

Αιολική ενέργεια

# Κρατάει ... άμυνα παρά τα προβλήματα

Της Νατάσας Τραγουσιτί  
natassatragousti@gmail.com

Σε μια κρίσιμη περίοδο για η χώρα μας και εν μέσω μιας συνεχιζόμενης οικονομικής ύφεσης, οι ανεμογεννήτριες στο Παναχαϊκό όρος αλλά και σε άλλες περιοχές της χώρας-η Ηλεία δυστυχώς δεν ευνοείται τόσο λόγω του υψομέτρου των ορεινών της όγκων-συνεχίζουν ακάθεκτες να γυρνούν. Να δουλεύουν με τη βοήθεια του Αιόλου. Ίσως, να είναι και η μοναδική φορά που επιθυμούμε-βάσει της μυθολογίας-να ανοίξει ο ασκός του Αιόλου(!) Τα προκαταρκτικά αποτελέσματα της Στατιστικής της Αιολικής Ενέργειας για το πρώτο εξάμηνο του 2015 έχουν ήδη ανακοινωθεί από την Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ). Η συνολική καθαρή αιολικής ισχύς που είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο ξεπέρασε τα 2.000MW στις 26 Απριλίου 2015. Η ανεμογεννήτρια που πάτησε το όριο των 2.000MW συνδέθηκε από την εταιρεία ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή στην θέση Μαυροβούνι του Δήμου Τανάγρας στη Βοιωτία. Πρόκειται για μια Vestas V90-2MW.

Το ορόσημο των 2.000MW είναι μεν θετικό, βρίσκεται όμως μόλις στο 50% του εθνικού στόχου για το 2014. Η υστέρηση αυτή στην ανάπτυξη της αιολικής ενέργειας που, μαζί με τα μικρά υδροηλεκτρικά, είναι η πιο φθηνή πράσινη μορφή ενέργειας, είναι αδικαιολόγητη. Κυρίως όμως διαψεύδει την άποψη που κατά καιρούς εκφράζεται ότι ο στόχος Α.Π.Ε. του 2020 έχει ήδη επιτευχθεί από το 2014. Σύμφωνα με τα μέχρι τώρα στοιχεία, συνολικά κατά το πρώτο εξάμηνο του 2015 συνδέθηκαν στο δίκτυο 103 MW νέας αιολικής ισχύος και απεγκαταστάθηκαν 440 kW. Η εξαμηνιαία αυτή επίδοση είναι πολύ κοντά στη συνολική ισχύ που είχε εγκατασταθεί σε ετήσια βάση καθ' όλο το 2014 (113MW), αλλά και το 2013 και το 2012. Πέραν αυτών βρίσκονται υπό κατασκευή ή έχουν ήδη συμβολαιοποιηθεί νέα αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 198 MW. Τα στοιχεία αυτά δείχνουν ότι κατά το πρώτο εξάμηνο του 2015 οι νέες επενδύσεις αιολικών πάρκων στην Ελλάδα διατήρησαν τη δυναμική που είχαν αποκτήσει κατά το κλείσιμο του 2014. Με βάση την Στατιστική, το σύνολο της αιολικής ισχύος που κατά του πρώτου εξαμήνου του 2015 είναι σε εμπορική ή δοκιμαστική λειτουργία θα είναι: 2081,5 MW αυξημένη κατά 5,2% σε σχέση με το τέλος του 2014.

Η ισχύς αυτή κατανέμεται ως εξής:  
Στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά : 315,9 MW  
Στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα: 1765,6 MW  
Σε επίπεδο Περιφερειών η Στερεά Ελλάδα παραμένει στην κορυφή των αιολικών εγκαταστάσεων αφού φιλοξένησε 625,8 MW (30,1%) και ακολουθεί η Πελοπόννησος με 411,8 MW (19,8%) και η Ανατολική Μακεδονία - Θράκη όπου βρίσκονται 298,7 MW (14,3%).

