



**EGONOPOULOS CORPORATE CONSULTING**

**ΕΤΑΙΡΙΚΗ  
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ  
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ  
ΜΟΝΑΔΑ  
ΠΡΟΒΑΤΩΝ-  
ΙΟΥΝΙΟΣ 2017**



**confidential**





Αυτό το έργο είναι μια συνεργασία ενός αρχιτέκτονα και κτηνοτρόφων στη Θεσσαλία. Ως αρχιτέκτονας σεβάστηκα πάντα όλες τις περιβαλλοντικές παραμέτρους στα έργα μου. Μια σύντομη παρουσίαση της δουλειάς μου μπορεί βρεθεί στην ιστοσελίδα μου. [www.egonopoulos.com](http://www.egonopoulos.com).

Το αγρόκτημα θα βρίσκεται στην περιφέρεια Θεσσαλίας, που είναι κυρίως αγροτική περιοχή.

Τα πρόβατα θα είναι σταβλισμένα.

Εύκολη πρόσβαση στα γεωργικά προϊόντα θα εξασφαλίσει ποιοτική διατροφή για τα πρόβατα.

Μια εγκατάσταση υδροπονίας θα εξασφαλίσει ότι τα ζώα θα λαμβάνουν σταθερή και θρεπτικότερη ζωτροφή που είναι η πιο σημαντική παράμετρος για ένα επιτυχημένο αγρόκτημα.

Το αρμεκτήριο θα εγκατασταθεί από την εταιρία Delaval , η οποία είναι εξειδικευμένη στη διαχείριση των ζώων. Το αρμεκτήριο θα είναι δυναμικότητας 400 πρόβατα ανά ώρα. Η παραγωγή γάλακτος υπολογίζεται να φτάσει τα 350 λίτρα ανά ζώο / έτος κατά τα πρώτα 4 έτη.

Το κοπάδι θα αποτελείται από τη φυλή Lacone. Θα ξεκινήσουμε την αγέλη με την εισαγωγή 1400 ζώων και μετά το πρώτο έτος η μονάδα θα αποκτήσει την επιχειρησιακή της δυναμικότητα των 2300 μονάδων γαλακτοπαραγωγής.

Επιπλέον από την παραγωγή γάλακτος η μονάδα προσδοκά να πωλεί κάθε χρόνο ζωντανά ζώα. Τα αρσενικά πρόβατα θα πωλούνται όταν φθάσουν τις 60 ημέρες. Θα πωλούνται επίσης περίπου 50 αρσενικά για εκτροφή. Από τα θηλυκά πρόβατα για την ανανέωση του κοπαδιού εκτρέφονται 460 και τα υπόλοιπα θα πωλούνται για γαλακτοπαραγωγή. Η φυλή Lacone είναι μια από τις πιο διάσημες φυλές. Στην μονάδα σχεδιάζουμε να κρατηθεί η φυλή καθαρή για να είναι είμαστε σε θέση να παρέχουμε ζώα αναπαραγωγής και γαλακτοπαραγωγής της φυλής Lacone στην Ελλάδα.

Στο συγκρότημα θα χρησιμοποιούμε την κοπριά που παράγεται σε συνδυασμό με άλλα αγροτικά προϊόντα, για την αναερόβια παραγωγή βιοαερίου. Το βιοαέριο θα χρησιμοποιηθεί στην παράγωγη ηλεκτρικής ενέργειας η οποία θα πωλείται στο δίκτυο. Η ενέργεια που θα παράγεται θα χρησιμοποιηθεί και για τη θέρμανση του συγκροτήματος. Η παράγωγη ηλεκτρικής ενέργειας από την καύση βιοαερίου είναι περιβαλλοντικά καθαρή. Η μονάδα παραγωγής βιοαερίου θα επεξεργάζεται 2500 τόνους κοπριάς η οποία μετά την διαδικασία αναερόβιας χώνευσης θα πωλείται για λίπασμα. Η διαδικασία επεξεργασίας της κοπριάς με αυτή την μέθοδο θα εξασφαλίσει ότι η μονάδα είναι περιβαλλοντικά σύγχρονη με αντίστοιχες στην Ευρώπη.

Το έργο θα πιστοποιηθεί θα λειτουργεί με πιστοποιήσεις ISO και HACCP.





Το έργο θα πιστοποιηθεί κατασκευαστικά από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, εξασφαλίζοντας τις απαιτούμενες προδιαγραφές και διασφαλίζοντας μια άνετη διαδικασία στην έκδοση της οικοδομικής άδειας.



Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
Τμήμα Επιστήμης Βιολογικών, Βιοχημείας και Γεωργικών Μηχανών

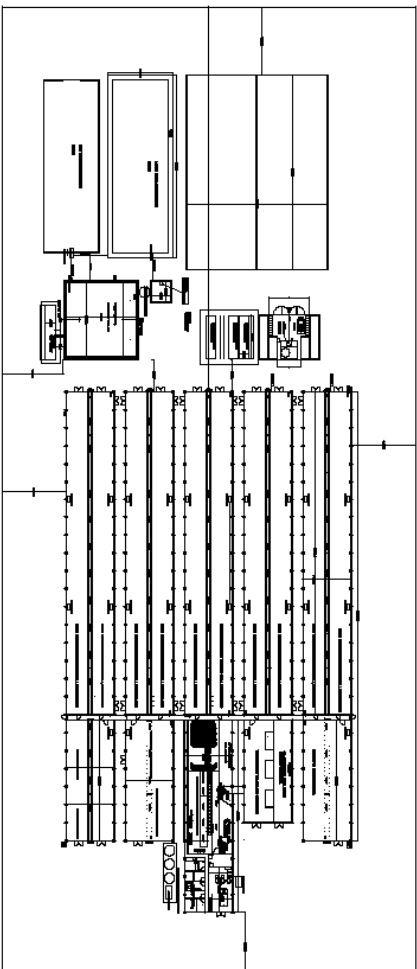
Κέντρο Ελέγχου Γεωργικών Κατασκευών ☎ : (2510) 99 1786  
Αρμόδιος Α.Π.Θ. (πρωτεύς αναφορών)  
57 001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη ☎ : (2510) 99 1784  
Διευθ. Χρ. Νικήτας-Μαργζουτέλλος, Καθηγητής E-mail: nikita@agro.tei.gr  
Θεσσαλονίκη 15/9/2012

Προς  
Καθε ενδιαφερόμενο

Το Κέντρο Ελέγχου Γεωργικών Κατασκευών (ΚΕΓΚ) προκειμένου να εκδώσει πιστοποιητικό καταλληλότητας μιας αγροτικής εγκατάστασης ζητάει από κάθε ενδιαφερόμενο να εκπληρώσει τα ακόλουθα:

1. Αίτηση Ελέγχου Κατασκευής
2. Αρχιτεκτονικά σχέδια (κόπηση, όψεις, κόπηση οροφής, θεμελίωση)
3. Σημειωμένη μελέτη
4. Δομικά στοιχεία - Κινησιωκοσμητικό υλικό
5. Τεχνική περιγραφή
6. Μελέτη αερισμού και συνθηκών περιβάλλοντος
7. Απόφαση της πιστοποίησης στην Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ. (πιστοποιείται σχετικό έγγραφο).

