

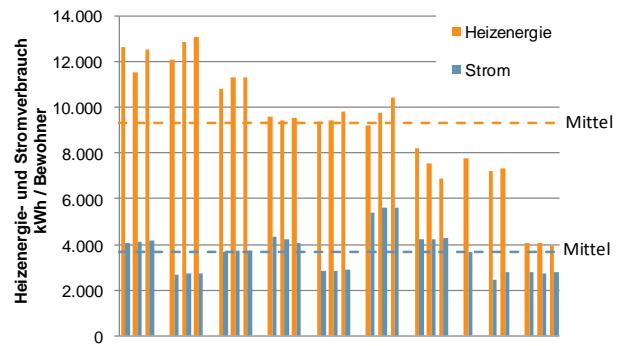


contact@saveage.eu  
www.saveage.eu

## 'Έργο SAVE AGE – 'Ενεργειακές αμαρτίες' που εντοπίστηκαν σε Μονάδες Φροντίδας Ηλικιωμένων

Η αξιοσημείωτη υψηλή κατανάλωση ενέργειας σε γηροκομεία υπόσχεται από την αρχή μια μεγάλη δυνατότητα για εξοικονόμηση ενέργειας. Ως εκ τούτου, μια ενεργειακή ανάλυση πραγματοποιήθηκε σε δέκα Γερμανικά γηροκομεία, οδηγώντας στον προσδιορισμό των μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας. Εκτός των ενεργειακών βελτιώσεων των κτιρίων και συστημάτων, η συμπεριφορά εργαζομένων και διαμενόντων παίζει μεγάλο ρόλο για την εξοικονόμηση ενέργειας.

Σε αυτά τα δέκα πιλοτικά ιδρύματα μέτρα και εργαλεία ενεργειακής αποδοτικότητας έχουν αναπτυχθεί βασισμένα σε ενεργειακές αναλύσεις. Στο πλαίσιο αυτών των αναλύσεων τα κύριας κατανάλωσης - και αναφοράς - δεδομένα έχουν συγκεντρωθεί. Μερικές φορές, η ετήσια κατανάλωση ενέργειας ανά ένοικο ισούται με την κατανάλωση ενέργειας μιας εξαμελούς οικογένειας που ζει σε μια μονοκατοικία. Εστιασμένες συνεντεύξεις με τους διευθυντές και τους εργαζόμενους μετέφεραν πληροφορίες για τη διαχείριση ενέργειας και την ενεργειακή συνείδηση στις μονάδες.



Ετήσιες καταναλώσεις θέρμανσης και ηλεκτρισμού των δέκα ιδρυμάτων σε διάστημα τριών ετών EN?

Εντατικά μέτρα συχνά υλοποιούνται συστηματικά από τους διοικούντες οργανισμούς, αλλά η μείωση της κατανάλωσης εξακολουθεί να εξαρτάται από την ποιότητα της υλοποίησης. Ένα αξιοσημείωτο δυναμικό για εξοικονόμηση ενέργειας με ήπια μέτρα θα μπορούσε να προσδιοριστεί. Η βελτιστοποίηση της παροχής ενέργειας και μια επακόλουθη μετατροπή της διαχείρισης ενέργειας καθώς και της συμπεριφορά των εργαζομένων είναι καθοριστικοί παράγοντες. Τυπικές "ενεργειακές αμαρτίες" στους τομείς φροντίδας, χρήσης εξοπλισμού μαγειρικής, πλυντηρίων και οικιακής τεχνολογίας συχνά μπορούν να εντοπιστούν. Μερικά παραδείγματα είναι ο αερισμός από τους συνοδούς φροντίδας, η λανθασμένη θερμοκρασία πλύσης ή φόρτωση και η χρήση αναποτελεσματικών φωτιστικών σωμάτων.

### Τα πιο συχνά προβλήματα σχετικά με την ενεργειακή συμπεριφορά:

Τομέας φροντίδας	αερισμός, λειτουργία θέρμανσης, φωτισμός
Κουζίνα	χρόνος χρήσης θερμαινόμενων τρόλεϊ χρήση ψυκτικών μηχανισμών (ρύθμιση θερμοκρασίας και συμπεριφορά αποθήκευσης) χρήση πλυντηρίου πιάτων
Πλυντηρίο	χρήση πλυντηρίου σε περιόδους με μέγιστα φορτία κατανάλωσης θερμοκρασίες πλύσης έλεγχος φορτίων μηχανημάτων
Ένοικοι, επισκέπτες, εθελοντές	αερισμός, λειτουργία θέρμανσης, φωτισμός

### Τα πιο συχνά προβλήματα σχετικά με τα ενεργειακά δεδομένα και τεχνικές:

Διαχείριση ενέργειας	ανεπαρκής συλλογή και χρήση ενεργειακών δεδομένων
Θέρμανση, εξαερισμός	χειρισμός και ρύθμιση
Φωτισμός	αναπτοτελεσματικός φωτισμός έλλειψη ανιχνευτή κίνησης στα δωμάτια που λειτουργούν
πληροφορική κουζίνα, πλυντηρίο	παλαιός εξοπλισμός έλλειψη σύνδεσης ζεστού νερού με πλυντηρία πιάτων και ρούχων / μη χρήση στεγνωτηρίων αερίου