

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

**ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΙΚΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΟΥ
ΜΕΓΕΘΟΥΣ**

07/04/2011

DOMOHEAT PROJECT

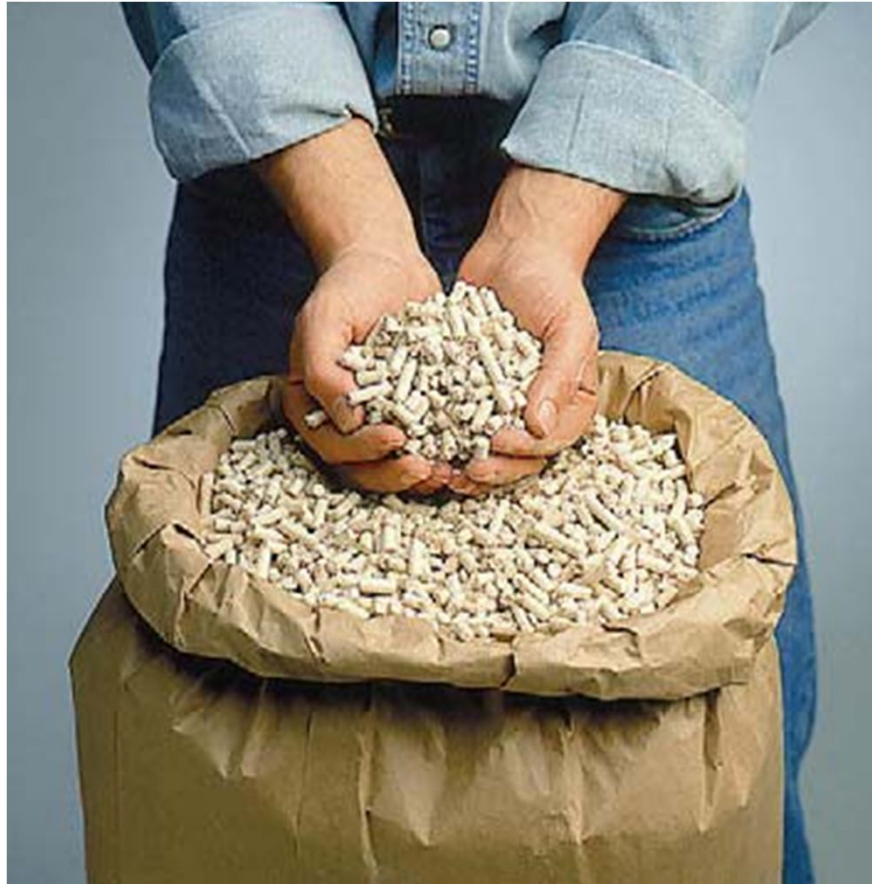


Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ



- Στον χώρο των pellets από το 2003
- Οικιακές και επαγγελματικές εγκαταστάσεις
- Αντιπροσώπηση οίκων του εξωτερικού
- Διακίνηση pellets

ΤΑ PELLETS ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



- Η διείσδυση της χρήσης των pellets στην αγορά μας είναι ακόμη ελάχιστη και απολύτως εξαρτώμενη από την οικονομική διαφορά που παράγει η αύξηση των τιμών των ορυκτών καυσίμων.
- Η περιβαλλοντική ασφάλεια έρχεται σε δεύτερη μοίρα

ΟΙ ΕΥΣΕΒΕΙΣ ΠΟΘΟΙ



- Η δυνατότητα χρήσης υπολειμμάτων αγροτικών καλλιεργειών για την παραγωγή agripellets, θα δώσει εξαιρετική ώθηση, διαφορετικές δυνατότητες αλλά και μια άλλη έννοια στην χρήση pellets για την θέρμανση στην Ελλάδα.

Σέρρες



- Εγκατάσταση που έγινε με βάση την οικολογική στάση ζωής του χρήστη.
- Η προμήθεια των pellets ήταν στα πρώτα χρόνια διαδικασία επίπονη μια που ο χρήστης ήταν υποχρεωμένος να τα παίρνει από την Θεσσαλονίκη.