Με εκτίμηση  
Χ. Νικήτας-Μαργζουτέλλος  
Καθηγητής Α.Π.Θ.  
Διευθυντής Κέντρου Ελέγχου  
Γεωργικών Κατασκευών



Προδιαγραφές πιστοποίησης.

Κατασκευαστικά σχέδια





Στο αγρόκτημα θα χρησιμοποιηθεί η φυλή Lacaune. Με την ανάπτυξη του κοπαδιού σε 2 χρόνια θα αριθμεί 2300 γαλακτοφόρα ζώα.

Δύο τεχνικοί οργανισμοί (Coopérative OVI-TEST και Συνομοσπονδία de Roquefort) είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση του προγράμματος επιλογής. Η UPRA Lacaune συντονίζει την δραστηριότητα και καταγράφει το μητρώο των εκτρεφόμενων ζώων. Η φυλή Lacaune παράγεται από τους κτηνοτρόφους μετά από επιλογή των μελών των δύο γενετικών προγραμμάτων (Coopérative OVI-TEST και Συνομοσπονδία de Roquefort) που αναφέρονται παραπάνω.

Αυτοί οι κτηνοτρόφοι συμμετέχουν στην επίσημη καταγραφή των στοιχείων γαλακτοπαραγωγής και της αναπαραγωγής των ζώων. Η αναπαραγωγή γίνεται με τεχνητή γονιμοποίηση, έτσι ώστε να είναι δυνατή η ακριβής αξιολόγηση της γενετικής αξίας των ζώων, τόσο στον τομέα του γάλακτος όσο και στα λειτουργικά χαρακτηριστικά.

Τα κοπάδια αναπαραγωγής παρακολουθούνται ιατρικά έτσι ώστε να πληρούνται οι απαραίτητες υγειονομικές απαιτήσεις για τις ενδοκοινοτικές μετακινήσεις των ζώων αναπαραγωγής. Μόνο ζώα αναπαραγωγής από αυτά τα κοπάδια επιλέγονται προς πιστοποίηση γενεαλογική εξασφαλίζοντας την αυθεντικότητα της φυλής.

Αυτή είναι η καλύτερη φυλή προβάτων γαλακτοπαραγωγής στη Γαλλία. Η φυλή πήρε το όνομά του από την περιοχή του Mont-de-Tarn department of Laconia. Τα πρόβατα Lacune αναπαράχθηκαν μετά από την διασταύρωση των φυλών Merino και Southdown στο XIX αιώνα. Η κύρια επιλογή διεξήχθη με στόχο την παραγωγή γάλακτος. Επισήμως, η φυλή εγκρίθηκε το 1902. Το κεφάλι των προβάτων είναι μικρό, ελαφρώς επίμηκες, που καλύπτεται με μαλλί ελαφρά κίτρινου χρώματος, βαθύ στήθος, και μυώδης πλάτη. Το ζωντανό βάρος των κριαριών είναι 90 - 120 κιλά και για τις προβατίνες - 55 - 70 kg. Ο απογαλακτισμός στα αρνιά διαρκεί 4-5 εβδομάδες.

Το γάλα τους είναι ιδανικό για την παρασκευή ροκφόρ και άλλων νόστιμων τυριών όπως (rikarin, Brie, Camembert, φέτα, Taleju και άλλα.). Λόγω της ιδιαιτερότητας της φυλής το γάλα δεν έχει κάποια περιέργη μυρωδιά, η οποία θα επηρεάσει αρνητικά τη γεύση των προϊόντων. Το πρόβειο γάλα είναι 1,5 φορές πιο θρεπτικό από το αγελαδινό γάλα. Είναι πλούσιο σε βιταμίνες B και βιταμίνη A είναι χρήσιμο ιδιαίτερα σε έγκυες γυναίκες σε παιδιά και εφήβους. Αυτό το γάλα είναι γνωστό για τις αντιοξειδωτικές ιδιότητες του. Με την τακτική χρήση βελτιώνει την απορρόφηση του οξυγόνου και θρεπτικών συστατικών στα κύτταρα του εγκεφάλου, οδηγώντας σε βελτιωμένη μνήμη, τη συγκέντρωση, αυξάνοντας την ικανότητα εκμάθησης. Η πρωτεΐνη του πρόβειου γάλακτος είναι λιγότερο αλλεργιογόνα από την πρωτεΐνη του κατσικίσιου ή του αγελαδινού γάλακτος. Το πρόβειο γάλα ενδείκνυται για το άσθμα, το έκζεμα και άλλες αλλεργικές ασθένειες και ασθένειες του γαστρεντερικού σωλήνα. Η Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες του γάλακτος των προβάτων είναι 5,6% και το θερμιδικό περιεχόμενο των 100,0 g αυτού του προϊόντος - 109,7 kcal. Λόγω της συνεχούς βελτίωσης της Lacaune φυλής, μέσος γάλα δίδει περίπου 400 λίτρα ανά γαλουχία.

Με 810.000 προβατίνες, η Lacaune φυλή, προβάτων γαλακτοπαραγωγής είναι η πρώτη σε πληθυσμό στην Γαλλία. Είναι διάσημη για την παραγωγή γάλακτος της για μεταποίηση σε τυρί ροκφόρ. Η φυλή Lacaune προέρχεται από την περιοχή Lacaune της Γαλλίας και βρίσκεται στο νότο των βουνών του Massif Central.

Στοιχεία εκτροφής.

