές αλλά αυξητικές παρουσιάζουν αυτές οι καλλιέργειες με πιο σημαντική την αύξηση των οσπρίων.
- Βαμβάκι: Η καλλιέργεια του βαμβακιού τα τελευταία τέσσερα χρόνια μειώθηκε κατά 50% περίπου. Η τάση της μείωσης είναι παρόμοια σε όλη τη περιοχή.
- Αρωματικά Φυτά: παρατηρείται μια αξιόλογη αύξηση της καλλιέργειας αρωματικών φυτών κυρίως στην περιοχή του Πλατάνου.
- Κτηνοτροφικά Φυτά: Υπάρχει πολύ μεγάλη αύξηση της καλλιέργειας των κτηνοτροφικών φυτών, τόσο σε ημιορεινές όσο και πεδινές περιοχές. Σημαντική είναι η αύξηση στην περιοχή του Αλμυρού.
- Μποσττανικά: Παρατηρείται σημαντική αύξηση των εκτάσεων στην περιοχή του Αλμυρού (Αλμυρός, Ευξεινούπολη, Πλάτανος).
- Λαχανοκομικά: Παρατηρείται αξιόλογη αύξηση της έκτασης κυρίως στον Αλμυρό και τη γύρω περιοχή, όπως και στη Σούρπη
- Βιομηχανική Τομάτα: Η καλλιέργεια αυτή σημείωσε μείωση.
- Αμυγδαλιές: Η καλλιέργεια της αμυγδαλιάς παρουσιάζει σημαντική μείωση κατά 27% στην περιοχή του Αλμυρού και γύρω από αυτή (Ευξεινούπολη, Πλάτανος, Ανθότοπος)
- Ελιές: Η ελαιοκαλλιέργεια που αποτελεί μια από τις σημαντικότερες καλλιέργειες στην περιοχή μελέτης, παρουσίασε μικρή αύξηση κυρίως στη περιοχή του Αλμυρού.
- Οι υπόλοιπες καλλιέργειες δεν παρουσιάζουν αξιόλογες μεταβολές.

Από τα παραπάνω παρατηρούμε και συμπεραίνουμε ότι στη περιοχή μελέτης, υπάρχουν αξιόλογες μεταβολές στην έκταση των καλλιεργούμενων ειδών παρά το γεγονός ότι οι δύο μετρήσεις έχουν διαφορά μόλις 4 χρόνια (2005 και 2009). Η

κυριότερη αλλαγή συνδέεται με τη μείωση της έκτασης του βαμβακιού αλλά και του σιταριού, που «προκάλεσαν» την αύξηση της καλλιέργειας του κριθαριού και των κτηνοτροφικών φυτών.

Επίσης, παρατηρείται ότι ενώ στην περιοχή του Αλμυρού υπάρχουν διαφοροποιήσεις σε πολλά είδη καλλιεργειών και επομένως μια διαρκή αναζήτηση νέων καλλιεργητικών συστημάτων (κτηνοτροφικά φυτά, δένδρως καλλιέργειες, κηπευτικά – λαχανοκομικά κλπ), στις υπόλοιπες περιοχές και ιδιαίτερα στη περιοχή του Πτελεού, η διάρθρωση των καλλιεργειών παραμένει σταθερή χωρίς καμία ουσιαστική διαφοροποίηση.

Όσον αφορά, τέλος την ποτιστική έκταση, η εξέλιξη την περίοδο 2005-2009 (ιδιαίτερα στις αροτραίες εκτάσεις) επιβεβαιώνει τις σημαντικές αλλαγές στη δομή των καλλιεργητικών συστημάτων, όπου φαίνεται η σημαντική μείωση των ποτιστικών εκτάσεων. Η μισή σχεδόν από την ποτιστική έκταση που «εξαφανίστηκε» βρισκόταν στον Αλμυρό (- 8.200 στρ.), ενώ ένα άλλο σημαντικό της τμήμα ήταν στο Κρόκιο (-5.700 στρ.). Η εξέλιξη αυτή δείχνει ότι στην «καρδιά» του κάμπου της περιοχής μελέτης σημειώνεται σημαντική μείωση της άρδευσης, γεγονός που πρέπει να αξιολογηθεί στο ζήτημα της επάρκειας των υδάτινων πόρων της περιοχής.

Δήμος Αλμυρού - Ειδικη Γεωργιακή Πρόγραμμα 2011-2014

	ΣΙΤΑΡΙ ΜΑΛΑΚΟ		ΣΙΤΑΡΙ ΣΚΛΗΡΟ		ΚΡΙΘΑΡΙ		ΒΡΩΜΗ		ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ		ΟΣΠΡΙΑ		ΒΑΜΒΑΚΙ		ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ	
	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009
Δ.Δ.Αλμυρού	1000	1000	69000	52000	750	15000	250	800	2800	3000	50	150	21200	11000	200	
Δ.Δ.Ανθοτόπου	150	100	3500	2000	500	1300	500	100					250	120		
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως	200	300	11690	9000	100	1800		300	1000	1000	10	60	4500	1800		
Δ.Δ.Κοκκωτών			780	400	110		50									
Δ.Δ.Κροκίου	50	200	5000	7000	50	2500			1400	600			9800	4600	100	
Δ.Δ.Κωφών			600	440	50	100		100								
Δ.Δ.Πλατάνου	1000	600	12500	9000	3000	5400		500	500	700		30	4700	3000		
Δ.Δ.Φυλάκης			3370	2470	360	950	110	70	17			20	170	140		
Δ.Δ.Πτελεού	200	200	2650	2650	500	500	100	100								
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων	200	200	1220	1220	300	300	200	200								
Δ.Δ.Αχιλλείου	40	40	90	90	20	20	12	12								
Δ.Δ.Σούρρης	50	200	7000	6221	50	850	50	180	500	1800			4400	1920		
Δ.Δ.Αγίας Τριάδος	30	50	3800	3160	40	300	30	80	200	250			1520	700		
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου			100	250	40	200	40	80								
Δ.Δ.Αμαλιαπόλεως																
Δ.Δ.Βруναινης	20	80	2350	1841	400	400	50	100	15		6	4	120	50		
Δ.Δ.Δρυμώνος	50	50	2700	2493	50	250		50	220	350	10		2000	1300		
Κ.Δ.Ανάβρας		500	5360	2000	500	2500	200	300								
<b>ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>2990</b>	<b>3520</b>	<b>131710</b>	<b>102235</b>	<b>6820</b>	<b>32370</b>	<b>1592</b>	<b>2972</b>	<b>6652</b>	<b>7700</b>	<b>76</b>	<b>264</b>	<b>48660</b>	<b>24630</b>	<b>300</b>	<b>0</b>

Πηγή: (ΕΣΥΕ Μαγνησίας, προσωρινά στοιχεία)

Δήμος Αλμυρού - Ειδικη Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα 2011-2014

	ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ		ΒΙΚΟΣ		ΜΗΔΙΚΗ		ΓΙΑ ΓΡΑΣΙΔΙΑ		ΜΠΟΣΤΑΝΙΚΑ		ΛΟΙΠΑ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ		ΛΟΙΠΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ		ΣΥΝΟΛΟ	
	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009
Δ.Δ.Αλμυρού	0	40	650	3500	1500	3750			140	300		1250			97540	91790
Δ.Δ.Ανθοτόπου			200	200			50					400			5150	4220
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως			50	300	200	1500	50	100	90	210		800			17890	17170
Δ.Δ.Κοκκωτών	120	150	50	100			150					960			1260	1610
Δ.Δ.Κροκίου			140	700	260	1000				20		300			16800	16920
Δ.Δ.Κωφών												100			650	740
Δ.Δ.Πλατάνου		250		300	1790	3200	100	100	40	220		1080			23630	24380
Δ.Δ.Φυλάκης			56	170			145	300							4228	4120
Δ.Δ.Πτελεού			70	100	30	60		180				450			3550	4240
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων							100	100							2020	2020
Δ.Δ.Αχιλλείου			30	30	20	20	38	38							250	250
Δ.Δ.Σούρρης	70			480					20	90	900	1000	35		13075	12741
Δ.Δ.Αγίας Τριάδος	10	10	130	500	450	850				7	130	100			6340	6007
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου	100	100		50			500	260			180				960	940
Δ.Δ.Αμαλιαπόλεως															0	0
Δ.Δ.Βруναινης	600	650		450	50	120	852	1000			648	350			5111	5045
Δ.Δ.Δρυμώνος		10	150	200	400	700				12	150	100			5730	5515
Κ.Δ.Ανάβρας			800				600	400				2000			7460	7700
<b>ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ</b>	<b>900</b>	<b>1210</b>	<b>2326</b>	<b>7080</b>	<b>4700</b>	<b>11200</b>	<b>2585</b>	<b>2478</b>	<b>290</b>	<b>859</b>	<b>2008</b>	<b>8890</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>21164</b>	<b>205408</b>

Πηγή: (ΕΣΥΕ Μαγνησίας, προσωρινά στοιχεία)



Δήμος Αλμυρού - Ειδικευμένο Πρόγραμμα 2011-2014

	ΛΑΧΑΝΟΚΟΜ ΙΚΑ		ΒΙΟΜ. ΤΟΜΑΤΑ		ΑΜΥΓΔΑΛΙΕΣ		ΕΛΙΕΣ		ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ		ΚΑΡΥΔΙΕΣ		ΛΟΙΠΑ ΔΕΝΔΡΩΔΗ		ΑΜΠΕΛΙΑ		ΑΚΑΚΙΕΣ	
	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009
Δ.Δ.Αλμυρού	320	539	2000	1200	330	220	2400	3200	30	30		30	20	20	75	75		
Δ.Δ.Ανθοτόπου				100	100	20	40	140							10	10		
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως	496	522	300	600	120	30	800	1020			22	22			110	110		
Δ.Δ.Κοκκωτών					90	50	120	120						20	5	5		
Δ.Δ.Κροκίου	105	121	1000	600	200	200	450	600			10		15		103	103		
Δ.Δ.Κωφών							60	60										
Δ.Δ.Πλατάνου	10	41		100	100	50	1810	1850			25			30	20	25		
Δ.Δ.Φυλάκης			20		8	3	4	4									140	273
Δ.Δ.Πτελεού	15	15			270	270	23500	23500			25	25	25	55	50	50		
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων					10	10	3050	3650			3	3				22		
Δ.Δ.Αχιλλείου	25	25			80	80	9570	9570			20	20			30	20		
Δ.Δ.Σούρης	79	100	40		60	30	11100	11500	11	11			300	200	35	40		
Δ.Δ.Αγίας Τριάδος	19	25	80	40	20	20	600	720	8	8			25	35	20	20		
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου		6			10	10												
Δ.Δ.Αμαλιαπόλεως							5100	5100										
Δ.Δ.Βруναινης	2	2			50	50	980	980			15	15	25	25	34	34		
Δ.Δ.Δρυμώνος	5	5	46		30	30	1950	1950			20	20			15	15		
Κ.Δ.Ανάβρας	20	10			22	22												
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1096</b>	<b>1411</b>	<b>3486</b>	<b>2640</b>	<b>1500</b>	<b>1095</b>	<b>61534</b>	<b>63964</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>140</b>	<b>135</b>	<b>410</b>	<b>385</b>	<b>507</b>	<b>529</b>	<b>140</b>	<b>273</b>

Πηγή: (ΕΣΥΕ Μαγνησίας, προσωρινά στοιχεία)

### Αρδευση

Οι αρδευόμενες περιοχές στη περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού σημείωσαν την τελευταία τετραετία 2005-2009 σημαντική μείωση εξαιτίας της μερικής της διαφοροποίησης του συστήματος καλλιεργειών στη περιοχή. Βασικός παράγοντας είναι η σημαντική μείωση της καλλιεργούμενης έκτασης του βαμβακιού η οποία συνοδεύτηκε με αύξηση στην καλλιέργεια κυρίως του κριθαριού και των κτηνοτροφικών φυτών (ορισμένα αρδευόμενα).

Το σύνολο των αρδευόμενων εκτάσεων της περιοχής αρδεύεται από ιδιωτικές γεωτρήσεις, εκτός από μια μικρή έκταση στον Πλάτανο και το Κρόκιο που υπάρχουν Δημοτικές γεωτρήσεις και δίκτυο.

Ένα σημαντικό πρόβλημα που αντιμετωπίζουν οι αρδευόμενες καλλιέργειες των περιοχών που βρίσκονται κοντά στη θάλασσα (περιοχή Αλμυρού και Σούρπης), είναι αυτό της υφαλμύρωσης. Οι περιοχές αυτές λειτουργούν σε ελλειμματικό υδατικό ισοζύγιο λόγω υπεράντλησης των υπόγειων υδάτων, τα οποία βρίσκονται μέσα σε κοκκώδης σχηματισμούς, για την άρδευση απαιτητικών, σε νερό, καλλιεργειών, με τη χρήση ιδιαίτερος καταναλωτικών αρδευτικών συστημάτων<sup>6</sup>.



Το βάθος των ιδιωτικών γεωτρήσεων τα τελευταία χρόνια συνεχώς αυξανόταν με βάθη που κυμαίνονται από 25 μέτρα (κοντά στη θάλασσα) μέχρι και 400 μέτρα όσο απομακρυνόμαστε από την ακτογραμμή.

Όπως διαπιστώνει έρευνα του 2007 της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων της Νομαρχίας Μαγνησίας<sup>7</sup> για το υδρολογικό ισοζύγιο στην Μαγνησία, για τη λεκάνη Αλμυρού, Σούρπης, Αγχιάλου, αναφέρεται ότι υπάρχει πτώση στάθμης από πέντε έως δέκα μέτρα και σε ορισμένες περιοχές μέχρι και 40 μέτρα!

Σύμφωνα επίσης με τη μελέτη, αυτή η συνεχής αύξηση των αρδευόμενων εκτάσεων είχε σαν αποτέλεσμα την ανόρυξη υπεράριθμων γεωτρήσεων, με αποτέλεσμα να παρατηρούνται εντονότερες πιεζομετρικές διακυμάνσεις, γεγονός που αποδεικνύεται από το πολύ μεγάλο βάθος ανόρυξης των γεωτρήσεων.

<sup>6</sup> Μαρία Σακελλαρίου-Μακραντωνάκη : Υφαλμύρωση, καθιζήσεις και ρηγματώσεις, σπειλούν περιοχές του Θεσσαλικού κάμπου (<http://elpro.gr/index.php/el/agrotika/189-thessalikos-kampos>)

<sup>7</sup> Εφημερίδα «ΛΑΟΣ του Αλμυρού» (29/7/2007)

Η ίδια μελέτη αναφέρει ότι τα νερά των γεωτρήσεων του Δήμου Αλμυρού διαθέτουν τα μεγαλύτερα ποσοστά νιτρικών, ακόμα και από την λεκάνη της Κάρλας. Από 78 γεωτρήσεις που ελήφθησαν δείγματα και έγιναν μετρήσεις, οι 13 είχαν νιτρικά πάνω από 30 και 24 γεωτρήσεις μετρήθηκαν με πάνω από 50.

Η Σούρπη σύμφωνα με την ίδια μελέτη αντιμετωπίζει το μεγαλύτερο πρόβλημα υφαλμύρωσης από οποιονδήποτε άλλο Δήμο του Νομού, λόγω της υπεράντλησης από γεωτρήσεις, με αποτέλεσμα, όπως διαπιστώνει η μελέτη, η υφαλμύρωση να μην παρουσιάζεται πλέον μόνο στις παράκτιες περιοχές, αλλά να μετατοπίζεται και στο εσωτερικό των λεκανών.

Από την κατασκευή της λιμνοδεξαμενής στον Ξηριά (περιοχή νότιο-δυτικά του Αλμυρού) εκτιμάται ότι θα επιτρέπεται η άρδευση 7.000 στρ. περίπου. Επίσης, από την κατασκευή του φράγματος στο Μαυρομάτι θα διοχετευτούν νερά και προς την άρδευση. Επίσης, η κατασκευή του φράγματος στο Παλιοδερλί θα συμβάλλει σημαντικά στον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα.

Με πρόσφατο ΦΕΚ 1383 / 2-9-2010 προσδιορίστηκε η λεκάνη απορροής «Ρεμμάτων Αλμυρού - Πηλίου, GR 17», στην οποία ορίζεται η Περιφέρεια Θεσσαλίας ως αρμόδια.



Με τη "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης" οι εκ του νόμου 3199/2003 περί προστασίας και διαχείρισης των Υδατικών πόρων προβλεπόμενες αρμοδιότητες επιμερίζονται μεταξύ της Κρατικής Διοίκησης και των αιρετών Περιφερειών. Η Κρατική Διοίκηση επιφορτίζεται με την ευθύνη χάραξης της στρατηγικής προστασίας και διαχείρισης και οι αιρετές περιφέρειες κυρίως με την υλοποίηση του στρατηγικού σχεδιασμού.

ΠΟΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ (στρ.)	ΑΡΟΤΑΙΕΣ & ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ ΓΗ		ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ		ΑΜΠΕΛΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ	
	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009
Δ.Δ.Αλμυρού	28220	19991	1330	1350	35	30	29585	21371
Δ.Δ.Ανθοτόπου	250	220					250	220
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως	6586	5632	822	457	20	20	7428	6109
Δ.Δ.Κοκκωτών				10			0	10
Δ.Δ.Κρόκιου	12685	6946	500	800	93	93	13278	7839
Δ.Δ.Κωφών							0	0
Δ.Δ.Πλατάνου	6440	7561	500	800	10	25	6950	8386
Δ.Δ.Φυλάκης	207	140		4	4		211	144
Δ.Δ.Πτελεού	45	75	60	60			105	135
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων							0	0
Δ.Δ.Αχιλλείου	45	45	150	150			195	195
Δ.Δ.Σούρης	5299	4600	3233	3500			8532	8100
Δ.Δ.Αγίας Τριάδος	2269	1872	183	210	8	10	2460	2092
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου		6					0	6
Δ.Δ.Αμαλιαπόλεως			300	300			300	300
Δ.Δ.Βруναίνης	187	178					187	178
Δ.Δ.Δρυμώνος	2671	2367	165	165	5		2841	2532
Κ.Δ.Ανάβρας	20	10					20	10
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>64924</b>	<b>49643</b>	<b>7243</b>	<b>7806</b>	<b>175</b>	<b>178</b>	<b>72342</b>	<b>57627</b>

Πηγή: (ΕΣΥΕ Μαγνησίας, προσωρινά στοιχεία)

Από τον παραπάνω πίνακα που παρουσιάζει τις αρδευόμενες εκτάσεις το 2005 και 2009 στη περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού, προκύπτει ότι η σημαντικότερη μείωση κατά 14.700 στρ. (20%) οφείλεται στις αροτραίες εκτάσεις (κυρίως βαμβάκι), ενώ στις δένδρωδεις παρατηρείται μια μικρή αύξηση σε περιοχή γύρω από τον Αλμυρό (Κρόκιο, Πλάτανος).

Στο σύνολο των εκτάσεων την μεγαλύτερη μείωση στη άρδευση παρουσιάζουν ο Αλμυρός και το Κρόκιο, ενώ στον Πλάτανο παρατηρείται αύξηση (αύξηση μηδικής και άλλων κτηνοτροφικών φυτών).

#### 4.3.2 Κτηνοτροφία

Στην κτηνοτροφία οι αλλαγές τα τελευταία τέσσερα χρόνια είναι περιορισμένες. Μια αξιοσημείωτη ωστόσο αλλαγή αφορά την μείωση των αλόγων.

Στα παραγωγικά ζώα, παρατηρούνται τα εξής:

- Βοοειδή: μικρή μείωση του συνολικού αριθμού τους, κυρίως σε Κοκκωτούς, ενώ υπάρχει αύξηση στη Βρύναινα, στον Πλάτανο.
- Χοίροι: σε επίπεδο περιοχής ο αριθμός των ζώων είναι σχεδόν σταθερός, υπάρχουν όμως εσωτερικές αυξομειώσεις. Μείωση σε Αλμυρό, αύξηση σε Ανθότοπο, Ανάβρα και Ευξεινούπολη.

- Πρόβατα: Ο αριθμός των προβάτων σημείωση μικρή μείωση στο σύνολο της περιοχής, η οποία οφείλεται στη μείωση σε Ευξεινούπολη, Κοκκωτούς, Αχίλλειο, Σούρπη. Ωστόσο παρατηρείται αύξηση σε Κωφούς, Πλάτανο και Ανάβρα.
- Αίγες: Η μείωση των αριθμού των αιγών είναι πιο μεγάλη από τη μείωση των προβάτων στο σύνολο της περιοχής (8,8% έναντι 4,6% στα πρόβατα). Σημαντικότερη μείωση παρουσιάζουν η Σούρπη και το Αχίλλειο, ενώ αύξηση σημειώνεται στους Κωφούς.
- Οι υπόλοιπες εκτροφές δεν έχουν σημαντικές μεταβολές

Την τελευταία 10ετία παρατηρείται μια σχετική ανάπτυξη της αιγοπροβατοτροφίας σε επίπεδο πιο σύγχρονων μονάδων, παρά σε αριθμό ζώων. Αρκετοί νέοι στράφηκαν προς την κτηνοτροφία, δημιουργώντας σύγχρονες μονάδες στα πεδινά (συχνά κοντά στον Αλμυρό). Οι μονάδες αυτές διαθέτουν αλμεκτήρια, παγολεκάνες, αποθηκευτικούς χώρους και στον περιβάλλον χώρο τους, μικρές εκτάσεις βόσκησης.

Στην περιοχή βρίσκεται και μια ιδιαίτερα μεγάλη κτηνοτροφική μονάδα που διαθέτει 2.000 περίπου πρόβατα, ενώ μέσα στην ίδια επιχείρηση λειτουργεί και τυροκομείο.

Γενικότερα, στην περιοχή υπάρχουν τουλάχιστον 10-15 σύγχρονες κτηνοτροφικές μονάδες που διαχειρίζονται ως επί το πλείστον νέοι κτηνοτρόφοι.

Δήμος Αλιμυρού - Επενδυτικό Πρόγραμμα 2011-2014

αρ. ζώων	ΙΠΠΟΙ		ΒΟΟΕΙΔΗ		ΧΟΙΡΟΙ		ΠΡΟΒΑΤΑ		ΑΙΓΕΣ		ΚΟΥΝΕΛΙΑ		ΟΡΝΙΘΕΣ		ΜΕΛΙΣΣΕΣ	
	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009
Δ.Δ.Αλυμουρού	6	6	1530	1520	2700	2300	6700	6600	1800	1500	200	300	15000	20000	4000	4000
Δ.Δ.Ανθοτόπου	4	3	544	546	70	270	3000	3000	2100	2100			300	1500	600	600
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως	3	2			350	400	3500	2600	1000	1000			5000	5000	2400	2600
Δ.Δ.Κοκκωτών	4	2	1805	1249			4600	4000	4400	3400			1000	500	60	20
Δ.Δ.Κροκίου			32				1400	1400	30	30		100	1200	1500	30	30
Δ.Δ.Κωφών	6	2	1730	1800	50	20	1360	1600	1800	2200			500	500		
Δ.Δ.Πλατάνου	1		143	356			4800	5300	1500	1500	50		4000	4000	50	500
Δ.Δ.Φυλάκης	4	2	112	125	15	20	980	970	2400	2100			250	280	80	45
Δ.Δ.Πτελεού	4	4					4800	4800	4000	4000	100	100	4000	3000	1000	1000
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων	2	2					1750	1750	900	900			1000	500	300	270
Δ.Δ.Αχιλλείου							4580	3630	2550	1430			1400	1400	300	300
Δ.Δ.Σούρρης	4	4	22	22			7540	6700	4770	3400			6000	1000	80	80
Δ.Δ.Αγίας Τριάδος							220	200	1170	1000			500	500	80	80
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου	4	2	492	492			210	100	220	220			150	100		10
Δ.Δ.Αμαλιαπόλεως	2	2					1300	1300	250	350			100	100		
Δ.Δ.Βруναίνης	20	1	1050	1255	50	50	3150	3150	6700	6700			2000	2000	350	350
Δ.Δ.Δρυμώνος	4		197	6			1450	1530	600	620			2000	2000	250	250
Κ.Δ.Ανάβρας	20	23	4105	4226	635	740	2700	2900	7400	7300			2000	1500	200	300
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>88</b>	<b>55</b>	<b>11762</b>	<b>11597</b>	<b>3870</b>	<b>3800</b>	<b>54040</b>	<b>51530</b>	<b>43590</b>	<b>39750</b>	<b>350</b>	<b>500</b>	<b>46400</b>	<b>45380</b>	<b>9780</b>	<b>10435</b>

Πηγή: (ΕΣΥΕ Μαγνησίας, προσωρινά στοιχεία)

#### 4.3.3 Αγροτικά Προϊόντα

Όσον αφορά τα κτηνοτροφικά προϊόντα, παρατηρείται σημαντική μείωση στο Αγελαδινό Γάλα (κατά 34%) ενώ στο αιγοπρόβειο η μείωση είναι ελάχιστη. Ωστόσο η παραγωγή τυριού σημειώνει αξιόλογη αύξηση κατά 26% κάτι που δείχνει ότι τα τυροκομεία της περιοχής αυξάνουν συνεχώς τη συλλογή γάλακτος από άλλες περιοχές του ευρύτερου χώρου της κεντρικής και βόρειας Ελλάδας.

	ΓΑΛΑ από Αγελάδες (τον)		ΓΑΛΑ από αιγοπρόβια (τον)		ΤΥΡΙ (μαλακό & σκληρό) (τον)		ΜΕΛΙ (τον)	
	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2005	2009
Δ.Δ.Αλμυρού	1280	1000	1457	1107	1315	1750	60	30
Δ.Δ.Ανθοτόπου			700	657	20	30	12	12
Δ.Δ.Ευξεινουπόλεως			897	518	150	295	30	60
Δ.Δ.Κοκκωτών			748	922	5	5	0,3	0,5
Δ.Δ.Κροκίου	68		78	200	2	0,5	0,6	0,3
Δ.Δ.Κωφών			426	414	6	2,5		
Δ.Δ.Πλατάνου	48		503	1032	2	30	0,7	15
Δ.Δ.Φυλάκης			320	290	8	1,8	0,8	0,8
Δ.Δ.Πτελεού			957	952	10	10	15	15
Δ.Δ.Αγίων Θεοδώρων			231	242	3	3	3	3
Δ.Δ.Αχιλλείου			440	480	4	4	3	3
Δ.Δ.Σούρης		67	1841	1305	200	63	1,5	1,5
Δ.Δ.Αγίας Τριάδος			167	147	10	1,2	1,6	1,1
Δ.Δ.Αγίου Ιωάννου			49	39	0,6	1		0,1
Δ.Δ.Αμαλιαπόλεως			198	211	1	0,6		
Δ.Δ.Βρυναίνης			913	923	5	5	5,2	5,2
Δ.Δ.Δρυμώνος	240	16	176	252	1,2	1,2	2	4
Κ.Δ.Ανάβρας			865	1081	20	20	2	2,2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1636</b>	<b>1083</b>	<b>10966</b>	<b>10772</b>	<b>1762,8</b>	<b>2223,8</b>	<b>137,7</b>	<b>153,7</b>

Πηγή: (ΕΣΥΕ Μαγνησίας, προσωρινά στοιχεία)

#### 4.3.4 Μονάδες Επεξεργασίας Αγροτικών Προϊόντων

Στη περιοχή του Αλμυρού έχει αναπτυχθεί σημαντικός αριθμός παραγωγικών – μεταποιητικών μονάδων που συνδέονται άμεσα με την αγροτική παραγωγή της περιοχής. Οι μονάδες αυτές χωρίζονται σε δύο βασικές κατηγορίες:

- αυτές που συμβάλλουν στον εφοδιασμό των αγροτικών εκμεταλλεύσεων
- αυτές που προβαίνουν στην επεξεργασία των αγροτικών προϊόντων είτε σε αρχικό στάδιο (1<sup>η</sup> επεξεργασία), είτε σε τελικό στάδιο.

Στη πρώτη κατηγορία (εφοδιασμός), αναπτύσσονται ορισμένες επιχειρήσεις που ασχολούνται με την παραγωγή σπόρων, και την παραγωγή και συσκευασία γεωργικών φαρμάκων. Επίσης στον κτηνοτροφικό τομέα υπάρχουν αρκετές

επιχειρήσεις παραγωγής ζωοτροφών. Στον ίδιο τομέα σημαντική είναι η συμβολή των δύο Δημοτικών Σφαγείων (Αλμυρού και Ανάβρας).

Ακόμη λειτουργούν επιχειρήσεις συγκέντρωσης και αποθήκευσης αγροτικών προϊόντων (δημητριακά), καθώς και ψυγεία συντήρησης φρούτων.

Στη δεύτερη κατηγορία αναπτύσσονται περισσότερες επιχειρήσεις.

Κυριαρχούν οι μεταποιητικές μονάδες του κτηνοτροφικού τομέα όπου κυριαρχούν τα τυροκομεία της περιοχής Αλμυρού τα οποία αξιοποιώντας τη σημαντική παράδοση της περιοχής στην παραγωγή φέτας συγκεντρώνουν το γάλα από τις κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, παράγοντας όχι μόνο φέτα αλλά και άλλα γαλακτοκομικά προϊόντα καθώς και φρέσκο γάλα. Επίσης υπάρχουν και μικρές βιοτεχνίες παραγωγής γιαουρτιού και ζυμαρικών με πρώτες ύλες από την περιοχή. Στην κτηνοτροφία λειτουργεί και μια μονάδα αλαντοποιίας.

Στον γεωργικό τομέα αναπτύσσεται επίσης ένας σημαντικός αριθμός επιχειρήσεων. Κυριαρχούν τα ελαιοτριβεία – ελαιουργεία που χωροθετούνται κυρίως στη περιοχή Πτελεού και Σούρπης, ενώ λειτουργεί και ένα Πυρηνελαιουργείο, καθώς επίσης και αρκετές μονάδες επεξεργασίας ελιάς. Στον τομέα των δένδρωδών καλλιεργειών λειτουργούν και ορισμένα σπαστήρια (αμυγδάλου).

Στη περιοχή του Πλατάνου λειτουργεί η μονάδα παραγωγής χυμών φρούτων με α' ύλη από άλλες περιοχές, ενώ η ίδια επιχείρηση επεξεργάζεται και βιομηχανική τομάτα που καλλιεργείται στη περιοχή Αλμυρού.

Όσον αφορά την βαμβακοπαραγωγή λειτουργεί ένα εκκοκκιστήριο βάμβακος και μια μονάδα αποχνώσης βάμβακος.

Στον τομέα των δημητριακών λειτουργεί ο μεγάλος Μύλος στη περιοχή της Αμαλιάπολης ο οποίος είναι μη τοπικής κλίμακας μονάδα, ενώ σε τοπικό επίπεδο λειτουργούν Κυλινδρόμυλοι. Επίσης, στο Κρόκιο έχει εγκατασταθεί τα τελευταία χρόνια ένα Οινοποιείο που παράγει κρασί και τσίπουρο, ενώ διαθέτει και βιολογικό αμπελώνα έκτασης 200 περίπου στρεμμάτων. Στο συγκεκριμένο οινοποιείο παράγονται και κρασιά βιολογικής καλλιέργειας.

#### **4.3.5 Βιολογική Γεωργία – Κτηνοτροφία**

##### Βιολογική Γεωργία

Η βιολογική γεωργία στην περιοχή του Αλμυρού αφορά 47,3 χιλ. στρ σε σύνολο 250,9 χιλ στρ. καλλιεργήσιμης γης (18,8%). Από αυτά τα στρέμματα (βιολογικών καλλιεργειών) τα 22,2 χιλ. στρ. αφορούν ελαιοκαλλιέργεια (46,9%) και 20,1 χιλ. στρ. αφορούν σιτηρά (42,5%). Τα υπόλοιπα στρέμματα βιοκαλλιέργειας καλλιεργούνται κυρίως με μηδική (1,9 χιλ. στρ) και βίκο (1,5 χιλ. στρ).



