



www.pineaudit.eu



Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Λεμεσού

Διεύθυνση: Φραγκλίνου Ρούσβελτ 170, 2ος όροφος - Τ.Θ 55699 - 3781 Λεμεσός, Κύπρος
Τηλέφωνο: 00357 25877350 / Φαξ: 00357 25661655

E-mail: info@limassolchamber.eu



Stratagem Energy Ltd

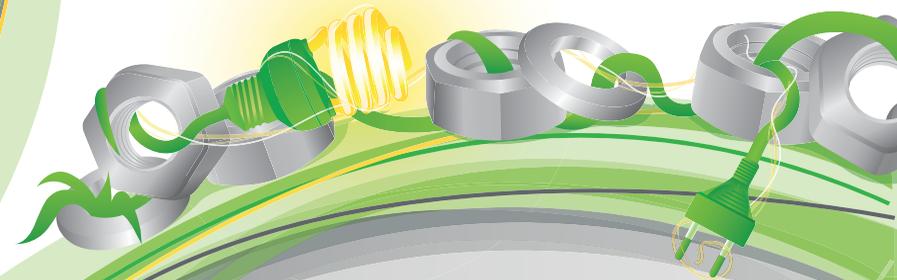
Διεύθυνση: Θάλειας 3, 3ος Όροφος - 3011 Λεμεσός, Κύπρος
Τηλέφωνο: 00357 25248938 / Φαξ: 00357 25248931

E-mail: info@stratagem-ltd.com

Αποκλειστική ευθύνη για το περιεχόμενο του παρόντος εγγράφου φέρουν οι συγγραφείς. Δεν αντανακλά κατ' ανάγκη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ούτε η EACI ούτε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχεται σε αυτό.



**PROFIT FROM
ENERGY EFFICIENCY**



www.pineaudit.eu

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το πρόγραμμα **PINE (Promoting Industrial Energy Efficiency)** σκοπό έχει την αύξηση της ενεργειακής αποδοτικότητας σε βιομηχανικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) στον μεταποιητικό τομέα μέσα από σχέδια ελέγχου και την παροχή επαγγελματικών τεχνικών συμβουλών για την εφαρμογή ανάλογων μέτρων

- Υιοθέτηση μέτρων αποδεκτού κόστους για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των βιομηχανικών μικρομεσαίων επιχειρήσεων;
- Αύξηση των επενδύσεων σε υψηλής ενεργειακής απόδοσης εξοπλισμό και μηχανήματα;
- Βελτίωση της ενεργειακής διαχείρισης για σωστή εκμετάλλευση των δυνατοτήτων για εξοικονομήσεις.

Για να πετύχει τους φιλόδοξους σκοπούς του, το **PINE** συγχωνεύει τις διαφορετικές δεξιότητες τεχνικών συμβούλων και εκπροσώπων οργανωμένων συνόλων από 7 διαφορετικές χώρες (Αυστρία, Βουλγαρία, Ισπανία, Ιταλία, Κύπρος, Ρουμανία και Σλοβακία).

Το **PINE** εκμεταλλεύεται την ειδικότητα των συμμετεχόντων οργανισμών στο να εντοπίσουν τις συγκεκριμένες ανάγκες και δυσκολίες των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και χρησιμοποιεί τις δασυνδέσεις τους για στοχευμένη επικοινωνία, ενώ οι έμπειροι τεχνικοί σύμβουλοι παρέχουν την εμπειρία τους για την εφαρμογή αποτελεσματικών μέτρων και επίτευξη του στόχου για ενεργειακή αποδοτικότητα.

Το **PINE** χρηματοδοτείται από το Intelligent Energy Europe Program και οι δραστηριότητες του ολοκληρώνονται τον Μάρτιο του 2015.

Logo	Τεχνικός Σύμβουλος
 www.stenum.at	STENUM - Εταιρεία Συμβούλων για θέματα Περιβάλλοντος και Έρευνας
 www.reap-save.org	Περιφερειακός Οργανισμός Ενέργειας του Pazardjik (REAP)
 www.stratagem-ltd.com	Stratagem Energy Ltd
 www.areasciencepark.com	AREA - Επιστημονικό Πάρκο
 www.ipa.ro	IPA SA
 www.tuke.sk	Τεχνικό Πανεπιστήμιο Kosice- Τμήμα Πολιτικής Μηχανικής
 www.fcirce.es	Ερευνητικό Κέντρο για Ενεργειακούς Πόρους και Κατανάλωση

ανάλυση, εντοπισμό τεχνικών λύσεων που είναι ήδη διαθέσιμες στην αγορά και συμβουλές για εργαλεία χρηματοδότησης. Οι ενεργειακοί έλεγχοι θα λάβουν χώρα στα γραφεία και τις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων από ειδικούς, με σκοπό την καλύτερη κατανόηση των κύριων συστημάτων ενεργειακής κατανάλωσης καθώς και για την απόκτηση καλύτερης γνώσης σε ότι αφορά τις βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες διαδικασίες και υποδομές ενεργειακής κατανάλωσης. Οι ειδικοί θα προσφέρουν στήριξη στις επιχειρήσεις για την αντιμετώπιση τεχνικών, οικονομικών, οργανωτικών και νομικών θεμάτων τα οποία θα μπορούσε να παρεμποδίζουν την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων. Θα προταθούν μέτρα κατάλληλα για βραχυπρόθεσμη εφαρμογή με χαμηλή επένδυση και για μεσοπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη εφαρμογή με σχετικά μεγαλύτερη επένδυση.

ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ

Η κοινοπραξία **PINE** αποτελείται από **14** εταιρούς από **7** διαφορετικές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Αυστρία, Βουλγαρία, Ισπανία, Ιταλία, Κύπρος, Ρουμανία και Σλοβακία) και συνδυάζει σε κάθε συμμετέχουσα χώρα ειδικούς σε τεχνικά θέματα μαζί με εκπροσώπους οργανωμένων συνόλων που αποτελούν τον σύνδεσμο ανάμεσα στην κοινοπραξία και τις βιομηχανικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

ΕΠΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Το **PINE** παρέχει ανιχνευτικές και τεχνικές ελεγκτικές υπηρεσίες στον τομέα της ενέργειας σε βιομηχανικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις που λειτουργούν στις 7 χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα. Είναι η επιχείρησή σας μικρομεσαία; Οι κύριοι παράγοντες που καθορίζουν κατά πόσο είναι μια επιχείρηση μικρομεσαία σύμφωνα με την υπόδειξη της ΕΕ με αριθμό 2003/361 είναι:

- Αριθμός εργαζομένων (<250)
- Είτε κύκλος εργασιών μέχρι €50εκατομμύρια ή ισολογισμός μέχρι €43 εκατομμύρια.

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στην κάθε χώρα οι συμμετέχοντες στο πρόγραμμα οργανισμοί θα προχωρήσουν σε επικοινωνία με μεγάλο αριθμό βιομηχανικών μικρομεσαίων επιχειρήσεων, προσκαλώντας τις να επωφεληθούν από τους ενεργειακούς ελέγχους του **PINE**. Ενδιαφερόμενες μικρομεσαίες επιχειρήσεις μπορούν επίσης να συμμετέχουν με την συμπλήρωση της ανάλογης αίτησης (www.pineaudit.eu) με τα στοιχεία τους ούτως ώστε ο εθνικός οργανισμός εταίρος του προγράμματος να κάνει την επιλογή των πλέον υποσχόμενων εταιρειών σε ότι αφορά την δυνατότητα ενεργειακών εξοικονομήσεων και της προθυμίας συμμετοχής. Όλα τα στοιχεία θα κρατηθούν απολύτως εμπιστευτικά.



Χώρα	Logo	Εκπρόσωπος
Αυστρία	 portal.wko.at	Εμπορικό Επιμελητήριο Styria
Βουλγαρία	 www.nest-association.org	Σύνδεσμος NEST – Σύνδεσμος για την Οικονομική Ανάπτυξη Εμπορικών και Βιομηχανικών Επιχειρήσεων
Κύπρος	 www.limassolchamber.eu	Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Λεμεσού
Ιταλία	 www.confapi.org	CONFAPI – Ιταλική Συνομοσπονδία Μικρών και Μεσίων Βιομηχανιών
Ρουμανία	 www.apmcr.org	Σύνδεσμος Ρουμάνων Παραγωγών Οικοδομικών Υλικών (APMCR)
Σλοβακία	 web.scci.sk	Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Σλοβακίας - Περιφερειακό Επιμελητήριο Prešov (SSCI PRC)
Ισπανία	 www.camarasaragon.com	Συμβούλιο Εμπορικών Επιμελητήριων Aragon

PINE ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η υπηρεσία ενεργειακού ελέγχου του **PINE** παρέχεται δωρεάν και αποτελείται από 2 στάδια, **ανίχνευση/εντοπισμός** και **έλεγχος**:

Ανίχνευση/Εντοπισμός

Θα επιλεγούν 40 τουλάχιστο επιχειρήσεις ανά χώρα για την φάση του προκαταρκτικού ελέγχου με σκοπό τον εντοπισμό του ρυθμού ενεργειακής κατανάλωσης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, την εξεύρεση των τομέων όπου παρατηρείται σημαντική κατανάλωση και την υποδείξη της ανάγκης πληρέστερου ελέγχου. Ως εκ τούτου αυτός ο προκαταρκτικός έλεγχος στοχεύει στον εντοπισμό δυνατοτήτων για ανάληψη δράσης όπως και τη διαπίστωση της προθυμίας των ενδιαφερομένων επιχειρήσεων για εφαρμογή του συστήματος στις εγκαταστάσεις κάθε μικρομεσαίας επιχείρησης. Με το τέλος αυτής της φάσης, οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις με τις μεγαλύτερες δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας και με επαρκή από μέρους τους προθυμία για εφαρμογή του συστήματος στις εγκαταστάσεις τους, θα επιλεγούν για συμπερίληψη στην επόμενη φάση πληρέστερου ενεργειακού ελέγχου.

Έλεγχος

Από τις 40 μικρομεσαίες επιχειρήσεις που συμμετέχουν στην ανιχνευτική φάση, 20 από κάθε χώρα θα επωφεληθούν του πληρέστερου ελέγχου, που περιλαμβάνει λεπτομερή επί τόπου