Από την αρχή, στόχος επιλογής είναι η απόδοση γάλακτος ανά προβατίνα. Από το 1985, η γενετική επιλογή προσανατολίζεται στην τη βελτίωση τόσο της απόδοσης του γάλακτος και την σύνθεση. (περιεκτικότητα σε λίπος και πρωτεΐνη).

Πιο πρόσφατα στη δεκαετία του 2000, έγινε προσθήκη νέων χαρακτηριστικών, όπως η αντίσταση στην μαστίτιδα, μαστό διάπλαση και την αντίσταση στην νόσο (Scrapie (PrP genotyping)). Η απόδοση γάλακτος 6.4 λίτρα ανά προβατίνα και ανά γαλουχία \* Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες 0,19 γραμμάρια ανά λίτρο \* Περιεκτικότητα σε λιπαρές ουσίες 0,19 γραμμάρια ανά λίτρο



Certification for each animal

Document officiel de l'Etat (LACAUNE)  
 Département de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Élevage  
 Direction de l'Élevage - 10000 ROQUEFORT - FRANCE  
 Tél : 0565 88 75 74 - Fax : 0565 88 75 75

CERTIFICAT D'ORIGINE LACAUNE LAFI  
 RUMINANT - OVIN - GROS LÉZARD - MIE FARRÉ / Espèces de France  
 Lévée - 12/20 - CUMUS LAGRAMMETTE

IDENTITE  
 Sexe : FEMELLE  
 Numéro de brebis : FR 10028 00177  
 Numéro de génisse : 1201067 00177  
 Date de naissance : 20/11/2016  
 Index Génétique :

ORIGINE :	GP
PREUVE N° :	LETROU 00177
SEULE :	178
	BIOROLE 00000
LABES GP :	GP
101028 00177	10028 00177
	026
	101028 00177

PROTEINÉ (g/kg) : 100,00 sur 2 kg

QUANTIFICATION  
 PROTEINÉ :

Les caractéristiques mentionnées sur ce certificat sont  
 certifiées par un organisme agréé (OVI) ou l'un  
 des laboratoires de l'UPRA LACAUNE

Rédigé le 13/01/2017

UPRA LACAUNE  
 Parc des Agriables  
 10000 ROQUEFORT  
 Tél : 05 65 88 75 74  
 www.upra-lacaune.com

G. FRENEY



# ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΩΟΤΡΟΦΗΣ

Η Biostalis εργάστηκε μεγάλο χρονικό διάστημα για να τελειοποιήσει τα συστήματα υδροπονίας παραγωγής χορτονομής από κριθάρι για εμπορική εφαρμογή. Η συγκεκριμένη τεχνολογία έχει αναπτυχθεί με επιτυχία στο εξωτερικό και συγκεκριμένα στην Αυστραλία, τον Καναδά και στις Η.Π.Α. Τα πλεονεκτήματα της χρήσης φύτρου στην εκτροφή βοοειδών την καθιστούν ιδανική επιλογή, τόσο στην παραγωγή κρέατος όσο και γάλακτος. Τα μηρυκαστικά είναι κατά κύριο λόγο **χορτοφάγα** και **όχι σποροφάγα**. Τα τελευταία χρόνια αυτό, τείνει να αναιρεθεί. Αποτέλεσμα είναι να **στρεσάρουμε τα ζώα** και να **μειώνουμε** πολύ την **διάρκεια ζωής** τους.

Το **ζητούμενο** λοιπόν της σύγχρονης αιγοπροβατοτροφίας είναι να **αυξηθεί η διάρκεια ζωής των ζώων** και να **μειωθεί το κοστολόγιο σίτισης**. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μόνο με την χρήση του «φύτρου». Μπορούμε λοιπόν, να αντικαταστήσουμε μέρος των δημητριακών καρπών με φυτό και να διατηρήσουμε τις μεγάλες αποδόσεις.

Το φυτό επεμβαίνει στην διατροφή των ζώων με δύο τρόπους:

**Αύξηση της πεπτικότητας** των καρπών δημητριακών από το **45% στο 95%**. Έτσι με λιγότερο καρπό τα ζώα αποδίδουν καλύτερα, χωρίς να στρεσάρονται.

Παρέχουμε στα ζώα **άμεση ενέργεια**, για να παράξουν **μικροβιακή πρωτεΐνη**, που είναι το ζητούμενο για την παραγωγή γάλακτος και κρέατος. Αυτό συμβαίνει, διότι κατά την διάρκεια της φύτευσης, μετατρέπεται το άμυλο σε ζάχαρα.



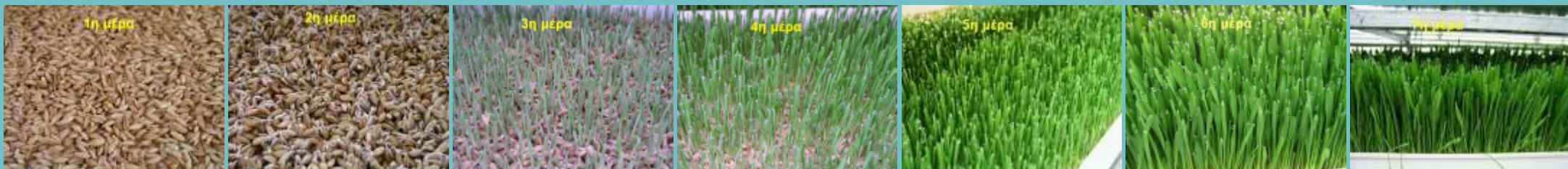
## ΥΔΡΟΠΟΝΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΩΟΤΡΟΦΗΣ ΦΥΤΡΟΥ

Ο υδροπονικός θάλαμος έχει συμπτυχθεί και προσφέρεται σε ένα Container, το οποίο μπορεί ο κτηνοτρόφος να μεταφέρει στην φάρμα του και να έχει καθημερινά την φρέσκια χορτονομή που χρειάζεται για την εκτροφή των ζώων του. Παράλληλα με τον θάλαμο προβλάστησης, μια παγκόσμια καινοτομία αυτοματοποιείται η διαδικασία σε μεγάλο βαθμό, και αυξάνεται η απόδοση του «φύτρου υδροπονίας».