Αξίζει να επισημανθεί ότι το 61% των στρεμμάτων βιολογικής καλλιέργειας ελιάς του Ν. Μαγνησίας βρίσκονται στον νέο Δήμο Αλμυρού, όπως επίσης και το 50% των σιτηρών, το 53% της μηδικής και το 63% του βίκου.

Η ελαιοκαλλιέργεια συγκεντρώνεται στην ευρύτερη περιοχή Πτελεού και Σούρπης, ενώ τα σιτηρά στην περιοχή του Αλμυρού.

Ωστόσο, είναι γεγονός ότι πολύ μικρό μέρος των παραγόμενων προϊόντων με βιολογικές μεθόδους, τελικά πιστοποιείται ως τέτοιο και ακόμη μικρότερο καταλήγει στον καταναλωτή.

Οι περισσότεροι βιοκαλλιεργητές έχουν ως βασικό τους στόχο την εξασφάλιση της επιδότησης από την ένταξή τους στο πρόγραμμα των βιολογικών καλλιεργειών και εκτροφών, παρά την δημιουργία ενός τελικού προϊόντος με πιστοποίηση ως βιολογικό προϊόν. Η καθυστέρηση της επαναπροκήρυξης των προγραμμάτων υποστήριξης των βιοκαλλιεργητών, και η ταυτόχρονη λήξη της πενταετούς ένταξης όσων εντάχθηκαν τα πρώτα χρόνια εφαρμογής του προγράμματος (2004,2005) έχει επαναφέρει σε αρκετές εκμεταλλεύσεις τις συμβατικές μεθόδους καλλιέργειας, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις των αροτραίων καλλιεργειών και ως ένα βαθμό και στους ελαιώνες.

Μια αξιόλογη προσπάθεια αξιοποίησης της βιολογικής παραγωγής γίνεται στον Πτελεό σε οικολογικό ελαιοτριβείο το οποίο δεν έχει απόβλητα και παράγει λάδι σε δύο φάσεις χωρίς να το καίει (άθερμο).

**Δήμος Αλιμαρού – Ειδικευμένο Πρόγραμμα 2011-2014**

Πίνακας: Καλλιεργητές και Εκτάσεις ανά οικισμό και είδος καλλιέργειας, που έχουν ενταχθεί σε πρόγραμμα Βιολογική Γεωργίας (2004, 2005, 2006)

ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	ΕΝΤΑΧΘΕΝΤΑ ΑΤΟΜΑ	ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΣΙΜΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡ.)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΑΧΘΕΝΤΩΝ ΣΤΡ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΑΧΘΕΝΤΩΝ ΑΓΡ/ΧΙΩΝ	ΣΙΤΗΡΑ	ΒΙΚΟΣ	ΑΡΑΒ/ΤΟΣ	ΒΑΜΒΑΚΙ	ΛΟΙΠΕΣ ΑΡΔ/ΝΕΣ	ΜΗΔΙΚΗ	ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ - ΦΑΡΜ/ΚΑ	ΕΛΕΣ	ΑΜΠΕΛΙ	ΕΣΠΕΡΙΔ/Η	ΜΗΛΕΣ	ΑΧΛΑΔΙΕΣ	ΚΥΔΩΝΙΕΣ	ΒΕΡΥΚΟΚΚΙΕΣ	ΡΟΔΑΚΙΝΕΣ	ΚΕΡΑΣΙΕΣ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΥΡΗΝ/ΡΠΑ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΕΣ	ΚΑΡΥΔΙΕΣ	ΚΑΣΤΑΝΕΣ	ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ	ΜΠΖΕΛΙ	ΦΥΣΤΙΚΕΣ		
<b>ΑΛΙΜΥΡΟΥ</b>	<b>Σύνολο Δήμου:</b>	<b>224</b>	<b>142.543,00</b>	<b>19.822,62</b>	<b>1.372,00</b>	<b>13.238,72</b>	<b>1.057,40</b>	<b>38,00</b>	<b>431,30</b>	<b>59,50</b>	<b>1.306,60</b>	<b>30,00</b>	<b>31,60</b>	<b>3.392,30</b>	<b>80,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24,80</b>	<b>38,00</b>	<b>5,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,60</b>	<b>11,10</b>		
	Αλιμυρός	145	101.795,00	14.114,55	902,00	9.708,83	796,70	16,00	298,00	50,00	728,80	30,00	31,60	2.275,70	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,80	38,00	5,00	0,00	0,00	11,10		
	Ζαρκαδισάρι	2		450,90	23,00	267,90	75,00	0,00	0,00	0,00	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Μαυρόλοφος	1		276,30	11,00	276,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Νεοχωράκι	10		697,40	44,00	440,40	12,00	0,00	60,50	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Νεράδα	2		93,40	12,00	51,10	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Πλάτανος	30		1.258,47	134,00	169,67	70,00	7,00	25,00	0,00	448,80	0,00	0,00	0,00	525,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	
	Κοκοκωτοί	1		27,00	4,00	17,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Ανθότοπος	3		5.900,00	270,40	18,00	270,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Ευζενούπολη	24		18.580,00	2.145,60	163,00	1.754,70	75,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	278,20	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Κρόκιο	5		11.638,00	330,40	46,00	144,20	2,70	15,00	37,80	0,00	0,00	0,00	0,00	121,70	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Φυλάκη	1	4.610,00	138,00	15,00	138,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>ΠΤΕΛΕΟΥ</b>	<b>Σύνολο Δήμου:</b>	<b>200</b>	<b>55.555,00</b>	<b>15.329,85</b>	<b>1.888,00</b>	<b>2.659,70</b>	<b>69,80</b>	<b>0,00</b>	<b>50,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21,00</b>	<b>0,00</b>	<b>69,00</b>	<b>12.379,35</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7,00</b>	<b>4,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	Αγ. Θεόδωροι	14	5.395,00	1.463,40	168,00	616,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	847,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Αχιλλείο	33	10.695,00	3.013,45	408,00	631,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.354,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Γαίρωνα	12	39.465,00	1.045,20	96,00	392,80	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	595,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Πτελεός	141		9.807,80	1.216,00	1.019,10	39,80	0,00	50,00	0,00	21,00	0,00	45,00	8.581,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>ΣΟΥΡΠΗΣ</b>	<b>Σύνολο Δήμου:</b>	<b>133</b>	<b>47.331,00</b>	<b>10.330,00</b>	<b>1.201,00</b>	<b>2.845,15</b>	<b>108,70</b>	<b>102,70</b>	<b>101,80</b>	<b>0,00</b>	<b>479,30</b>	<b>0,00</b>	<b>51,30</b>	<b>6.218,85</b>	<b>79,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>121,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23,20</b>	<b>21,00</b>	<b>7,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	Αγ. Τριάδα	5	6.795,00	303,60	24,00	81,40	9,00	0,00	0,00	0,00	106,00	0,00	0,00	107,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Αμαλιάπολη	16	5.105,00	1.451,80	99,00	76,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.353,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Βρίνανα	4	4.938,00	170,30	31,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	6,00	0,00	0,00	0,00		
	Δρυμόνα	12	5.812,00	712,70	123,00	98,30	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	0,00	0,00	549,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Νιες Σούρπης	1	24.681,00	15,60	2,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Σούρπη	95		7.676,00	922,00	2.545,65	86,70	102,70	101,80	0,00	308,50	0,00	51,30	4.093,15	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,00	0,00	0,00	0,00	23,20	0,00	1,00	0,00	0,00		
<b>ΑΝΑΒΡΑΣ</b>	<b>Σύνολο Δήμου:</b>	<b>15</b>	<b>5.550,00</b>	<b>1.911,10</b>	<b>148,00</b>	<b>1.341,10</b>	<b>262,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>76,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>174,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	Ανάβρα	15	5.550,00	1.911,10	148,00	1.341,10	262,70	0,00	0,00	0,00	76,30	0,00	0,00	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΝΕΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΜΥΡΟΥ</b>		<b>572</b>	<b>250.979,0</b>	<b>47.393,6</b>	<b>4.609</b>	<b>20.084,7</b>	<b>1.498,6</b>	<b>140,7</b>	<b>583,1</b>	<b>59,5</b>	<b>1.883,2</b>	<b>30,0</b>	<b>151,9</b>	<b>22.164,5</b>	<b>159,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>121,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>55,0</b>	<b>63,0</b>	<b>12,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>11,1</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΝΟΜΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ</b>		<b>1116</b>	<b>734331,6</b>	<b>87991,34</b>	<b>8155</b>	<b>40777,17</b>	<b>2366,7</b>	<b>211,6</b>	<b>851,4</b>	<b>69,17</b>	<b>3566,8</b>	<b>40,9</b>	<b>187,9</b>	<b>36448,67</b>	<b>1139,55</b>	<b>30,3</b>	<b>183,2</b>	<b>16,3</b>	<b>15,9</b>	<b>131,3</b>	<b>13,6</b>	<b>45,5</b>	<b>48,2</b>	<b>685,55</b>	<b>138,7</b>	<b>149,7</b>	<b>18,5</b>	<b>87,6</b>	<b>11,1</b>		
<b>% ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΝΕΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΜΥΡΟΥ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ Ν.ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ</b>		<b>51,3%</b>	<b>34,2%</b>	<b>53,9%</b>	<b>56,5%</b>	<b>49,3%</b>	<b>63,3%</b>	<b>66,5%</b>	<b>68,5%</b>	<b>86,0%</b>	<b>52,8%</b>	<b>73,3%</b>	<b>88,8%</b>	<b>60,8%</b>	<b>14,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>92,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>8,0%</b>	<b>39,7%</b>	<b>8,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>3,0%</b>	<b>100,0%</b>		

Πηγή: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας

Βιολογική Κτηνοτροφία

Η βιολογική κτηνοτροφία στην περιοχή του Αλμυρού είναι σημαντική. Υπάρχουν αρκετοί κτηνοτρόφοι με μεγάλο αριθμό ζώων που έχουν ενταχθεί στο σχετικό πρόγραμμα. Παράλληλα όμως υπάρχει η δυνατότητα απορρόφησης γάλακτος από τις τοπικές βιομηχανίες που παράγουν βιολογικά γαλακτοκομικά προϊόντα (φέτα, γάλα).

Στην περιοχή του Αλμυρού, βιολογική κτηνοτροφία συγκεντρώνεται στην Όθρυ, κυρίως στην Ανάβρα, τη Βρύναινα και τη Σούρπη και συνδέεται ως επί το πλείστον με την αιγοπροβατοτροφία. Από τα 91.280 αιγοπρόβατα της περιοχής που υπήρχαν το 2009, τα 16.615 έχουν ενταχθεί σε πρόγραμμα βιολογικής εκτροφής (18,2 %). Επίσης στο πρόγραμμα βιολογικής κτηνοτροφίας έχουν ενταχθεί και 44.209 στρ. βοσκότοπων.

Η βιολογική βοοτροφία είναι περιορισμένη και έχουν ενταχθεί μόλις 4 κτηνοτρόφοι στην Ανάβρα με 530 βοοειδή και μοσχάρια.

**Εκτροφείς βιολογικής κτηνοτροφίας που εντάχθηκαν**

**στο πρόγραμμα την περίοδο 2003-2006**

ΕΤΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ	ΤΟΠΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΖΩΩΝ	αρ. Ζώων	Έκταση (στρ.)
2003	ΑΛΜΥΡΟΣ	ΑΙΓΕΣ	500	1793
2005	ΑΛΜΥΡΟΣ	ΑΙΓΕΣ	210	315
2003	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	400	1200
2003	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	295	885
2003	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΕΣ	230	690
2003	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΕΣ	220	660
2003	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	140	420
2004	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΕΣ	300	900
2004	ΑΝΑΒΡΑ	ΠΡΟΒΑΤΑ	210	630
2005	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΕΣ	620	1860
2005	ΑΝΑΒΡΑ	ΠΡΟΒΑΤΑ	500	1500
2005	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΕΣ	410	1230
2005	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΕΣ	400	1200
2005	ΑΝΑΒΡΑ	ΠΡΟΒΑΤΑ	380	1140
2005	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΕΣ	285	855
2006	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΕΣ	320	1060
2006	ΑΝΑΒΡΑ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	121	280
2006	ΑΝΑΒΡΑ	ΒΟΟΕΙΔΗ	170	2610
2006	ΑΝΑΒΡΑ	ΒΟΟΕΙΔΗ	60	500
2006	ΑΝΑΒΡΑ	ΒΟΟΕΙΔΗ	120	2474
2004	ΑΝΑΒΡΑ	ΒΟΟΕΙΔΗ	180	2516
2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	600	1500
2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	570	1977,5
2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	420	1050
2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	380	662,5
2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΕΣ	300	795
2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	280	700
2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΕΣ	260	650
2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΕΣ	260	905

2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	205	544
2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΕΣ	180	450
2003	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΠΡΟΒΑΤΑ	130	325
2004	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΑΙΓΕΣ	250	800
2004	ΓΑΥΡΙΑΝΗ	ΑΙΓΕΣ	650	975
2006	ΔΡΥΜΩΝΑ	ΠΡΟΒΑΤΑ	500	1501
2006	ΔΡΥΜΩΝΑ	ΑΙΓΕΣ	195	455
2004	ΚΟΚΚΩΤΟΙ	ΠΡΟΒΑΤΑ	180	450
2004	ΠΤΕΛΕΟΣ	ΑΙΓΕΣ	700	2400
2004	ΠΤΕΛΕΟΣ	ΑΙΓΕΣ	320	1200
2005	ΠΤΕΛΕΟΣ	ΑΙΓΕΣ	430	650
2005	ΠΤΕΛΕΟΣ	ΑΙΓΕΣ	300	600
2003	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	360	1284
2004	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΙΓΕΣ	430	1075
2004	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΙΓΕΣ	417	1251
2005	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΙΓΕΣ	590	1020
2005	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΙΓΕΣ	400	600
2005	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	300	450
2005	ΣΟΥΡΠΗ	ΠΡΟΒΑΤΑ	265	711
2005	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	225	660
2005	ΣΟΥΡΠΗ	ΠΡΟΒΑΤΑ	200	300
2005	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	165	457
2006	ΣΟΥΡΠΗ	ΠΡΟΒΑΤΑ	100	150
2006	ΦΥΛΑΚΗ	ΑΙΓΕΣ	362	563
2006	ΦΥΛΑΚΗ	ΑΙΓΕΣ	150	480

Πηγή: Διεύθυνση Γεωργίας Ν. Μαγνησίας

#### Φορείς υποστήριξης του αγροτικού τομέα

- Γραφείο Αγροτικής Ανάπτυξης το οποίο εντάσσεται πλέον στο οργανόγραμμα του νέου Δήμου Αλμυρού
- Κτηνιατρικό Κέντρο Αλμυρού (Διεύθυνση Κτηνιατρικής ΝΑΜ Μαγνησίας)
- Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Αλμυρού
- ΚΕΓΕ – ΔΗΜΗΤΡΑ (Καταρτίσεις αγροτών)
- Κέντρο Ελέγχου Πιστοποίησης Πολλαπλασιαστικού Υλικού και Ελέγχου Λιπασμάτων (ΚΕΠΥΕΛ)

#### Συνεταιρισμοί – Ομάδες Παραγωγών

ΕΑΣ Αλμυρού – Συνεταιρισμοί

Η Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Αλμυρού, αποτελεί τον κυριότερο φορέα υποστήριξης του πρωτογενή τομέα της περιοχής. Πιο συγκεκριμένα αποτελεί τον φορέα εκπροσώπησης των συμφερόντων των αγροτών, παράγει τοπικά γαλακτοκομικά προϊόντα (τη γνωστή φέτα Αλμυρού).

Το Τυροκομείο της Ένωσης πρόσφατα εκσυγχρονίστηκε και λειτουργεί σε νέες εγκαταστάσεις, λειτουργώντας επ' ωφελεία των παραγωγών – κτηνοτρόφων της περιοχής. Επίσης λειτουργεί και βιοτεχνία φυραμάτων.

Το κονσερβοποιείο ελιάς της Ένωσης που βρίσκεται στη Δρυμώνα, λειτουργεί αυτή την περίοδο με τη διαδικασία φασόν για λογαριασμό ιδιωτικής εταιρίας.

Ακόμη το διοικητικό προσωπικό της Ένωσης υποστηρίζει (παροχή υπηρεσιών) τους αγρότες της περιοχής στην υποβολή των δηλώσεων ΟΣΔΕ και στην διαδικασία επιστροφής ΦΠΑ.

Όσον αφορά τους πρωτοβάθμιους Συνεταιρισμούς της περιοχής, δραστηριότητα παρουσιάζουν οι συνεταιρισμοί Αλμυρού, Σούρπης και Πτελεού.

Ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Αλμυρού δραστηριοποιείται κυρίως στην εξασφάλιση φθηνότερων αγροτικών εφοδίων για τα μέλη του, ενώ ο Συνεταιρισμός Σούρπης διατηρεί ένα σύγχρονο Ελαιοτριβείο. Ο Συνεταιρισμός του Πτελεού, εμφανίζεται ως ο πιο δραστήριος, διαθέτοντας σύγχρονο ελαιοτριβείο ενώ πρόσφατα εγκρίθηκε η χρηματοδότησή του για την κατασκευή βιολογικού καθαρισμού των λημμάτων. Επισημαίνεται ότι ο Συνεταιρισμός τυποποιεί ελαιόλαδο βιολογικής ελιάς ή ολοκληρωμένης διαχείρισης κατά Agro1 & Agro2 ενώ το ελαιοτριβείο έχει λάβει πιστοποιήσεις HACCP και ISO.

Στην περιοχή του Αλμυρού υπάρχουν επίσης οι Συνεταιρισμοί Αγελαδοτρόφων – Κτηνοτρόφων και ο Μελισσοκομικός Συνεταιρισμός.

#### Γυναικείος Αγροτουριστικός Συνεταιρισμός Πτελεού «Η ΦΤΕΛΙΑ»

Ο γυναικείος αγροτουριστικός συνεταιρισμός Πτελεού (Φτελιά) ιδρύθηκε τον Ιούνιο του 2000 από 17 γυναίκες του δήμου Πτελεού με σκοπό να αντιμετωπίσει την ανεργία που πλήττει ιδιαίτερα την περιοχή, αξιοποιώντας τις δεξιότητες και τις γνώσεις τους και να προωθήσει τα εξαιρετικής ποιότητας προϊόντα της περιοχής (λάδι, ελιές, φρούτα, λαχανικά κ.α.).

Σ' ένα σύγχρονο εργαστήριο παράγονται και συσκευάζονται μαρμελάδες, γλυκά κουταλιού και ταψιού, αρτοσκευάσματα, τραχανάς και χυλοπίτες, φιλέτο γαύρου, αρωματικά λαδόξυδα, πίτες με χειροποίητο φύλλο, καλαθάκια με αρωματικά φυτά και άλλα.

Οι γυναίκες του συνεταιρισμού κατανοώντας ότι πρέπει να συνδυαστούν οι γνώσεις πάνω στα παραδοσιακά προϊόντα με ό,τι πιο σύγχρονο στην υγιεινή και την ασφάλεια των τροφίμων ώστε ο καταναλωτής να έχει στα χέρια του ένα προϊόν αγνό αλλά και ασφαλές εγκατέστησαν στο εργαστήριο το σύστημα H.A.C.C.P.

Στα χρόνια λειτουργίας του ο συνεταιρισμός απορρόφησε μεγάλες ποσότητες τοπικών προϊόντων, απέκτησε νέα μέλη και προώθησε τα προϊόντα του εκτός από την τοπική αγορά στο Βόλο, τη Λαμία, την Αθήνα, τη Θεσσαλονίκη, την Κέρκυρα και αλλού.

Τον τελευταίο καιρό ο Συνεταιρισμός, όπως και όλοι οι Γυναικείοι Συνεταιρισμοί της Χώρας, αντιμετωπίζει προβλήματα με το φορολογικό και ασφαλιστικό καθεστώς που αντιμετωπίζουν τα μέλη του.

### Νέα Προϊόντα

Όσον αφορά νέες καλλιέργειες που έχουν εμφανιστεί στην περιοχή τα τελευταία χρόνια αυτές αφορούν:

- καλλιέργεια Ροδιάς (περιοχή Αχιλλείου και Σούρπης)
- καλλιέργεια βερίκοκου στη περιοχή της Σούρπης (μικρή ομάδα παραγωγών – βιολογική καλλιέργεια)
- καλλιέργεια Κυδωνιάς (Σούρπη)
- Καλλιέργεια κολοκυθιάς (για γλυκό) – Σούρπη
- Καλλιέργεια Ντομάτας για λιαστή (Σούρπη)
- Καλλιέργεια Γλυκοπατάτας (βιολογική και συμβατική) και καλλιέργεια βιολογικής πατάτας. (Σούρπη)

Παρατηρείται επίσης μια μεταστροφή στην καλλιέργεια του αμπελιού (μικρή παραγωγή) από τις ξενικές ποικιλίες (γαλλικές) στις ελληνικές παραδοσιακές (ροδίτης κλπ).

Όσον αφορά την καλλιέργεια ενεργειακών φυτών δεν υπάρχει κάποια τάση για φύτευση τέτοιων φυτών (αγριαγκινάρα κλπ).

Μια νέα τέλος καλλιέργεια που αναπτύσσεται τον τελευταίο καιρό στη περιοχή του Αλμυρού είναι η Σαλιγκαροτροφεία, με μια μονάδα (μοναδική στη Μαγνησία) που αναπτύχθηκε εδώ και δύο χρόνια στην παραλία του Αλμυρού.

Όπως μας επισημάνθηκε από το Γραφείο Αγροτικής Ανάπτυξης Αλμυρού, το κόστος παραγωγής ωθεί σταδιακά αρκετούς αγρότες ακόμη και στην παύση καλλιεργειών σε οριακά εδάφη που μέχρι πρόσφατα καλλιεργούνταν με σιτηρά.

#### **4.4 Επιχειρηματική δραστηριότητα της περιοχής στον Δευτερογενή και Τριτογενή Τομέα**

Ο επιχειρηματικός τομέας στην περιοχή μελέτης αποτελεί έναν τομέα που στην μεγάλη του πλειονότητα συνδέεται κυρίως με την τοπική κατανάλωση, με περιορισμένη σχετικά εξωστρέφεια. Αν και τα τελευταία χρόνια η τοπική καταναλωτική αγοραστική δύναμη παρουσίαζε σχετική δυναμική, τον τελευταίο χρόνο λόγω της οικονομικής κρίσης η κατάσταση έχει διαφοροποιηθεί σημαντικά. Σε ότι αφορά την τοπική καταναλωτική δυναμική, αυτή συγκεντρώνεται κυρίως στον Αλμυρό, όσον αφορά την καθημερινότητα, ενώ τα παράλια του Πτελεού και της Σούρπης συγκεντρώνουν δραστηριότητες αναψυχής που προσελκύουν επισκέπτες-καταναλωτές από την ευρύτερη περιοχή του Αλμυρού, τη Θεσσαλία και

τη Φθιώτιδα. Αρκετές από τις παραπάνω επιχειρηματικές δραστηριότητες είναι μικρής κλίμακας και επένδυσης και λειτουργούν στο πλαίσιο οικογενειακών επιχειρήσεων οι οποίες αξιοποιούν συχνά τα υψηλά επίπεδα εκσυγχρονισμού των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, που επιτρέπουν κατά τις τελευταίες δεκαετίες την ανάπτυξη συμπληρωματικών δραστηριοτήτων στο πλαίσιο των στρατηγικών απασχόλησης που αναπτύσσουν οι σύγχρονες αγροτικές οικογένειες.

Το επιχειρηματικό δυναμικό στην περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού φτάνει τις 790 επιχειρήσεις το οποίο κατανέμεται κατά 73% στον πρώην Δήμο Αλμυρού, από 13% περίπου έχουν οι πρώην Δήμοι Σούρπης και Πτελεού ο καθένας ενώ στην Ανάβρα λειτουργούν μόλις 4 επιχειρήσεις.

### Πίνακας Αριθμός Επιχειρήσεων το 2008

	αρ. επιχειρήσεων
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	577
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ	103
ΔΗΜΟΣ ΠΤΕΛΕΟΥ	106
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΡΑΣ	4
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΝΕΟΥ ΔΗΜΟΥ</b>	<b>790</b>

Πηγή: Επιμελητήριο Μαγνησίας, επεξεργασία ΕΑΧ

Στο εσωτερικό του Δήμου Αλμυρού, ο Αλμυρός συγκεντρώνει το 81% των επιχειρήσεων, ενώ σε μια σειρά από δραστηριότητες συγκεντρώνει το σύνολο των σχεδόν των επιχειρήσεων: Λιανικό Εμπόριο (84%), Φροντίδα ανθρώπου (100%), Υπηρεσίες (93%), Εκπαίδευση (100%), Αναψυχή (86%).

Αντίθετα ένα σχετικά σημαντικό ποσοστό των δραστηριοτήτων του δευτερογενή τομέα κατανέμεται στους 3 δορυφορικούς οικισμούς του Αλμυρού (Ευξεινούπολη, Πλάτανος, Κρόκιο), οι οποίοι ενώ συνολικά συγκεντρώνουν μόλις το 18% των επιχειρήσεων, σε μια σειρά από δραστηριότητες εμφανίζουν υψηλότερες επιδόσεις: Βιοτεχνίες Τροφίμων (36%), Έπιπλα (50%), Κατασκευές (30%), Υποστήριξη Γεωργίας (26%).

Κατηγορία Δραστηριότητας	Αλμυρός	Ευξεινούπολη	Πλάτανος	Κρόκιο	Υπόλοιπα χωριά	ΣΥΝΟΛΟ
Αγροτική Δραστηριότητα	1	1	1		1	4
Αρτοποιείο	11	1	1	1		14
Βιοτεχνίες Τροφίμων	12	2	2	3		19
Έπιπλα	7	3	3	1		14
Παραγωγή Ενέργειας	2					2
Κατασκευή	49	11	4	6		70
Τεχνίτες	9	2				11

**Δήμος Αλμυρού – Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 2011-2014**

Αυτοκίνητο	44	1	8	2		<b>55</b>
Υποστήριξη Γεωργίας	28	3	3	4		<b>38</b>
Λιανικό και Γενικό Εμπόριο	167	16	6	7	3	<b>199</b>
Αναψυχή	63	4	2	3	1	<b>73</b>
Εκπαίδευση	8					<b>8</b>
Υπηρεσίες (γενικά)	51	3		1		<b>55</b>
Φροντίδα ανθρώπου	15					<b>15</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>467</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>577</b>

Πηγή: Επιμελητήριο Μαγνησίας (2008), επεξεργασία στοιχείων Εργαστήριο Αγροτικού Χώρου

Στην υπόλοιπη περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού, κυριαρχούν οι δραστηριότητες αναψυχής, ενώ ακολουθεί το λιανικό εμπόριο, ο κλάδος των κατασκευών και ο κλάδος του αυτοκινήτου. Η ανάπτυξη της δεύτερης κατοικίας στον ευρύτερο παράκτιο χώρο της περιοχής αυτής διατηρεί τις δραστηριότητες της αναψυχής, των κατασκευών και του λιανικού εμπορίου. Οι παραπάνω κλάδοι μαζί με τον κλάδο του αυτοκινήτου καταλαμβάνουν το 75% περίπου των επιχειρήσεων της περιοχής.

	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΜΑΛΙΑ ΠΟΛΗ	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ	ΒΡΥΝΑΙΝΑ	ΠΤΕΛΕΟΣ	ΑΧΙΛΛΕΙΟ	ΠΗΓΑΔΙ	ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ	ΓΑΥΡΙΑΝΗ	ΑΝΑΒΡΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΝΑΨΥΧΗ	11	9		1	12	10	13	3	1	2	62
ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΟ	2	1			2	2		1			8
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ	5	3	2		2	3			1		16
ΓΕΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ	1	2	1								4
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3				1						4
ΕΞΟΥΣΗ	1										1
ΕΠΙΣΙΔΑ	1	1			2						4
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	11	2	1		3	6		4			27
ΛΙΑΝΙΚΟ	13	6	1	3	12	10	2	2		2	51
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	4	1	1		2						8
ΤΕΧΝΗΤΗΣ	3	1			1	1	1				7
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	2	1	1		3			1			8
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	4		1	2	3	1					11
ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	1				1						2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>62</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>213</b>

Στο σύνολο του νέου Δήμου αξίζει να γίνει ιδιαίτερη αναφορά στις παραγωγικές βιοτεχνίες, όπως οι Βιοτεχνίες Τροφίμων που περιλαμβάνουν την παρασκευή γαλακτοκομικών προϊόντων (φέτα, γιαούρτι κλπ), την παρασκευή ζυμαρικών, την επεξεργασία ελιών και ξηρών καρπών και γενικότερα την επεξεργασία αγροτικών προϊόντων, όπως επίσης και την παρασκευή τροφίμων (τυρόπιτες, κλπ).

Στην κατηγορία «Υποστήριξη Γεωργίας» περιλαμβάνονται επιχειρήσεις που σχετίζονται άμεσα τον πρωτογενή τομέα όπως εμπορικές επιχειρήσεις – γεωπόνοι, κατασκευή και εμπόριο γεωργικών εργαλείων και μηχανημάτων, εμπορία και συντήρηση αντλητικών συγκροτημάτων, παραγωγή ζωοτροφών κλπ.

Στην κατηγορία των Υπηρεσιών περιλαμβάνονται λογιστές, ασφαλιστές, υπηρεσίες εκτυπώσεων, πρακτορεία, φωτογράφοι, ταχυμεταφορές κλπ.

Τέλος, το λιανικό εμπόριο συγκεντρώνει σημαντικό αριθμό επιχειρήσεων, οι περισσότερες εκ των οποίων είναι μικρής κλίμακας και εξυπηρετούν την τοπική αγορά. Την ίδια στιγμή η τοπική αγορά δέχεται πιέσεις από τα μεγάλα πολυκαστήματα και τις αγορές του Βόλου και της Λάρισας.



**Στοιχεία από Διεύθυνση Βιομηχανίας Νομαρχίας Μαγνησίας (2010)**

Με βάση τη Διεύθυνση Βιομηχανίας της Νομαρχίας Μαγνησίας, στην περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού λειτουργούν 86 βιομηχανικές δραστηριότητες, 27 Επαγγελματικά Εργαστήρια και 18 Αρτοποιεία. Πιο αναλυτικά:

	<b>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ</b>	<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>
<b>A. Μονάδες που συνδέονται με την αγροτική παραγωγή</b>	<b>46</b>	<b>11</b>
Αποθήκευση, συσκευασία, ξήρανση, 1 <sup>η</sup> επεξεργασία	8	5
Επεξεργασία (φρούτα, τομάτα, πυρήνας ελιάς) – Επεξεργασία Μελιού	3	3
Ελαιοτριβείο	11	
Εκκοκκιστήριο (Ευξεινούπολη), Αποχνόωση βάμβακος (Νεοχωράκι)	2	
Επεξεργασία αμυγδάλου και ξηρών καρπών	3	
Παραγωγή Ζωοτροφών	3	1
Αλλαντοποιεία	1	
Άλεση Δημητριακών		1
Παραγωγή παραδοσιακών ζυμαρικών (Σούρπη)		1
Αρωματικά φυτά (Βρύναϊνα)	1	
Κυλινδρόμυλος (μεγάλη μονάδα στην Αμαλιάπολη)	3	
Τυροκομείο (μεγαλύτερα η ΡΟΥΣΣΑΣ ΕΠΕ και η ΕΑΣ Αλμυρού)	6	
Ψυγείο αποθήκευσης φρούτων και τροφίμων	2	
Οινοποιείο (Κρόκιο)	1	
Σφαγείο (Δήμου Αλμυρού και Κοινότητας Ανάβρας)	2	
<b>B. Μονάδες που δεν συνδέονται με την αγροτική παραγωγή</b>	<b>40</b>	<b>16</b>
Μέταλλο (SOVEL, ΑΕΙΦΟΡΟΣ, ΣΙΔΕΝΟΡ)	5	
Λατομείο (μεγαλύτερο της ΑΓΕΤ)	4	
Μεταλλικές Κατασκευές (μικρές τοπικές μονάδες)	6	4
Μηχανουργείο (μικρά τοπικής σημασίας)	2	1
Πλαστικά Κουφώματα (μικρή μονάδα)	1	
Παραγωγή Ασφαλτομίγματος	1	
Επεξεργασία Ξύλου (μικρές τοπικές μονάδες)	8	5
Παρασκευή ειδών διατροφής (άρτος, ζαχαροπλαστική)		2
Παραγωγή οικοδομικών υλικών	9	1
Ναυπηγείο (Αμαλιάπολη) – Επισκευή Σκαφών (Ευξεινούπολη)	1	1
Παραγωγή πλαστικών σάκκων	1	
Βιοτεχνία Χαρτοποιίας	1	
Δεξαμενή Υγραερίου	1	
Τυπογραφείο		1
Εργαστήριο Κεραμικής		1
<b>ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΑ</b>		<b>18</b>

Πηγή: Διεύθυνση Βιομηχανίας Νομαρχίας Μαγνησίας, επεξεργασία Εργαστήριο Αγροτικού Χώρου Παν. Θεσσαλίας

*Σημείωση: Ο διαχωρισμός μεταξύ εργαστηρίων και βιομηχανιών έγκειται ότι ο μηχανολογικός εξοπλισμός των επαγγελματικών εργαστηρίων δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 22 KW σε κινητήρια ισχύ*

Από τον παραπάνω Πίνακα, προκύπτει ότι υπάρχει σημαντική μεταποιητική δραστηριότητα στη περιοχή, στην οποία συμμετέχουν και ορισμένες μονάδες μη τοπικής σημασίας (μέταλλο, αδρανή, μεγάλος κυλινδρόμυλος και άλλες).

