contact@saveage.eu
www.saveage.eu

Η στοχευμένη προσέγγιση στην Ελλάδα μπορεί να προσφέρει σημαντικό πεδίο για ενεργειακή αποδοτικότητα

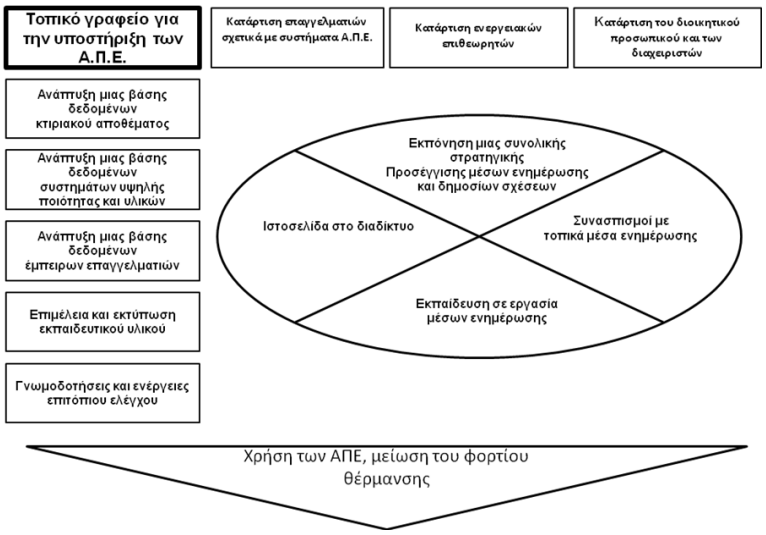
Η λειτουργία ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων είναι ένας γενικός στόχος για τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα με σκοπό να επιτευχθούν οι γενικοί στόχοι της Ε.Ε. στον τομέα της ενέργειας. Επιπλέον, η γενική οικονομική ύφεση πρόσθεσε μια νέα πιεστική διάσταση, αυτή της μείωσης των εξόδων τόσο στην ατομική όσο και στην εθνική οικονομία. Οι Μονάδες Φροντίδας Ηλικιωμένων στην Ελλάδα προσφέρουν μια σημαντική εργασιακή βάση προς την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς ένας μεγάλος αριθμός εξ αυτών κατασκευάστηκε πριν το 1980 (όταν εισήχθη ο Ελληνικός Κανονισμός Θερμομόνωσης) και δεν υπάρχει σημαντικό επίπεδο ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την ενεργειακή αποδοτικότητα. Ωστόσο, σημαντικά εμπόδιο αντιμετωπίστηκαν στο έργο SAVE AGE, καθώς δεν είχαν υλοποιηθεί παρόμοιες ενέργειες τοπικά, δεν υπάρχουν ελληνικά μέλη στην Ευρωπαϊκή Ένωση Διευθυντών Μονάδων Φροντίδας Ηλικιωμένων (Δίκτυο Ε.D.Ε.) και δεν υπάρχει υποχρέωση συμμετοχής σε εθνική ένωση, και, ως απόρροια, οι μονάδες φροντίδας ηλικιωμένων λειτουργούν ανεξάρτητα.

Ο τομέας των κτηρίων και ο τομέας των μεταφορών αποτελούν τους μεγαλύτερους καταναλωτές ενέργειας στη χώρα. Τα κτήρια στην Ελλάδα ευθύνονται για το 36 % της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης ενώ, κατά την περίοδο 2000–2005, αύξησαν την ενεργειακή τους κατανάλωση κατά 24% φθάνοντας τα 8,54 Mtoe, που αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες αυξήσεις ενεργειακής κατανάλωσης κτηρίων στην Ευρώπη (Μελέτη Πανεπιστημίου Αθηνών Τμήμα Φυσικής για το τ. Υπ. Ανάπτυξης, Σχέδιο Δράσης σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας στον κτηριακό τομέα, Δεκέμβριος 2008).

Ένας από τους βασικούς λόγους που τα Ελληνικά κτήρια χαρακτηρίζονται από υψηλή κατανάλωση ενέργειας είναι το φτωχά μονωμένο περίβλημα του κτιρίου, τα ανεπαρκή συστήματα και το γεγονός ότι καμία σύγχρονη τεχνολογία δεν ενσωματώθηκε στη λειτουργία τους, κυρίως λόγω της έλλειψης σχετικού κανονιστικού πλαισίου τα τελευταία 30 χρόνια. Η κατάσταση αυτή αντιμετωπίστηκε και κατά τη διάρκεια της ανάλυσης που διενεργήθηκε στο πλαίσιο του έργου AGE SAVE, οι Μονάδες Φροντίδας Ηλικιωμένων (Μ.Φ.Η.) εστίαζαν σε θέματα φροντίδας (όπως φυσικά είναι πολύ λογικό), αφήνοντας την κατανάλωση ενέργειας ως παράγοντα που δεν είχε αντιμετωπισθεί.