Υπάρχουν τυποποιημένα μεγέθη υδροπονικών container παραγωγής ζωοτροφής αναλόγως της δυναμικότητας της φάρμας κάθε κτηνοτρόφου, δίνοντας στον κτηνοτρόφο σιτηρέσιο ενσωματώνοντας και το «φύτρο κριθαριού». Για τη διαδικασία απαιτούνται ειδικές αναλύσεις γάλακτος, οι οποίες επαναλαμβάνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα, δίνοντας εικόνα για την υγεία και την παραγωγική ικανότητα των ζώων.

Ο υδροπονικός θάλαμος ζωοτροφών λειτουργεί με μονοφασικό ηλεκτρικό Το απαιτούμενο ρεύμα είναι πολύ λίγο και κυμαίνεται από 2KW και φθάνει έως τα 6KW στις μεγάλες μονάδες.

Για να χαρακτηριστεί η τροφή ως βιολογική ζωοτροφή είναι απαραίτητο ο σπόρος να είναι βιολογικός, και η ποιότητα του νερού που θα χρησιμοποιηθεί για το πότισμα να είναι παρόμοιο με το εμφιαλωμένο



ΣΠΟΡΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΡΙΘΑΡΙΟΥ ΕΤΟΙΜΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ 7 ΗΜΕΡΕΣ



Η φέτα, ο «**λευκός χρυσός**» της Ελλάδας, αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα εξαγωγικά της προϊόντα και ίσως **το πλέον αναγνωρισμένο ελληνικό τρόφιμο στον κόσμο.**

Βρίσκουμε τις ρίζες της χιλιάδες χρόνια πριν, στην αρχαία Ελλάδα. Είναι το χαρακτηριστικό λευκό τυρί άλμης, μαλακό έως ημίσκληρο, συμπαγές ή με μικρές τρύπες, χωρίς επιδερμίδα. Η γεύση της φέτας διαφοροποιείται ανά περιοχή παραγωγής, από ήπια, υπόγλυκη, έως όξινη και πλούσια, μεστή, και τα αρώματά της από αρώματα βοτάνων και ξύλου έως αρώματα βουτύρου, γάλακτος αλλά και αλμύρας. Παράγεται σε πολλές περιοχές της Ελλάδας, ωριμάζει και συντηρείται σε ξύλινα βαρέλια ή σε τενεκέδες (δοχεία από λευκοσίδηρο) και σύμφωνα με στοιχεία του Ελληνικού Οργανισμού Γάλακτος καλύπτει το 50% της ελληνικής παραγωγής τυροκομικών προϊόντων.

## **Φέτα η παραδοσιακή**

Η φέτα είναι το παραδοσιακό, λευκό τυρί άλμης, το οποίο συνοδεύει κάθε ελληνικό τραπέζι από τα χρόνια της αρχαιότητας έως και τις μέρες μας. Το πλούσιο άρωμα και η μοναδική γεύση της, το φυσικό λευκό χρώμα και η μεγάλη θρεπτική αξία της είναι τα κύρια χαρακτηριστικά της.

Ο τρόπος παρασκευής του τυριού θεωρείται ως μια τυχαία, εμπειρική ανακάλυψη των αρχαίων ελλήνων. Οι Έλληνες παρατήρησαν ότι κατά την μεταφορά γάλακτος στο στόμαχο αιγοπροβάτων το γάλα άλλαζε μορφή δίνοντας τη θέση του σε ένα στερεό προϊόν, ένα πήγμα στην ουσία με πολύ καλή γεύση και δυνατότητα διατήρησης για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το προϊόν αυτό το ονόμασαν τυρί. Στην Οδύσσεια του Ομήρου αναφέρεται πως ο Κύκλωπας Πολύφημος γνώριζε ήδη το μυστικό της δημιουργίας του τυριού και πιο συγκεκριμένα της φέτας.

Ο όρος φέτα επικράτησε από το 19<sup>ο</sup> αιώνα ενώ από το 2002 κατοχυρώθηκε από τη ευρωπαϊκή επιτροπή ως Προστατευόμενη Ονομασία Προέλευσης (Π.Ο.Π). Το γεγονός αυτό απαγορεύει το χαρακτηρισμό τυριών οποιασδήποτε προέλευσης, εκτός Ελλάδος, ως "φέτας". Ο παραδοσιακός τρόπος παρασκευής αποτελεί επίσης προϋπόθεση για το χαρακτηρισμό ενός τυριού ως "φέτας".

Η φέτα παρασκευάζεται από πρόβειο ή αιγοπρόβειο γάλα (με το πρόβειο να ξεπερνά το 70% επί του συνόλου) σε πολλές περιοχές της ηπειρωτικής αλλά και της νησιωτικής Ελλάδας. Οι κυριότερες είναι: Ήπειρος, Μακεδονία, Θράκη, Θεσσαλία, Στερεά Ελλάδα, Πελοπόννησος, Μυτιλήνη, Κρήτη. Η χαρακτηριστική γεύση της φέτας, ανάλογα με την προέλευσή της, είναι αποτέλεσμα της διαφορετικής διατροφής των αιγοπροβάτων σε κάθε περιοχή. Η μεγάλη γεωγραφική ιδιομορφία της ελληνικής γης έχει οδηγήσει σε μια εξίσου μεγάλη ανάπτυξη, εξέλιξη και ποικιλομορφία της χλωρίδας της. Έτσι οι διαφορές στη διαίτα των αιγοπροβάτων της Θράκης, σε σχέση με τα αιγοπρόβατα της Κρήτης, καταλήγουν σε εμφανείς ιδιομορφίες του αρώματος και της γεύσης τόσο του παραγόμενου γάλακτος, όσο και της φέτας.





Την Φέτα, τα τελευταία χρόνια, άρχισαν να την παράγουν, με αγελαδινό γάλα, ανεπτυγμένα τεχνολογικά κράτη (Δανία, Γερμανία, Γαλλία, Ολλανδία), λόγω οικονομικών συμφερόντων, εξ αιτίας της μεγάλης παγκόσμιας ζήτησης, της Ελληνικής Φέτας.