Ορισμένες από αυτές τις μονάδες όπως οι μεταλλευτικές απασχολούν σημαντικό σε αριθμό ανθρώπινο δυναμικό, μεγάλο μέρος του οποίου προέρχεται από τη περιοχή του Δήμου Αλμυρού.

#### Εξαγωγικές επιχειρήσεις

Σύμφωνα με στοιχεία του 2009 από τη Διεύθυνση Εμπορίου της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Μαγνησίας, στην περιοχή του Αλμυρού υπήρχαν 12 εξαγωγικές επιχειρήσεις στους παρακάτω κλάδους:

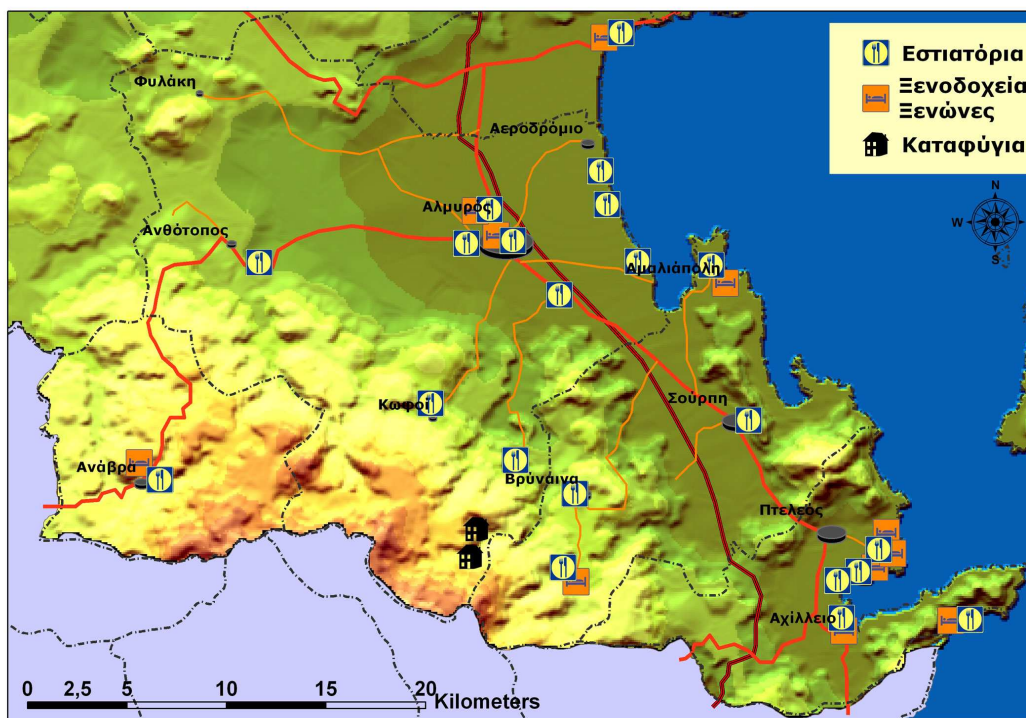
- Παραγωγή αγροδιατροφικών προϊόντων (6 επιχειρήσεις) οι οποίες συγκεκριμένα εξάγουν φέτα και γαλακτοκομικά προϊόντα, αλεύρι, χυμούς, τοματοπολτό, δημητριακά, ελαιόλαδο, κρασί και τσίπουρο-ούζο.
- Άλλα μη διατροφικά αγροτικά προϊόντα (5 επιχειρήσεις) οι οποίες συγκεκριμένα εξάγουν σπορόφυτα και σπόρους, πυρηνόξυλο, δέρματα και ζωτροφές
- Υπάρχει και μία (1) επιχείρηση που εξάγει γεωργικά μηχανήματα.

Αξίζει να επισημανθεί ότι ορισμένα επιχειρήσεις από τις παραπάνω εξάγουν προϊόντα που δεν παράγονται στη περιοχή, αλλά μεταφέρονται εδώ ως πρώτη ύλη για την επεξεργασία τους, ή ακόμη ότι μόνο ένα μικρό μέρος της παραγωγής τους εντάσσεται στη συνολική παραγωγή της μονάδας (π.χ. αλευροβιομηχανία).

#### **Υποδομές Εστίασης, Διαμονής**

Η τουριστική κίνηση στην περιοχή εντοπίζεται κυρίως στον άξονα Αμαλιάπολη, Πηγάδι – Αχίλλειο και παρατηρείται κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες και ιδιαίτερα την περίοδο Ιούλιος - Αύγουστος. Στον Αλμυρό ωστόσο η κίνηση των ξενοδοχείων είναι σχεδόν σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου, αφού βασίζεται στην ευρύτερη παραγωγική δραστηριότητα των μεγάλων εργοστασίων της περιοχής και την φιλοξενία προσωπικού και ειδικών. Στην υπόλοιπη περιοχή η καλοκαιρινή κίνηση των τουριστικών μονάδων εμπλουτίζεται από την διαμονή εποχικών κατοίκων στις εξοχικές κατοικίες που έχουν αναπτυχθεί κυρίως κατά μήκος των ακτών από την Αμαλιάπολη μέχρι τον Άγιο Δημήτριο Αχιλλείου.

Τα τελευταία χρόνια έχει εμφανιστεί και ο εναλλακτικός τουρισμός κυρίως στην περιοχή της Όθρυος, που συνδέεται με την αναρρίχηση, τον περίπατο, την ποδηλασία, την σπηλαιολογία ακόμη και με τον μηχανοκίνητο αθλητισμό (αυτοκίνητο, μηχανές), καθώς βέβαια και με τα σπορ που σχετίζονται με το χιόνι (χιονοδρομία, σκι κλπ). Επίσης στην περιοχή εδώ και δεκαετίες σημαντικός παραμένει ο θρησκευτικός τουρισμός, λόγω της προσέλκυσης χιλιάδων προσκυνητών στα δύο Μοναστήρια της Παναγίας Ξενιάς, ιδιαίτερα εκείνου της Κάτω Μονής που βρίσκεται στο δρόμο προς την Βρύναινα.



### Αριθμός Κλινών

Κλινές	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ		ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΙΑ		ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ		ΣΥΝΟΛΟ	
	2001	2010	2001	2010	2001	2010	2001	2010
Δ. ΑΛΜΥΡΟΥ	46	36		6			46	42
Δ. ΣΟΥΡΠΗΣ	90	52	35	60	27	34	152	146
Δ. ΠΤΕΛΕΟΥ			478	294	106	123	584	417
Κ. ΑΝΑΒΡΑΣ			2				2	0
ΕΠΑΡΧΙΑ ΑΛΜΥΡΟΥ	<b>136</b>	<b>88</b>	<b>515</b>	<b>360</b>	<b>133</b>	<b>157</b>	<b>784</b>	<b>605</b>

Πηγή: ΕΟΤ, 2001, 2010

Στα περισσότερα χωριά της περιοχής καθώς και στον Αλμυρό υπάρχουν εστιατόρια, ταβέρνες ή ψησταριές όπου μπορεί να γευματίσει ο επισκέπτης.

Στον Αλμυρό υπάρχουν δύο ξενοδοχεία δυναμικότητας φιλοξενίας 36 ατόμων και μια μονάδα εστίασης που διαθέτει και δωμάτια.

Στον πρώην Δήμο Σούρπης κυριαρχούν οι τουριστικές μονάδες που βρίσκονται στην Αμαλιάπολη, όπου μειώθηκε τα τελευταία χρόνια ο αριθμός των ξενοδοχείων, ενώ αυξήθηκε ο αριθμός των ενοικιαζόμενων δωματίων. Πρόσφατα δημιουργήθηκε ξενοδοχείο με εστιατόριο στον οικισμό του Αγίου Ιωάννη, δυναμικότητας 29 κλινών.

Ο μεγαλύτερος όμως αριθμός τουριστικών κλινών βρίσκεται στον πρώην Δήμο Πτελεού όπου η ανάπτυξη της περιοχής του Πηγαδιού, έχει συνοδευτεί από την πιο πρόσφατη ανάπτυξη του Αχιλλείου. Στην περιοχή δεν υπάρχουν ξενοδοχεία, παρά μόνο ενοικιαζόμενα δωμάτια και ενοικιαζόμενα διαμερίσματα. Ωστόσο από τα

επίσημα στοιχεία του ΕΟΤ προκύπτει ότι ο αριθμός των κλινών τα τελευταία 9 χρόνια έχει μειωθεί.

Επίσης, στο εξωκλήσι της Παναγίας στη θέση Αγκαθίτσα της Ανάβρας μπορούν να μείνουν 10 άτομα χωρίς κόστος. Τέλος, υπάρχουν δύο ορεινά καταφύγια (του Ορειβατικού Συλλόγου Αλμυρού και ένα στη θέση Πετροκάναλο).

Ένα από τα σημαντικότερα ζητήματα που καλείται να αντιμετωπίσει η περιοχή είναι η ποιοτική αναβάθμιση του υφιστάμενου δυναμικού των καταλυμάτων και μονάδων εστίασης. Η ανάπτυξη του αεροδρομίου της Ν. Αγχιάλου και η αύξηση των αφίξεων δεν μπορεί να αξιοποιηθεί με το υφιστάμενο δυναμικό των τουριστικών υποδομών και εξυπηρετήσεων. Στη βάση αυτή απαιτείται να αναληφθούν δράσεις συντονισμένης παρέμβασης στην κατεύθυνση της βελτίωσης της ποιότητας μέσα από τη συνεργασία των επιχειρηματιών και την υιοθέτηση ορισμένων standards.

<b>Θεματικός τομέας : Τοπική οικονομία και απασχόληση</b>	
<b>Θέμα : Αναδιάρθρωση της τοπικής αγροτικής δραστηριότητας</b>	
<b>Προβλήματα &amp; Περιορισμοί</b>	<b>Δυνατότητες &amp; Ευκαιρίες</b>
<p><b>Προβλήματα</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Έλλειψη συντονισμού των εμπλεκόμενων φορέων σε τοπικό επίπεδο για δράσεις υποστήριξης της αγροτικής οικονομίας</li> <li>- Έλλειψη δράσεων υποστήριξης της τοπικής αγροτικής επιχειρηματικότητας</li> <li>- Αδυναμία της ΕΑΣ Αλμυρού να έχει ουσιαστική συμβολή στην αγροτική οικονομία</li> <li>- Μικρός βαθμός συμμετοχής των αγροτών σε συλλογικές οργανώσεις</li> <li>- Το ανθρώπινο δυναμικό του πρωτογενή τομέα έχει χαμηλό επίπεδο ενημέρωσης και πληροφόρησης μη προσαρμοσμένο στις τοπικές ιδιαιτερότητες</li> <li>- Περιορισμένη δημιουργία προστιθέμενης αξίας των αγροτικών προϊόντων σε τοπικό επίπεδο (Φέτα, ελιές – λάδι, Τσάι)</li> </ul> <p>Γήρανση του αγροτικού πληθυσμού</p> <p>Σημαντική μείωση της αιγοπροβατοτροφίας τα τελευταία χρόνια, ιδιαίτερα της εκτατικής μορφής.</p> <p>Βοσκότοποι: ελλείψεις στις υποδομές (δρόμοι, εξοπλισμός). Διαχείριση</p> <p>Υφαλμύρωση του αρδευτικού νερού στις παράκτιες αρδευόμενες περιοχές.</p> <p>Πτώση του υδροφόρου ορίζοντα λόγω της υπεράντλησης νερού για άρδευση</p> <p><b>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Σταδιακή μείωση (αλλαγές στο σύστημα επιδοτήσεων) των αγροτικών επιδοτήσεων, ιδιαίτερα μετά το πέρας της Δ' ΠΠ</li> <li>- Σταδιακή Σύνδεση της αγροτικής δραστηριότητας με την περιβαλλοντική συμμόρφωση</li> <li>- Κόστος παραγωγής</li> <li>- Απαξίωση των προϊόντων και των τομέων που δεν ακολουθούν τις διεθνείς προδιαγραφές</li> <li>- Ο υψηλός ανταγωνισμός από άλλες περιοχές που παράγουν αντίστοιχα προϊόντα</li> <li>- Εξασθένιση του παραδοσιακού παρεμβατικού ρόλου του Κράτους</li> <li>- Κλιματική αλλαγή</li> <li>- Αύξηση του κόστους παραγωγής (λιπάσματα, φυτοφάρμακα) και ιδιαίτερα λόγω του κόστους για ενέργεια</li> </ul>	<p><b>Δυνατότητες</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Λειτουργία της Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών (προσπάθεια ανάκαμψης – εκσυγχρονισμός τυροκομείου)</li> <li>- Αναζήτηση νέων καλλιεργειών που θα προσφέρουν εναλλακτικό εισόδημα (δενδρώδεις καλλιέργειες, ενεργειακά φυτά κλπ)</li> <li>- Ύπαρξη ατόμων leaders πάνω στην αγροτική επιχειρηματικότητα που ήδη έχουν αξιοποιήσει τοπικές τεχνογνωσίες για την αξιοποίηση της τοπικής αγροτικής παραγωγής (κτηνοτροφία, αρωματικά φυτά κλπ).</li> <li>- Υψηλό επίπεδο αγροτικού εκσυγχρονισμού στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις</li> <li>- Σημαντικά περιθώρια για εκσυγχρονισμό στις κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις)</li> <li>- Ύπαρξη πολυπαραγωγικών συστημάτων αγροτικής παραγωγής</li> <li>- Ύπαρξη σημαντικής αγροτικής κληρονομιάς στην περιοχή.</li> <li>- Σύνδεση των τοπικών αγροτικών προϊόντων με την ανάπτυξη του τουρισμού στην περιοχή</li> <li>- Ύπαρξη αγροτικών προϊόντων που μετά την μεταποίησή τους έχουν μικρό ρίσκο λόγω της αναγνωρισιμότητάς τους ως προϊόντα της περιοχής Αλμυρού (κρέας, τυροκομικά, τσάι, σιτηρά κλπ)</li> <li>- Ιδιαίτερο μικροκλίμα της περιοχής που στο παρελθόν ευνοούσε την παραγωγή πολλών προϊόντων (όσπρια κλπ)</li> <li>- Δυνατότητα συνδυασμένης συνεργασίας στη βάση διαφόρων τύπων τοπικών προϊόντων (σύνθετα πακέτα τοπικών αγροτικών προϊόντων που εντάσσονται στη μεσογειακή διατροφή)</li> <li>- Δημιουργία ταμειυτήρα στον Ξηριά</li> </ul> <p><b>Ευκαιρίες</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Γεινίαση με το πολιτικό αεροδρόμιο της Νέας Αγχιάλου το οποίο εκσυγχρονίστηκε (μεταφορά προϊόντων)</li> <li>- Επικείμενη οδική σύνδεση με τον Δομοκό</li> <li>- Χρηματοδοτικά προγράμματα (ΕΣΠΑ 2007-13, ΟΠΑΑΧ, LEADER).</li> <li>- Ύπαρξη προτύπων παραγωγής (πιστοποιήσεις)</li> <li>- Επικέντρωση της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής στο περιβάλλον</li> <li>- Στροφή των καταναλωτικών προτύπων σε προϊόντα ποιότητας και στη μεσογειακή διατροφή</li> </ul>

**Κρίσιμα ζητήματα τοπικής ανάπτυξης**

- 1) Έλλειψη συντονισμού των εμπλεκόμενων φορέων για την αναδιάρθρωση και την ανάπτυξη του αγροτικού τομέα της περιοχής
- 2) Αδυναμίες στην δημιουργία τοπικά προστιθέμενης αξίας των αγροτικών προϊόντων στη βάση της τοπικής ταυτότητας και ποιότητας.

<b>Θεματικός τομέας :</b> Τοπική οικονομία και απασχόληση	
<b>Θέμα :</b> Εξασφάλιση των συνθηκών προώθησης της τοπικής Επιχειρηματικότητας	
<b>Προβλήματα &amp; Περιορισμοί</b>	<b>Δυνατότητες &amp; Ευκαιρίες</b>
<p style="text-align: center;"><b><u>Προβλήματα</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Σημαντική κάμψη του τοπικού εμπορίου λόγω κρίσης (μείωση τζίρου, κλείσιμο επιχειρήσεων)</li> <li>- Χαμηλά επίπεδα δημιουργίας προστιθέμενης αξίας των αγροτικών προϊόντων στο εσωτερικό της περιοχής. Περιορισμένη τοπική μεταποίηση (εκτός από τα γαλακτοκομικά προϊόντα).</li> <li>- Ανταγωνισμός από τα μεγάλα καταστήματα και πολυκαταστήματα του Βόλου και της Λάρισας</li> <li>- Υποβάθμιση του φυσικού περιβάλλοντος που σε ορισμένες περιοχές μπορεί να αποτελέσει αξιοποιήσιμο πόρο. Η επιβάρυνση του φυσικού περιβάλλοντος από τις βιομηχανικές δραστηριότητες της περιοχής (τοπίο, ατμόσφαιρα κλπ), μειώνει την ελκυστικότητα της περιοχής για επιχειρήσεις τουριστικού ενδιαφέροντος.</li> <li>- Το ανθρώπινο δυναμικό της περιοχής έχει χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης και πληροφόρησης. Έλλειψη μηχανισμού πληροφόρησης και υποστήριξης για δημιουργία επιχειρήσεων καθώς και υφιστάμενων επιχειρήσεων για αξιοποίηση ευκαιριών σε τοπικό επίπεδο</li> <li>- Χαμηλό επίπεδο τουριστικών υποδομών</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Η οικονομική κρίση της Χώρας</li> <li>- Μη συγκράτηση των νέων της περιοχής που έχουν σημαντικές εναλλακτικές απασχόλησης στη περιοχή.</li> <li>- Το γραφειοκρατικό σύστημα που δημιουργεί δυσλειτουργίες και καθυστερήσεις ιδιαίτερα κατά την ίδρυση νέων επιχειρήσεων</li> <li>- Η μείωση της αγοραστικής δύναμης λόγω της οικονομικής κρίσης</li> <li>- Ενίσχυση του ανταγωνισμού λόγω της παγκοσμιοποίησης</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Δυνατότητες</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Η ύπαρξη σημαντικής και ανεπτυγμένης κτηνοτροφίας που παράγει φημισμένα γαλακτοκομικά προϊόντα.</li> <li>- Οι δυνατότητες τουριστικής ανάπτυξης ήπιου χαρακτήρα στην Όθρυ.</li> <li>- Η εύκολη πρόσβαση στα δίκτυα μεταφορών (ΠΑΘΕ, αεροδρόμιο κλπ).</li> <li>- Ύπαρξη τοπικών προϊόντων που μπορούν να μεταποιηθούν και να αποκτήσουν τοπική ταυτότητα (κρέας, αρωματικά φυτά, γαλακτοκομικά προϊόντα, σιτηρά κλπ), τα οποία είναι αναγνωρισμένα σε μεγάλη μερίδα των καταναλωτών ως προϊόντα της περιοχής Αλμυρού.</li> <li>- Ύπαρξη ανθρώπινων πόρων που μπορούν να αποτελέσουν το δυναμικό – βάση για την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας. Υψηλό ποσοστό ανθρώπινου δυναμικού με τεχνική κατάρτιση.</li> <li>- Αξιοποίηση των ανέργων (ποσοστό ανεργίας υψηλότερο του εθνικού μέσου όρου / 15,8% έναντι 11,1% στη Χώρα). Η ανεργία πλήττει ιδιαίτερα τους νέους κάτω των 29 ετών.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>Ευκαιρίες</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Χρηματοδοτικά προγράμματα (ΕΣΠΑ 2007-13, ΟΠΑΑΧ, LEADER)</li> <li>- Επικείμενη οδική σύνδεση με τον Δομοκό</li> <li>- Δυνατότητα ανάπτυξης συνεργασιών και δικτύωσης με άλλες περιοχές με παρόμοιο μέγεθος αγοράς (Φάρσαλα, Ελασσόνα κλπ) που πλήττονται από τον ανταγωνισμό των μεγάλων πόλεων, πάνω σε ομοειδή αντικείμενα (λιανικό εμπόριο κλπ).</li> <li>- Το ενδεχόμενο δημιουργίας Εμπορευματικού Κέντρου στη περιοχή του Αλμυρού (από ιδιώτες)</li> </ul>
<b>Κρίσιμα ζητήματα τοπικής ανάπτυξης</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Προσανατολισμός της τοπικής επιχειρηματικότητας στην αξιοποίηση των τοπικών πόρων</li> <li>2. Συντονισμός των μηχανισμών υποστήριξης της τοπικής επιχειρηματικότητας</li> <li>3. Τόνωση της δικτύωσης και της εξωστρέφειας των τοπικών επιχειρήσεων</li> <li>4. Βελτίωση της ποιότητας των τουριστικών υποδομών και εξυπηρέτησεων</li> </ol>	

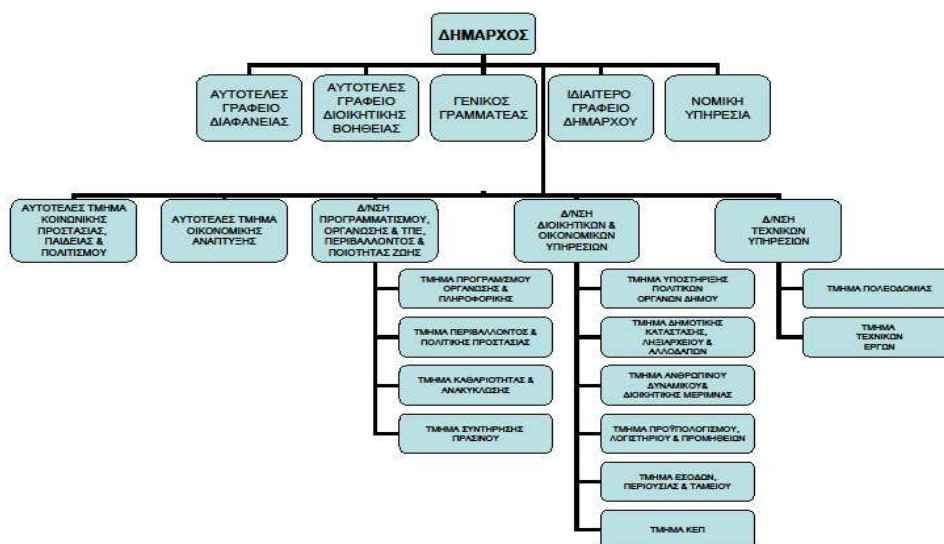
<b>Θεματικός τομέας :</b> Τοπική οικονομία και απασχόληση <b>Θέμα :</b> Ένταξη της Όθρυος στην τοπική οικονομία	
<b>Προβλήματα &amp; Περιορισμοί</b>	<b>Δυνατότητες &amp; Ευκαιρίες</b>
<p style="text-align: center;"><b><u>Προβλήματα</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Χαμηλό επίπεδο υποδομών (π.χ. οδικό δίκτυο, εξυπηρετήσιες επισκεπτών, υποδομές φιλοξενίας)</li> <li>- Περιορισμένη δυνατότητα επίσκεψης σε στοιχεία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος της Όθρυος.</li> <li>- Περιορισμένες δράσεις αξιοποίησης και ανάδειξης των πολιτιστικών πόρων της περιοχής.</li> <li>- Η απαξίωση του οικιστικού αποθέματος των χωριών που βρίσκονται πάνω στο βουνό (αξιόλογη προσπάθεια βάσης με την εκπόνηση των πολεοδομικών μελετών Κωφών και Κοκκωτών).</li> <li>- Η μη διακρίσιμότητα των τοπικών προϊόντων στις αγορές</li> <li>- Γήρανση του πληθυσμού</li> <li>- Διαμόρφωση μιας δράσης προβολής των χαρακτηριστικών του βουνού της Όθρυος.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>Κίνδυνοι ή Περιορισμοί</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Απώλεια ελέγχου της τουριστικής αξιοποίησης από μη τοπικό επιχειρηματικό δυναμικό</li> <li>- Φυσικές Καταστροφές (πυρκαγιές, ακραία καιρικά φαινόμενα κ.α.)</li> <li>- Οικοδόμηση σε περιοχές εκτός σχεδίου</li> <li>- Αλλοίωση του τοπίου από διαφόρων τύπου παρεμβάσεις (κτίρια, αιολικά πάρκα κλπ)</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Δυνατότητες</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αξιοποίηση του προτύπου της Ανάβρας</li> <li>- Λειτουργία της Αναπτυξιακής Εταιρίας «Όθρυς Α.Ε.» ως επιχειρησιακό μηχανισμό πρόωθησης της ανάπτυξης της περιοχής.</li> <li>- Ύπαρξη πλούσιου φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος</li> <li>- Ύπαρξη φορέων που συνδέονται με την ανάπτυξη της Όθρυος (περιβαλλοντική ομάδα, κτηνοτροφικός σύλλογος, ορειβατικός σύλλογος, κλπ)</li> <li>- Μικρή αλλά αυξανόμενη επισκεψιμότητα της περιοχής από εξειδικευμένες ομάδες επισκεπτών (ορειβάτες, αρχαιολόγους, σπηλαιολόγους, φυσιολάτρες κλπ).</li> <li>- Δημιουργία ενός ενιαίου τουριστικού προϊόντος με τις όμορες παραθαλάσσιες περιοχές του Δήμου Αλμυρού με παράλληλη αξιοποίηση των τουριστικών υποδομών της παράκτιας ζώνης.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>Ευκαιρίες</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Χρηματοδοτικά προγράμματα (ΕΣΠΑ 2007-13, ΟΠΑΑΧ).</li> <li>- Αύξηση αφίξεων στο πολιτικό αεροδρόμιο της Νέας Αγχιάλου</li> <li>- Επικείμενη οδική σύνδεση με τον Δομοκό</li> <li>- Δυνατότητες διαπεριφερειακής συνεργασίας με τους Δήμους του Ν. Φθιώτιδας (ιδιαίτερη μνεία στο Δ' ΠΕΠ για δημιουργία διαπεριφερειακών πολιτιστικών διαδρομών).</li> <li>- Η διαρκώς αυξανόμενη ζήτηση για εναλλακτικό τουρισμό σε ευρωπαϊκό επίπεδο.</li> </ul>
<b>Κρίσιμα ζητήματα τοπικής ανάπτυξης</b>	
1) Ήπια μορφή αξιοποίησης της Όθρυος 2) Άρθρωση της ανάπτυξης της Όθρυος με την τοπική οικονομία 3) Συμβολή της Όθρυος στη διαμόρφωση της συνολικής τουριστικής εικόνας της περιοχής	



**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5**  
**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**  
**ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

## 5.1 Εσωτερική Οργάνωση του Δήμου

Η διοικητική οργάνωση του Δήμου Αλμυρού καθορίζεται από τον τροποποιημένο Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας, όπως έχει δημοσιευθεί στο ΦΕΚ Β' 1930/31-8-2011. Η διοίκηση του Δήμου Αλμυρού παρουσιάζεται σχηματικά στο παρακάτω διάγραμμα, ενώ αναλυτικά στοιχεία για τις οργανικές μονάδες ( Διευθύνσεις, Τμήματα , Αυτοτελή Τμήματα και Γραφεία) του Δήμου παρουσιάζονται στις ενότητες που ακολουθούν.



### 5.1.1. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΑΓΟΜΕΝΕΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΑΡΧΟ

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Ιδιαίτερο Δημάρχου</b>	Αλληλογραφία, ραντεβού, βιβλία επιτροπών, οποιοσδήποτε εργασίες αναθέτει ο Δήμαρχος, εισηγήσεις Δημάρχου προς το Δημοτικό Συμβούλιο και τη Δημαρχιακή Επιτροπή	2 ΠΕ Διοικητικού	Υποστηρικτική
<b>Γενικός Γραμματέας</b>	Αρμοδιότητες που του εκχωρεί ο Δήμαρχος με απόφασή του. Οι αρμοδιότητες αυτές αφορούν κυρίως στο συντονισμό των δημοτικών υπηρεσιών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται με αποδοτικό τρόπο η αποτελεσματικότητα στην επίτευξη των περιοδικών στόχων και προγραμμάτων που αποφασίζονται από τα πολιτικά όργανα του Δήμου	1 ΠΕ Διοικητικού	Υποστηρικτική
<b>Τύπου - Δημοσίων Σχέσεων</b>	Προβολή του Δημοτικού έργου, ενημέρωση πολιτών, ενημέρωση επισκεπτών στο Δήμο, παρακολούθηση των ΜΜΕ, επιμέλεια ενημερωτικών εκδόσεων και εκδηλώσεων, πληροφόρηση πολιτών, τήρηση σχετικού αρχείου	1 ΔΕ Διοικητικού	Υποστηρικτική και Οριζόντια
<b>Δικηγόρων (Νομικού Συμβούλου)</b>	Παρέχει νομική υποστήριξη προς τα αιρετά όργανα του Δήμου και τις δημοτικές υπηρεσίες για την προώθηση των επιδιώξεων/ στόχων/ συμφερόντων του Δήμου	1 Νομικός Σύμβουλος (ΙΔΑΧ)	Υποστηρικτική
<b>Αυτοτελές Γραφείο</b>	Είναι αρμόδιο για το σχεδιασμό και την		Υποστηρικτική

<b>Διαφάνειας</b>	εφαρμογή συστημάτων και διαδικασιών που επιδιώκουν την διασφάλιση της διαφάνειας στις κάθε ειδους σχέσεις του Δήμου προς τρίτους		και Οριζόντια
<b>Αυτοτελές Γραφείο Διοικητικής Βοήθειας</b>	Είναι αρμόδιο για την παροχή διοικητικής βοήθειας σε άτομα που έχουν αντικειμενική αδυναμία προσπέλασης στις δημοτικές υπηρεσίες ή στα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΚΕΠ)		Υποστηρικτική και Οριζόντια
<b>Αυτοτελές Τμήμα Δημοτικής Αστυνομίας</b>	Είναι αρμόδιο για την αποτελεσματική και αποδοτική άσκηση των αρμοδιοτήτων που έχουν θεσπισθεί με το άρθρο 1 του Νόμου 3731 / 2008, όπως αυτό ισχύει.	1 ΠΕ Δημοτικής Αστυνομίας 1 ΤΕ Δημοτικής Αστυνομίας 1 ΔΕ Δημοτικής Αστυνομίας	

Οι συγκεκριμένες υπηρεσίες είναι ανεξάρτητες και έχουν έναν οριζόντιο υποστηρικτικό χαρακτήρα. Ο ρόλος τους συνίσταται στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στον εν γένει έργο των αιρετών του Δήμου. Αποδέκτες των υπηρεσιών των γραφείων αυτών είναι κατά βάση τα όργανα διοίκησης του Δήμου και δευτερευόντως οι υπηρεσίες του.