Μια συνολική μελέτη για το νομό Πιερίας στην Ελλάδα έδειξε μια δυνητική εξοικονόμηση ενέργειας 61,6% σε διαμερίσματα του οικιακού τομέα, κατασκευασμένα πριν το 1980 (η οποία είναι η κατηγορία όπου οι τοπικές Μ.Φ.Η. συμπεριλήφθηκαν). Πιο αναλυτικά, η μελέτη αυτή (Πιερική Αναπτυξιακή, 2010) αποδεικνύει ότι υπάρχει δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας της τάξης των 134,40 kWh/m2 κατ' έτος σε αυτόν τον τομέα.

contact@saveage.eu
www.saveage.eu

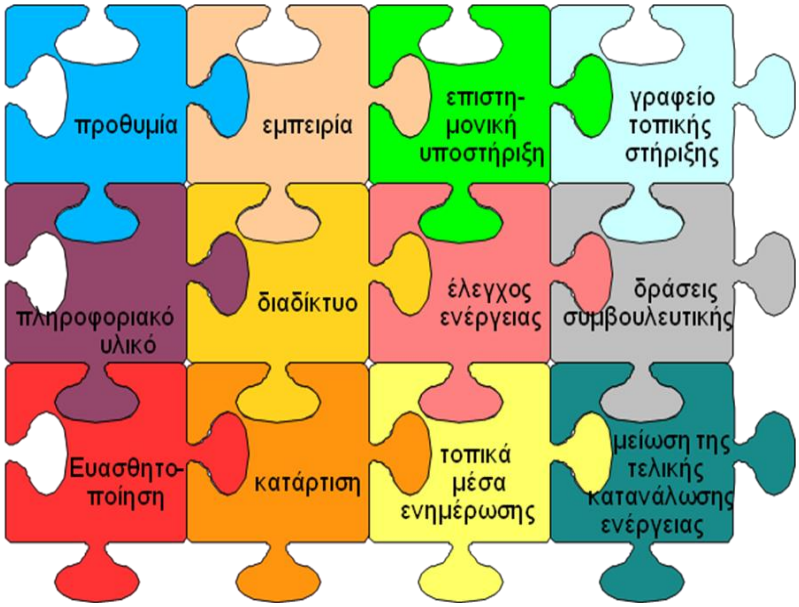


Παρ' όλα αυτά, η προηγούμενη εμπειρία σε παρόμοιας προσέγγισης καταστάσεις, έδειξε ότι μια καλή στρατηγική μάρκετινγκ αποτελεί βασικό παράγοντα για την επιτυχία. Αυτή η στρατηγική περιλαμβάνει πολύ σημαντικά, αλλά συχνά υποτιμημένα στοιχεία, όπως ο σαφής ορισμός της ομάδας-στόχου (προσέγγιση από πόρτα σε πόρτα) και μια καλή εταιρική εικόνα (με βάση την εξοικονόμηση ενέργειας).

Πηγή: Δομή μιας τοπικής στρατηγικής Δημοσίων Σχέσεων: Έργο RURASU (IEE) - Δημοσιευμένη οριστική έκθεση (2007)

Ως αποτέλεσμα το SAVE AGE θα μπορούσε να προσφέρει σημαντικές εναλλακτικές λύσεις προς την κατεύθυνση της ενεργειακής αποδοτικότητας, διασφαλίζοντας ότι πιθανές επενδύσεις θα μπορούσαν να φθάσουν το υψηλό δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας που περιγράφεται παραπάνω. Αυτό πρέπει να γίνει σταδιακά και μέσα από στοχευμένο σχεδιασμό, προκειμένου να επιτευχθεί η μεγαλύτερη δυνατή ευαισθητοποίηση του κοινού και μεταφορά γνώσης με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο.

Το παζλ της επίτευξης της ενεργειακής αποδοτικότητας σε τοπικό επίπεδο έχει πολλά κομμάτια. Μερικές φορές, όλα αυτά δεν είναι αναγκαία για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων, ωστόσο, ένα πλήρες παζλ θα μπορούσε να μεγιστοποιήσει τα θετικά αποτελέσματα. Σημαντικός παράγοντας είναι να προσαρμόσει, ως βασική αρχή, μια φιλική περιβαλλοντικά και ενεργειακά πολιτική, που διέπει οριζόντια όλα τα έργα και τις δράσεις στο πλαίσιο υλοποίησης. Αυτή είναι η περίπτωση της Πιερικής Αναπτυξιακής.



contact@saveage.eu
www.saveage.eu

Ένα παράδειγμα τέτοιας οριζόντιας ειδικής εφαρμογής αειφόρου διαχείρισης ενέργειας εφαρμόσθηκε σε επενδύσεις της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας LEADER + στο Νομό Πιερίας. Για κάθε επένδυση μια Ενεργειακή Κτιριακή Ταυτότητα (ως παράρτημα της σύμβασης) συντάχθηκε, σύμφωνα με την οποία ενεργειακοί και περιβαλλοντικοί παράγοντες παρακολουθήθηκαν.

Φ / Β εγκατάσταση σε τουριστικές κατοικίες σε παραδοσιακό οικισμό,
μη συνδεδεμένο με δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας, που χρηματοδοτήθηκε από την Κ.Π. Leader +