Η ανυπαρξία πρόβειου γάλακτος, σ' αυτά τα Βόρεια Ευρωπαϊκά κράτη, (εκτός της Γαλλίας) και η έλλειψη επιστημονικής τους τεχνολογικής έρευνας, για το προϊόν αυτό, ήταν η αιτία να κάνουν κακή αντιγραφή, και να παράγουν, απομίμηση του προϊόντος, με κατώτερα ποιοτικά χαρακτηριστικά. Η Γαλλία όμως, που είχε πρόβειο γάλα, πρωτοπόρα στην έρευνα του γάλακτος και των τυριών, προσέλαβε Έλληνες τεχνίτες, για να γνωρίσει τη διαδικασία παραγωγής, πολύ γρήγορα αντέγραψε την Φέτα, που τυποποιημένη και με υψηλή ποιότητα, αυτή την στιγμή στην αγορά της Αμερικής, κατέχει την πρώτη θέση (δεν προστατεύεται το όνομά της στην Αμερική). Τα Ελληνικά πανεπιστήμια (κυρίως οι Γεωπονικές σχολές Αθηνών και Θεσσαλονίκης), καταθέτουν στην Ελληνική βιβλιογραφία, της τεχνολογίας της Φέτας, μεγάλο αριθμό ερευνητικών μελετών. Από τα παραπάνω όμως, που αναφέραμε, οι ανταγωνιστές μας «καιροφυλακτούν» και ο δρόμος μας, είναι ακόμη μακρύς και δύσκολος. Οι πάρα πολλές μεταβλητές και η αλληλεξάρτηση αυτών, κρύβουν ακόμη πολλά, που πρέπει να μάθουμε, αν θέλουμε, να διατηρήσουμε αυτό το προϊόν, που είναι κληρονομιά των προγόνων μας. Πρέπει να μεταβιβαστεί και στις επόμενες γενιές, γιατί, έχει τη δυναμική, σαν σύστημα «χλωρίδα – πανίδα – ανθρώπινοι πόροι – προϊόν», να δημιουργήσει οικονομική μεγέθυνση, που είναι επιτακτική ανάγκη σήμερα στη χώρα μας, και να βοηθήσει στην μείωση του ποσοστού της ανεργίας, και στην προσπάθειά μας, για την οικονομική ελευθερία.

Έχει συνδεθεί κυρίως με τη **μεσογειακή κουζίνα** και αποτελεί ορόσημό της σε όλο τον κόσμο. Η φέτα είναι το αγαπημένο τυρί του Έλληνα, ο οποίος καταναλώνει περί τα 10 κιλά ετησίως, αλλά και πολλών ξένων που τη γνώρισαν στη χώρα μας και την αποζητούν στις πατρίδες τους.







## Στοιχειά 2012.

Ενδεικτικά αναφέρουμε την αύξηση των εξαγωγών φέτας στις ΗΠΑ κατά 87,1% σε αξία κατά το πρώτο εξάμηνο του 2012- 5,039 εκ. δολάρια έναντι 2,693 εκ. δολαρίων την ίδια περίοδο του 2011, όπως καταδεικνύουν στοιχεία του Γενικού Προξενείου της Ελλάδας στη Νέα Υόρκη. Τόσο εντός όσο και εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης η φέτα απολαμβάνει ολοένα εντεινόμενης αποδοχής. Μόνο το 2011 αυξήθηκαν κατά 6,4% οι πωλήσεις σε μεγάλα supermarket στις ΗΠΑ, όπως αναφέρουν στοιχεία του National Cheese Institute. Σύμφωνα με στοιχεία του Γενικού Προξενείου της Ελλάδας στο Ντύσελντορφ Γερμανίας, η φέτα έχει σταθερή παρουσία σε όλες τις γερμανικές αλυσίδες λιανικής πώλησης τροφίμων, ενώ σημειώνει ετήσια αύξηση κατά μέσο όρο 10% στον κύκλο εργασιών της από το 2009 έως σήμερα.

## Στοιχειά 2014.

Ανάρπαστα φέτα & γιαούρτι στη Γερμανία- Κύριος προμηθευτής η Ελλάδα

*Πάνω από 100 εκατ. ευρώ ήταν οι εισαγωγές της Γερμανίας σε τυρί φέτα το 2014, ενώ οι εξαγωγές σε γιαούρτι ενισχύθηκαν κατά 10,3%.*

Σύμφωνα με στοιχεία από το **Ελληνικό γραφείο Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων** στο Βερολίνο, **οι γερμανικές εισαγωγές σε τυρί-φέτα**, σημείωσαν **αύξηση 9,9%** το 2014 φθάνοντας έτσι στα 109,6 εκατ. ευρώ, έναντι 99,7 εκατ. ευρώ το 2013 και 88,6 εκατ. ευρώ το 2012.

Συνολικά οι γερμανικές εισαγωγές τυριών -συμπεριλαμβάνονται όλα τα είδη- **ενισχύθηκαν κατά 5,1% το 2014** φθάνοντας σε αξία τα 3,5 δις ευρώ, έναντι 3,3 δις ευρώ το 2013 και 3,1 δις ευρώ το 2012. Η **Ελλάδα** με εξαγωγές αξίας 107 εκατ. ευρώ (μερίδιο 3,08%) το 2014, έναντι εξαγωγών 103,1 εκατ. ευρώ και μερίδιο 3,12% το 2013 και 89 εκατ. ευρώ και μερίδιο 2,9% το 2012, **αποτελεί τον 7ο μεγαλύτερο προμηθευτή της Γερμανίας.**

Αξίζει να αναφερθεί ότι ο νομός Λαρίσης έχει δυναμική παρουσία στο χώρο της τυροκομίας. Μόλις το 2011, με παραγωγή περίπου 13.000 τόννων φέτας η συμβολή της στην εγχώρια παραγωγή άγγιξε το 14%, ενώ είναι εξίσου σημαντική η συμμετοχή της στην παραγωγή κασεριού και μανουριού με 1.100.000 κιλά και 716.000 κιλά, αντίστοιχα, για το ίδιο έτος. Συνολικά, στον υπόλοιπο κόσμο (εκτός Ελλάδας), παράγεται μεγάλη ποσότητα τυριού που θέλει να ονομάζεται «φέτα».

Η Ελλάδα παράγει χονδρικά μόνο το 25% της παγκόσμιας παραγωγής της φέτας, αλλά και των τυριών τύπου φέτας. **Η Ελληνική φέτα όμως αναγνωρίζεται ως η καλύτερη φέτα στον κόσμο.**

Η Ελλάδα παράγει ετησίως γύρω στους 120.000 τόνους φέτας -ενώ η συνολική εγχώρια παραγωγή αιγοπρόβειου γάλακτος είναι περίπου 1.100.000 τόνοι-, εκ των οποίων εξαγονται περί τους 40.000 τόνους, αποφέροντας έσοδα πάνω από 200.000.000 ευρώ. Η παραγωγή φέτας, εκτός από τις θέσεις εργασίας που δημιουργεί στην τυροκομία, δίνει τη δυνατότητα να δραστηριοποιηθούν πάνω από 300.000 εργαζόμενοι σε 100.000 κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις οικογενειακής μορφής, ενώ άλλοι 50.000 αγρότες παράγουν συμπληρωματικές ζωοτροφές για την τροφή των αιγοπροβάτων.