#### 5.1.2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών είναι αρμόδια για την τήρηση των διαδικασιών και αρχείων που αφορούν τη δημοτική κατάσταση και την καταγραφή των ληξιαρχικών γεγονότων στην περιοχή του Δήμου, για τον σχεδιασμό και τον συντονισμό εφαρμογής των πολιτικών, συστημάτων και διαδικασιών που αποσκοπούν στην ορθολογική διοίκηση / διαχείριση του ανθρώπινου δυναμικού του Δήμου και για την παροχή γενικών υπηρεσιών διοικητικής υποστήριξης προς τις δημοτικές υπηρεσίες. Παράλληλα η Διεύθυνση είναι αρμόδια για την αποτελεσματική τήρηση των οικονομικών προγραμμάτων λειτουργίας του Δήμου, τη σωστή απεικόνιση των οικονομικών πράξεων και τη διαχείριση των εσόδων και δαπανών του, καθώς και τη διασφάλιση και αξιοποίηση της δημοτικής περιουσίας και την αποτελεσματική διενέργεια όλων των νόμιμων διαδικασιών που απαιτούνται για την προμήθεια υλικών, εξοπλισμού και υπηρεσιών του Δήμου.

Στη Διεύθυνση υπάγονται διοικητικά και τα αποκεντρωμένα Γραφεία Διοικητικών και Οικονομικών Θεμάτων καθώς και τα αποκεντρωμένα Τμήματα ΚΕΠ σε επιμέρους δημοτικές ενότητες.

Η Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών απαρτίζεται από έξι Τμήματα: Το Τμήμα Υποστήριξης των Πολιτικών Οργάνων, το τμήμα Δημοτικής Κατάστασης, Ληξιαρχείου και Αλλοδαπών, το Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού και Διοικητικής Μέριμνας, το Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου και Προμηθειών, το τμήμα Εσόδων, Περιουσίας και Ταμείου και το Τμήμα Κ.Ε.Π.

Το **Τμήμα Υποστήριξης των Πολιτικών Οργάνων** του Δήμου απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Γραμματειακή Υποστήριξη προς τα συλλογικά</b>	Κατάρτιση ημερήσιας διάταξης συνεδριάσεων ΔΣ, ενημερωτικό υλικό συνεδριάσεων, πρακτικά	ΔΕ 1 Διοικητικού (προιστ)	Υποστηρικτική

<b>διοικητικά αιρετά όργανα του Δήμου.</b>	συνεδριάσεων, τήρηση αρχείου, αναπαραγωγή αποφάσεων ΔΣ, ενημέρωση των αποφάσεων, γραμματειακή εξυπηρέτηση Τοπικών Συμβουλίων, τηρεί το αρχείο των εκπροσώπων του Δήμου	ΔΕ 1 Διοικητικού ΔΕ 1 Διοικητικού	
<b>Διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη προς τα ατομικά διοικητικά αιρετά όργανα του Δήμου</b>	Παρέχει κάθε είδους διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη προς τα ατομικά διοικητικά αιρετά όργανα του Δήμου, δηλαδή τον Πρόεδρο του Δημοτικού Συμβουλίου, τον Δήμαρχο, τους Αντιδημάρχους, καθώς και το Γενικό Γραμματέα (οργάνωση και ρύθμιση συναντήσεων, παραγωγή, διεκπεραίωση, διαχείριση και αρχειοθέτηση εγγράφων, τήρηση πρωτοκόλλου, τήρηση αρχείου αποφάσεων ατομικών οργάνων κλπ).		Υποστηρικτική
<b>Παρέχει διοικητική υποστήριξη προς τη Δημοτική Επιτροπή Διαβούλευσης, το Συμβούλιο Ένταξης Μεταναστών, τις Επιτροπές του Δημοτικού Συμβουλίου, καθώς και προς το Συμπαραστάτη του Δημότη και της Επιχείρησης.</b>	Διοικητική υποστήριξη προς τα νέα όργανα.		Υποστηρικτική

Οι παραπάνω αρμοδιότητες αποτελούν υποστηρικτικές αρμοδιότητες προς τα αιρετά όργανα του Δήμου και τους αιρετούς που είναι τοποθετημένοι σε Συμβούλια και Επιτροπές. Οι αρμοδιότητες αυτές δεν αντιστοιχούν σε γραφεία.

**Το Τμήμα Δημοτικής Κατάστασης, Ληξιαρχείου και Αλλοδαπών** απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
		ΔΕ 1 Διοικητικού (Προιστ.)	
<b>Δημοτικής Κατάστασης</b>	Τήρηση Δημοτολογίου, έκδοση πιστοποιητικών, πολιτογραφήσεις αλλοδαπών, Χορηγεί άδειες πολιτικού γάμου και μεριμνά για την τέλεση των γάμων αυτών Κατάρτιση ετήσιου Μητρώου Αρρένων, ενημέρωση μεταβολών, έκδοση πιστοποιητικών κλπ. σύνταξη και τήρηση εκλογικών καταλόγων, εργασίες διεξαγωγής εκλογών	ΔΕ 2 Διοικητικού ΙΔΑΧ ΔΕ 1 Διοικητικού	Οριζόντια

<b>Ληξιαρχείου</b>	Τήρηση αρχείου Ληξιαρχικών γεγονότων, έκδοση πράξεων, συνεργασία με άλλους ΟΤΑ		Οριζόντια
<b>Αλλοδαπών και Μετανάστευσης</b>	Τηρεί τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από την ισχύουσα νομοθεσία περί ιθαγένειας, αλλοδαπών και μετανάστευσης.	1 ΔΕ Διοικητικού	Οριζόντια

Από την παραπάνω παρουσίαση προκύπτει ότι στο συγκεκριμένο Τμήμα υπάγονται αρμοδιότητες κυρίως οριζόντιου χαρακτήρα, δηλαδή τα γραφεία απευθύνονται ή εξυπηρετούν κυρίως τους Δημότες.

**Το Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού και Διοικητικής Μέριμνας** απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

<b>Γραφείο</b>	<b>Αρμοδιότητες</b>	<b>Προσωπικό</b>	<b>Αξιολόγηση</b>
<b>Ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού</b>	Σύνταξη / Τροποποιήσεις Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας, διαδικασίες πρόσληψης προσωπικού, υπηρεσιακές μεταβολές, τήρηση ατομικών φακέλων, πίνακες κατανομής προσωπικού, έκδοση πιστοποιητικών, ανακοινώσεις προς το προσωπικό (εγκύκλιες του Δημάρχου, ωράριο, καθήκοντα κλπ) Μεριμνά για την εφαρμογή του συστήματος αξιολόγησης των εργαζομένων στο Δήμο και την τήρηση των σχετικών στοιχείων κλπ	ΔΕ 1 Διοικητικού	Υποστηρικτική
<b>Μητρώων και διαδικασιών προσωπικού</b>	Μεριμνά για την τήρηση των νομοθετικών και κανονιστικών διατάξεων που ισχύουν εκάστοτε και ρυθμίζουν τις σχέσεις του Δήμου με το ανθρώπινο δυναμικό του, Μεριμνά για τη διενέργεια και ολοκλήρωση των διαδικασιών πρόσληψης ανθρώπινου δυναμικού για την κάλυψη συγκεκριμένων θέσεων εργασίας με βάση τις νόμιμες διαδικασίες. Τηρεί τα Μητρώα του Προσωπικού. Συγκεντρώνει τα στοιχεία απασχόλησης και τις μεταβολές των στοιχείων των εργαζομένων που επηρεάζουν τις αμοιβές τους και ενημερώνει έγκαιρα τις αρμόδιες οικονομικές υπηρεσίες, ώστε να προωθείται έγκαιρα η πληρωμή των εργαζομένων και η απόδοση των ασφαλιστικών εισφορών κλπ	ΔΕ 1 Διοικητικού	Υποστηρικτική

<b>Διοικητικής Μέριμνας</b>	Παρέχει γραμματειακή υποστήριξη προς τη Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών και τα Τμήματά της (τήρηση πρωτοκόλλου, διεκπεραίωση και αρχειοθέτηση αλληλογραφίας, θέματα προσωπικού κλπ)Κλητήρες – Θυρωροί – Καθαρίστριες	ΔΕ 1 Διοικητικού  ΙΔΑΧ 1 Καθαρίστρια  ΔΕ 3 Τηλεφωνητών  ΔΕ Γενικών Καθηκόντων  ΔΕ Γενικών Καθηκόντων	Υποστηρικτική
<b>Τεχνικός ασφάλειας</b>	Παρέχει προς τα όργανα διοίκησης του Δήμου, στους εργαζόμενους και στους εκπροσώπους τους, υποδείξεις και συμβουλές, γραπτά ή προφορικά, σε θέματα σχετικά με την ασφάλεια της εργασίας και την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων.		Υποστηρικτική
<b>Γιατρός εργασίας</b>	Παρέχει προς τα όργανα διοίκησης του Δήμου, στους εργαζόμενους και στους εκπροσώπους τους, υποδείξεις και συμβουλές, γραπτά ή προφορικά, σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται για τη σωματική και ψυχική υγεία των εργαζομένων και επιβλέπει την εφαρμογή των μέτρων προστασίας της υγείας των εργαζομένων.		Υποστηρικτική

Από την παραπάνω παρουσίαση προκύπτει ότι στο συγκεκριμένο Τμήμα υπάγονται αρμοδιότητες κυρίως υποστηρικτικού χαρακτήρα, δηλαδή τα γραφεία απευθύνονται ή εξυπηρετούν κυρίως τις υπηρεσίες του Δήμου.

**Το Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου και Προμηθειών** απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Προϋπολογισμού και οικονομικής πληροφόρησης</b>	Μεριμνά για την τήρηση του συστήματος κατάρτισης, εκτέλεσης και παρακολούθησης των Προϋπολογισμών του Δήμου. Μεριμνά για την σύνταξη και υποβολή στα αρμόδια όργανα τα περιοδικά οικονομικά απολογιστικά. Παρακολουθεί την κατάρτιση και την εξέλιξη των ταμειακών προγραμμάτων του Δήμου. Διερευνά τις ταμειακές	ΔΕ 1 Διοικητικού (Προισ.) ΠΕ 1 Οικονομικού- Λογιστικού	Υποστηρικτική

	ανάγκες και εισηγείται τις κατάλληλες μεθόδους για την αντιμετώπιση των ταμειακών αναγκών του Δήμου (π.χ. δανεισμός) . Μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεων που σχετίζονται με την κάλυψη των ταμειακών αναγκών του Δήμου.		
<b>Αρμοδιότητες σε θέματα λογιστηρίου και αποθηκών</b>	Μεριμνά για την παροχή κάθε είδους στοιχείων που ζητούνται από Δημόσιες /Ελεγκτικές Υπηρεσίες σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν εκάστοτε. Τηρεί το αρχείο συμβάσεων για υπηρεσίες, έργα και προμήθειες που αναθέτει ο Δήμος. Παραλαμβάνει και ελέγχει τα κάθε φύσης παραστατικά που απαιτούνται κατά περίπτωση για την πληρωμή των οφειλών του Δήμου στους αντίστοιχους δικαιούχους και ελέγχει την ύπαρξη των προϋποθέσεων για τη διενέργεια πληρωμών του Δήμου. Εκδίδει τα εντάλματα πληρωμής των οφειλών του Δήμου και τα αποστέλλει στο Ταμείο για πληρωμή. Μεριμνά για την παραλαβή από τους αντίστοιχους προμηθευτές των κάθε είδους υλικών παγίων(μηχανήματα-εξοπλισμός) ή αναλωσίμων που απαιτεί η λειτουργία του Δήμου. Μεριμνά για την ενημέρωση των διαχειριστικών βιβλίων των αποθηκών (κατά ποσότητα και αξία ). Παρακολουθεί τα αποθεμάτων των αποθηκών και διατυπώνει εισηγήσεις για την ανάγκη ανανέωσής τους. Συνεργάζεται σχετικά με τις δημοτικές υπηρεσίες που κάνουν χρήση των υλικών των αποθηκών Κλπ.	ΔΕ 1 Διοικητικού	Υποστηρικτική
<b>Προμηθειών υλικών / εξοπλισμού / υπηρεσιών</b>	Σχεδιάζει και εισηγείται τις εσωτερικές διαδικασίες για την κατάρτιση του προγράμματος απαιτούμενων προμηθειών και υπηρεσιών (εκτός του πεδίου του Ν. 3316 / 2005) του Δήμου, Διενεργεί έρευνες αγοράς για την τεκμηρίωση της διαθεσιμότητας των ειδών ή των υπηρεσιών που ενδιαφέρουν το Δήμο και τη λήψη στοιχείων τιμών προμήθειας ή υπηρεσίας κλπ		Υποστηρικτική

Από την παραπάνω παρουσίαση προκύπτει ότι στο συγκεκριμένο Τμήμα υπάγονται αρμοδιότητες κυρίως υποστηρικτικού χαρακτήρα, δηλαδή τα γραφεία απευθύνονται ή εξυπηρετούν κυρίως τις υπηρεσίες του Δήμου.

**Το Τμήμα Εσόδων, Περιουσίας και Ταμείου** απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Δημοτικής Περιουσίας</b>	Κατάρτιση όρων διακήρυξης για εκμίσθωση ή εκποίηση ακινήτων του Δήμου, διαφυλάσσει την ακίνητη περιουσία, εισηγείται τρόπους αξιοποίησης, βεβαιώνει έσοδα από την ακίνητη περιουσία. Τηρεί τα αρχεία της δημοτικής ακίνητης περιουσίας σε ηλεκτρονική και φυσική μορφή (φάκελοι με στοιχεία περιγραφικά και ιδιοκτησιακά έγγραφα)	ΔΕ 1 Διοικητικού (Προισ.) ΤΕ 17 Διοικητικών Λογιστών	Υποστηρικτική - Κάθετη
<b>Βεβαίωσης Φόρων, τελών &amp; δικαιωμάτων</b>	Βεβαιώνει τέλη και δικαιώματα, καταρτίζει βεβαιωτικούς καταλόγους, εισηγείται επιβολή, κατάργηση, μείωση ή αύξηση φόρων	ΠΕ 1 Οικονομικού-Λογιστικού	Υποστηρικτική - Κάθετη
<b>Ταμείο</b>	Διενεργεί τις πληρωμές προς τους δικαιούχους με βάση τα Εντάλματα Πληρωμών και μετά από έλεγχο των δικαιολογητικών που ορίζει ο νόμος, Καταγράφει τις διενεργούμενες πληρωμές σύμφωνα με τις ισχύουσες διαδικασίες και μεριμνά για την απόδοση των κάθε φύσης κρατήσεων υπέρ τρίτων που αντιστοιχούν στα επιμέρους εντάλματα πληρωμής, Διενεργεί τις εισπράξεις των οφειλών προς τον Δήμο και ενημερώνει το λογιστικό σύστημα του Δήμου με τις σχετικές ταμειακές εγγραφές. Κ.λ.π	ΔΕ 1 Διοικητικού ΠΕ 15 Εισπρακτόρων ΔΕ 15 Εισπρακτόρων ΔΕ 14 Ελεγκτών Εσόδων - Εξόδων	Υποστηρικτική - Κάθετη

Στο Τμήμα αυτό εμπλέκονται εκτός από τις υποστηρικτικές υπηρεσίες και υπηρεσίες κάθετες. Με έμφαση στην εισπραξη τελών υπηρεσίες που αφορούν την τοπική οικονομική δραστηριότητα όπως η εμποροπανήγυρη, η Λαϊκή Αγορά, διαχειρίζονται από τον Δήμο με μια εισπρακτική λογική, την στιγμή που η λειτουργία τέτοιων δραστηριοτήτων έχει σοβαρό αντίκτυπο στην τοπική αναπτυξιακή διαδικασία.

**Το Τμήμα Κ.Ε.Π. (Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών)** είναι αρμόδιο για την παροχή διοικητικών πληροφοριών και τη διεκπεραίωση των υποθέσεων των πολιτών από την υποβολή της αίτησης μέχρι την έκδοση της τελικής πράξης, σε συνεργασία με τις καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες και σύμφωνα με τον κεντρικό σχεδιασμό του Υπουργείου. Εσωτερικών.

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Εξυπηρέτησης Πολιτών</b>	Ενημέρωση πολιτών για διεκπεραίωση διοικητικών υποθέσεων	ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού (ΙΔΑΧ) ( προιστ.) ΠΕ ΔΥΠ 4 ΤΕ ΔΥΠ 3 ΔΕ ΔΥΠ 1	Οριζόντια



<b>Εσωτερικής Ανταποκρίσεως</b>	Εξυπηρέτηση άλλων ΚΕΠ που εμπίπτει στην αρμοδιότητα του Δήμου		Οριζόντια
---------------------------------	---	--	-----------

**5.1.3. Διεύθυνση Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής, Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής**

Η Διεύθυνση Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής, Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής, απαρτίζεται από τα παρακάτω τμήματα: Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής, Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας, Καθαριότητας και Ανακύκλωσης και Συντήρησης Πρασίνου

**Το Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής**, απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Προγραμματισμού, Ανάπτυξης και Οργάνωσης</b>	Αρμοδιότητες μελετών και έρευνας, σχεδιασμού και παρακολούθησης προγραμμάτων, αποτελεσματικότητας και απόδοσης, ποιότητας και οργάνωσης κλπ.	ΠΕ Περιβαλλοντολόγων (Διευθ) ΠΕ Γεωπόνων ΔΕ 1 Διοικητικού	Υποστηρικτική
<b>Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)</b>	Αρμοδιότητες στρατηγικής και μελετών και διαχείρισης συστημάτων ΤΠΕ Αρμοδιότητες διαχείρισης εξοπλισμού ΤΠΕ	ΠΕ Πληροφορικής	Υποστηρικτική

**Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας**, απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Γραφείο Περιβάλλοντος</b>	Αρμόδιο για την προστασία και αναβάθμιση του τοπικού φυσικού, αρχιτεκτονικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος Μεριμνά για την προστασία και διαχείριση των υδάτινων πόρων και την καταπολέμηση της ρύπανσης στην περιοχή του Δήμου Μελετά, σχεδιάζει, εισηγείται και παρακολουθεί την εφαρμογή συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων στην περιοχή του Δήμου (συστήματα και προγράμματα)	ΠΕ Περιβαλλοντολόγων ΔΕ 1 Διοικητικού	Οριζόντια

	ανακύκλωσης).		
<b>Γραφείο Πολιτικής Προστασίας</b>	Αρμόδιο για τη διατύπωση εισηγήσεων σχεδιασμού, το συντονισμό δράσεων για την πρόσληψη, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών στην περιοχή του Δήμου	ΠΕ Περιβαλλοντολόγων	Οριζόντια
<b>Γραφείο Διαχείρισης Κοιμητηρίων</b>	Τηρεί τις διαδικασίες λειτουργίας των δημοτικών κοιμητηρίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και του ειδικότερους κανονισμούς λειτουργίας του Δήμου, Μεριμνά για τη δημιουργία και λειτουργία κέντρων αποτέφρωσης νεκρών, καθώς και για τη χορήγηση άδειας ταφής και αποτέφρωσης νεκρών, τήρηση αρχείων κ.λ.π	ΔΕ 1 Διοικητικού	Οριζόντια
<b>Γραφείο Εξοικονόμησης Ενέργειας.</b>	Το γραφείο έχει αντικείμενο την προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας στις κινητές και ακίνητες εγκαταστάσεις του Δήμου (κτίρια, αυτοκίνητα κλπ) και την προώθηση των ήπιων μορφών ενέργειας	ΠΕ Περιβαλλοντολόγων	Οριζόντια

**Το Τμήμα Καθαριότητας και Ανακύκλωσης**, απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Κινήσεως, επισκευής και συντηρήσεως οχημάτων</b>	Εντέλλεται και προγραμματίζει την κίνηση των οχημάτων του Δήμου, την κατανάλωση των καυσίμων, έχει επαφές με τα συνεργεία συντήρησης, παρακολουθεί τις επισκευές των οχημάτων, τηρεί τα ειδικά βιβλία, τηρεί στατιστικά στοιχεία κίνησης	ΔΕ 1 Διοικητικού	Οριζόντια
<b>Σχεδιασμού και εποπτείας.</b>	Διαμορφώνει τα κατάλληλα προγράμματα για τη διενέργεια των εργασιών καθαριότητας (αποκομιδή απορριμμάτων, ανακυκλώσιμων υλικών, οδοκαθαρισμός, ειδικά συνεργεία κλπ). Μελετά την οργάνωση και λειτουργία του συστήματος συλλογής και μεταφοράς και μεριμνά για την έκδοση της προβλεπόμενης άδειας συλλογής και μεταφοράς	ΠΕ Γεωπόνων ΔΕ 1 Διοικητικού	Οριζόντια
<b>Καθαρισμού οδών &amp; κοινόχρηστων χώρων</b>	Οργανώνει τον καθαρισμό των οδών, πλατειών, και κοινόχρηστων χώρων, κατανέμει το προσωπικό	ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας	Οριζόντια

		ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας ΔΕ 29 Οδηγών	
<b>Αποκομιδής απορριμμάτων - ανακύκλωσης</b>	Οργανώνει τη διεξαγωγή της καθαριότητας, εισηγείται τη στελέχωση, μεριμνά για τον εφοδιασμό σε υλικά	ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας ΥΕ 16 Εργατών Καθαριότητας Εργάτης Καθαριότητας (ΙΔΑΧ) Εργάτης Καθαριότητας (ΙΔΑΧ) ΔΕ 29 Οδηγών ΔΕ 29 Οδηγών ΔΕ 29 Οδηγών	Οριζόντια

Στο Τμήμα αυτό περιλαμβάνονται κυρίως οριζόντιες υπηρεσίες που απευθύνονται στους Δημότες.

**Το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου**, απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Συντήρησης Πρασίνου</b>	Εκτέλεση έργων πρασίνου σε πάρκα, πλατείες, πεζοδρόμια, σύνταξη σχετικών μελετών έργων και προμηθειών, συντήρηση πρασίνου, προγραμματισμός	ΠΕ Γεωπόνων ΔΕ 35 Δενδροκηπουρών ΔΕ 30 Τεχνιτών ΔΕ 30 Τεχνιτών	Οριζόντια

	παραγωγής και ανάπτυξης φυτών	ΔΕ 35 Δενδροκηπουρών Εργάτης Κήπων (ΙΔΑΧ) Εργάτης Κήπων (ΙΔΑΧ)	
--	-------------------------------	---	--

#### 5.1.4. Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας απαρτίζεται από δύο τμήματα: Το τμήμα Πολεοδομίας και το τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών.

Το τμήμα Πολεοδομίας απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Γραφείο έκδοσης οικοδομικών αδειών</b>	Παραλαμβάνει, ελέγχει την πληρότητα των υποβαλλομένων φακέλων για την έκδοση οικοδομικών αδειών, αναθεωρεί και ενημερώνει τις οικοδομικές άδειες, εγκρίνει εργασίες μικρής κλίμακας και τηρεί όλα τα απαιτούμενα σχετικά στατιστικά στοιχεία και αρχεία των οικοδομικών αδειών, χορηγεί την άδεια εγκατάστασης δομικής ή μηχανικής κατασκευής προς εγκατάσταση κεραιάς σταθμού στην ξηρά.	ΠΕ Αρχιτεκτόνων ( Διευθ.)	Οριζόντια
<b>Γραφείο πολεοδομικών εφαρμογών</b>	Παρακολουθεί την εξέλιξη των ρυθμιστικών σχεδίων και των πολεοδομικών μελετών για την επέκταση, τροποποίηση των σχεδίων πόλεων στην περιοχή του Δήμου. Μελετά, ελέγχει και εισηγείται για τις ανάγκες τροποποιήσεων και αναθεώρησης των ρυμοτομικών σχεδίων των πόλεων στην περιοχή του Δήμου. Τηρεί αρχεία χαρτών και ρυμοτομικών διαγραμμάτων, όρων δόμησης, διαγραμμάτων και πράξεων εφαρμογής, πράξεων τακτοποίησης και αναλογισμού.	ΠΕ 3 Πολιτικών Μηχανικών (προιστ)	Οριζόντια
<b>Γραφείο ελέγχου κατασκευών</b>	Προβαίνει σε έλεγχο των κατασκευών, της κατασκευής αυθαίρετων κτισμάτων και στον χαρακτηρισμό αυτών, σε περιπτώσεις διαπίστωσης κατά τους ανωτέρω ελέγχους παραβάσεων, προβαίνει σε επιβολή προστίμων ή άλλων προβλεπομένων κυρώσεων κατά την κείμενη πολεοδομική νομοθεσία. Εισηγείται την αφαίρεση άδειας από οικοδομές για μη εξόφληση ασφαλιστικών εισφορών στο ΙΚΑ, σε συνεργασία με τη δημοτική αστυνομία.	ΤΕ Εργοδηγών ΔΕ 1 Διοικητικού	Οριζόντια

**Το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών** απαρτίζεται από τα παρακάτω γραφεία, για τα οποία περιγράφονται συνοπτικά οι αρμοδιότητες, το προσωπικό που διαθέτουν και η αξιολόγηση των υπηρεσιών που παρέχουν (κάθετες, οριζόντιες, υποστηρικτικές):

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Γραφείο Τεχνικών Έργων</b>	Μεριμνά για την εκπόνηση όλων των αναγκαίων μελετών για την υλοποίηση των έργων του Τμήματος. Συντάσσει τεχνικές προδιαγραφές, Επιβλέπει την εκτέλεση των έργων του Τμήματος που εκτελούνται με αυτεπιστασία, Επιβλέπει την εκτέλεση των έργων του Τμήματος που ανατίθενται σε τρίτους, Συγκροτεί, οργανώνει και διοικεί συνεργεία άμεσου επέμβασης, Τηρεί τεχνικά αρχεία.	ΠΕ 3 Πολιτικών Μηχανικών (πρωιστ)	Οριζόντια
<b>Γραφείο μελέτης και εκτέλεσης Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων, αρμόδιο και για θέματα συγκοινωνιών κυκλοφορίας και εγκαταστάσεων και αδειοδοτήσεων.</b>	Μελετά και εκτελεί έργα που αφορούν: το δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των οδών και γενικά των υπαιθρίων χώρων του Δήμου, το δίκτυο φωτεινής σηματοδότησης για τη ρύθμιση της κυκλοφορίας στην περιοχή του Δήμου. Εκτέλεση εργασιών σήμανσης και διαγράμμισης οδών, επισκευή ή βελτίωση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των κάθε είδους Η/Μ εγκαταστάσεων των Δήμου. Μεριμνά για την εξασφάλιση ικανοποιητικού δικτύου αστικών συγκοινωνιών στο Δήμο και τη ρύθμιση σχετικών θεμάτων.	ΠΕ Αρχιτεκτόνων ΔΕ 24 Ηλεκτρολόγων ΔΕ Οδηγών	Οριζόντια
<b>Γραφείο σε θέματα Ύδρευσης - Αποχέτευσης</b>	Μεριμνά για την επισκευή, την συντήρηση και την καλή λειτουργία των υδραυλικών έργων ύδρευσης, αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων και των εγκαταστάσεων επεξεργασίας πόσιμου και ακαθάρτου νερού. Προγραμματίζει, εισηγείται, σχεδιάζει και μεριμνά για την κατασκευή έργων επέκτασης ή ανανέωσης των δικτύων	ΔΕ Τεχνικών ΔΕ Ηλεκτρολόγων	Οριζόντια

	ύδρευσης και αποχέτευσης του Δήμου και των αντίστοιχων εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού.		
--	--	--	--

**Το Αυτοτελές Τμήμα Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης** απαρτίζεται από δύο γραφεία , το γραφείο Αγροτικής Παραγωγής και Αλιείας Γραφείου Αδειοδοτήσεων και Ρύθμισης Εμπορικών Δραστηριοτήτων

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Γραφείο Αγροτικής Παραγωγής και Αλιείας</b>	Είναι αρμόδιο για την προστασία και ανάπτυξη της φυτικής παραγωγής, της ζωικής παραγωγής και της Αλιείας στην περιοχή του Δήμου, την υποστήριξη του αγροτικού κόσμου για την βελτίωση των μεθόδων εργασίας και την καλύτερη οργάνωση των αγροτικών εκμεταλλεύσεων,	ΔΕ 1 Διοικητικού	Κάθετη
<b>Γραφείο Αδειοδοτήσεων και Ρύθμισης Εμπορικών Δραστηριοτήτων</b>	Είναι αρμόδιο για την παρακολούθηση, αδειοδότηση και εποπτεία των εμπορικών δραστηριοτήτων στην περιοχή του Δήμου, την προστασία του καταναλωτή, την προώθηση της απασχόλησης και την εφαρμογή ενεργειών τουριστικής ανάπτυξης	ΔΕ 1 Διοικητικού	Κάθετη

**Το Αυτοτελές Τμήμα Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού** απαρτίζεται από δύο γραφεία: Κοινωνικής Πολιτικής και Προστασίας και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας, και το γραφείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Πολιτισμού.

Γραφείο	Αρμοδιότητες	Προσωπικό	Αξιολόγηση
<b>Γραφείο Κοινωνικής Πολιτικής και Προστασίας και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας</b>	Είναι αρμόδιο για το σχεδιασμό και την εφαρμογή της κοινωνικής πολιτικής, των πολιτικών ισότητας των φύλων καθώς και για την προστασία και προαγωγή της δημόσιας υγείας στην περιοχή του Δήμου, με τη λήψη των καταλλήλων μέτρων και τη ρύθμιση των σχετικών δραστηριοτήτων.	ΔΕ 1 Διοικητικού	
<b>Γραφείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Πολιτισμού</b>	Είναι αρμόδιο για την προώθηση και ρύθμιση ζητημάτων της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, την προώθηση της Δια Βίου Μάθησης, καθώς και για το σχεδιασμό και την εφαρμογή προγραμμάτων Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νέας Γενιάς.	ΠΕ Οικονομικού ( ΙΔΑΧ) ΔΕ Μουσικός	

## 5.2. Νομικά Πρόσωπα του Δήμου

Τα Νομικά Πρόσωπα του Δήμου Αλμυρού συγκροτήθηκαν, τον Αύγουστο του 2011, κατά τις διατάξεις του άρθρου 103 και του άρθρου 109 του Ν.3852/2010, ως εξής:

### 1. Ν.Π.Δ.Δ. του Δήμου Αλμυρού

ΦΕΚ Σύστασης: 1870/Β' /24-8-2011

Νομική Μορφή: Ν.Π.Δ.Δ. Δήμου Αλμυρού

Έτος Ίδρυσης: 2011 (απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Αλμυρού 91/2011)

Συγχωνευθέντα Ν.Π.Δ.Δ.: Ν.Π. «Κέντρο Ανοικτής Προστασίας Ηλικιωμένων Δήμου Αλμυρού», Ν.Π. «Παιδικός Σταθμός Δήμου Αλμυρού», Ν.Π. «Αθλητικός Οργανισμός Δήμου Αλμυρού», Ν.Π. «Πολιτιστικός Οργανισμός Δήμου Αλμυρού», Ν.Π. «Εθνικό Στάδιο Δήμου Αλμυρού», Ν.Π. «Κοινοτική Βιβλιοθήκη Ανάβρας», Ν.Π. «Λαογραφικό Μουσείο Κτηνοτροφικής Ζωής Ανάβρας Μαγνησίας» καθώς τη μεταφορά των αρμοδιοτήτων της Κοινωφελούς Επιχείρησης Δήμου Αλμυρού «Κέντρο Έρευνας & Τεκμηρίωσης Τοπικής Ιστορίας», των δράσεων της Κοινωνικής Μέριμνας και Βοήθειας στο σπίτι της Κοινωφελούς Δημοτικής Επιχείρησης «Κέντρο Ιατρικής Πρόληψης-Πρόνοιας & Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιού», των δράσεων βοήθειας στο σπίτι της Κοινωφελούς Δημοτικής Επιχείρησης «ΑΧΙΛΛΕΥΣ» του Δήμου Σούρης και των δράσεων βοήθειας στο σπίτι της Κοινωφελούς Δημοτικής Επιχείρησης του Δήμου Πτελεού.