Όσον αφορά τους επιχειρηματικούς ομίλους, στο Top-5 κατατάσσονται:  
η ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή με 369,6 MW (17,8%),

ΡΑΕ ΑΡΧΕΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΚΑΙ ΣΗΘΥΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: ΚΥΚΛΟΣ ΙΟΥΝΙΟΣ 2015							
ΑΡ. ΕΣΦΚΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΩΦΕΛΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΣΤΑΘΟΣ	ΒΕΣΗ	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
Γ-0936	10/6/2015	ΑΙΩΛΟΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ	ΕΣΦΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	ΑΝΔΕΙΑ - ΑΥΤΗΘΗΣ	0,8	ΑΙΩΛΟΒΙ ΔΕΡΜΑΤΙΤΕΣ
Γ-0939	11/6/2015	ACTION JET ΚΕ	ΒΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΒΕΡΤΑ	ΑΓΡΟΣ 1108 ΑΠΟΚΤΗΜΑ ΝΕΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0947	11/6/2015	ΒΙΟΡΕΥΤΑ ΠΕΡΑΣ 4 ΚΕ	ΒΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΛΟΝΟΜΟΣ	ΑΓΡΟΣ 302 ΑΠΟΚΤΗΜΑ Δ.Κ. ΑΓ. ΑΜΑΡΑΖΟΥ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0938	11/6/2015	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΟΣ ΚΕ	ΤΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΟΣ	ΡΕΒΕΝ ΑΠΟΚΤΗΜΑ 325 Δ.Κ. ΚΟΡΙΝΟΥ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0939	11/6/2015	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΤΙΠΤΩΧ ΚΕ	ΒΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΠΕΛΟΚΟΠΟΥ - ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	ΑΓΡ. ΜΕΤΩΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΕΑΣ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0940	11/6/2015	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΜΟΥ ΚΕ	ΡΟΔΩΝΗΣ	ΚΑΜΟΥ	ΑΓΡ. ΥΠ. ΑΓ. Τ. ΟΕΣΗ ΑΜΜΟΧΩΦΟΣ Δ.Κ. ΜΕΣΑΡΙΟΥ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0941	11/6/2015	ΑΙΩΛΟΣ Ο.Ε. ΚΕ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΑΓΡ. ΥΠ. ΑΓ. 132 ΠΡΟΒΟΝΤΗΣ ΗΛΙΑΣ Δ.Κ. ΑΣΣΟΜΑΤΩΝ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0942	11/6/2015	EMPIRE PLANT ΚΕ	ΒΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΡΑΚΛΑΣΤΡΟΥ	ΑΓΡ. 1508Α ΚΤΗΜ. ΓΕΡΚΩΝΗΣ ΕΡΑΚΛΑΣΤΡΟΥ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0943	11/6/2015	ΒΙΟΡΕΥΤΑ ΠΕΡΑΣ 2 ΚΕ	ΤΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΚΡΑΝΙΔΗΣ	ΑΓΡ. ΑΝΑΛΑΙΤΟΥ 4 Δ.Κ.Μ. Δ.Κ. ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0944	11/6/2015	ΑΡΧΟΝ UNIVERSE ΚΕ	ΤΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΒΙΔΑΤΑΣ	ΑΓΡ. 790 & 787 ΑΠΟΚΤΗΜΑΤΟΣ Δ.Κ. ΑΧΙΝΟΥ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0945	11/6/2015	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ ΚΕ	ΡΟΔΩΝΗΣ	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	Ο.Τ. 12 ΟΕΣΗ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0946	11/6/2015	ΒΙΟΡΕΥΤΑ ΠΕΡΑΣ 8 ΚΕ	ΒΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΛΟΝΟΜΟΣ	ΑΓΡ. 1813 ΑΠΟΚΤΗΜΑΤΟΣ Δ.Κ. ΒΑΥΛΙΑΚΩΝ	0	ΒΙΟΜΑΖΑ
Γ-0947	10/6/2015	ΑΙΩΛΟΣ ΠΑΡΚΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ο.Ε.	ΡΟΔΩΝΗΣ	ΚΑΜΟΥ	ΕΥΡΩΠΑ ΣΤ	0,0	ΑΙΩΛΟΣ
Γ-0948	04/02/2015	ES ENERGY ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΥΝΗΣ - ΑΙΘΕΡΟΥ	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΣ	4,8	ΑΙΩΛΟΣ
Γ-0949	04/02/2015	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΠΕΔΑΣ ΦΑΡΦΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΑΜΝΑΤΙΚΟ	1,85	ΜΠΜΕ
Γ-0950	04/02/2015	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΠΕΔΑΣ ΦΑΡΦΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΡΕΜΑ ΚΑΜΝΑΤΙΚΟ	1,2	ΜΠΜΕ
Γ-0951	10/6/2015	ΚΟΡΩΒΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΑΒΕΙΑ ΠΑΡΚΑ 4	0,8	ΑΙΩΛΟΣ
Γ-0952	10/6/2015	ΜΠΟΥΛΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΛΑΜΠΟΥ	ΣΑΥΜΑΝΤΟ 2	0,9	ΑΙΩΛΟΣ
Γ-0953	10/6/2015	ΜΠΟΥΛΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΛΑΜΠΟΥ	ΣΑΥΜΑΝΤΟ 1	0,9	ΑΙΩΛΟΣ
Γ-0954	10/6/2015	ΑΠΕΛΟΚΟΠΟΥΣ ΒΑΣΙΛΕΥΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΑΒΕΙΑ ΠΑΡΚΑ 1	0,8	ΑΙΩΛΟΣ
Γ-0955	10/6/2015	ΑΡΧΕΤΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΑΒΕΙΑ ΠΑΡΚΑ 7	0,8	ΑΙΩΛΟΣ
Γ-0956	10/6/2015	ΑΓ. ΑΜΕΜΟΝΗ ΚΟΥΛΤΙΔΗΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΑΒΕΙΑ ΠΑΡΚΑ 5	0,8	ΑΙΩΛΟΣ
Γ-0957	10/6/2015	ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΑΒΕΙΑ ΠΑΡΚΑ	0,8	ΑΙΩΛΟΣ
Γ-0958	10/6/2015	ΔΗΜΗΤΡΟΣ & ΠΕΤΡΟΣ ΠΟΥΣΕΚΑ ΟΕ	ΣΑΜΘΗΣ	ΜΥΨΗΣ	ΡΕΜΑ ΕΛΛΙΟΠΕΡΜΑ	1,4	ΜΠΜΕ
Γ-0959	10/6/2015	ΙΩΥΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	ΚΑΡΔΙΑΣ	ΠΑΥΣΑΙΟΥ	ΚΟΚΚΙΝΟΚΟΡ	1,86	ΦΒ
Γ-0960	10/6/2015	ΕΠΕ ΕΝ-ΗΕΛΙΑΣ ΑΕ & ΤΑ - ΚΩΝΣΤΕ 1 ΕΠΕ	ΚΩΣΗΣ	ΠΛΩΝΙΑΣ	ΚΑΡΔΙΑΣ	18,9	ΑΙΩΛΟΣ
Γ-0961	10/6/2015	ΚΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ	ΕΣΦΟΣ	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΑΓΡΟΤΗΡΙ - ΑΓΡΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	4,0	ΑΙΩΛΟΣ