Η ζήτηση τυριών «τύπου φέτας» (αυτός ο χαρακτηρισμός για τα ευρωπαϊκά δικαστήρια είναι παράνομος) σε παγκόσμιο επίπεδο ξεπερνά τους 500.000 τόνους (στην Ευρωπαϊκή Ένωση 150.000 τόνους και σε Αμερική, Καναδά, Αυστραλία, Ρωσία, Ουκρανία 350.000).





Στο έργο μας, αποφασίσαμε να ενσωματώσουμε τον αρμεκτικό εξοπλισμό από την DeLaval.

Η DeLaval είναι ένας παγκόσμιος ηγέτης στη γεωργική βιομηχανία γαλακτοκομικών προϊόντων, με την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων στο άρμεγμα, με σκοπό τη βελτίωση της παραγωγής των γαλακτοπαραγωγών, την καλή μεταχείριση των ζώων και τη συνολική ποιότητα της ζωής τους. Η εταιρεία αναπτύσσει, κατασκευάζει και εμπορεύεται εξοπλισμό και ολοκληρωμένα συστήματα για την παραγωγή γάλακτος και την κτηνοτροφία σε όλο τον κόσμο. Η υπηρεσία τους καλύπτει ευρύ φάσμα εξαρτημάτων και αξεσουάρ. Η εταιρεία παρέχει υψηλής απόδοσης λύσεις συστημάτων για το άρμεγμα, τη διαχείριση του ζωικού κεφαλαίου, τον έλεγχο της κυκλοφορίας των ζώων, τη διατροφή, την ψύξη, το χειρισμό κοπριάς, τον εξαερισμό και την ανάκτηση ενέργειας.

Η DeLaval προσφέρει αυτόματα και συμβατικά συστήματα αρμέγματος, συστήματα ψύξης και τροφοδοσίας, συστήματα λυμάτων και στέγασης και συστήματα υποστήριξης διαχείρισης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων.

Στατιστικά στοιχεία της εταιρείας εν συντομία

Εργαζόμενοι: 4,600+ τοπικές οργανώσεις πωλήσεων 35. Manufacturing: 18 μονάδες. Εργοστάσια 19 Πωλήσεις: 34. Αγορές που καλύπτονται: 100+.

Έρευνα και ανάπτυξη μονάδων: 3 . Καθαρές ετήσιες πωλήσεις: 1 δις ευρώ



ΑΡΜΕΚΤΗΡΙΟ





ΑΡΜΕΚΤΗΡΙΟ



ΑΠΟΓΑΛΑΚΤΙΣΜΟΣ



ΑΡΜΕΚΤΗΡΙΟ



ΕΝΣΗΡΩΤΗΣ





**ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΡΟΗΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ**



**ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΚΤΗΣ**



**ΣΕΝΣΟΡΑΣ ΑΜΩΝΙΑΣ**



**ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED**



**MOBOTIX**



**ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ**





ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΣΑΝΟ



ΗΜΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ



ΦΟΡΤΩΤΗΣ



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΥΛΟΥ



ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ





Για την μεγαλύτερη δυνατή απόδοση της κτηνοτροφικής μας εγκατάστασης εντάσσουμε στο έργο μια πολλή σημαντική περιβαλλοντική παράμετρο.

Μια ιδιαίτερα ελκυστική και αποδοτική επιχειρηματική ευκαιρία στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (Α.Π.Ε) και ειδικότερα στη λειτουργία Σταθμών Βιοαερίου.

Η κοπριά που θα παράγεται από τα ζώα αντί να αφήνεται στην τύχη της και να δημιουργεί και ένα σημαντικό θέμα διαχείρισης της, θα χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το άχυρο και άλλα γεωργικά προϊόντα στην αναερόβια χώνευση της για την παράγωγη βιοαερίου.

Το Βιοαέριο είναι καύσιμο αέριο που παράγεται από βιομάζα ή βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων, από την αναερόβια χώνευση κτηνοτροφικών κυρίως αποβλήτων (λύματα από χοιροστάσια, βουστάσια ή απόβλητα από μονάδες βιολογικού καθαρισμού), βιομηχανικών αποβλήτων και λυμάτων, καθώς και από αστικά οργανικά απορρίμματα, μπορεί να καθαριστεί και να αναβαθμιστεί σε ποιότητα φυσικού αερίου, για χρήση ως βιοκαύσιμο.

Η δημιουργία - εγκατάσταση - λειτουργία σταθμών Βιοαερίου εμπίπτει στις επιχειρήσεις του τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε) και αποτελεί μία ιδιαίτερα αποδοτική επιχειρηματική δραστηριότητα. Η ενέργεια και η ηλεκτροπαραγωγή, παραγόμενη από Βιοαέριο είναι η πιο διαδεδομένη πηγή παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος σε πολλές χώρες του εξωτερικού τόσο της Ευρώπης όσο και της Αμερικής.

**Επιπρόσθετα, η ηλεκτροπαραγωγή από βιομάζα έρχεται να καλύψει το μεγάλο επενδυτικό ενδιαφέρον που υπάρχει για εγγυημένες και μεγάλες αποδόσεις για 20 έτη.**

Ειδικότερα **Με την νέα τιμολόγηση των ΑΠΕ στον Νόμο 4414/2016**, Το Βιοαέριο που προέρχεται από την αναερόβια χώνευση Βιομάζας ( ενεργειακές καλλιέργειες ,ενσινώματα χλωρής νομής γεωργικών καλλιεργειών κτηνοτροφικών και αγροτοβιομηχανικών οργανικών υπολειμμάτων και αποβλήτων, βρώσιμων ελαίων και λιπών ,ληγμένων τροφίμων και αξιοποιείται από σταθμούς με εγκατεστημένη ισχύ < 3MW, ανέρχεται σε **225€/MWh**.