Όργανα Διοίκησης: 9μελές Δ.Σ.

Σκοπός: Η ανάπτυξη πνευματικών και πολιτιστικών εκδηλώσεων, η ίδρυση και η λειτουργία χορωδιών, φιλαρμονικής, μπαντίνας, ωδείου και μαντολινάτας, η λειτουργία λαογραφικού μουσείου, λαϊκής τέχνης, παράδοσης, παραγωγικής και φυσικής ιστορίας, η λειτουργία θεατρικής ομάδας και κινηματογραφικής λέσχης, η λειτουργία εργαστηρίου εικαστικών τεχνών, η λειτουργία σχολής χορού, η λειτουργία βιβλιοθηκών, η λειτουργία αθλητικών χώρων και γυμναστηρίων, χώρων αθλοπαιδιών και γυμναστικής, η εφαρμογή προγραμμάτων μαζικού αθλητισμού, η διοργάνωση αθλητικών εκδηλώσεων, η αξιοποίηση αθλητικών χώρων, η εφαρμογή πολιτικών κοινωνικής φροντίδας και κοινωνικής μέριμνας, η ανάληψη προγραμμάτων εκπαίδευσης και επιμόρφωσης πάνω σε θέματα υγείας προς όλες τις κοινωνικές ομάδες, οι κοινωνικές και ιατρικές παροχές στα μέλη του ΚΑΠΗ, η παροχή υπηρεσιών κοινωνικής πρόνοιας κ.α.

### 2. Ν.Π.Ι.Δ. «ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ»

ΦΕΚ Σύστασης: 1870/Β' /24-8-2011

Νομική Μορφή: Ν.Π.Ι.Δ. Δήμου Αλμυρού

Έτος Ίδρυσης: 2011 (απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Αλμυρού 93/2011)

Συγχωνευθέντα Ν.Π.Ι.Δ.: Δημοτική Επιχείρηση «Κέντρο Ιατρικής Πρόληψης – Πρόνοιας & Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιού Δήμου Αλμυρού», Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Δήμου Σούρης «ΑΧΙΛΛΕΥΣ», Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Πτελεού (ΔΑΕΠ), Κοινωφελής Επιχείρηση Κοινότητας Ανάβρας Μαγνησίας καθώς και μεταφορά της αρμοδιότητας λειτουργίας σφαγείου.

Όργανα Διοίκησης: 7μελές Δ.Σ.

Σκοπός: Η εκπόνηση και η εφαρμογή μελετών και προγραμμάτων που προωθούν την αειφόρο ανάπτυξη και ισόρροπη ανάπτυξη και διασφαλίζουν την προστασία του περιβάλλοντος, η ανάπτυξη των νέων τεχνολογιών, ο σχεδιασμός και η υλοποίηση αναπτυξιακών προγραμμάτων, η δημιουργία δομών και η παροχή υπηρεσιών φύλαξης, προστασίας, δημιουργικής απασχόλησης, ψυχαγωγίας, ενημέρωσης και εκπαίδευσης σε άτομα και ομάδες όλων των ηλικιών, η παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών στο Δήμο, στους τοπικούς φορείς και στους δημότες, η οργάνωση και λειτουργία σφαγείων, η εκπόνηση και εφαρμογή προγραμμάτων έρευνας και τεχνολογίας για την ανάπτυξη της περιοχής.

### 3. Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Δήμου Αλμυρού (ΔΕΥΑΑΛ)

ΦΕΚ Σύστασης: 147/Α' /18-7-1995 (τροπ. 1297/Β' /26-10-2000)

Νομική Μορφή: Ν.Π.Ι.Δ. Δήμου Αλμυρού

Έτος Ίδρυσης: 1995 (απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Αλμυρού 131/1995)

Όργανα Διοίκησης: 7μελές Δ.Σ.

Σκοπός: Κοινωφελές έργο

**4. Ν.Π.Δ.Δ. «Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Αλμυρού»**

ΦΕΚ Σύστασης: 1576/Β' /27-6-2011

Νομική Μορφή: Ν.Π.Δ.Δ. Δήμου Αλμυρού

Έτος Ίδρυσης: 2011 (απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Αλμυρού 44/2011)

Συγχωνευθέντα Ν.Π.Ι.Δ.: Σ.Ε. 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Αλμυρού, 2<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Αλμυρού, 3<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Αλμυρού, 4<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Αλμυρού, 5<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Αλμυρού, Σ.Ε. Δημοτικού Σχολείου Ευξεινούπολης, Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Κροκίου, Σ.Ε. Ειδικού Σχολείου Αλμυρού, 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Ευξεινούπολης, Σ.Ε. Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Πτελεού, Σ.Ε. Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Σούρπης, Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Αχιλλείου, Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Πλατάνου, Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Αμαλιάπολης, Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Βρύναινας, Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Αγίων Θεοδώρων, Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Ανάβρας, Δημοτικού Σχολείου Δρυμώνας, 1<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Αλμυρού, 2<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Αλμυρού, 3<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Αλμυρού, 4<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Αλμυρού, 5<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Αλμυρού και Νηπιαγωγείου Αεροδρομίου.

Όργανα Διοίκησης: 9μελές Δ.Σ.

Σκοπός: Η διαχείριση των πιστώσεων που της διατίθενται για την κάλυψη των δαπανών λειτουργίας των αντίστοιχων σχολείων, η αμοιβή των καθαριστριών, η εκτέλεση έργων για την επισκευή και τη συντήρηση των αντίστοιχων σχολείων και του κάθε είδους εξοπλισμού τους, η εισήγηση προς τις αντίστοιχες διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης για τον εφοδιασμό από τον Ο.Σ.Κ. των αντίστοιχων σχολείων με έπιπλα και εξοπλιστικά είδη και από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας με βιβλία για τις αντίστοιχες σχολικές βιβλιοθήκες, η διαχείριση των εσόδων από την ενδεχόμενη εκμετάλλευση των σχολικών κυλικείων καθώς και η λήψη κάθε άλλου μέτρου που κρίνεται αναγκαίο για τη στήριξη της διοικητικής λειτουργίας των σχολικών μονάδων ή των αρμοδιοτήτων που δίνονται κάθε φορά από διάταξη νόμου.

**5. Ν.Π.Δ.Δ. «Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Αλμυρού»**

ΦΕΚ Σύστασης: 1576/Β' /27-6-2011

Νομική Μορφή: Ν.Π.Δ.Δ. Δήμου Αλμυρού

Έτος Ίδρυσης: 2011 (απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Αλμυρού 46/2011)

Συγχωνευθέντα Ν.Π.Ι.Δ.: ΕΣΕ 1<sup>ου</sup> ΕΠΑΛ – ΕΠΑΣ & 1<sup>ου</sup> ΣΕΚ, Σ.Ε. Γενικού Λυκείου Αλμυρού, Σ.Ε. 1<sup>ου</sup> Γυμνασίου Αλμυρού, Σ.Ε. 2<sup>ου</sup> Γυμνασίου Αλμυρού, Σ.Ε. Γυμνασίου Ευξεινούπολης, Σ.Ε. Γυμνασίου Πτελεού, Σ.Ε. Γυμνασίου Σούρπης, Σχολική Επιτροπή Ε.Ε.Ε.Ε.Κ..

Όργανα Διοίκησης: 9μελές Δ.Σ.

Σκοπός: Η διαχείριση των πιστώσεων που της διατίθενται για την κάλυψη των δαπανών λειτουργίας των αντίστοιχων σχολείων, η αμοιβή των καθαριστριών, η εκτέλεση έργων για την επισκευή και τη συντήρηση των αντίστοιχων σχολείων και του κάθε είδους εξοπλισμού τους, η εισήγηση προς τις αντίστοιχες διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης για τον εφοδιασμό από τον Ο.Σ.Κ. των αντίστοιχων σχολείων με έπιπλα και εξοπλιστικά είδη και από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας με βιβλία για τις αντίστοιχες σχολικές βιβλιοθήκες, η διαχείριση των εσόδων από την ενδεχόμενη εκμετάλλευση των σχολικών κυλικείων καθώς και η λήψη κάθε άλλου μέτρου που κρίνεται αναγκαίο για τη στήριξη της διοικητικής λειτουργίας των σχολικών μονάδων ή των αρμοδιοτήτων που δίνονται κάθε φορά από διάταξη νόμου.

**6. Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρία «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΟΘΡΥΟΣ Α.Ε. (ΟΘΡΥΣ Α.Ε.) – ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. ΟΤΑ»**

ΦΕΚ Σύστασης: 161/13-1-2009

Νομική Μορφή: Ν.Π.Ι.Δ.

Έτος Ίδρυσης: 2009

Μέτοχοι: 80% Δήμος Αλμυρού και 20% Περιφέρεια Θεσσαλίας

Όργανα Διοίκησης: 9μελές Δ.Σ.

Σκοπός: Η τεχνική υποστήριξη των Ο.Τ.Α., των συνδέσμων, των επιχειρήσεων Ο.Τ.Α. κ.λπ., η ανάληψη ερευνών, μελετών κ.λπ. που έχουν σχέση με την Τοπική Αυτοδιοίκηση, ο σχεδιασμός και η υλοποίηση προγραμμάτων πρόληψης και καταπολέμησης του κοινωνικού



αποκλεισμού, του ρατσισμού, αγροτικής, κτηνοτροφικής και τουριστικής ανάπτυξης του ορεινού όγκου, της πεδινής περιοχής, της παραλιακής ζώνης και της αστικής ζώνης προγραμμάτων προστασίας και ανάδειξης του ανθρωπογενούς και του φυσικού περιβάλλοντος, η ανάπτυξη δραστηριοτήτων προστασίας του περιβάλλοντος, η εφαρμογή σχετικών πολιτικών σε διαδημοτικό ή σε ευρύτερο γεωγραφικό χώρο κ.λπ.

### **5.3 Απασχολούμενο προσωπικό του Δήμου Αλμυρού**

Το προσωπικό του Δήμου Αλμυρού που απασχολείται αυτή τη περίοδο κατανέμεται ως εξής:

#### **ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

	<b>ΚΛΑΔΟΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ</b>
<b>ΜΟΝΙΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Δ.Δ.</b>	ΠΕ	16
	ΤΕ	6
	ΔΕ	39
	ΥΕ	14
<b>ΜΟΝΙΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Δημ. Δικ.</b>	ΔΕ	2
	ΠΕ	1
<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Ι.Δ.Α.Χ</b>	ΔΕ Μουσικών	1
	ΠΕ	2
	ΔΕ	10
	ΥΕ	29
<b>Γενικός Γραμματέας , Ειδικός Γραμματέας Ειδικοί Συνεργάτες και Σύμβουλοι (Νομικός κλπ)</b>	ΠΕ	5
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>115</b>

#### **ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΝΠΔΔ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

	<b>ΚΛΑΔΟΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ</b>
<b>ΜΟΝΙΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Δημ. Δικ.</b>	ΤΕ	3
	ΥΕ	4
<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Ι.Δ.Α.Χ</b>	ΤΕ	2
	ΥΕ	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>12</b>

#### **ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

	<b>ΚΛΑΔΟΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ</b>
<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Ι.Δ.Α.Χ</b>	ΠΕ	1

	ΔΕ	3
	ΥΕ	1
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>5</b>

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ Δ.Ε.Υ.Α.ΑΛΜΥΡΟΥ**

	<b>ΚΛΑΔΟΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ</b>
<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Ι.Δ.Α.Χ</b>	ΠΕ	3
	ΔΕ	8
	ΥΕ	2
<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Ι.Δ.Ο.Χ (οχτάμηνης διάρκειας)</b>	ΔΕ	1
	ΥΕ	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>16</b>

Οι απασχολούμενοι ανά Διεύθυνση στον Δήμο Αλμυρού κατανέμονται ως εξής:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΕ	ΤΕ	ΔΕ	ΥΕ	ΙΔΑΧ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	8	4	20		1 ΠΕ 4 ΔΕ	37
<b>ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ</b>	4	1	5			10
<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΠΕ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ</b>	4		17	11	4 ΔΕ 19 ΥΕ	55
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ</b>	1	1	1			3
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>			1		1 ΠΕ	2
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>			2			2
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ</b>			1			1
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΑΓΟΜΕΝΕΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΑΡΧΟ</b>	4		1			5

Απασχολούμενοι ανά Επίπεδο Εκπαίδευσης (ΠΕ, ΤΕ, ΔΕ, ΥΕ)

	Αρ.	%	Προβλεπόμενες	% κάλυψης
--	-----	---	---------------	-----------

	Εργαζομένων		από τον ΟΕΥ	
<b>ΠΕ</b>	22	19%	38	58%
<b>ΤΕ</b>	6	5%	22	27%
<b>ΔΕ</b>	41	35%	54	76%
<b>ΥΕ</b>	14	12%	27	52%
<b>ΙΔΑΧ</b>	32	27%		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	115	100		

Από τη συνολική παρουσίαση του προσωπικού και σε σχέση με τις ανάγκες του ΟΕΥ προκύπτει ότι υπάρχει σημαντική υστέρηση προσωπικού ιδιαίτερα στις κατηγορίες ΠΕ και ΤΕ. Το μεγαλύτερο πρόβλημα αντιμετωπίζει σήμερα η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, η οποία έχει σήμερα μόλις 5 μηχανικούς ΠΕ, και στον ΟΕΥ προβλέπονται 11 μηχανικοί ΠΕ (Πολιτικός Μηχανικός, Αρχιτέκτονας, Μηχανολόγος – Ηλεκτρολόγος και Τοπογράφος) και 5 ΤΕ (Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανολόγος, Ηλεκτρολόγος, Τεχνολόγος και Τοπογράφος).

#### **5.4 Οικονομικά Δεδομένα**

Σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.2 της υπ' αριθ. 74445/29.12.2010 (ΦΕΚ 2029/27.12.2010 τεύχος Β') απόφασης ΥΠ.ΕΣ.Α&Η.Δ πραγματοποιήθηκε απογραφή των συνενούμενων Δήμων Αλμυρού, Σούρης, Πτελεού και Κοινότητας Ανάβρας.

Οι εκθέσεις απογραφής που συντάχθηκαν από την αρμόδια επιτροπή έχουν ως εξής:

#### **Ενδιάμεση Έκθεση Απογραφής Α' Φάσης**

Τα **χρηματικά διαθέσιμα** των συνενούμενων Δήμων στις 31-12-2010 έχουν ως εξής ανά Δήμο με βάση τα πρωτόκολλα παράδοσης - παραλαβής

##### **A. Δήμος Αλμυρού :**

- i. Τα τακτικά χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **1.379,02 €**:
- ii. Τα έκτακτα ειδικευμένα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **206.831,66 €**.

**Σύνολο:208.210,68**

##### **B. Δήμος Σούρης :**

- i. Τα τακτικά χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **61.806,46 €**
- ii. Τα Έκτακτα ειδικευμένα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **1.213,34 €**
- iii. Τα Έκτακτα ανειδίκευτα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **793,31 €**

**Σύνολο:63.813,11**

##### **Γ. Δήμος Πτελεού :**

- i. Τα τακτικά χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **46.297,28 €**
- ii. Τα Έκτακτα ειδικευμένα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **39.975,98 €**
- iii. Τα Έκτακτα ανειδίκευτα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **771,05 €**

**Σύνολο:87.044,31**

##### **Δ. Κοινότητα Ανάβρας**

- i. Τα τακτικά χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **4.823,09 €**
- ii. Τα Έκτακτα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **1.935,62 €**

**Σύνολο:6.758,71**

#### **Ενδιάμεση Έκθεση Απογραφής Β' Φάσης**

**1. Οι ταμειακώς βεβαιωμένες απαιτήσεις** των συνενούμενων Δήμων έναντι τρίτων που έχουν καταχωρηθεί στο βιβλίο εισπρακτέων εσόδων αυτού έχουν ως εξής ανά Δήμο:

**A. Δήμος Αλμυρού: 1.926.241,30 Ευρώ**

**Β. Δήμος Σούρρης: 250.279,95 Ευρώ**

**Γ. Δήμος Πτελεού 275.545,26 Ευρώ**

**Δ. Κοινότητα Ανάβρας 23.671,61 Ευρώ**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2.475.738,12**

**2. Τα χρηματικά διαθέσιμα** των συνενομένων Δήμων ανά κατηγορία έχουν ως εξής ανά Δήμο (περιλαμβάνονται διαθέσιμα από ΣΑΤΑ, έργα ΘΗΣΕΑ, επιχορηγήσεις εθνικών ή ευρωπαϊκών προγραμμάτων, παρακρατήσεις φόρων, εισφορές ασφαλιστικών οργανισμών, υπόλοιπα των λογαριασμών της Τράπεζας της Ελλάδος, που τηρούνται σε ξεχωριστές μερίδες των ΟΤΑ και αφορούν συνεχιζόμενα έργα συγχρηματοδοτούμενα από ευρωπαϊκά προγράμματα κ.λ.π.):

**Α. Δήμος Αλμυρού :**

i. Τα τακτικά χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **1.379,02 €**:

Έκτακτα ειδικευμένα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **206.831,66 €**.

**Σύνολο:208.210,68**

**Β. Δήμος Σούρρης :**

i. Τα τακτικά χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **61.806,46 €**

ii. Τα Έκτακτα ειδικευμένα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **1.213,34 €**

iii. Τα Έκτακτα ανειδίκευτα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **793,31 €**

**Σύνολο:63.813,11**

**Γ. Δήμος Πτελεού :**

i. Τα τακτικά χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **46.297,28 €**

ii. Τα Έκτακτα ειδικευμένα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **39.975,98 €**

iii. Τα Έκτακτα ανειδίκευτα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **771,05 €**

**Σύνολο:87.044,31**

**Δ. Κοινότητα Ανάβρας**

i. Τα τακτικά χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **4.823,09 €**

ii. Τα Έκτακτα χρηματικά διαθέσιμα ανέρχονται σε **1.935,62 €**

**Σύνολο:6.758,71**

**3. Οι υποχρεώσεις καταβολής μισθοδοσίας** κάθε κατηγορίας προσωπικού, των συνενομένων Δήμων που απασχολείται μέχρι 31/12/2010 με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ανέρχονται ανά Δήμο σε:

**Α. Δήμος Αλμυρού:**

Υπάλληλοι: **69.010,13**

Αιρετοί: **171.824,42**

**Β. Δήμος Σούρρης:**

Υπάλληλοι: -

Αιρετοί **246.039,22**

**Γ. Δήμος Πτελεού :**

Υπάλληλοι: **64.577,16**

Αιρετοί **33.116,62**

**Δ. Κοινότητα Ανάβρας**

Υπάλληλοι: -

Αιρετοί: -

4. Οι **υποχρεώσεις από υπογραφείσες συμβάσεις** οι οποίες δεν έχουν εκτελεστεί ή ολοκληρωθεί μαζί με τη Ε.Α.Δ. και την απόφαση της Δημομαρχιακής Επιτροπής έχουν ανά Δήμο ως εξής:

A. **Δήμος Αλμυρού: 50.214,49** ευρώ

B. **Δήμος Σούρνης: -**

Γ. **Δήμος Πτελεού : -**

Δ. **Κοινότητα Ανάβρας: -**

5. Οι **ανεξόφλητες εκκαθαρισμένες υποχρεώσεις** έχουν ανά Δήμο ως εξής:

A. **Δήμος Αλμυρού: 888.164,63** ευρώ

B. **Δήμος Σούρνης: 705.452,81** ευρώ

(από το παραπάνω ποσό, τιμολόγια ύψους **579.492,03** ευρώ παρουσιάζουν ελλείψεις παραστατικών σύμφωνα με σχετική έκθεση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Αλμυρού- επισυνάπτεται σχετικός πίνακας)

Γ. **Δήμος Πτελεού: 394.976,67** ευρώ

(από το παραπάνω ποσό, τιμολόγια ύψους **385.252,37** ευρώ παρουσιάζουν ελλείψεις παραστατικών σύμφωνα με σχετική έκθεση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Αλμυρού - επισυνάπτεται σχετικός πίνακας)

Δ. **Κοινότητα Ανάβρας: 66.101,45** ευρώ

#### Ενδιάμεση Έκθεση Απογραφής Γ' Φάσης

1. Οι πρώτες ύλες, τα αναλώσιμα και τα ανταλλακτικά των παγίων στοιχείων και λοιπών αποθεμάτων της 31-12-2010 των συνενομένων Δήμων έχουν ως εξής ανά Δήμο:

**Λόγω μη τήρησης οργανωμένης αποθήκης σε κανένα από τους συνενομένους ΟΤΑ, δεν υπάρχουν σχετικά στοιχεία.**

2. Τα **χρεόγραφα**, έχουν ως εξής ανά Δήμο:

A. **Δήμος Αλμυρού:**

Ομολογία ALPHA BANK 62.302,06 ευρώ (κληροδότημα Αργυρόπουλου)

3. Οι **συμμετοχές των συνενομένων δήμων σε επιχειρήσεις, Α.Ε. κ.λπ.**, έχουν ως εξής:

A. **Δήμος Αλμυρού:**

1. Δημ. Επιχείρ. Ύδρευσης Αποχέτευσης Αλμυρού **Δ.Ε.Υ.Α.ΑΛ** συμμετοχή 100%

2. **ΟΘΡΥΣ Α.Ε** . συμμετοχή 69% (μετοχές 1.035, αξίας 41.400,00 ευρώ)

B. **Δήμος Σούρνης:**

1. **Κοινωφελή Επιχείρηση Σούρνης** συμμετοχή 100%

2. **Εταιρεία Ανάπτυξης Πηλίου Α.Ε** συμμετοχή 2,9% (μετοχές 438)

Γ. **Δήμος Πτελεού:**

1. **Κοινωφελή Επιχείρηση Πτελεού** συμμετοχή 100%

2. **ΟΘΡΥΣ Α.Ε** συμμετοχή 6% (μετοχές 90, αξίας 3.600,00 ευρώ)

**Δ. Κοινότητα Ανάβρας**

1. **Κοινωφελή Επιχείρηση Ανάβρας** συμμετοχή 100%
2. **ΟΘΡΥΣ Α.Ε** συμμετοχή 5% (μετοχές 75, αξίας 3.00,00)
3. **Εταιρεία Ανάπτυξης Πηλίου Α.Ε** συμμετοχή (μετοχές 20)

4. Οι πάσης φύσεως **τίτλοι βεβαίωσης** κατά το άρθρο 4 του Β.Δ.17.5/15.6.1959, για τους οποίους δεν είχαν συνταχθεί οι σχετικοί βεβαιωτικοί κατάλογοι μέχρι 31-12-2010, καθώς και οι **εκθέσεις αυτοψίας** των ελεγκτικών οργάνων, έχουν ανά Δήμο ως εξής:

**Α. Δήμος Σούρνης :**

Πρόστιμα Κ.Ο.Κ 78.856,00 ευρώ (κλήσεις από 1/6/2007-31/3/2010)

5. Οι **βεβαιωτικοί κατάλογοι** που συντάχθηκαν έως την 31-12-2010, για τους οποίους δεν είχε εκδοθεί αποδεικτικό παραλαβής εισπρακτέων εσόδων είτε για το σύνολο του ποσού, είτε για μέρος αυτού από τον αρμόδιο ταμία κατά την ανωτέρω ημερομηνία και δεν έχουν καταχωρηθεί στο βιβλίο εισπρακτέων εσόδων έχουν ανά Δήμο ως εξής:

**Α. Δήμος Σούρνης :**

1. Κατάλογος Ύδρευσης για βιομηχανίες–βιοτεχνίες 11ος-12ος/2010 2.140,20 ευρώ

6. Οι **λοιπές υποχρεώσεις της 31-12-2010** (π.χ. μακροπρόθεσμα, βραχυπρόθεσμα δάνεια κ.λπ.), ανά Δήμο έχουν ως εξής:

**Α. Δήμος Αλμυρού:**

1. Δάνεια: 497.974,68 ευρώ

**Β. Δήμος Σούρνης**

Δάνεια: 953.324,03 ευρώ

**Γ. Δήμος Πτελεού**

Δάνεια: 485.397,42 ευρώ

**Δ. Κοινότητα Ανάβρας: -**

7. Οι **καταρτισθέντες δημόσιες συμβάσεις** (έργων, προμηθειών και υπηρεσιών), των προγραμματικών συμβάσεων που βρίσκονται σε εξέλιξη, καθώς και των πηγών χρηματοδότησής τους, οι οποίες περιέρχονται στον νέο δήμο από τους συνενομένους δήμους είναι οι εξής:

**Α. Δήμος Αλμυρού**

Συμβάσεις έργων 556.105,19 ευρώ από το πρόγραμμα «ΘΗΣΕΑΣ»

Συμβάσεις έργων 124.988,08 ευρώ από το πρόγραμμα ΣΑΤΑ

Συμβάσεις έργων 255.459,57 ευρώ από τακτικά έσοδα του Δήμου

**Β. Δήμος Σούρνης : -**

**Γ. Δήμος Πτελεού**

Συμβάσεις έργων 111.000,00 ευρώ από τακτικά έσοδα του Δήμου

Συμβάσεις έργων 7.000,00 ευρώ προγράμματος ΕΤΕΡΠΣ

**Δ. Τοπική Κοινότητα Ανάβρας**

Συμβάσεις έργων 152.783,41 ευρώ από το πρόγραμμα <ΘΗΣΕΑΣ>

Συμβάσεις έργων 51.241,90 ευρώ από τακτικά έσοδα της κοινότητας

8. Οι **αποφάσεις ένταξης έργων και δράσεων στα επιχειρησιακά προγράμματα (ΕΣΠΑ κ.λπ.)** των οποίων δεν έχει ξεκινήσει η υλοποίηση είναι ανά Δήμο οι εξής:

- A. Δήμος Αλμυρού : -  
 Β. Δήμος Σούρρης: -  
 Γ. Δήμος Πτελεού: -  
 Δ. Κοινότητα Ανάβρας: -

9. Οι προσφυγές, οι εκκρεμείς δίκες και οι ανεκτέλεστες δικαστικές αποφάσεις οικονομικού περιεχομένου έχουν ανά Δήμο ως εξής:

**A. Δήμος Αλμυρού**

Προσφυγές:

Κατά του Δήμου: **9**

Από το Δήμο: **1**

Εκκρεμείς Δίκες: **9**

Ανεκτέλεστες Δικαστικές Αποφάσεις Οικονομικού Περιεχομένου: -

**B. Δήμος Σούρρης:**

Προσφυγές:

Κατά του Δήμου: **8**

Εκκρεμείς Δίκες: **3**

Ανεκτέλεστες Δικαστικές Αποφάσεις Οικονομικού Περιεχομένου: **2**

**Γ. Δήμος Πτελεού :**

Προσφυγές:

Κατά του Δήμου: **7**

Εκκρεμείς Δίκες: **4**

Ανεκτέλεστες Δικαστικές Αποφάσεις Οικονομικού Περιεχομένου: -

**Δ. Κοινότητα Ανάβρας: -**

**Συγκεντρωτικός πίνακας**

<b>ΔΗΜΟΙ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ</b>	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	<b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>
<b>ΑΛΜΥΡΟΣ</b>	1.882.433,43	208.210,68	1.926.241,30	
(από συμβάσεις ΘΗΣΕΑ & ΣΑΤΑ)	681.093,27		681.093,27	
<b>Σύνολο:</b>	<b>2.563.526,70</b>	<b>208.210,68</b>	<b>2.607.334,57</b>	<b>252.018,55</b>
<b>ΑΝΑΒΡΑ</b>	117.343,35	6.758,71	23.671,61	
(από συμβάσεις ΘΗΣΕΑ )	152.783,41		152.783,41	
<b>Σύνολο:</b>	<b>270.126,76</b>	<b>6.758,71</b>	<b>176.455,02</b>	<b>-86.913,03</b>
<b>ΠΤΕΛΕΟΣ</b>	1.091.350,97	87.044,31	275.545,26	
(από συμβάσεις ΕΤΕΡΠΣ)	7.000,00		7.000,00	
<b>Σύνολο:</b>	<b>1.098.350,97</b>	<b>87.044,31</b>	<b>282.545,26</b>	<b>-728.761,40</b>
<b>ΣΟΥΡΠΗ</b>	<b>1.904.816,06</b>	<b>63.813,11</b>	<b>331.276,15</b>	<b>-1.509.726,80</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>5.836.820,49</b>	<b>365.826,81</b>	<b>3.397.611,00</b>	<b>-2.073.382,68</b>

**5.5 Αξιολόγηση Εσωτερικού Περιβάλλοντος και εντοπισμός κρίσιμων ζητημάτων εσωτερικής ανάπτυξης**

**Θεματική ενότητα : ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ**

**Κρίσιμα ζητήματα**

- Βελτίωση του συντονισμού μεταξύ των επιπέδων λειτουργίας και οργάνωσης του Δήμου (αιρετοί, στελέχη)
- Υιοθέτηση σύγχρονων διαχειριστικών συστημάτων και διαδικασιών προγραμματισμού ώστε να βελτιωθούν οι διαδικασίες προγραμματισμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης της λειτουργίας του Δήμου
- Προώθηση κανονισμών λειτουργίας και πρόβλεψη για αμεσότερη συμμετοχή των δημοτών στις αποφάσεις, ώστε να βελτιωθούν οι διαδικασίες αμφίδρομης επικοινωνίας και συμμετοχής των πολιτών
- Προώθηση της λειτουργίας των υπηρεσιών και των γραφείων που συστήθηκαν πρόσφατα
- Ανάγκη ωρίμανσης “έργων” και παρεμβάσεων ευρείας κλίμακας για την περιοχή του Δήμου καθώς και την ευρύτερη περιοχή του, σε συνεργασία με τους γειτονικούς ΟΤΑ

**Θεματική ενότητα : ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**Κρίσιμα ζητήματα**

- Απόκτηση διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ, ως τελικού δικαιούχου δράσεων του Δ΄ ΚΠΣ
- Ανάπτυξη της Τοπικής Διακυβέρνησης
- Ανάγκη αύξησης των συνεργασιών του Δήμου με τοπικούς και υπερτοπικούς φορείς
- Επανεξέταση και αναθεώρηση του ΟΕΥ του Δήμου
- Οργάνωση και λειτουργία των νεοσυσταθέντων Νομικών Προσώπων

**Θεματική ενότητα : ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ & ΥΛΙΚ.ΥΠ.**

**Κρίσιμα ζητήματα**

- Ανάγκη στελέχωσης με προσωπικό ΠΕ και ΤΕ – βέλτιστη αξιοποίηση του υφιστάμενου ανθρώπινου δυναμικού
- Αναβάθμιση της ενημέρωσης και των γνώσεων αιρετών και προσωπικού (κατάρτιση)
- Βελτίωση των κτιριακών εγκαταστάσεων και του Η/Μ εξοπλισμού
- Καλύτερη αξιοποίηση των τεχνολογιών ΤΠΕ
- Προώθηση και αξιοποίηση του εθελοντισμού

**Θεματική ενότητα : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ**

**Κρίσιμα ζητήματα**

- 1) Ανάγκη αύξησης των εσόδων (εισπρακτική ικανότητα του Δήμου από ανταποδοτικά τέλη) και μείωσης του κόστους των δραστηριοτήτων
- 2) Ανάγκη καλύτερης αξιοποίησης της δημοτικής περιουσίας (εκπόνηση μελέτης αξιοποίησης της)
- 3) Διερεύνηση νέων πηγών χρηματοδότησης



### **1.1.3 Προετοιμασία και οργάνωση για την κατάρτιση του σχεδίου Στρατηγικού Σχεδιασμού**

Το πρώτο στάδιο ολοκληρώθηκε με τις εξής ενέργειες :

- Σύσταση ομάδας εργασίας αποτελούμενη από στελέχη του Δήμου και επιμέρους θεματικών ομάδων εργασίας, μία ανά θεματική ενότητα («Περιβάλλον και ποιότητα ζωής», «Κοινωνική Πολιτική, Υγεία, Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός», «Τοπική Οικονομία και Απασχόληση» «Βελτίωση Διοικητικής Ικανότητας και Οικονομικής Κατάστασης του Δήμου»).
- Ενημέρωση των Προέδρων των Συμβουλίων των Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων για το σκοπό και το περιεχόμενο του Επιχειρησιακού Προγράμματος.
- Ενημέρωση της Επιτροπής Διαβούλευσης και των Φορέων (πολιτιστικοί σύλλογοι, αθλητικοί, αγροτικοί, κ.λπ.) του Δήμου Αλμυρού.
- Διατύπωση των αρχικών κατευθύνσεων της Δημοτικής Αρχής
- Προγραμματισμός του έργου
- Ενημέρωση του προσωπικού των υπηρεσιών και των ΝΠ του Δήμου για τη διαδικασία κατάρτισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος και παράλληλα συμπλήρωση ερωτηματολογίων.
- Συμπλήρωση ερωτηματολογίου από αιρετούς και δημότες
- Αποφάσεις Συμβουλίων Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων
- Απόφαση Εκτελεστικής Επιτροπής
- Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Αλμυρού
- Απόφαση Επιτροπής Διαβούλευσης

Μετά τα παραπάνω το σχέδιο του Στρατηγικού Σχεδιασμού του Δήμου Αλμυρού διαμορφώθηκε όπως αυτό παρουσιάζεται στο παρακάτω κεφάλαιο.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6**

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ ΚΑΙ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**

## **Αναπτυξιακό Όραμα και Στρατηγική Δήμου Αλμυρού 2011 – 2014**

Στο κεφάλαιο αυτό αναπτύσσεται η αναπτυξιακή στρατηγική της περιοχής του νέου Δήμου Αλμυρού και προσδιορίζονται οι αναπτυξιακές προτεραιότητες του για την δημοτική περίοδο μέχρι το 2014.