η EDF με 358 MW (17,2%),  
η Iberdrola Rokas με 250,7 MW (12%),  
η ENEL Green Power με 200,5 MW (9,6%) και  
η ΕΛΛ.ΤΕΧ ΑΝΕΜΟΣ (ΕΛΛΑΚΤΩΡ) με 199 MW (9,6%).

Η εικόνα για τους κατασκευαστές των ανεμογεννητριών είναι η εξής: η Vestas έχει προμηθεύσει το 49,9% της συνολικής αιολικής ισχύος που είναι εγκατεστημένη στην Ελλάδα. Ακολουθούν η Enercon με 24,3%, η Siemens

με 9,4%, η Gamesa με 8,6% και η Nordex με 5,5%. Ειδικά για το πρώτο εξάμηνο του 2015, τα 103 MW τα προμήθευσαν η Vestas κατά 65% και η Enercon κατά 35%. Η συνέχιση της ανάκαμψης είναι αποτέλεσμα των προσα-

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ**  
ΜΠΕΤΑ ΧΤΙΣΙΜΑΤΑ - ΣΚΕΠΕΣ ΣΟΦΑΔΕΣ ΠΡΟΚΑΤ ΣΠΙΤΙΑ  
ΑΝΑΡΡΑΣ & ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΤΗΛ / FAX 26230 41024  
ΚΙΝ. 6973 723 430

**το Διπορτο Καφενείο**  
Στρατηγού Σισίνη & Ελ. Βενιζέλου - Γαστούνη  
Τηλ: 26230 33899 - 6977 546121 Wi Fi : 26230 33899