Ως σημαντικά εχέγγυα για την βιωσιμότητα θεωρούνται η εγγυημένη, μέσω σύμβασης, διάθεση του συνόλου της παραγόμενης ενέργειας, **η υψηλή τιμή πώλησης της (225 €/MWh)**, αλλά και η δυνατότητα αξιόπιστου προϋπολογισμού όλων αυτών των στοιχείων για την επόμενη 10ετία-20ετία, η οποία επιτρέπει ακριβή μακροπρόθεσμο χρηματοοικονομικό σχεδιασμό.

Η μονάδα βιοαερίου που θα εγκατασταθεί στην φάρμα μας θα είναι μεικτής δυναμικότητας 473 MWh.





## Υψηλή απόδοση διαμέσω συνδυαστικών δράσεων.

Το ζωικό κεφάλαιο είναι σταβλισμένο όλο τον χρόνο. Αυτό δίνει την δυνατότητα συλλογής της κοπριάς και της άμεσης εναπόθεσης στον χωνευτήρα. Με την άμεση χώνευση η παράγωγή βιοαερίου αυξάνεται σημαντικά. Η εγκατάσταση της μονάδας θα γίνει με την εισαγωγή τεχνογνωσίας από την Ολλανδία. Τα έργα πολιτικού μηχανικού φυσικά θα εκτελεστούν από Ελληνικά συνεργεία. Η γεννήτρια ηλεκτροπαραγωγής είναι γερμανικής κατασκευής.





## Στοιχεία έργου.

ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ. ΣΤΑΥΛΙΣΜΕΝΑ 2300 ΠΡΟΒΑΤΑ ΤΗΣ ΡΑΤΣΑΣ LACONE. ΠΑΡΑΓΩΓΗ 700.000 ΕΩΣ 880.000 ΛΙΤΡΑ ΕΤΗΣΙΩΣ.  
ΠΑΡΑΓΩΓΗ 440.000 ΚΩΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ. ΠΩΛΗΣΗ ΖΩΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΓΙΑ ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ.

## Εγκαταστάσεις.

6000 m<sup>2</sup> Στάβλων.  
Αρμεκτήριο της εταιρίας Delaval δυναμικότητας 400 προβάτων την ώρα.  
Εγκατάσταση μονάδας βιοαερίου.  
Εγκατάσταση μονάδων υδροπονίας για την παραγωγή ζωοτροφής.

## Specifications

Έναρξη λειτουργίας μονάδας Οκτώβριος 2018.

## ΕΠΕΝΔΥΣΗ

Η συνολική επένδυση ανέρχεται στα 2.750.000,00 euro.





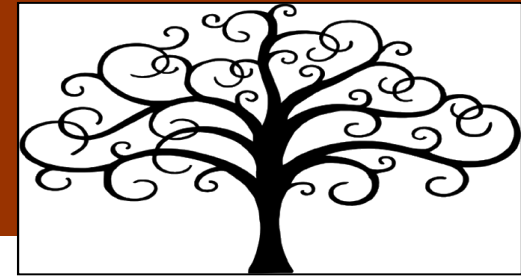
# Παρουσίαση οικονομικών στοιχείων 16 έτη.

ΕΣΟΔΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	Υ1	Υ2	Υ3	Υ4	Υ5	Υ6	Υ7	Υ8	Υ9	Υ10	Υ11	Υ12	Υ13	Υ14	Υ15	Υ16	
3.1 ΠΩΛΗΣΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ	666.835	829.742	883.263	940.869	951.597	961.113	948.213	910.091	892.340	947.227	984.660	1.020.241	1.032.795	1.019.956	974.877	929.490	14.893.308
3.2 ΠΩΛΗΣΗ ΑΡΣΕΝΙΚΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	50.000,00	51.000,00	52.020,00	53.060,40	54.121,61	55.204,04	56.308,12	57.434,28	58.582,97	59.754,63	60.949,72	62.168,72	63.412,09	64.680,33	65.973,94	67.293,42	931.964
3.3 ΠΩΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ	68.950,00	119.595,00	121.986,90	124.426,64	126.915,17	129.453,47	132.042,54	134.683,39	137.377,06	140.124,60	142.927,10	145.785,64	148.701,35	151.675,38	154.708,88	157.803,06	2.137.156
3.4 ΠΩΛΗΣΗ ΘΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ	14.950,00	167.739,00	171.093,78	174.515,66	178.005,97	181.566,09	185.197,41	188.901,36	192.679,39	196.532,97	200.463,63	204.472,91	208.562,36	212.733,61	216.988,28	221.328,05	2.915.730
3.5 ΠΩΛΗΣΗ ΚΟΠΡΙΑΣ	115.334,59	116.487,94	117.652,82	118.829,35	120.017,64	121.217,82	122.429,99	123.654,29	124.890,84	126.139,75	127.401,14	128.675,15	129.961,91	131.261,53	132.574,14	133.899,88	1.990.429
3.6 ΠΩΛΗΣΗ ΗΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΒΙΟΑΕΡΙΟ	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	1.548.800
3.7 ΠΩΛΗΣΗ ΜΑΛΛΙ	6.472,20	10.894,87	11.112,77	11.335,02	11.561,72	11.792,96	12.028,82	12.269,39	12.514,78	12.765,08	13.020,38	13.280,79	13.546,40	13.817,33	14.093,68	14.375,55	194.882
3.7 ΑΠΟΖΙΜΙΩΣΗ ΝΕΚΡΑ ΖΩΑ	621,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	1.035,00	16.146
3.8 ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΙΣ	22.770,00	31.941,25	41.938,86	55.065,72	72.301,30	79.771,66	80.569,38	81.375,07	82.188,82	83.010,71	83.840,82	84.679,23	85.526,02	86.381,28	87.245,09	88.117,54	1.146.723
3.9 ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ	501.237,92	645.762,42	656.956,66	648.847,02	652.086,60	644.053,93	641.062,59	641.961,82	639.179,10	631.344,80	633.371,45	636.021,76	644.055,61	653.844,88	662.108,13	664.983,18	
3.10 ΦΠΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	250.255,78	342.056,34	359.256,84	378.224,89	386.965,29	393.108,95	392.309,82	385.498,43	383.618,25	399.213,52	410.663,50	421.713,16	427.281,66	426.801,61	418.630,96	410.434,27	