Στοιχεία λειτουργίας

- Μονοκατοικία 187 m²
- Δύο επίπεδα
- Τρία κυκλώματα που λειτουργούν είτε μεμονωμένα είτε ταυτόχρονα.
- Ισχύς 60kw
- Ζεστό νερό με boiler τριπλής ενέργειας (220lit)
- Καύσιμο μόνο pellets
- Ετήσια κατανάλωση 5.500 – 6.500kg/year

Κομοτηνή



- Η εγκατάσταση έγινε με παράλληλη σύνδεση ενός λέβητα πετρελαίου – αερίου.
- Μετά τα πρώτα χρόνια μικτής χρήσης, τα pellets είναι το μοναδικό καύσιμο.

Στοιχεία λειτουργίας

- Μονοκατοικία 420 m²
- Τρία επίπεδα
- Τέσσερα κυκλώματα που λειτουργούν είτε μεμονωμένα είτε ταυτόχρονα.
- Ισχύς 80kw
- Ζεστό νερό με boiler τριπλής ενέργειας (500lit)
- Καύσιμο μόνο pellets
- Κατανάλωση 5.000 – 6.500 kg/year

Πήλιο – Καλά Νερά



- Η εγκατάσταση έγινε λόγω της αδυναμίας τοποθέτησης λέβητα πετρελαίου.
- Εγκατάσταση στην ταράτσα του κτιρίου

Στοιχεία λειτουργίας

- Ξενοδοχείο 510 m² (20 δωμάτια)
- Τρία επίπεδα
- Δύο κυκλώματα που λειτουργούν είτε μεμονωμένα είτε ταυτόχρονα.
- Ισχύς 69kw
- Ζεστό νερό με boiler τριπλής ενέργειας (500lit)
- Καύσιμο μόνο pellets
- Κατανάλωση 2.000-5.500 kg/year

Πελοπόννησος - Ζαρούχλα



- Η ιδιοκτήτρια έχοντας ζήσει στην Αυστρία επέλεξε τα pellets για την λειτουργία του ξενοδοχείου της

Στοιχεία λειτουργίας

- Ξενοδοχείο 500m² (Δωμάτια 300 m²-Κοινόχρηστοι χώροι 200 m²)
- Ένα επίπεδο
- Τρία κυκλώματα που λειτουργούν είτε μεμονωμένα είτε ταυτόχρονα.
- Ισχύς 130kw
- Ζεστό νερό με boiler τριπλής ενέργειας (500lit)
- Καύσιμο μόνο pellets
- Κατανάλωση 3.000 – 4.500 kg/year

Προβλήματα που λειτουργούν ως φραγμοί

1. Ελλιπέστατη ενημέρωση του κοινού.
2. Ανωριμότητα των παραγόντων της αγοράς – «παιδικές αρρώστιες» του τομέα
3. Απόλυτη έλλειψη πολιτικής βούλησης
4. Απαγόρευση εγκαταστάσεων στους Νομούς Αττικής και Θεσσαλονίκης.
5. Οικονομική δυσπραγία και αβεβαιότητα, κακή οργάνωση της αγοράς και ανυπαρξία δικτύων διανομής .

Προβλέψεις

- Το οικονομικό όφελος της χρήσης pellets έναντι του πετρελαίου θέρμανσης, θα δώσει **νέο αέρα** στην ανύπαρκτη μέχρις στιγμής αγορά.
- Επαγγελματικές ομάδες μέχρι τώρα αδιάφορες **θα εξετάσουν και θα πλησιάσουν** τα pellets (ξενοδοχεία, αγρότες)
- Η ανωριμότητα της αγοράς θα οδηγήσει σε λάθη και υπερβολές που θα μετουσιωθούν σε **εμπειρία**.
- Σταδιακά θα οδηγηθούμε σε εγκαταστάσεις **μεσαίας και μεγάλης κλίμακας**.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ
ΚΑΙ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

07/04/2011

DOMOHEAT PROJECT