**Καφενείο - Ουζερί**  
**ΤΟ ΚΑΡΑΨΑΚΙ**  
ΜΕΖΕΔΑΚΙΑ ΓΑΛΛΑΣΙΝΑ, ΚΡΕΑΤΙΚΑ, ΤΡΙΠΟΥΡΟ, ΟΥΖΟ, ΜΠΥΡΑ  
ΜΕΛ. ΜΕΡΚΟΥΡΗΣ ΒΑΡΟΘΛΟΜΙΟ  
ΤΗΛ. 26230 41016

Συνεχιζόμενη η ανάκαμψη με τις προσπάθειες όμως όλων των εμπλεκομένων του κλάδου-Αρκεί να βοηθήσει και η Πολιτεία

"Φάρος" η ελπίδα για μαζική ανάπτυξη της Αιολικής Ενέργειας



Ο Παναγιώτης Γ. Παπασταματίου μέλος του Δ.Σ. της ΕΛΕΤΑΕΝ



θειών του επιστημονικού κόσμου, των επιχειρήσεων και των στελεχών του κλάδου της Αιολικής Ενέργειας, που σε συνεργασία με τους ξένους χρηματοδότες ή και συνεταιρούς τους, αγωνίζονται να σχεδιάσουν τη χρηματοδότηση και υλοποίηση ώριμων επενδύσεων αιολικής ενέργειας. Είναι σημαντικό, οι προσπάθειες αυτές του κλάδου να υποστηρίζονται από την Πολιτεία ώστε να διατηρηθεί ζωντανή η ελπίδα μαζικής ανάπτυξης της αιολικής ενέργειας.

**Τα οφέλη των τοπικών κοινωνιών**

Ο δρόμος είναι μακρύς για μια πλήρη ανάπτυξη και αξιοποίηση της αιολικής ενέργειας. Οι τοπικές κοινωνίες πως ωφελούνται άμεσα από τη λειτουργία των αιολικών πάρκων; Μιλά στην "Πρώτη" ο κ. Παναγιώτης Γ. Παπασταματίου μέλος του Δ.Σ. της ΕΛΕΤΑΕΝ και της Επιστημονικής Επιτροπής του ΠΣΔΜΗ. Είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ με Διδακτορικό στην Ενεργειακή Πολιτική και Προγραμματισμό και μεταπτυχιακά μαθήματα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων. Διαθέτει ερευνητική και επαγγελματική εμπειρία σε θέματα Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας. "Φυσικά και υπάρχουν οφέλη και καλό είναι να τα επισημαίνουμε. Πέρα από τα οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη τα αιολικά πάρκα προσφέρουν άμεσο οικονομικό όφελος στην τοπική κοινωνία, αφού της αποδίδουν ένα ειδικό τέλος ίσο με το 3% επί των ετησίων εσόδων τους (άρθρο 25 Ν.3468/2005 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 7 του Ν3851/2010). Πιο συγκεκριμένα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, το ειδικό τέλος ε-

πιμερίζεται ως εξής:

- i. ποσό μέχρι ποσοστού 1% πιστώνεται στους λογαριασμούς κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας των οικιακών καταναλωτών των δημοτικών ή του κοινοτικών διαμερισμάτων (δηλ. οι παλιές κοινότητες) στο οποίο είναι εγκατεστημένοι τα αιολικά πάρκα.
- ii. ποσό ποσοστού 0,3% αποδίδεται υπέρ του Πράσινου Ταμείου
- iii. Το υπόλοιπο ποσό (τουλάχιστον 1,7%) αποδίδεται στον Ο.Τ.Α. πρώτου βαθμού, εντός των διοικητικών ορίων του οποίου είναι εγκατεστημένο το αιολικό πάρκο".

**Προς το 2020, το 2030 και το 2050**

Η ενεργειακή πολιτική σήμερα προσπαθεί να διευκολύνει τη νέα πραγματικότητα. Πόσο μακροπρόθεσμα "βλέπει"; Ο κ. Παπασταματίου τονίζει: "Δυστυχώς η συζήτηση, σε επίπεδο πολιτικής και εξουσίας, στην Ελλάδα επικεντρώνεται στα βραχυπρόθεσμα θέματα. Το πολιτικό δυναμικό της χώρας εμφανίζει μια συστηματική αδυναμία να διαγνώσει τη βαρύτητα των αποφάσεων ή της αδράνιάς του για τα επόμενα 5 ή 10 χρόνια, πόσο μάλλον για τις επόμενες γενιές. Το έλλειμμα σχεδιασμού μάλλον σχετίζεται με τον βραχύ χρόνο που χαρακτηρίζει τις έννοιες πολιτικού κόστους και οφέλους στην εγκύρια πολιτική ανάλυση. Σχετίζεται φυσικά και με την βαθειά