Η αναπτυξιακή στρατηγική διατυπώνεται με:

- το πλαίσιο προβληματισμού για το όραμα,
- τα κριτήρια επιλογής της αναπτυξιακής στρατηγικής
- το αναπτυξιακό όραμα για την περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού,
- το αναπτυξιακό όραμα του νέου Δήμου (ως φορέα)
- τους στρατηγικούς στόχους που εξειδικεύουν την κατεύθυνση που δίνει το όραμα.

Οι αναπτυξιακές προτεραιότητες αντιστοιχούν με τις θεματικές ενότητες θεσμικής παρέμβασης του Δήμου, οι οποίες εξάλλου προτείνονται και από τον Οδηγό Κατάρτισης Επιχειρησιακών Προγραμμάτων των ΟΤΑ, που συνέταξε η ΕΕΤΑΑ.

### **Το πλαίσιο προβληματισμού**

Μια στρατηγική τοπικής ανάπτυξης για τον νέο Δήμο Αλμυρού οφείλει να συνδυάσει τα γεωγραφικά του χαρακτηριστικά (θέση, κλίμα, φύση) και τους πόρους που διαθέτει υλικούς και άυλους. Αν η αξιοποίηση της γεωγραφικής του θέσης στην περίοδο 1960-1990 τελικά δεν εξασφάλισε μακροπρόθεσμα οφέλη στην περιοχή και στην κοινωνία του, σήμερα, τίθεται ως βασικός στόχος, η ανατροπή αυτής της κατάστασης. Ο στόχος αυτός μπορεί να επιτευχθεί με πιο αποτελεσματική αξιοποίηση των πλεονεκτημάτων της περιοχής και την παράλληλη μείωση των προβλημάτων που άφησε το προηγούμενο παραγωγικό της πρότυπο με βάση τα νέα διακυβεύματα που αντιμετωπίζουν πλέον περιοχές της υπαίθρου όπως ο Δήμος Αλμυρού : **αιιφορία, ανταγωνιστικότητα και διακριτή ποιότητα στον τρόπο αξιοποίησης των τοπικών πόρων.**

Η περιοχή επηρεάστηκε επίσης τα τελευταία 30 χρόνια από την εφαρμογή της ΚΑΠ η οποία παρά το γεγονός ότι εξασφάλισε τη σταθεροποίηση των εισοδημάτων, δεν επέτρεψε την αξιόλογη αύξηση της προστιθέμενης αξίας των τοπικών αναγνωρισμένης ποιότητας προϊόντων, ούτε την ανάπτυξη μιας ευρύτερης επιχειρηματικής δραστηριότητας που να μπορεί να αγκαλιάζει πλατύτερα στρώματα της τοπικής οικονομίας και κοινωνίας. Ωστόσο, διαφαίνεται ότι η τοπική κοινωνία έχει τη δυνατότητα με βάση το σύνολο των πόρων της, ιδιαίτερα των ανθρώπινων και τις ευκαιρίες που διαμορφώνονται, να επιχειρήσει τη διαφοροποίηση της τοπικής οικονομίας με στόχο την αύξηση τοπικά της προστιθέμενης αξίας.

Ένα τέτοιο αναπτυξιακό εγχείρημα εντάσσεται στη γενικότερη προσπάθεια των περιοχών της υπαίθρου (ορεινών και μειονεκτικών) να επαναπροσδιορίσουν τη θέση τους απέναντι στη διοικητική λειτουργία του κράτους, στα μεγάλα αστικά κέντρα και στις νέες τάσεις της αστικής κοινωνίας αξιοποιώντας πολιτικές, καταναλωτικά φαινόμενα και εργαλεία που εμφανίζονται για πρώτη φορά, ικανά να στηρίξουν την οργάνωση και λειτουργία του χώρου τους.

Σε αυτό το νέο πλαίσιο, η μεγάλη αλλαγή στην προσέγγιση της ανάπτυξης αλλά και των χωροταξικών παρεμβάσεων στο εσωτερικό της υπαίθρου, συνδέεται με την ώθηση που προκαλούν εξωγενείς δυναμικές, ώστε η υπαίθρος να αποτελέσει εκτός από παραγωγικό χώρο και καταναλωτικό. Αυτό σημαίνει ότι από τώρα και στο εξής, εκείνο που θα χαρακτηρίζει όλο και πιο πολύ την οργάνωση, λειτουργία, διαχείριση, και την ανάπτυξη του χώρου αυτού θα είναι η εμφάνιση πολλαπλών δραστηριοτήτων και λειτουργιών που επιτελούνται σε αυτόν (παραγωγικές – κοινωνικές – περιβαλλοντικές), οι συγκρούσεις σε θέματα χρήσεων γης, κ.α.. Προκύπτει επομένως η ανάγκη, οι στρατηγικές ανάπτυξης και οι προβλεπόμενες απ' αυτές δράσεις, να λαμβάνουν υπόψη το νέο αυτό πλαίσιο και περιβάλλον των εξωγενών δυναμικών και τάσεων: η δυσκολία του εγχειρήματος έγκειται στο πως θα επιτευχθεί η αξιοποίηση του χώρου ως χώρου κατανάλωσης με νέες δραστηριότητες χωρίς να δημιουργηθούν προβλήματα στο φυσικό περιβάλλον, στο πολιτιστικό απόθεμα και στην ποιότητα ζωής των ανθρώπων.

Σημαντικό ωστόσο στοιχείο της αναπτυξιακής στρατηγικής της περιοχής του Αλμυρού, αποτελεί η πρόσφατη διοικητική μεταρρύθμιση με τη δημιουργία του νέου Δήμου Αλμυρού, ο οποίος περιλαμβάνει ολόκληρη τη φυσική και αναπτυξιακή ενότητα της περιοχής του Αλμυρού. Ο νέος Δήμος πλέον διαθέτει μια αξιοσημείωτη οικονομική και κοινωνική συμπληρωματικότητα η οποία διαπιστώνεται τόσο στην τοπική οικονομία (γεωργία, κτηνοτροφία, τουρισμός, υπηρεσίες κλπ) όσο και σε γεωγραφικό και πολιτισμικό επίπεδο (πεδινός – ορεινός πληθυσμός, πληθυσμοί με πολλές ομάδες διαφορετικής πολιτιστικής καταγωγής /ντόπιοι, πρόσφυγες, βλάχοι, σαρακατσαναίοι κλπ). Κυρίως όμως διαπιστώνεται ένα ιδιαίτερα σημαντικό δυναμικό στο απόθεμα των φυσικών και πολιτιστικών πόρων, το οποίο αφήνει αξιόλογα περιθώρια αξιοποίησή τους. Η απαιτούμενη συναίνεση για την προστασία και αξιοποίησή τους και το ξεπέρασμα του μονοδιάστατου στόχου της εκμετάλλευσής τους για τουριστικούς σκοπούς, συνδέεται πλέον με ζητήματα πολιτισμικών αξιών, με την ανάδειξη της διακρίτοτητας των τοπικών προϊόντων αλλά και της ποιότητας ζωής .

Το δυναμικό των τοπικών πόρων που διαθέτει σήμερα ο νέος Δήμος Αλμυρού δεν έχει απλά αυξηθεί ποσοτικά λόγω της μεγέθυνσης της έκτασης και της αύξησης του πληθυσμού, αλλά κυρίως έχει αποκτήσει μια αξιοσημείωτη συμπληρωματικότητα και ολοκλήρωση. Η συμπληρωματικότητα αυτή που συνοδεύεται από υψηλό επίπεδο τοπικής συνοχής, αν και προϋπήρχε στην περιοχή της πρώην Επαρχίας Αλμυρού, δεν μπορούσε να αξιοποιηθεί αποτελεσματικά λόγω

της διοικητικής διαίρεσης (κατάτμησης) του χώρου σε πολλούς μικρούς ΟΤΑ. Σήμερα, η περιοχή του νέου Δήμου Αλμυρού διαθέτοντας μια ενιαία διοίκηση και διαχείριση του χώρου και των πόρων της, μπορεί να αξιοποιήσει πιο αποτελεσματικά αυτή τη συμπληρωματικότητα με ολοκληρωμένα σχέδια για την πρόωθηση της ανάπτυξης στη περιοχή.

Το ξεπέρασμα των προβλημάτων που δημιούργησαν αλόγιστες παρεμβάσεις και η απραξία χρόνων, καθώς και οι νέοι στόχοι που συνδέονται με τη θέληση της τοπικής κοινωνίας για πρόοδο, θέτουν με τη σειρά τους το ζήτημα της αποτελεσματικής κινητοποίησης και δραστηριοποίησης του τοπικού δυναμικού. Η επίτευξη αυτού του στόχου προϋποθέτει την απόκτηση οργανωτικών ικανοτήτων και την οικοδόμηση μιας ουσιαστικής **τοπικής διακυβέρνησης**: Δημιουργία μιας αρθρωμένης και λειτουργικής οργάνωσης και ενός βήματος στο σύνολο των τοπικών δρώντων που ασχολούνται με την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της περιοχής.

#### Νέες λειτουργίες της υπαίθρου

Η αντίληψη για το μέλλον της υπαίθρου προσδιορίζεται τα τελευταία χρόνια από πρωτόγνωρες κινήσεις και δυναμικές που ευνοούνται από τις εξελίξεις στον διεθνή περιβάλλοντα χώρο τους και οι οποίες ανοίγουν νέους ορίζοντες για την αναβίωση αυτών των περιοχών. Οι κινήσεις αυτές επαναπροσδιορίζουν την έννοια της μειονεκτικότητας αλλά και τις σχέσεις των αγροτικών περιοχών ως περιφέρειες με τα αστικά κέντρα. Παράλληλα, δημιουργούν νέες συνθήκες και δυνατότητες για τη βέλτιστη εσωτερική οργάνωση και συνοχή αυτών των ίδιων των περιοχών ως απάντηση στα παραπάνω διακυβεύματα.

Πρόκειται για την **αξιοδότηση** αυτών των περιοχών **ως μια δεξαμενή ζωής**, μια χωρική οντότητα την οποία οργανώνει και βιώνει μια συγκεκριμένη κοινωνία, με την προϋπόθεση ότι θα πρέπει να εξασφαλίζεται η προστασία της ΦκΠΚ, η ποιότητα των προϊόντων της και ένα ελκυστικό πλαίσιο ζωής. Η αξιοδότηση αυτή σε συνδυασμό με την πρόοδο των νέων τεχνολογιών μεταφοράς και τηλεπικοινωνίας δημιουργεί ένα ευνοϊκό κλίμα για την εμφάνιση νέων λειτουργιών. Σήμερα, οι περιοχές αυτές και ιδιαίτερα οι ορεινές, καλούνται να οργανώσουν και στηρίξουν με την υποστήριξη εξειδικευμένων πολιτικών και προγραμμάτων, πολλαπλές λειτουργίες οι οποίες προκύπτουν από την αναγνώριση των ίδιων των κατοίκων της υπαίθρου ότι διαβιούν σε ένα ποιοτικό πλαίσιο και από το αυξημένο ενδιαφέρον της αστικής κοινωνίας για την ύπαιθρο: **κατοίκηση, παραγωγή, τουρισμός-ψυχαγωγία και φύση**.

Με βάση τη γεωμορφολογία, την οικιστική της οργάνωση, τις υποδομές της, αλλά και την κατανομή των πόρων της, φαίνεται ότι η περιοχή του Αλμυρού μπορεί να συνδυάσει και να αναπτύξει με διαφορετικούς ρυθμούς στο χρόνο και στο χώρο της το σύνολο από τις παραπάνω λειτουργίες. Το Στρατηγικό Σχέδιο οφείλει να

προσδιορίσει τις αναπτυξιακές κατευθύνσεις και τα μέτρα για τη δημιουργία δραστηριοτήτων που θα στηρίξουν αυτές τις λειτουργίες στο συγκεκριμένο όμως χωρικό υπόβαθρο της περιοχής και στη βάση του ολοκληρωμένου χωρικού χαρακτήρα του Στρατηγικού σχεδίου :

- ☞ Ήπιες σχέσεις μεταξύ γεωργίας και φυσικού περιβάλλοντος, διατήρηση των τοπικών παραγωγών και σύνδεσή τους με την τοπική βιοτεχνία, αξιοποίηση της ΦκΠΚ και σύνδεσή της με την τουριστική δραστηριότητα μέσω του τοπικού τριτογενή τομέα και των υπηρεσιών του. Οι δράσεις αυτές επειδή εμφανίζουν στενούς δεσμούς με το χώρο, για να ελέγχονται και να διαχειρίζονται από την τοπική κοινωνία απαιτούν συναινετικές χωρικές ρυθμίσεις (συμβίωση παλιών και νέων λειτουργιών) και οργανωτικές ικανότητες, συνεργασίες και δικτυώσεις σε όλα τα επίπεδα.
- ☞ Εξασφάλιση της αποτελεσματικότητας και της βιωσιμότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας, πρόνοιας και παιδείας, ενεργοποίηση των τοπικών κοινωνικών φορέων στον τομέα της αναβάθμισης της τοπικής κοινωνικής και πολιτιστικής ζωής και διεύρυνση των ευκαιριών για απασχόληση και πολυδραστηριότητα των κατοίκων και ιδιαίτερα των νέων και των ευπαθών ομάδων. Οι δράσεις αυτές μπορούν να συμβάλλουν σημαντικά στη λειτουργικότητα του χώρου και στην ελκυστικότητα του πλαισίου ζωής,

## Κριτήρια Επιλογής Στρατηγικής

Τα κριτήρια επιλογής της αναπτυξιακής στρατηγικής, αποτελούν τις βασικές παραμέτρους οι οποίες προσδιορίζουν το εύρος και την έκταση της Αναπτυξιακής Στρατηγικής μιας περιοχής. Θέτουν κατά κάποιο τρόπο τις βασικές προϋποθέσεις αλλά και τους περιορισμούς που τίθενται από την εν γένει πραγματικότητα (ενδογενή και εξωγενή) που επιδρά άμεσα στη περιοχή και πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την επιλογή της αναπτυξιακής παρέμβασης.

Τα βασικά κριτήρια για την επιλογή της Στρατηγικής για το Δήμο Αλμυρού είναι:

- Α. Περιορισμένοι Οικονομικοί Πόροι – Ήπιες Παρεμβάσεις**
- Β. Στόχευση σε βιώσιμες και λειτουργικές παρεμβάσεις άμεσης επίδρασης**
- Γ. Ολοκληρωμένος και Ισόρροπος χαρακτήρας των παρεμβάσεων**
- Δ. Συμβατότητα με εθνικές και ευρωπαϊκές πολιτικές**
- Ε. Κοινωνική Συναίνεση – Συμμετοχικότητα - Συνεργασία**
- ΣΤ. Αρχές της πράσινης οικονομίας**

## Α. Περιορισμένοι Οικονομικοί Πόροι – Ήπιες Παρεμβάσεις

Η οικονομική κρίση που βιώνει ο τόπος μας την τελευταία περίοδο και η επακόλουθη σημαντική μείωση των κρατικών δαπανών, έχει άμεση επίπτωση στη δυνατότητα χρηματοδότησης επενδύσεων από την πλευρά των Δήμων. Ήδη σε Ευρωπαϊκό επίπεδο η στρατηγική «Ευρώπη 2020» έχει δρομολογηθεί (από τον

Ιούνιο του 2010) με σκοπό τη χάραξη μιας πορείας της ΕΕ προς την έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη ως το 2020.

Στη βάση αυτή και λόγω της έλλειψης επαρκών δημόσιων πόρων, η αναπτυξιακή στρατηγική για την περιοχή του Αλμυρού οφείλει να είναι επικεντρωμένη σε λίγους και εφικτούς στόχους προκειμένου να συγκεντρωθούν και οι υπάρχουσες δυνάμεις σε συγκεκριμένα πεδία παρεμβάσεων – κατά βάση ήπιων – τα οποία θα αποτελέσουν κινητήριες δυνάμεις για την παραγωγή άμεσων και πολλαπλασιαστικών αποτελεσμάτων.

Άλλωστε, η περιοχή του Δήμου Αλμυρού συνιστά έναν χώρο που διατηρεί αναλλοίωτα πολλά από τα φυσικά της χαρακτηριστικά, και ιδιαίτερα η περιοχή της Όθρυος η οποία μέχρι στιγμής έχει αποφύγει την εγκατάσταση μεγάλων επενδυτικών σχεδίων. Επομένως ο σχεδιασμός της στρατηγικής της ανάπτυξης της περιοχής οφείλει να διαφυλάξει και να προστατέψει αυτό το περιβαλλοντικό δεδομένο μέσω της υιοθέτησης δράσεων ήπιου χαρακτήρα, που θα αξιοποιούν την αναγνωρισιμότητα και την φυσική αξία της περιοχής. Ο ήπιος χαρακτήρας των παρεμβάσεων εξασφαλίζει επομένως ένα σημαντικό διακριτό πλεονέκτημα για την ανάπτυξη της περιοχής.

*Η ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας προσδιορίζεται ωστόσο σήμερα κυρίως από το γεγονός, ότι η ύπαιθρος (αλλά και η εθνική και θεσσαλική οικονομία), έχοντας πλέον χάσει την ανταγωνιστικότητά της θα πρέπει να σχεδιάσει και προτάξει μια στρατηγική επιλέγοντας μεταξύ μιας προοπτικής αύξησης της ανταγωνιστικότητας των προϊόντων της με βάση το κόστος και μιας προσπάθειας προσφοράς διαφοροποιημένων προϊόντων ή ακόμη καλύτερα μια σύνθεση των δύο.*

- **Η ανταγωνιστικότητα με βάση το κόστος** χαρακτηρίζεται από μια στρατηγική μείωσης του κόστους παραγωγής (συμπεριλαμβάνει και το κόστος εργασίας) η οποία μπορεί να φθάσει μέχρι την απορρύθμιση της αγορά εργασίας. Αυτή η ανταγωνιστικότητα βασίζεται στην ιδέα ότι οι επιχειρήσεις ανταγωνίζονται μεταξύ τους μόνο μέσω του κόστους. Το πλεονέκτημα της είναι ότι η μείωση του κόστους μπορεί να αυξήσει την παραγωγικότητα και το κέρδος. Το μειονέκτημά της είναι ότι ευνοεί την επισφαλή απασχόληση (μείωση μισθών, χειροτέρευση συνθηκών εργασίας) και προκαλεί την έξοδο εργατικού δυναμικού.
- **ανταγωνιστικότητα μέσω της διαφοροποίησης της προσφοράς** απαιτεί στρατηγικές για την ποιότητα και την καινοτομία ώστε να αυξηθούν οι ικανότητες δημιουργίας νέων προϊόντων. Σε αυτή την περίπτωση, οι εταιρείες δεν ανταγωνίζονται παράγοντας τα ίδια προϊόντα με χαμηλότερο κόστος, αλλά με την παραγωγή νέων προϊόντων με νέες δυνατότητες απόδοσης και νέο δυναμικό τεχνικών δυνατοτήτων (Asheim, 1997).

*Η επιλογή του 2<sup>ου</sup> στόχου, απαντά καλύτερα στις αναπτυξιακές δυσκολίες που συναντά ένας Δήμος της Υπαίθρου και μια περιφέρεια με καθυστέρηση σε σχέση με άλλες περιφέρειες της Ε.Ε., με έντονα διαρθρωτικά προβλήματα και μικρή ανταγωνιστικότητα. Ιδιαίτερα, όταν η διαφοροποίηση της προσφοράς προϊόντων βασισθεί σ' ένα καινοτομικό συνδυασμό των βασικών απαιτήσεων της αγοράς (ποιότητα, υγεία, περιβάλλον) και στη τοπική ταυτότητα ως μέσο ενίσχυσης της διάκρισης των προϊόντων της στις αγορές.*

## **Β. Στόχευση σε βιώσιμες και λειτουργικές παρεμβάσεις άμεσης επίδρασης**

Η στρατηγική για την περιοχή του Δήμου Αλμυρού πρέπει όχι μόνο να εκτιμήσει τον περιορισμό των οικονομικών πόρων, αλλά ταυτόχρονα να εξασφαλίσει την αποτελεσματικότητα των όποιων οικονομικών πόρων διατεθούν για την προώθηση της ανάπτυξης. Η αποτελεσματικότητα αυτή συνδέεται με την βιωσιμότητα των επενδύσεων που θα επιλεχθούν, την ικανότητα να είναι άμεσα λειτουργικές και παράλληλα να έχουν άμεσα και πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα.

Επομένως οι επιλεχθείσες παρεμβάσεις επικεντρώνονται κυρίως σε μεσοπρόθεσμες και βραχυχρόνιες στοχεύσεις και λιγότερο σε μακροπρόθεσμες. Χωρίς να περιορίζεται η εν γένει χρονική στόχευση της στρατηγικής «στο μέλλον», οι διαθέσιμοι πόροι δεν επιτρέπουν την υιοθέτηση αναπτυξιακών επιλογών που έχουν κατά βάση μεσοπρόθεση ή μακροπρόθεση αποτελεσματικότητα.

Κεντρικό σημείο στην αποτελεσματικότητα της στρατηγικής παραμένουν οι επιπτώσεις στο εισόδημα, την απασχόληση και την ποιότητα ζωής των κατοίκων.

### **Γ. Ολοκληρωμένος και Ισόρροπος χαρακτήρας του Προγράμματος**

Η αξιολόγηση των οικονομικών και κοινωνικών δεικτών, του παραγωγικού προτύπου, της γεωγραφικής θέσης και του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος της περιοχής Αλμυρού, επιβάλλει και στοιχειοθετεί τον **ολοκληρωμένο και ενιαίο σχεδιασμό** όσον αφορά τις αναπτυξιακές επιλογές στο πλαίσιο πάντα των περιορισμών που επιβάλλει η οικονομική κρίση. Ταυτόχρονα, καταγράφεται η ανάγκη ισόρροπου χαρακτήρα των παρεμβάσεων όσον αφορά την γεωγραφική και αναπτυξιακή διάσταση (τοπικοί πόροι, πλεονεκτήματα κλπ), ιδιαίτερα μετά την σύσταση του νέου – διευρυμένου Δήμου Αλμυρού, στο εσωτερικό του οποίου περικλείεται πλέον η φυσική και αναπτυξιακή οντότητα της περιοχής Αλμυρού, όπως αυτή ήταν γνωστή ως «Επαρχία Αλμυρού». Απαιτούνται επομένως δράσεις από τη μια πλευρά, ενίσχυσης και αναβάθμισης των παραγωγικών τομέων, του ανθρώπινου δυναμικού, της επιχειρηματικότητας, του φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος, των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών, δυνάμεων δηλαδή που ενεργοποιούν τις “υλικές” ενδογενείς δυναμικές και από την άλλη πλευρά ενίσχυσης της **χωρικής συνοχής**, η οποία αποτελεί προϋπόθεση για την ενσωμάτωση όλων των χωρικών – εδαφικών παραγόντων στον δυναμισμό και τις προτεραιότητες της περιοχής του Δήμου Αλμυρού. Η διάσταση αυτή συνδέεται με την ανάπτυξη μιας εξισωτικής στρατηγικής που θα εγγυάται την ίση μεταχείριση και ισόρροπη χωρικά αξιοποίηση στο εσωτερικό του Δήμου Αλμυρού σε συνάρτηση ωστόσο με τους κατά τόπους πόρους και πλεονεκτήματα. Το γεγονός αυτό μπορεί στηρίζεται μια πιο αποτελεσματική διοίκηση, διαχείριση και συνεργασία.

Στο κριτήριο αυτό ενσωματώνεται επομένως και η διάσταση της διακυβέρνησης η οποία σε τοπικό επίπεδο προσδιορίζεται ως «**τοπική χωρική διακυβέρνηση**» και η οποία πρέπει να δομείται πάνω σε **χωρικές συνεκτικές εταιρικές σχέσεις**. Οι



σχέσεις αυτές αποτελούν προϋπόθεση για την ανάπτυξη στόχων και προτεραιοτήτων με χωρική διάσταση, που απαντούν με μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα στις απαιτήσεις της ανταγωνιστικότητας και της βιώσιμης ανάπτυξης.

#### **Δ. Συμβατότητα με εθνικές και ευρωπαϊκές πολιτικές (αναμόρφωση ΚΑΠ, Ευρώπη 2020)**

**Η εναρμόνιση της στρατηγικής που θα επιλεγεί σε τοπικό επίπεδο με τα σχέδια ανάπτυξης σε εθνικό και σε ευρωπαϊκό επίπεδο**, ενισχύει σε μεγάλο βαθμό τη συνοχή του συνολικού εθνικού προγραμματισμού, κυρίως όμως εξασφαλίζει τις προϋποθέσεις άντλησης πόρων μέσω των Εθνικών Στρατηγικών Σχεδίων.

Η διαμόρφωση της στρατηγικής πρέπει επιχειρησιακά να είναι προσαρμοσμένη στα **θεσμικά και χρηματοδοτικά πλαίσια** που είναι είτε διαθέσιμα είτε πρόκειται να θεσμοθετηθούν στο μέλλον. Το υψηλό τους κόστος και οι θεσμικές ανεπάρκειες που εντοπίζονται σε διοικητικό επίπεδο επιβάλλουν τις συνεργασίες και τις συνέργειες τόσο μεταξύ των δράσεων όσο και μεταξύ των φορέων που θα κληθούν να τις εφαρμόσουν. Βασικά εργαλεία χρηματοδοτικής στήριξης αυτού του Επιχειρησιακού Προγράμματος είναι αναμφισβήτητα το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς 2007-2013 με τα Επιχειρησιακά Προγράμματα της νέας προγραμματικής περιόδου, και το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης 2007-2013. Για το λόγο αυτό ο εν γένει σχεδιασμός οφείλει και είναι συμβατός με τους στόχους των δύο παραπάνω προγραμμάτων.

Όσον αφορά τις αλλαγές που έρχονται και οι οποίες αναμένεται να ενταχθούν στις πολιτικές αρχικά της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ακολούθως στις εθνικές πολιτικές επισημαίνονται τα εξής:

- Οι αλλαγές στην Κοινή Αγροτική Πολιτική (ΚΑΠ) μετά το 2013, οι οποίες αναμένεται ότι θα συνδέονται όχι τόσο με την μείωση των οικονομικών πόρων για τη γεωργία, όσο με την ενίσχυση της χωρικής διάστασης των παρεμβάσεων με έμφαση στην περιβαλλοντική διαχείριση των αγροτικών περιοχών (περιβαλλοντικά κριτήρια στις άμεσες ενισχύσεις) και η περιφερειοποίηση του μοντέλου κατανομής των ενισχύσεων αντικαθιστώντας το ιστορικό μοντέλο.

- Η προώθηση της στρατηγικής «Ευρώπη 2020». Η "Ευρώπη 2020" είναι η αναπτυξιακή στρατηγική της ΕΕ για την ερχόμενη δεκαετία. Σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο, επιδιώκεται η ΕΕ να αποκτήσει μια έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς οικονομία. Αυτές οι τρεις αλληλοσυμπληρούμενες προτεραιότητες θα βοηθήσουν την ΕΕ και τα κράτη μέλη να επιτύχουν υψηλά επίπεδα απασχόλησης, παραγωγικότητας και κοινωνικής συνοχής. Πιο συγκεκριμένα, η Ένωση έθεσε πέντε φιλόδοξους στόχους – για την απασχόληση, την καινοτομία, την εκπαίδευση, την κοινωνική ένταξη και το κλίμα/την ενέργεια – προς επίτευξη μέχρι το 2020. Κάθε κράτος μέλος θα υιοθετήσει τους δικούς του

εθνικούς στόχους σε κάθε έναν από αυτούς τους τομείς. Συγκεκριμένες δράσεις τόσο σε επίπεδο ΕΕ όσο και σε εθνικό επίπεδο θα στηρίξουν τη στρατηγική αυτή.

Οι πέντε στόχοι σε επίπεδο ΕΕ για το 2020:

1. Απασχόληση: απασχόληση του 75% της ηλικιακής κατηγορίας 20-64 ετών
2. Έρευνα & Ανάπτυξη / Καινοτομία: επένδυση του 3% του ΑΕΠ της ΕΕ (δημόσιου και ιδιωτικού μαζί) σε Ε&Α και καινοτομία
3. Κλιματική αλλαγή / Ενέργεια
  - μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 20% (ή και 30%, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις) σε σχέση με το 1990
  - εξασφάλιση του 20% της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές
  - αύξηση κατά 20% της ενεργειακής απόδοσης
4. Εκπαίδευση
  - μείωση κάτω από 10% του ποσοστού εγκατάλειψης του σχολείου
  - ολοκλήρωση τριτοβάθμιων σπουδών τουλάχιστον για το 40% της ηλικιακής κατηγορίας 30-34 ετών
5. Φτώχεια / Κοινωνικός αποκλεισμός: μείωση τουλάχιστον κατά 20 εκατομμύρια των ατόμων που βρίσκονται ή κινδυνεύουν να βρεθούν σε κατάσταση φτώχειας και κοινωνικού αποκλεισμού

## **Ε. Κοινωνική Συναίνεση – Συμμετοχικότητα (ικανότητα φορέων) - Συνεργασία**

Σημαντική παράμετρος του σχεδιασμού κάθε επιπέδου είναι η **εξασφάλιση της κοινωνικής συναίνεσης στην υιοθέτηση του στρατηγικού σχεδίου**. Είναι απαραίτητη επομένως η ενσωμάτωση της μεθόδου της διαβούλευσης σε τοπικό επίπεδο, γεγονός που εξασφαλίζει την μεγαλύτερη δυνατή αποδοχή του τελικού σχεδίου δράσης. Με τον τρόπο αυτό αποτρέπεται ο μονοδιάστατος σχεδιασμός με βάση συγκεκριμένες οπτικές. Ταυτόχρονα επιτρέπεται η συμμετοχή όλων των ενδιαφερόμενων μερών (Δημοτική Αρχή, Στελέχη του Δήμου, Τοπικοί Φορείς, κάτοικοι), με τρόπο ώστε αυτά να συμβάλλουν ενεργά ήδη από τη φάση της διάγνωσης (συμμετοχικός σχεδιασμός), στην αναζήτηση των προβλημάτων, των προοπτικών και των εναλλακτικών σεναρίων.