# Παρουσίαση οικονομικών στοιχείων 16 έτη.

	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16		
1.1	<b>ΕΣΟΔΑ</b>	1.042.732	1.425.235	1.496.904	1.575.937	1.612.355	1.637.954	1.634.624	1.606.243	1.598.409	1.663.390	1.711.098	1.757.138	1.780.340	1.778.340	1.744.296	1.710.143	
2.2	<b>ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>	501.237,92	645.762,42	656.956,66	648.847,02	652.086,60	644.053,93	641.062,59	641.961,82	639.179,10	631.344,80	633.371,45	636.021,76	644.055,61	653.844,88	662.108,13	664.983,18	
3.3	<b>ΕΒΙΤΑ</b>	<b>48,07%</b>	<b>45,31%</b>	<b>43,89%</b>	<b>41,17%</b>	<b>40,44%</b>	<b>39,32%</b>	<b>39,22%</b>	<b>39,97%</b>	<b>39,99%</b>	<b>37,96%</b>	<b>37,02%</b>	<b>36,20%</b>	<b>36,18%</b>	<b>36,77%</b>	<b>37,96%</b>	<b>38,88%</b>	
4.4	<b>ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ 4%</b>	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	25.013,86	
5.5	<b>ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ 10%</b>	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	100.538,17	
6.6	<b>ΚΑΘΑΡΟ ΕΣΟΔΟ</b>	415.942	653.920	714.395	801.538	834.717	868.348	868.010	838.730	833.678	906.493	1.052.713	1.096.103	1.111.271	1.099.481	1.057.174	1.020.146	
7.7	<b>ΦΟΡΟΣ 13%</b>	54.072,52	85.009,64	92.871,33	104.199,94	108.513,18	112.885,24	112.841,25	109.034,85	108.378,17	117.844,07	136.852,64	142.493,33	144.465,20	142.932,57	137.432,58	132.618,95	
8.8	<b>ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΣΕ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ</b>			342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	342.543,21	2.740.346
9.9	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΤΟΥΣ</b>	645.762,42	656.956,66	648.847,02	652.086,60	644.053,93	641.062,59	641.961,82	639.179,10	631.344,80	633.371,45	636.021,76	644.055,61	653.844,88	662.108,13	664.983,18	664.983,18	10.360.623
10.10	<b>ΚΕΡΔΗ</b>	<b>342.897</b>	<b>683.268</b>	<b>412.642</b>	<b>477.107</b>	<b>517.245</b>	<b>541.463</b>	<b>537.278</b>	<b>515.486</b>	<b>516.143</b>	<b>569.631</b>	<b>938.224</b>	<b>970.589</b>	<b>982.030</b>	<b>973.299</b>	<b>941.880</b>	<b>912.541</b>	10.831.724
11.11	<b>2% BONUS ΣΕ ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΕΑΝ ΕΒΙΤΑ &gt; 30%</b>	6.857,95	13.665,37	8.252,84	9.542,15	10.344,90	10.829,26	10.745,56	10.309,73	10.322,86	11.392,62	18.764,47	19.411,78	19.640,60	19.465,99	18.837,60	18.250,81	216.634
12.12	<b>3% BONUS ΣΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΑΝ IF ΕΒΙΤΑ &gt; 30%</b>	10.286,92	20.498,05	12.379,26	14.313,22	15.517,35	16.243,89	16.118,34	15.464,59	15.484,30	17.088,93	28.146,71	29.117,68	29.460,90	29.198,98	28.256,40	27.376,22	324.952
13.13	<b>BONUS ΑΝΑ ΥΠΑΛΛΗΛΟ</b>	1.285,87	1.863,46	1.125,39	1.301,20	1.410,67	1.476,72	1.465,30	1.405,87	1.407,66	1.553,54	2.558,79	2.647,06	2.678,26	2.654,45	2.568,76	2.488,75	29.892
14.14	<b>ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ</b>	<b>32,88%</b>	<b>47,94%</b>	<b>27,57%</b>	<b>30,27%</b>	<b>32,08%</b>	<b>33,06%</b>	<b>32,87%</b>	<b>32,09%</b>	<b>32,29%</b>	<b>34,25%</b>	<b>54,83%</b>	<b>55,24%</b>	<b>55,16%</b>	<b>54,73%</b>	<b>54,00%</b>	<b>53,36%</b>	



### Contact

EGONOPOULOS CONSULTING ECC.

EGONOPOULOS CONSULTING. email [info@egonopoulos.com](mailto:info@egonopoulos.com) 00306936012086 00302109347297

### Important Notice

**Όλες οι Πληροφορίες, τεχνικές, επιχειρηματικές ή άλλες που αφορούν τον Επιχειρησιακό Σκοπό και παρουσιάζονται στις επιχειρηματικές συζητήσεις, θεωρούνται Αποκλειστικές Πληροφορίες και τα Σ.Μ. που παρουσιάζουν και δέχονται τις Αποκλειστικές Πληροφορίες δεσμεύονται να μην αποκαλύψουν σε άτομα ή οργανισμούς αυτές τις Αποκλειστικές Πληροφορίες οι οποίες θεωρούνται ως αυστηρά εμπιστευτικές. Ως Αποκλειστικές Πληροφορίες θεωρούνται επιχειρησιακά και εμπορικά μυστικά, συγκεκριμένες πληροφορίες επιχειρηματικής στρατηγικής, διαδικασίες, ανάπτυξης, τεχνολογίες, πρωτότυπα σχέδια, καθώς και πληροφορίες που αφορούν το προσωπικό, σημερινούς ή μελλοντικούς πελάτες όλων των Σ.Μ. Όποιες συζητήσεις έχουν γίνει θεωρούνται Αποκλειστικές Πληροφορίες.**

### Confidentiality

**Οι παραλήπτες Αποκλειστικών Πληροφοριών δεσμεύονται να τις χρησιμοποιήσουν για την ανάλυση των τεχνικών και νομικών όρων του Επιχειρησιακού Σκοπού. Επιπροσθέτως ο Λήπτης Αποκλειστικών Πληροφοριών δεσμεύεται ότι η όποια μεταφορά Αποκλειστικών Πληροφοριών σε τρίτους με σκοπό την αξιολόγηση του Επιχειρησιακού Σκοπού, θα γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε και τα μέρη που λαμβάνουν αυτές τις Αποκλειστικές Πληροφορίες να δεσμεύονται και αυτά με μια Συμφωνία Μη Κοινοποίησης, αυστηρής όσο και η παρούσα.**