εμπεδωμένη πελατειακή σχέση κοινωνίας-πολιτικής που διαμορφώθηκε τους δύο προηγούμενους αιώνες και θεμελιώθηκε σε πολύ συγκεκριμένες ιστορικές περιόδους. Ίσως όμως η ενεργειακή πολιτική σήμερα προσφέρει μια ευκαιρία. Και αυτό διότι σήμερα "λουζόμαστε" τις συνέπειες επιλογών και αποφάσεων όχι ενός μακρινού παρελθόντος αλλά της τελευταίας 15ετίας. Οι ενεργειακές αποφάσεις μας λοιπόν δεν μπορεί να αγνοούν τις κατευθύνσεις που έχουν ήδη διαμορφωθεί στην Ευρώπη και διεθνώς. Είναι δεδομένη η δέσμευση της Ευρώπης για τον διαρκή ενεργειακό μετασχηματισμό προς ένα πράσινο μοντέλο, με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, με εξοικονόμηση ενέργεια, με καινοτομία και τελικά με χαμηλές έως μηδενικές εκπομπές άνθρακα. Η δέσμευση αυτή επιβεβαιώνεται διαρκώς με τα θεσμικά κείμενα της Ευρώπης: Οδικός Ενεργειακός Χάρτης για το 2050, Κλιματικό και Ενεργειακό πακέτο για το 2030, Σχέδιο για την Ενεργειακή Ένωση. Σε ένα τέτοιο περιβάλλον οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας είναι μακράν η πιο φθηνή επιλογή για νέους σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Η άποψη ότι η ΔΕΗ και οποιοσδήποτε προμηθευτής αύριο, θα μπορούσε να προμηθεύεται την αντίστοιχη ποσότητα ενέργειας σε πολύ φθηνότερες τιμές, έρχεται από το παρελθόν και δεν λαμβάνει υπόψη την πραγματικότητα του παρόντος και του μέλλον".

**ΑΝΔΡΙΚΕΣ & ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΟΜΜΩΣΕΙΣ**

*Γεώργιος Αγγελόπουλος*

ΚΟΥΡΤΙΟΥ 11 - ΠΥΡΓΟΣ  
Τ. 26210 32216

**"ΚΡΕΑΤΑΓΟΡΑ"**

ΚΡΕΑΤΑ ΝΩΠΑ-ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ

Διονύσιος Νικ. Λαγανόπουλος

ΛΟΥΚΑΝΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΑΣ

Σμύρνης 1 ΓΑΣΤΟΥΝΗ ΤΗΛ. (0623) 34.031 ΚΙΝ. 0945- 312805

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ**

"Παραδοσιακές γεύσεις"

Νίκη Αποστολοπούλου - Γιούλη

Χυλοπίτες, λαζάνια, κριθαράκι, τραχανάς, βίδες, πένες

Πατρόκλου & Ζακύνθου 11, Πύργος  
Τηλ.: 26210 26661 - κιν.: 6945 385903

**ΕΜΠΟΡΙΟ ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ**

ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Παναγιώτης Ηλ. Μουρτζίνης

Εθν. Αντιστάσεως 7, Λεχαινά  
Τηλ.: 26234 00673 - Κιν.: 6948 595 235

**Φραγκόπουλος Νεκτάριος**

Αγροεφόδια • Σπόροι

Δημητριακά • Ζωοτροφές

Άλευρα • Κοτόπουλα •

Είσοδος Βαρθολομίου  
τηλ.: 6948008359

**Ford SERVICE**

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ - ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟ - ΒΑΦΕΙΟ

Δημήτρης Καπετανάκης

ΤΗΛ. FAX: 26230 33.920  
ΚΙΝ. 6937 103.537  
2ο σπλ. ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ - ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ

**ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ ΖΑΧΑΡΩΣ**

Άγγελος Βλάχος  
παραγωγός

μέλι φυσικό, γνήση ζωής!

προϊόντα κυψέλης:  
μέλι (ανθέων - ελάτου - κωνοφόρων)  
κερί • βασιλικός πολτός • πρόπολη • γύρη

ΖΑΧΑΡΩ ΗΛΕΙΑΣ ΤΗΛ.:26250 31067 - 6944 311 105