Στο πλαίσιο της τοπικής ανάπτυξης και της τάσης αποκέντρωσης που χαρακτηρίζει πλέον τις σχέσεις της κεντρικής εξουσίας με την περιοχή, η εφαρμογή και πραγματοποίηση της στρατηγικής εξαρτάται όλο και περισσότερο όχι μόνο από την ύπαρξη φορέων αλλά και από τη δυνατότητά τους να συνεργασθούν από κοινού και να διαμορφώσουν μέσω της συναίνεσης τις συνθήκες για την ανάπτυξη και **λειτουργία μιας τοπικής διακυβέρνησης**.

Το κριτήριο αυτό αναφέρεται επομένως στη δυνατότητα μιας τέτοιας διακυβέρνησης να εξασφαλίσει τη συμμετοχή των τοπικών δρώντων και φορέων στο σχεδιασμό, την εφαρμογή και την παρακολούθηση αναπτυξιακών δράσεων. Η διακυβέρνηση αυτή θα πρέπει να διασφαλίσει την παροχή τεχνικής στήριξης στο σύνολο της αναπτυξιακής διαδικασίας της περιοχής, αλλά και τον συντονισμό των μεμονωμένων παρεμβάσεων παράλληλα με την εφαρμογή του Επιχειρησιακού Προγράμματος που θα προκύψει ώστε να εξασφαλισθούν τα μέγιστα δυνατά πολλαπλασιαστικά οφέλη.

Παράλληλα, προωθείται σε ευρωπαϊκό επίπεδο (Ευρώπη 2020), η στενή συνεργασία μεταξύ των επιπέδων διοίκησης (τοπικό, περιφερειακό, εθνικό, ευρωπαϊκό) ώστε οι αντίστοιχες διοικήσεις να δεσμεύονται, να συντονίζονται και να συγχρονίζονται τα πολιτικά τους θεματολόγια προκειμένου να εστιάζουν σε κοινές δράσεις.

## **Στ. Αρχές της Πράσινης Οικονομίας**

Σήμερα, περισσότερο από ποτέ, οφείλουμε να υιοθετήσουμε το πρότυπο της πράσινης οικονομίας το οποίο υπηρετεί τον άνθρωπο και τις πραγματικές του ανάγκες. Η πράσινη οικονομία, αυτή που σέβεται το περιβάλλον και το αντιμετωπίζει ως αναπτυξιακό απόθεμα είναι μια εφικτή και βιώσιμη επιλογή. Οι οικονομικές στρατηγικές έχουν πλέον έντονα περιβαλλοντική διάσταση και η ανταγωνιστικότητα συνδέεται άμεσα με τους περιβαλλοντικούς στόχους.

Οι αλληπάλληλες κρίσεις – επισιτιστική, ενεργειακή, χρηματοπιστωτική, εντείνονται ενώ παράλληλα εξελίσσεται και η περιβαλλοντική κρίση. Η αντιμετώπισή της μπορεί να αποτελέσει διέξοδο και από την κοινωνικοοικονομική κρίση.

Η Πράσινη Οικονομία αποτελεί παράλληλα μια εναλλακτική στρατηγική ανάπτυξης η οποία απαιτεί επενδύσεις στην παιδεία, τη γνώση, την καινοτομία, τις νέες τεχνολογίες. Η ανάδειξη των αρχών της πράσινης οικονομίας προσφέρει νέες δυνατότητες από τον αγροτικό μέχρι τον τουριστικό τομέα, δημιουργώντας νέες προοπτικές στον κλάδο της μεταποίησης, στον κατασκευαστικό τομέα, στον τομέα της ενέργειας.

Προτεραιότητες αποτελούν το κλίμα και η ενέργεια, η αναδιάρθρωση στους παραγωγικούς τομείς και η εξοικονόμηση των φυσικών πόρων.

Η περιοχή του Αλμυρού, πλούσια σε φυσικούς πόρους μπορεί να υιοθετήσει ένα πρότυπο που θα βασίζεται στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας καθώς και στην εξοικονόμηση ενέργειας, στη διαχείριση των φυσικών πόρων (με έμφαση στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και στη διαχείριση των υδάτινων πόρων). Παράλληλα, σημαντικό μέρος μιας τέτοιας πολιτικής αποτελεί η διαφύλαξη και η ανάπτυξη των δασών, η εξασφάλιση πόσιμου νερού, η ολοκληρωμένη διαχείριση των στερεών αποβλήτων με μείωση της παραγωγής τους και μια σειρά άλλων

τομέων που συνδέονται με την καθημερινότητα και την βελτίωση της ποιότητας ζωής.

**Τελικά**, κάθε γεωγραφική ενότητα, όταν αποφασίζει και επιλέγει να παρέμβει και να επηρεάσει με ένα θετικό, συγκροτημένο και επιτελικό τρόπο τις αναπτυξιακές της δυνατότητες και προοπτικές, χρειάζεται μια στρατηγική. Η στρατηγική αυτή έρχεται να θέσει μια σειρά από ερωτήματα, τα οποία αφορούν στους στόχους οι οποίοι πρέπει να τεθούν, τον τρόπο με τον οποίο θα επιδιωχθεί η επίτευξή τους, το πλαίσιο δράσης και τον τρόπο επιλογής των κατάλληλων πολιτικών. Συνεπώς, η στρατηγική της ανάπτυξης είναι ένα ολοκληρωμένο και αδιάσπαστο σύνολο στόχων και παρεμβάσεων, το οποίο προσδιορίζει με όρους ανάπτυξης σε ποιο σημείο βρισκόμαστε, που επιθυμούμε να φτάσουμε και με ποιο τρόπο και ποιες διαδικασίες θα επιχειρήσουμε να το πετύχουμε.

## Αναπτυξιακό Όραμα

Το αναπτυξιακό όραμα μιας περιοχής δεν αποτελεί μια διατύπωση που μπορεί να αλλάξει (σε μεγάλο βαθμό) μέσα σε μικρό χρονικό διάστημα. Οριζόμενο ως η διατύπωση της μελλοντικής κατάστασης στην οποία επιθυμεί να βρεθεί ένας τόπος και μια κοινωνία, προσδιορίζει ουσιαστικά την αναπτυξιακή στρατηγική, καθώς και τους επιμέρους στόχους και προτεραιότητες της συγκεκριμένης προγραμματικής περιόδου.

Το αναπτυξιακό όραμα για τον Δήμο Αλμυρού (προ Καλλικράτη), διατυπώθηκε με τη συνεργασία της Δημοτικής Αρχής και των Τοπικών Φορέων τόσο του Δήμου Αλμυρού, όσο και φορέων που εκπροσωπούσαν το σύνολο της ευρύτερης περιοχής (που σήμερα αποτελεί τον νέο Δήμο Αλμυρού), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος του Δήμου Αλμυρού 2008-2010, για δύο βασικούς λόγους : 1) γιατί θεωρήθηκε ότι η πρώην Επαρχία Αλμυρού αποτελεί μια ενιαία χωρική ενότητα για ιστορικούς και γεωγραφικούς λόγους, αναγνωρίζοντας τον κεντροβαρή ρόλο της πόλης του Αλμυρού και 2) γιατί ήταν ήδη γνωστό ότι σε πολύ μικρό διάστημα θα εφαρμοζόταν η νέα διοικητική μεταρρύθμιση Καλλικράτης. Επομένως, το αναπτυξιακό όραμα που πρέπει να υιοθετηθεί και στο παρόν Επιχειρησιακό Πρόγραμμα μπορεί να μην διαφοροποιηθεί σημαντικά από εκείνο που διατυπώθηκε στο προηγούμενο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα το οποίο αφορούσε τον Δήμο Αλμυρού πριν την εφαρμογή του Καλλικράτη. Εκείνο το όραμα αλλά και η εν γένει προσέγγιση του Επιχειρησιακού Προγράμματος του 2008, είχε λάβει σοβαρά υπόψη την κεντρική θέση και τον ρόλο του Δήμου Αλμυρού στην αναπτυξιακή διαδικασία της ευρύτερης περιοχής που καλύπτει ο νέος Δήμος Αλμυρού σήμερα.

Στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της περιόδου 2008-2010 διατυπώθηκαν τόσο το όραμα για την περιοχή όσο και το όραμα για τη λειτουργία του Δήμο ως φορέας ως εξής:

το αναπτυξιακό όραμα της περιοχής του πρώην Δήμου Αλμυρού (Καποδιστριακού) που διατυπώθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της περιόδου 2008-2010 συνδέεται με :

*«την οικοδόμηση της εδαφικής του περιοχής Δήμου Αλμυρού με τρόπο ώστε να την καθιστά ικανή να συγκρατεί και απασχολεί τον νεαρό πληθυσμό της, να αναδεικνύει και αξιοποιεί τα ανταγωνιστικά της πλεονεκτήματα σ' ένα περιβάλλον που να εξασφαλίζει την ποιότητα ζωής και να ενισχύει την ελκυστικότητά της»*

Αντίστοιχα το αναπτυξιακό όραμα για τον Δήμο Αλμυρού ως φορέα για την περίοδο 2008-2010 συνδέθηκε με τα εξής:

*«Βελτίωση της οργάνωσης και λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου ώστε να εξασφαλίζεται η εξυπηρέτηση των πολιτών του αλλά και η συνεργασία με τους υπόλοιπους Δήμους στο εσωτερικό της εδαφικής περιοχής της πρώην επαρχίας Αλμυρού».*

Με βάση τις συναντήσεις που πραγματοποιήθηκαν ανάμεσα στην ομάδα έργου, τη Δημοτική Αρχή και τους Τοπικούς Φορείς το όραμα της περιοχής διατυπώνεται ως εξής:

### **Αναπτυξιακό Όραμα Περιοχής**

Οικοδόμηση χωρικής και κοινωνικής συνοχής στο εσωτερικό του νέου Δήμου Αλμυρού, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται απασχόληση και συγκράτηση του νεαρού πληθυσμού, αξιοποιώντας τους κατάλληλους τοπικούς πόρους (ανθρώπινους, οικονομικούς, υλικούς, άυλους) σε ένα περιβάλλον που παρέχει υψηλό επίπεδο ποιότητας ζωής στους κατοίκους.

### **Αναπτυξιακό Όραμα Δήμου**

Προσαρμογή του Δήμου στις σύγχρονες διοικητικές απαιτήσεις έτσι ώστε να εξασφαλίζονται:

- αποτελεσματική διοίκηση για την εύρυθμη λειτουργία του Δήμου και την εξυπηρέτηση των Δημοτών και
- επαρκείς εξωγενείς χρηματοδοτήσεις για την υλοποίηση δράσεων με υψηλή συνέργεια και συμπληρωματικότητα σε τοπικό επίπεδο, σε συνεργασία με την τοπική κοινωνία, τους φορείς της καθώς και με μη τοπικούς φορείς και οργανισμούς.

## **Διατύπωση της Στρατηγικής**

Η αντιμετώπιση και υλοποίηση του οράματος θα προέρθει από την ανταγωνιστικότητα της χωρο-εδαφικής, διαφοροποιημένης και διακριτής οικονομίας της περιοχής του Αλμυρού βασισμένη στην αξιοποίηση της τοπικής παραγωγής, την αξιοποίηση της θέσης της περιοχής και την οργάνωση ποιοτικών υπηρεσιών.

Η στρατηγική για την ανάπτυξη της περιοχής Αλμυρού στοχεύει να καταστήσει την τοπική οικονομία ανταγωνιστική με κινητήριο μοχλό για την άρθρωση των χωρικών και κλαδικών προϊόντων δίνοντας έμφαση στην αξιοποίηση της ΦκΠΚληρονομιάς μέσω των δικτυώσεων και συνεργασιών, εξασφαλίζοντας το απαραίτητο επιχειρηματικό περιβάλλον. Η αύξηση των θέσεων απασχόλησης και των εισοδημάτων σε συνδυασμό με τη βελτίωση του πλαισίου ζωής μπορούν να συμβάλλουν στη δημογραφική ανανέωση και στην ενίσχυση της ελκυστικότητας για διαμονή μόνιμη και εποχική.

Προϋπόθεση των παραπάνω είναι η απόκτηση από την τοπική κοινωνία μιας οργανωτικής δομής ικανής να στηρίξει και να συντονίσει συνεργασίες και δικτυώσεις στο πλαίσιο της εφαρμογής του Στρατηγικού Σχεδίου για την Ανάπτυξη της περιοχής Αλμυρού.

### **Ο Προσδιορισμός των Στρατηγικών και των Τακτικών Στόχων**

Ο προσδιορισμός των Στρατηγικών και των Τακτικών Στόχων που ακολουθεί ολοκληρώνει την περιγραφή της Στρατηγικής για τη περιοχή Αλμυρού.

Οι **στρατηγικοί στόχοι** συνάδουν με το αναπτυξιακό δυναμικό και τους ευρισκόμενους σε λανθάνουσα κατάσταση πόρους της περιοχής, και εφόσον εξειδικευτούν και υποστηριχθούν από κατάλληλες πολιτικές και δράσεις είναι σε θέση να κινητοποιήσουν την περιοχή και να της δώσουν μια νέα αναπτυξιακή ώθηση. Η πραγματοποίηση αυτών των στόχων θα συμβάλει στη διαμόρφωση της αναπτυξιακής ταυτότητας της περιοχής η οποία, με τη σειρά της, θα προβάλλει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τα διακριτά της πλεονεκτήματα, δημιουργώντας στη συνέχεια μια ελκυστική προς τα έξω και αξιοποιήσιμη προς τα μέσα, εικόνα.

Οι **τακτικοί στόχοι** που τίθενται στην περιοχή μελέτης υποστηρίζουν επιχειρησιακά τους στρατηγικούς στόχους, εξειδικεύουν τις επιδιώξεις και καθιστούν ακόμη πιο σαφές το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα:

Οι **στρατηγικοί και τακτικοί στόχοι**, είναι:

<p><b>1<sup>ος</sup> Στρατηγικός Στόχος:</b>  <b>Η ανταγωνιστικότητα της Τοπικής Οικονομίας περιοχής Αλμυρού</b></p>	<p><b>Τακτικός στόχος 1.1 :</b>                  Εξασφάλιση της ποιότητας και της ταυτότητας των τοπικών προϊόντων και υπηρεσιών και αναβάθμιση του παραγωγικού περιβάλλοντος</p> <hr/> <p><b>Τακτικός Στόχος 1.2:</b>                  Ανάπτυξη οικονομικών διακλαδικών αλυσίδων με βάση την ένταξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς στο τουριστικό προϊόν του Αλμυρού</p>
<p><b>2<sup>ος</sup> Στρατηγικός Στόχος:</b>  <b>Προστασία της Φυσικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και ανάδειξη της ως αξιοποιήσιμος πόρος</b></p>	<p><b>Τακτικός Στόχος 2.1 :</b>                  Αειφορική διαχείριση και σχέση του Φυσικού Περιβάλλοντος με την Αγροτική Δραστηριότητα</p> <hr/> <p><b>Τακτικός Στόχος 2.2 :</b>                  Ανάδειξη των στοιχείων της πολιτιστικής κληρονομιάς και ένταξή τους σε δίκτυα υποδομών με ιδιαίτερη έμφαση στη περιοχή της Όθρυος</p>
<p><b>3<sup>ος</sup> Στρατηγικός Στόχος:</b>  <b>Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής και Εξασφάλιση Κοινωνικής και Χωρικής Συνοχής</b></p>	<p><b>Τακτικός Στόχος 3.1:</b>                  Εξασφάλιση των βασικών κοινωνικών εξοπλισμών και υποδομών σε ένα λειτουργικό πολυκεντρικό πλαίσιο ζωής</p> <hr/> <p><b>Τακτικός Στόχος 3.2:</b>                  Περιβαλλοντική διαχείριση σε τομείς και περιοχές που βελτιώνουν την ποιότητα ζωής των κατοίκων και προσελκύουν επισκέπτες και δραστηριότητες.</p> <hr/> <p><b>Τακτικός Στόχος 3.2:</b>                  Ανάδειξη και Ένταξη της Τοπικής Ταυτότητας στις κοινωνικο-πολιτιστικές δραστηριότητες και τους εκπαιδευτικούς μηχανισμούς</p>

**1<sup>ος</sup> Στρατηγικός Στόχος:**

**Η ανταγωνιστικότητα της Τοπικής Οικονομίας της περιοχής Αλμυρού, με αξιοποίηση της θέσης της περιοχής**

Ο στόχος αυτός τίθεται γιατί το αναπτυξιακό εγχείρημα της περιοχής του Αλμυρού εντάσσεται στη γενικότερη προσπάθεια ιδιαίτερα των περιοχών της υπαίθρου να σχεδιάσουν το μέλλον και την πρόδο τους υιοθετώντας ένα νέο πρότυπο ανάπτυξης. Αυτό το πρότυπο βασίζεται στη διαπίστωση ότι για να μειωθεί η αναπτυξιακή απόσταση από άλλες προηγμένες περιοχές, δεν είναι δυνατόν πλέον να επιδιώξει η κάθε περιοχή να επιβληθεί στην αγορά μέσω μείωσης του κόστους των προσφερόμενων αγαθών και υπηρεσιών ώστε να καταστεί ανταγωνιστική. Αυτό απαιτεί επιπλέον, μεγάλες επενδύσεις και βαριές υποδομές ενώ δεν εξασφαλίζει ούτε την κοινωνική ούτε τη χωρική συνοχή της περιοχής.

Ωστόσο, η θέση της περιοχής εξυπηρετεί την ανάπτυξη υποδομών που βασίζονται στη λογική των συνδυασμένων μεταφορών. Η λειτουργία του πολιτικού αεροδρομίου της Ν. Αγχιάλου, η διέλευση της ΠΑΘΕ και η ύπαρξη ιδιωτικών λιμενικών εγκαταστάσεων από την SOVEL, δημιουργούν τέτοιες δυναμικές, οι οποίες σε συνδυασμό με τον κορεσμό του λιμανιού του Βόλου, μπορούν να στοιχειοθετήσουν την δημιουργία ενός εμπορευματικού λιμανιού στην περιοχή του Αλμυρού, το οποίο μπορεί να συνδυαστεί με ένα εμπορευματικό κέντρο που να εξυπηρετεί την Κεντρική Ελλάδα. Μια τέτοια επιλογή πρέπει ωστόσο να εφαρμοστεί σε ένα καλά προετοιμασμένο χωροταξικό υπόβαθρο με βασικούς άξονες την προστασία του περιβάλλοντος και την αξιοποίηση μιας τέτοιας δράσης από την τοπική οικονομία και κοινωνία.

Αναμφισβήτητα, μια τέτοια επιλογή δεν θα πρέπει να αποτρέψει την αναζήτηση μιας αναπτυξιακής «διαδρομής» δεμένης πιο ουσιαστικά με το χώρο. Την αναζήτηση αυτή καθοδηγεί και προσδιορίζει πρώτιστα, η γενικότερη τάση των καταναλωτών και των επισκεπτών για ποιότητα και ταυτότητα και στηρίζει ο στόχος που θέτει η ίδια η κοινωνία για την ανανέωση και τη συνοχή της στο πλαίσιο μιας αειφόρου ανάπτυξης. Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει στην περιοχή του Αλμυρού να επιχειρήσει την εξασφάλιση και ανάδειξη της διακριτότητας των προϊόντων της σε σχέση με ομοειδή προϊόντα άλλων περιοχών, αλλά και της ίδιας της περιοχής η οποία τα παράγει, μέσα σε ένα οργανωμένο και διαχειριζόμενο αειφορικά χωρικό (οικονομία, κοινωνία, περιβάλλον) υπόβαθρο. Η ανταγωνιστικότητα επομένως της τοπικής οικονομίας συνδέεται με τη χωρική διάσταση εφόσον ο όρος «χωρική» ορίζει τους δεσμούς αυτής της τοπικής οικονομίας με την περιοχή και την εικόνα της αλλά και τη στενή σχέση των φορέων και δρώντων της με τις αναπτυξιακές διαδικασίες που θα προωθηθούν.

Ο στόχος αυτός θα επιτευχθεί κυρίως με την εξασφάλιση της ποιότητας και της ταυτότητας των τοπικών προϊόντων και υπηρεσιών, την αναβάθμιση του παραγωγικού περιβάλλοντος, την αξιοποίηση της ΦκΠΚ και τη διαφοροποίηση των αγορών.

**Τακτικός στόχος 1.1 :**

**Εξασφάλιση της ποιότητας και της ταυτότητας των τοπικών προϊόντων και υπηρεσιών και αναβάθμιση του παραγωγικού περιβάλλοντος**



Ο στόχος αυτός τίθεται γιατί η ανταγωνιστικότητα του χώρου και των προϊόντων-υπηρεσιών-δραστηριοτήτων της περιοχής θα πρέπει να βασίζεται στην ποιότητα και στην τοπική ταυτότητα. Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος θα πρέπει να αναβαθμισθεί το παραγωγικό περιβάλλον (υποδομές, επιχειρηματικότητα, υποστήριξη, εταιρικότητα) το οποίο θα υποστηρίξει την συγκράτηση ή/και προσέλκυση νέων στην αγροτική δραστηριότητα (απόρροια ενδεχομένως της οικονομικής κρίσης), τον εκσυγχρονισμό και δημιουργία νέων επιχειρήσεων στους τομείς της μεταποίησης και των υπηρεσιών. Ιδιαίτερο βάρος πρέπει να δοθεί στην εξασφάλιση της παραγωγής τοπικών προϊόντων αγροτικών και βιοτεχνικών και στην αναβάθμιση των προσφερόμενων υπηρεσιών. Αυτός ο τακτικός στόχος θα συμβάλλει άμεσα στην δυνατότητα (α) της τοπικής οικονομίας να διαφοροποιήσει τις αγορές της, (β) της αγροτικής δραστηριότητας να καταστεί πιο ελκυστική για τους νέους (ανανέωση ηλικιακή του αγροτικού δυναμικού) και να διασφαλίσει την δυναμική της στην περιοχή του Αλμυρού.

### **Τακτικός Στόχος 1.2:**

#### **Ανάπτυξη οικονομικών διακλαδικών αλυσίδων με βάση την ένταξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς στο τουριστικό προϊόν του Αλμυρού**

Ο τακτικός αυτός στόχος εστιάζει στην ανάπτυξη της συνεργασίας και της δικτύωσης των παραγωγικών κλάδων και φορέων της περιοχής Αλμυρού για τη δημιουργία αλυσίδων προϊόντων και υπηρεσιών με έντονη την τοπική ταυτότητα και διασφαλισμένη ποιότητα. Η επίτευξη αυτού του στόχου και η πολλαπλασιαστικότητα των αποτελεσμάτων συνδέεται με την αποτελεσματική σύνδεση της ΦκΠΚ με τα τοπικά προϊόντα καθώς και με τις δραστηριότητες και τις υπηρεσίες του τουρισμού.

Ο στόχος αυτός βασίζεται στη διαπίστωση ότι η περιοχή διαθέτει ένα σημαντικό εύρος κλαδικών εξειδικεύσεων και παράγει μια αξιόλογη ποικιλία τοπικών προϊόντων, τα οποία ωστόσο έχουν περιορισμένη διείσδυση όχι μόνο στην τουριστική κατανάλωση, αλλά και στις αγορές (τοπική, εθνική, διεθνή). Επιδίωξη είναι η σύνδεση αυτών των αλυσίδων τοπικών προϊόντων με την τουριστική δραστηριότητα και ειδικότερα ο εμπλουτισμός του τοπικού τουριστικού προϊόντος. Η δημιουργία αλυσίδων προϊόντων στοχεύει στη διευκόλυνση της προβολής τους αξιοποιώντας τις τουριστικές σχετικές υποδομές και στη διείσυσή τους στην τοπική τουριστική αγορά.

Ο τακτικός αυτός στόχος συνδέεται βραχυπρόθεσμα με την αναβάθμιση του Αεροδρομίου της Νέας Αγχιάλου και την σημαντική αύξηση των αφίξεων. Συνδέεται επίσης με τον προηγούμενο στόχο γιατί συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της τοπικά παραγόμενης προστιθέμενης αξίας και δημιουργεί τις προϋποθέσεις για την ανάπτυξη και την αξιοποίηση από τις τοπικές επιχειρήσεις της τοπικής τουριστικής αγοράς. Τέλος, ο στόχος αυτός είναι σημαντικός γιατί αποβλέπει στην αποτελεσματική και καινοτομική συνεργασία μεταξύ του δημόσιου, συνεταιριστικού-κοινωνικού και ιδιωτικού τομέα.

**2<sup>ος</sup> Στρατηγικός Στόχος:**

**Προστασία της Φυσικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και ανάδειξη της ως αξιοποιήσιμος πόρος**

Ο στόχος αυτός είναι στρατηγικός γιατί αποβλέπει στην εξασφάλιση της προστασίας, διαχείρισης, ανάδειξης και αξιοποίησης, των βασικών σε ποιότητα, ταυτότητα και πλήθος τοπικών πόρων τόσο υλικών (δάση, τοπία, μνημεία κτλ) όσο και άυλων (ιστορία, μύθοι, παράδοση κτλ). Η ανάδειξη των πόρων της ΦΚΠ Κληρονομιάς της περιοχής Αλμυρού, αρκετοί εκ των οποίων είναι αναγνωρίσιμοι και φημισμένοι, θα διαμορφώσει αναπτυξιακές εναλλακτικές κατευθύνσεις.

Αξιόλογοι πόροι για την περίπτωση της περιοχής Αλμυρού, θεωρούνται με βάση όπως προαναφέραμε την ποιότητα, την ταυτότητα και το πλήθος τους, τα σημαντικά σε έκταση δάση, ορισμένα αξιόλογα στοιχεία της φύσης της περιοχής (δάσος Κουρί, λήμνες Ζερέλια, παραλίες κλπ), τα τοπία και η διάσπαρτη μεγάλης αξίας πολιτιστική κληρονομιά.

Οι πόροι αυτοί είναι δυνατόν, στο πλαίσιο μιας αειφορικής σχέσης μεταξύ φύσης και ανθρώπινης δραστηριότητας και μέσω ήπιων μικρο-χωροταξικών παρεμβάσεων, να καταστούν αξιοποιήσιμοι οικονομικά από την τοπική κοινωνία και να αποτελέσουν έναν πραγματικό οικονομικό πόρο.

Ο στόχος αυτός εκφράζει στην πραγματικότητα, την επιχειρησιακή και αειφόρα παρέμβαση για την αξιοποίηση της ΦΚΠ Κληρονομιάς.

**Τακτικός Στόχος 2.1 :**

**Αειφορική διαχείριση και σχέση του φυσικού περιβάλλοντος με την ανθρώπινη δραστηριότητα**

Ο στόχος αυτός περιλαμβάνει ταυτόχρονα τη διασφάλιση αειφορικών σχέσεων μεταξύ παραγωγικών δραστηριοτήτων και της γενικότερης ανθρώπινης δραστηριότητας με το φυσικό περιβάλλον ενώ λαμβάνει υπόψη τις απειλές οι οποίες προέρχονται είτε από τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες, είτε από τις γενικότερες κλιματικές αλλαγές. Η επιδιωκόμενη αειφορία ενσωματώνει και τις τοπικές κοινωνικές σχέσεις με τη φύση αλλά και με την γενικότερη κληρονομιά της περιοχής μέσα από μια αντίληψη πολυλειτουργικότητας τόσο των φυσικών πόρων όσο και της γενικότερης ανθρώπινης δραστηριότητας, η οποία περιλαμβάνει και την αγροτική δραστηριότητα.

Στο πλαίσιο μιας τέτοιας αειφορικής σχέσης είναι δυνατόν να αναδειχθεί και αξιοποιηθεί η πολυλειτουργικότητα του σημαντικότερου και φυσικότερου πόρου της περιοχής που είναι η Όθρυς. Σήμερα, η αντίληψη ότι η προστασία των δασικών περιοχών δεν είναι συμβατή με την ανθρώπινη δραστηριότητα θεωρείται πλέον ξεπερασμένη και έχει ξεκινήσει ήδη προσπάθεια να επαναπροσδιορισθεί η ανθρώπινη δραστηριότητα στις δασικές περιοχές με βάση κανονισμούς, διατάξεις, προδιαγραφές και ρυθμίσεις (φυσικά πάρκα). Η προσπάθεια αυτή αναδεικνύει εκ νέου την πολυλειτουργικότητα των δασών και των δασικών εκτάσεων η οποία

προωθείται και νομιμοποιείται πλέον από τις ευρωπαϊκές και εθνικές πολιτικές. Ο στόχος αυτός αποβλέπει επομένως, να εξασφαλίσει με τις κατάλληλες δράσεις και την ταυτόχρονη προστασία του και αειφόρο διαχείρισή του, τη δημιουργία των προϋποθέσεων για την σύνδεση της Όθρυος με τις δραστηριότητες της τοπικής κοινωνίας και των επισκεπτών της.

Συγχρόνως, η διατήρηση της καλής κατάστασης της γεωργικής γης και των βοσκοτόπων αποτελεί σημαντικό στόχο για την εξασφάλιση τόσο μιας αειφορικής διαχείρισης του περιβάλλοντος όσο και των απαραίτητων παραδοσιακών και μη τοπικών καλλιεργειών και προϊόντων που θα αποτελέσουν αναντικατάστατο στοιχείο του διακριτού προϊόντος της περιοχής Αλμυρού. Τα αγροτικά τοπία αποτελώντας την αποτύπωση στο χώρο της αγροτικής δραστηριότητας, διαχειρίζονται σε μεγάλο βαθμό από τη γεωργική δραστηριότητα αλλά και την κτηνοτροφία και αποτελούν σημαντικό πόρο που μπορεί να ενισχύσει την ταυτότητα και την επισκεψιμότητα της περιοχής.

Επίσης, η γεωργική δραστηριότητα είναι δυνατόν να συμβάλλει μετά την εφαρμογή της νέας ΚΑΠ μετά το 2013 στην προώθηση αυτής της αειφορικής σχέσης αναλαμβάνοντας μέρος από τις διαχειριστικές ανάγκες του περιβάλλοντος και ενισχύοντας το εισόδημα των αγροτών.

Ο στόχος αυτός αποβλέπει κυρίως να συμβάλλει στην προετοιμασία του Δήμου για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή και αξιοποίηση της νέας ΚΑΠ.

### **Τακτικός Στόχος 2.2 :**

#### **Ανάδειξη των στοιχείων της πολιτιστικής κληρονομιάς και ένταξή τους σε δίκτυα υποδομών με ιδιαίτερη έμφαση στη περιοχή της Όθρυος**

Η προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΠΚ) έχει στρατηγική σημασία γιατί πέρα από την ειδική της ιστορική αξία, αποτελεί βασικό θεμέλιο και στοιχείο για την ανάπτυξη της περιοχής και την ανταγωνιστικότητα της οικονομίας της. Με τη σύγχρονη αντίληψη, μέρος των δράσεων προστασίας είναι και η αξιοποίηση της ΠΚ. Η μετατροπή της σε οικονομικό πόρο μέσω της ανάδειξής της προϋποθέτει τη διασφάλιση της αναπαραγωγής του τοπικού πολιτισμού ως δυναμικό στοιχείο που επιτρέπει ταυτόχρονα την δημιουργία και εξασφάλιση της χωρικής και παραγωγικής διακριτότητας.

Ο στόχος αυτός είναι συμπληρωματικός του τακτικού στόχου 1.2, γιατί αποβλέπει στην ενίσχυση του τοπικού τουριστικού προϊόντος με την οργανωμένη ένταξη στο χώρο (φυσικό, οικονομικό, κοινωνικό) της ΠΚ. Η προστασία και αξιοποίηση της ΠΚ θα προωθηθεί με τις απαραίτητες μικρο-χωροταξικές παρεμβάσεις για την εξασφάλιση της προσπελασιμότητας και της προσβασιμότητας μέσω της ένταξης του προϊόντος σ' ένα ευρύτερο λειτουργικό και χωρικό σύστημα πληροφόρησης, υποδοχής, ξενάγησης, εστίασης και διαμονής. Η ολοκλήρωση αυτών των δράσεων αποτελεί προϋπόθεση για την «τουριστικοποίηση» των προϊόντων της ΠΚ.

**3<sup>ος</sup> Στρατηγικός Στόχος**

**Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής και Εξασφάλιση Κοινωνικής και Χωρικής Συνοχής**

Αν ο στόχος της βελτίωσης της ποιότητας ζωής απαντά και στο ζήτημα της ενίσχυσης της ελκυστικότητας της περιοχής, αυτό εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την λειτουργικότητα της χωρικής οργάνωσης. Στην περίπτωση του Αλμυρού αυτή επηρεάζεται με τη σειρά της από την διαίρεση της περιοχής σε ορεινές παραθαλάσσιες και ημιορεινές περιοχές αλλά και από την –μέχρι σήμερα– οργάνωση των υποδομών και των εξυπηρετήσεων.

Η στρατηγική του Σχεδίου προτείνει την εξασφάλιση ενός λειτουργικού πολυκεντρικού πλαισίου ζωής το οποίο δεν απαιτεί σημαντικές επενδύσεις. Η ενίσχυση της πολυκεντρικότητας (λόγω ύπαρξης δύο σημαντικών κεφαλοχωρίων της Σούρπης και του Πτελεού) ευνοεί την προώθηση του μακροπρόθεσμου στόχου της κατά το δυνατόν, ισότιμης και αναλογικής διάχυσης των αναπτυξιακών αποτελεσμάτων ώστε να επωφεληθεί το σύνολο των υπο-περιοχών και των απομονωμένων – σχετικά – χωριών του Δήμου Αλμυρού. Επίσης, ευνοεί σ' αυτή την περίπτωση την καλύτερη κατανομή του πληθυσμού στο εσωτερικό της περιοχής και κατ' επέκταση συμβάλλει στην με την ευρεία έννοια κοινωνική αλλά και χωρική συνοχή.

Πράγματι, ο στόχος της συνδυασμένης εξασφάλισης μιας ελεγχόμενης από την τοπική κοινωνία αναπτυξιακής διαδικασίας και μιας λειτουργικής χωρικά σχέσης μεταξύ τόπου διαμονής, απασχόλησης και κεντρικών σημείων εξυπηρέτησης, μπορεί να συμβάλλει τα μέγιστα στη συγκράτηση του πληθυσμού και στην προσέλκυση νέου πληθυσμού και κατ' επέκταση στην κοινωνική συνοχή.

Ο στρατηγικός αυτός στόχος απαντά στις κληρονομημένες χωρικές διαφοροποιήσεις και ανισότητες ως αποτέλεσμα των πολιτικών που εφαρμόστηκαν ή δεν εφαρμόστηκαν, των διοικητικών διαιρέσεων πριν και μετά την εφαρμογή του «Καποδίστρια», της ελκυστικότητας γειτονικών κέντρων (Βόλος, Λαμία, Λάρισα), της αδυναμίας της περιοχής να ανταγωνισθεί ένα παραγωγικό μοντέλο που βασίστηκε στην εντατικοποίηση των παραγωγικών συντελεστών σε βάρος της ποιότητας, της υποτίμησης της παράδοσης ως η συσσωρευμένη γνώση αιώνων από τις τοπικές κοινωνίες.

Ο ίδιος στόχος δεν περιορίζει τη χωρική συνοχή μόνο στις απαραίτητες χωροταξικές παρεμβάσεις και φυσικές υποδομές αλλά τη συνδέει και με την εξασφάλιση της κοινωνικής συνοχής μέσω της επίτευξης ενός λειτουργικού πλαισίου ζωή για το σύνολο του πληθυσμού και των οικισμών της περιοχής Αλμυρού.

**Τακτικός Στόχος 3.1:**

**Εξασφάλιση των βασικών κοινωνικών εξοπλισμών και υποδομών σε ένα λειτουργικό πολυκεντρικό πλαίσιο ζωής**

Η ελκυστικότητα της περιοχής για τους μόνιμους αλλά και απόδημους κατοίκους δεν εξασφαλίζεται μόνο με την οικονομική ανάπτυξη (ευκαιρίες βελτίωσης ή συμπλήρωσης του εισοδήματος) αλλά και με την ποιότητα του πλαισίου ζωής με την ευρεία έννοια. Στην ύπαιθρο αυτός ο στόχος εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την οργάνωση του χώρου (ως πλαίσιο ζωής) με τρόπο που να εξασφαλίζει τη λειτουργική χωρικά σχέση μεταξύ της κατοικίας, του τόπου απασχόλησης και των σημείων βασικών κοινωνικών εξυπηρετήσεων. Η εξασφάλιση των κατάλληλων υποδομών και υπηρεσιών για την υγεία, την εκπαίδευση, τον πολιτισμό και την ψυχαγωγία, καθώς και ίσων ευκαιριών πρόσβασης στην εργασία, αποτελούν σημαντικούς παράγοντες για την ελκυστικότητα της περιοχής και τη συγκράτηση του πληθυσμού, ως τόπου μόνιμης και εποχικής διαμονής. Ο τακτικός στόχος αυτός προσδιορίζει την ανάγκη ολοκληρωμένων εξυπηρετήσεων, ισόρροπα χωρικά κατανομημένων ώστε να ενισχύεται η βασική αρχή για την επίτευξη της χωρικής συνοχής που είναι η χωρική αλληλεγγύη.

Στην περιοχή του Δήμου Αλμυρού, είναι αδιαμφισβήτητη η κυριαρχία της πόλης του Αλμυρού, στον τομέα των βασικών εξυπηρετήσεων, ωστόσο, η 12ετής λειτουργία των Καποδιστριακών Δήμων, δημιούργησε μια μικρή δυναμική γύρω από τη Σούρη και τον Πτελεό και λιγότερο την Ανάβρα. Τόσο το πλαίσιο των υποδομών που αναπτύχθηκαν αυτά τα χρόνια, όσο και η τοπική συνείδηση που καλλιεργήθηκε δεν πρέπει να ακυρωθούν με τη σύσταση του νέου Δήμου Αλμυρού. Παράλληλα, πρέπει να συνεκτιμηθεί και η σχετική διαφοροποίηση των παραγωγικών δραστηριοτήτων που συνδέονται με την ελαιοκαλλιέργεια, την τουριστική δραστηριότητα, την ανάπτυξη περιοχών β' κατοικίας, που διαμορφώνουν πλέον διαφορετικές ανάγκες ανά περιοχή.

**Τακτικός Στόχος 3.2:**

**Περιβαλλοντική διαχείριση σε τομείς και περιοχές που βελτιώνουν την ποιότητα ζωής των κατοίκων και προσελκύουν επισκέπτες και δραστηριότητες.**

Ιδιαίτερης σημασίας στόχος είναι αναμφισβήτητα αυτός που αφορά την βελτίωση της ποιότητας ζωής σε σχέση με τις περιβαλλοντικές παραμέτρους, δεδομένου ότι το περιβάλλον αποτελεί υπόβαθρο τόσο της δημόσιας υγείας, όσο και του βιοτικού επιπέδου των πολιτών.

Η αναβάθμιση του βιοτικού και πολιτισμικού επιπέδου, απαντά στην ανάγκη για βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος μέσω υψηλής ποιότητας υποδομών οι οποίες συνδέονται με τα απορρίμματα, τα απόβλητα, την ύδρευση κλπ. Συνδέονται όμως και την γενικότερη ποιότητα των περιβαλλοντικών παραμέτρων όπως ο ατμοσφαιρικός αέρας, η βιοποικιλότητα κλπ, τα οποία συνολικά αποτελούν στοιχεία που αφορούν και το περιεχόμενο της αειφόρου ανάπτυξης.

Σημαντική ενέργεια αποτελεί επίσης και η βελτίωση του οικιστικού περιβάλλοντος η οποία αφορά όλη την κλίμακα των οικισμών από τους μεγάλους μέχρι και τους μικρότερους, αλλά και περιοχές οι οποίες συγκεντρώνουν μεγάλο ενδιαφέρον όπως οι παράκτιες ζώνες (παραλίες κολύμβησης)

**Τακτικός Στόχος 3.3:**

**Ανάδειξη και Ένταξη της Τοπικής Ταυτότητας στις κοινωνικο-πολιτιστικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες**

Ένα βασικό στοιχείο στην σύγχρονη αντίληψη για τις τοπικές στρατηγικές ανάπτυξης συνδέεται με την ανάδειξη της τοπικής ταυτότητας, ως στοιχείο που ενισχύει την συνοχή μιας περιοχής. Η ίδια η ταυτότητα προσεγγίζεται παράλληλα και ως πόρος που μπορεί να συμβάλλει στη διαμόρφωση τοπικών αναπτυξιακών στρατηγικών στο πλαίσιο της διαμόρφωσης μιας διακριτής χωρο-εδαφικής ανταγωνιστικότητας. Η ανάδειξη της τοπικής ταυτότητας έχει συγχρόνως την δυνατότητα να κινητοποιήσει το δυναμικό των αποδήμων αποτελώντας τη γέφυρα μεταξύ αυτών και της περιοχής καταγωγής τους. Παράλληλα, όμως διαμορφώνει ένα κοινωνικό και παραγωγικό πλαίσιο το οποίο δημιουργεί συνθήκες για καλύτερο έλεγχο της αναπτυξιακής διαδικασίας από την τοπική κοινωνία.

Επομένως η ταυτότητα ως στοιχείο το οποίο ενσωματώνει τον τοπικό πολιτισμό μπορεί να καλλιεργηθεί και να ενισχυθεί μέσα από στοχοθετημένες κοινωνικές και πολιτιστικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες. Η ταυτότητα και η διαδικασία αξιοποίησής της, μπορεί να είναι πιο αποτελεσματικά ενσωματωμένη μέσω της διείσδυσής της στην τοπική παιδεία τόσο όσον αφορά τους εκπαιδευτικούς μηχανισμούς της νεολαίας (εθνικό και συμπληρωματικό τοπικό σχολείο), όσο και μέσω της εκπαίδευσης των ενηλίκων (δια-βίου μάθηση).

**Επιχειρησιακή Στρατηγική**

Η διαμόρφωση και ο προσδιορισμός μιας αναπτυξιακής στρατηγικής αν και αποτελεί ένα κρίσιμο ζήτημα στον αναπτυξιακό προγραμματισμό, δεν μπορεί από μόνη της να επιτύχει τα αναμενόμενα αποτελέσματα. Ο στρατηγικός σχεδιασμός πρέπει εκτός από την προώθηση των απαραίτητων θεματικών ή/και χωρικών στόχων να εστιάζει και στην δημιουργία προϋποθέσεων για δράση από τους ιδιωτικούς και τους κοινωνικούς φορείς και δρώντες. Απαιτείται επομένως να διαμορφωθούν και τα κατάλληλα εργαλεία ή «μέσα» με τα οποία θα είναι επιχειρησιακά εφικτή η επίτευξη των αναπτυξιακών στόχων που έχουν τεθεί κατά τον σχεδιασμό.

Βασικό ζήτημα στους περισσότερους Δήμους είναι αναμφισβήτητα – ιδιαίτερα στην παρούσα χρονική περίοδο – η εξασφάλιση οικονομικών πόρων. Μια βασική πηγή είναι τα εθνικά και ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά προγράμματα. Ωστόσο η μεγάλη πλειονότητά τους έχει έντονα ανταγωνιστικό χαρακτήρα (υπόκεινται δηλαδή σε

αξιολόγηση και μάλιστα συνήθως συγκριτική<sup>8</sup>). Στη βάση αυτή η λειτουργία του Δήμου πρέπει να εντείνει τις προσπάθειες για υποστήριξη του αναπτυξιακού του ρόλου (πέρα από την εξυπηρέτηση των Δημοτών).

Η παραπάνω αναγκαιότητα γίνεται ακόμη πιο ισχυρή εξαιτίας των παρακάτω λόγων:

- διοικητική αναδιάρθρωση λόγω του Καλλικράτη με νέες αρμοδιότητες.
- μεγέθυνση των Δήμων (ως πληθυσμός και ως έκταση) κάτι που συνεπάγεται μεγέθυνση των τοπικών ζητημάτων και της πολυπλοκότητάς τους.
- εξάρτηση από «εξωγενείς» οικονομικούς πόρους οι οποίοι δεν είναι δεδομένοι και επιπλέον έχουν ανταγωνιστικό χαρακτήρα (ΕΣΠΑ, ΠΕΠ κλπ)
- ιδιαίτερα περιορισμένοι πόροι λόγω της οικονομικής κρίσης
- πολύπλοκες διαδικασίες εξασφάλισης ωριμότητας των έργων και ανάγκη εξασφάλισης της «κοινωνικής» ωρίμανσης κάποιων έργων.
- ύπαρξη αξιόλογων και ενεργών τμημάτων της τοπικής κοινωνίας (ενεργοί πολίτες, επιχειρηματίες, τοπικοί φορείς) ικανών να ενταχθούν και να αξιοποιηθούν από τον αναπτυξιακό σχεδιασμό του Δήμου.
- ανάγκη αξιοποίησης των τοπικών πόρων πάνω σε καινοτόμες πρακτικές προσαρμοσμένες στην τοπική πραγματικότητα (κοινωνία, οικονομία, περιβάλλον)

Προκύπτει επομένως, ότι η ανάπτυξη της τοπικής αναπτυξιακής στρατηγικής πρέπει να είναι συνδεδεμένη με τα κατάλληλα επιχειρησιακά μέσα που θα εξασφαλίζουν την εφαρμογή και υλοποίηση των δράσεων που έχουν επιλεγεί. Απαιτείται επομένως παράλληλα με την αναπτυξιακή στρατηγική και μια επιχειρησιακή στρατηγική η οποία πρέπει να δομείται πάνω στους εξής άξονες:

- Υιοθέτηση και ανάπτυξη της Τοπικής Διακυβέρνησης
- Συμμετοχή της Τοπικής Κοινωνίας
- Επιχειρησιακή Ένταξη των Στελεχών του Δήμου
- Διαμόρφωση ολοκληρωμένων παρεμβάσεων στη βάση της τοπικής συνεργασίας τόσο στον σχεδιασμό όσο και στην υλοποίηση

Με μια τέτοια προσέγγιση η επιχειρησιακή στρατηγική του Δήμου Αλμυρού μπορεί να περιγραφεί από τους παρακάτω στόχους:

### **1. Εύρυθμη λειτουργία Δήμου**

- α. Υψηλό επίπεδο εξυπηρέτησης Δημοτών:** Εξασφάλιση υψηλού επιπέδου εξυπηρέτησης των Δημοτών και των κατοίκων της περιοχής, στόχος που αποτελεί όχι μόνο «συμβατική» υποχρέωση του Δήμου αλλά και μια από τις παραμέτρους και την συγκράτηση και την προσέλκυση πληθυσμού.

---

<sup>8</sup> Αρκετά χρηματοδοτικά προγράμματα εγκρίνουν έργα μέχρι εξαντλήσεων των οικονομικών πόρων του έργου, γεγονός που δημιουργεί την ανάγκη για έγκαιρη εξασφάλιση ωρίμανσης των έργων.

**b. Εξασφάλιση διαδικασιών ωρίμανσης των αναπτυξιακών**

**δράσεων:** Εξασφάλιση διαδικασιών εξασφάλισης επιχειρησιακής αποτελεσματικότητας του Δήμου, έτσι ώστε να είναι εφικτή η άντληση χρηματοδοτήσεων από ανταγωνιστικά προγράμματα (ΕΣΠΑ). Κεντρικής σημασίας είναι η προώθηση των διαδικασιών που εξασφαλίζουν την μεγαλύτερη δυνατή ωρίμανση των προτεινόμενων έργων, παράλληλα με την εξασφάλιση υψηλών συνεργιών με άλλες δράσεις και παρεμβάσεις του Δήμου.

**2. Διαμόρφωση αναπτυξιακών δράσεων που βασίζονται σε ολοκληρωμένες παρεμβάσεις και ολοκληρωμένα σχέδια δράσης στα οποία προσδιορίζονται συγκεκριμένοι δρώντες και ενέργειες (σχεδιασμός και υλοποίηση).**

Προκειμένου να υπάρχει η μέγιστη δυνατή αποτελεσματικότητα των παρεμβάσεων του Δήμου, είναι απαραίτητο να διαμορφωθούν ολοκληρωμένα σχέδια δράσης, τα οποία θα αφορούν ολοκληρωμένες παρεμβάσεις σε θεματικές ή χωρικές ενότητες του Δήμου. Τα σχέδια αυτά θα περιγράφουν τις απαραίτητες δράσεις, το χρονοδιάγραμμα, τις δυνατότητες χρηματοδότησης, τα τμήματα του Δήμου που συμμετέχουν, τους τοπικούς φορείς ή δρώντες που θα συμμετέχουν. Προϋπόθεση ωστόσο είναι η από κοινού συμφωνία για το περιεχόμενο του σχεδίου δράσης το οποίο μπορεί να βασίζεται σε ειδικούς, εμπειρογνώμονες, έμπειρα στελέχη του Δήμου, μελέτες που έχουν εκπονηθεί, ή σε μελέτες (προμελέτες) που μπορούν να εκπονηθούν για τον συγκεκριμένο σκοπό.

**3. Προτεραιότητα και υποστήριξη σε δράσεις που αναδεικνύουν την τοπική καινοτομία και αξιοποιούν τη νέα τεχνολογία.**

Κεντρικός στόχος στη λειτουργία ενός Δήμου είναι η συμβολή του στην προσπάθεια προώθησης της τοπικής ανάπτυξης. Στην προσπάθεια αυτή ο Δήμος είναι πιο δύσκολο απ' ότι στο παρελθόν να αναλάβει ο ίδιος επιχειρηματική δραστηριότητα, μπορεί ωστόσο να ενθαρρύνει και υποστηρίξει παράλληλα επιχειρηματικές και άλλες προσπάθειες που προέρχονται από το τοπικό ανθρώπινο δυναμικό, ιδιαίτερα εκείνες που έχουν καινοτόμο και πρωτοποριακό χαρακτήρα. Σήμερα, που η οικονομική κρίση έχει μεγαλύτερες επιπτώσεις στις μεγάλες πόλεις, τα μικρότερα κέντρα (τύπου Αλμυρού) αποτελούν μια επιλογή για την ανάπτυξη καινοτόμων δράσεων σε νέους τομείς όπως στη γεωργία η καλλιέργεια νέων φυτών και η καλλιέργεια ενεργειακών φυτών.

Παράλληλα, σημαντικό είναι να αξιοποιηθεί η νέα τεχνολογία, που θα επιτρέψει είτε την άμεση επαφή και επικοινωνία – εξυπηρέτηση μεταξύ Δήμου και δημοτών, είτε την αποτελεσματική και έγκυρη οργάνωση πολλών διαδικασιών.

**4. Αξιοποίηση και ένταξη του τοπικού ανθρώπινου δυναμικού στις διαδικασίες σχεδιασμού και υλοποίησης τοπικών δράσεων με**



**έμφαση στους νέους, στους επιστήμονες και τους άνεργους με παράλληλη αξιοποίηση των ντόπιων leaders.**

Ένα από τα στοιχεία που πρέπει να αξιοποιηθούν στην προσπάθεια υποστήριξης της τοπικής ανάπτυξης είναι το τοπικό ανθρώπινο δυναμικό. Το δυναμικό αυτό αποτελεί αναμφισβήτητα είναι ιδιαίτερα σημαντικό τοπικό πόρο, ο οποίος δεν εντάσσεται ουσιαστικά σε καμία διαδικασία είτε αξιοποίησης, είτε υποστήριξης. Ιδιαίτερο βάρος έχουν, οι νέοι, οι επιστήμονες και οι άνεργοι, ενώ σημαντική μπορεί να είναι η συμβολή των πιο έμπειρων «στελεχών» της τοπικής κοινωνίας, όπως οι επιτυχημένοι επιχειρηματίες και οι απόδημοι.

Στη βάση αυτή ο νόμος του Καλλικράτη επιτρέπει ακόμη και τη θεσμική συμμετοχή τέτοιων ομάδων όπως η Δημοτική Επιτροπή Διαβούλευσης, η ομάδα έργου ή η Επιτροπή Δημοτικού Συμβουλίου.

**5. Δυναμική ένταξη των στελεχών του Δήμου στις διαδικασίες σχεδιασμού και υλοποίησης αναπτυξιακών παρεμβάσεων**

Η αποτελεσματική λειτουργία των Δήμων, προϋποθέτει αναμφισβήτητα την ένταξη των υπηρεσιακών στελεχών του Δήμου στις διαδικασίες των δράσεων που αποσκοπούν στην προώθηση της τοπικής ανάπτυξης. Κεντρικής σημασίας είναι η ενίσχυση της Υπηρεσίας Προγραμματισμού, η οποία δεν πρέπει να αποτελεί μόνο μια καλά οργανωμένη υπηρεσία, αλλά και μια υπηρεσία που θα είναι αρθρωμένη με τις υπόλοιπες υπηρεσίες του Δήμου (Διευθύνσεις, Τμήματα).

Παράλληλα, όμως είναι σημαντικό και απαραίτητο, υπηρεσιακά στελέχη να ενταχθούν σε δράσεις υποστήριξης τοπικών δράσεων.

Βασικός στόχος είναι τα υπηρεσιακά στελέχη να αποτελέσουν σύντομα τον βασικό μοχλό της επιχειρησιακής δράσης του Δήμου.

**Ενδεικτικές Δράσεις**

Στη βάση της παραπάνω επιχειρησιακής στρατηγικής προτείνεται η ανάληψη των παρακάτω δράσεων:

- Οργάνωση θεματικών ομάδων επεξεργασίας και εφαρμογής σχεδίων δράσης πάνω σε ειδικά τοπικά θέματα με την ενεργό συμμετοχή των τοπικών δρώντων και φορέων στο πλαίσιο αξιοποίησης των θεσμικών οργάνων τοπικής διακυβέρνησης (επιτροπή διαβούλευσης, επιμέρους επιτροπές κλπ) – Αξιοποίηση της Αναπτυξιακής Εταιρίας Όθρυος
- Ενεργοποίηση νέων ανέργων και νέων επιστημόνων
- Ενεργοποίηση αποδήμων
- Ενημέρωση και εκπαίδευση της τοπικής κοινωνίας πάνω σε θέματα τοπικής ανάπτυξης
- Πρωτοβουλία για την σύσταση τοπικών θεματικών cluster
- Αξιοποίηση των προνοιών του Καλλικράτη για τη σύσταση ομάδων εργασίας και των επιτροπών δημοτικού συμβουλίου.
- Υποστήριξη για επιχειρησιακή αξιοποίηση της Επιτροπής Διαβούλευσης

- Προώθηση καινοτόμων πρότυπων δράσεων τοπικής συνεργασίας πάνω σε συγκεκριμένα θέματα (π.χ. cluster τουρισμού, υποστήριξη τοπικής επιχειρηματικότητας, αξιοποίηση Παλαιού Πλατάνου) – Αξιοποίηση χρηματοδοτικών προγραμμάτων.
- Ένταξη σε δίκτυα συνεργασίας με άλλους Δήμους και άλλους φορείς

## Προγραμματισμός

<b>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1: Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής</b>	
<b>Μέτρο 1.1:</b> Περιβαλλοντική προστασία με έμφαση στις ευαίσθητες περιβαλλοντικά περιοχές	<b>Γενικός στόχος 1.1.1:</b> <u>Εκπόνηση Μελετών και Εγγράφων Οργάνωσης Επιτελικού Χαρακτήρα</u>
	<b>Γενικός στόχος 1.1.2:</b> <u>Διαχείριση και Αξιοποίηση Περιβαλλοντικά Ευαίσθητων Περιοχών</u>
	<b>Γενικός στόχος 1.1.3:</b> <u>Ευαισθητοποίηση και Ενημέρωση του πληθυσμού</u>
<b>Μέτρο 1.2:</b> Ρύπανση	<b>Γενικός στόχος 1.2.1:</b> <u>Αποκατάσταση ΧΑΔΑ</u>
	<b>Γενικός στόχος 1.2.2:</b> <u>Μείωση της ρύπανσης – Παρακολούθηση της ρύπανσης</u>
	<b>Γενικός στόχος 1.2.3:</b> <u>Δράσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας - ΑΠΕ</u>
	<b>Γενικός στόχος 1.2.4:</b> <u>Δίκτυα Αποχέτευσης και Όμβριων – Βιολογικοί Καθαρισμοί</u>
<b>Μέτρο 1.3:</b> Υδάτινο Δυναμικό	<b>Γενικός στόχος 1.3.1:</b> <u>Διαχείριση Υδάτινων Πόρων</u>
	<b>Γενικός στόχος 1.3.2:</b> <u>Βελτίωση υποδομών ύδρευσης</u>
<b>Μέτρο 1.4:</b> Οικιστικό Περιβάλλον – Οδικές Χαράξεις	<b>Γενικός στόχος 1.4.1:</b> <u>Οδικά δίκτυα – Κυκλοφοριακές Παρεμβάσεις</u>
	<b>Γενικός στόχος 1.4.2:</b> <u>Αναπλάσεις χώρων</u>
	<b>Γενικός στόχος 1.4.3:</b> <u>Υποδομές ΑΜΕΑ</u>
	<b>Γενικός στόχος 1.4.4:</b> <u>Πολιτική Προστασία</u>

<b>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2: Κοινωνική Πολιτική, Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός</b>	
<b>Μέτρο 2.1:</b> Υποδομές και δραστηριότητες για την ανάπτυξη του σύγχρονου πολιτισμού και την αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς	<b>Γενικός στόχος 2.1.1:</b> <u>Προστασία και ανάδειξη Πολιτιστικών Πόρων</u>
	<b>Γενικός στόχος 2.1.2:</b> <u>Βελτίωση Πολιτιστικών Υποδομών</u>
	<b>Γενικός στόχος 2.1.3:</b> <u>Προμήθεια –βελτίωση πολιτιστικού εξοπλισμού</u>
	<b>Γενικός στόχος 2.1.4:</b> <u>Πολιτιστικές Εκδηλώσεις και Δραστηριότητες</u>
<b>Μέτρο 2.2:</b> Διασύνδεση της Παιδείας και του Αθλητισμού με την Τοπική Ανάπτυξη	<b>Γενικός στόχος 2.2.1:</b> <u>Βελτίωση Εκπαιδευτικών Συνθηκών και Δραστηριοτήτων - Δημιουργία Τοπικού Σχολείου</u>
	<b>Γενικός στόχος 2.2.2:</b> <u>Υποστήριξη Δράσεων Αθλητισμού και Νεολαίας</u>
<b>Μέτρο 2.3:</b> Κοινωνική Πρόνοια	<b>Γενικός στόχος 2.3.1:</b> <u>Βελτίωση της Πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας</u>
	<b>Γενικός στόχος 2.3.2:</b> <u>Δομές Κοινωνικής Φροντίδας - Υποστήριξη Ευπαθών Κοινωνικά Ομάδων</u>

<b>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 3: Τοπική οικονομία και απασχόληση</b>	
<b>Μέτρο 3.1 :</b> Εξασφάλιση των συνθηκών προώθησης της τοπικής Επιχειρηματικότητας	<b>Γενικός Στόχος 3.1.1:</b> <u>Δομές Υποστήριξης Τοπικής Επιχειρηματικότητας</u>
	<b>Γενικός στόχος 3.1.2:</b> <u>Ζώνες παραγωγικών δραστηριοτήτων</u>
<b>Μέτρο 3.2 :</b> Ήπια Ανάπτυξη της Όθρυος	<b>Γενικός στόχος 3.2.1:</b> <u>Υποδομές Επισκεψιμότητας - Πολιτιστικές διαδρομές - Ανακαίνιση Χωριών</u>
<b>Μέτρο 3.3 :</b> Αναδιάρθρωση της τοπικής αγροτικής δραστηριότητας	<b>Γενικός στόχος 3.3.1:</b> <u>Στήριξη Αγροτικής Δραστηριότητας</u>
	<b>Γενικός στόχος 3.3.2:</b> <u>Υποστήριξη Αλιείας</u>

<b>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 4: Διοικητική Ικανότητα του Δήμου – Τοπική Διακυβέρνηση</b>	
<b>Μέτρο 4.1 :</b> Δραστηριότητες και Διαδικασίες	<b>Γενικός στόχος 4.1.1:</b> <u>Βελτίωση του συντονισμού μεταξύ των επιπέδων λειτουργίας και οργάνωσης του Δήμου</u>
	<b>Γενικός στόχος 4.1.2:</b> <u>Υιοθέτηση σύγχρονων διαχειριστικών συστημάτων και διαδικασιών προγραμματισμού ώστε να βελτιωθούν οι διαδικασίες προγραμματισμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης της λειτουργίας του Δήμου</u>
	<b>Γενικός στόχος 4.1.3:</b> <u>Προώθηση κανονισμών λειτουργίας και πρόβλεψη για αμεσότερη συμμετοχή των δημοτών στις αποφάσεις, ώστε να βελτιωθούν οι διαδικασίες αμφίδρομης επικοινωνίας και συμμετοχής των πολιτών</u>
	<b>Γενικός στόχος 4.1.4:</b> <u>Προώθηση της λειτουργίας των υπηρεσιών, Νομικών Προσώπων και των γραφείων που συστήθηκαν πρόσφατα</u>
	<b>Γενικός στόχος 4.1.5:</b> <u>Ανάγκη ωρίμανσης “έργων” και παρεμβάσεων ευρείας κλίμακας για την περιοχή του Δήμου καθώς και την ευρύτερη περιοχή του, σε συνεργασία με τους γειτονικούς ΟΤΑ</u>
<b>Μέτρο 4.2 :</b> Οργάνωση και Συνεργασίες	<b>Γενικός στόχος 4.2.1:</b> <u>Απόκτηση διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου ως τελικού κατά το πρότυπο ΕΛ.Ο.Τ.</u>
	<b>Γενικός στόχος 4.2.2:</b> <u>Ανάπτυξη της Τοπικής Διακυβέρνησης</u>
	<b>Γενικός στόχος 4.2.3:</b> <u>Διεύρυνση των συνεργασιών του Δήμου με τοπικούς και υπερτοπικούς φορείς</u>
<b>Μέτρο 4.3 :</b> Ανθρώπινο Δυναμικό και Υλικές Υποδομές	<b>Γενικός στόχος 4.3.1:</b> <u>Ανάγκη στελέχωσης με προσωπικό ΠΕ και ΤΕ – βέλτιστη αξιοποίηση του υφιστάμενου ανθρώπινου δυναμικού</u>
	<b>Γενικός στόχος 4.3.2:</b> <u>Αναβάθμιση της ενημέρωσης και των γνώσεων αιρετών και προσωπικού</u>
	<b>Γενικός στόχος 4.3.3:</b> <u>Βελτίωση των κτιριακών εγκαταστάσεων και του Η/Μ εξοπλισμού</u>
<b>Μέτρο 4.4 :</b> Οικονομικά	<b>Γενικός στόχος 4.4.1:</b> <u>Ανάγκη αύξησης των εσόδων και μείωσης του κόστους των δραστηριοτήτων</u>