

SAVE AGE: Det finns en imponerande energisparpotential på äldreboenden i Europa

Alla äldreboenden borde göra en kartläggning av hur mycket energi de kan spara! Det är budskapet från en workshop i Prag 28 september 2011 där partner från 10 europeiska länder i projektet SAVE AGE samlades för att se hur långt de kommit med mätningar och analyser under de första 15 månaderna.

Vi kan spara både energi och pengar om vi ändrar våra vanor och använder den senaste tekniken på våra äldreboenden. Att det finns en stor potential för detta och att arbetet är viktigt visar resultaten från SAVE AGE, säger ordföranden i den europeiska organisationen för äldreboenden E.D.E., professor Wilfried Schlüter i sin inledning.

Med allt fler äldre i Europa som behöver vård och omsorg blir det allt viktigare att spara energi även på äldreboenden. Mycket kan göras bara genom att ändra vanor och beteenden, något som är bra också därför att möjligheterna till finansiering ofta är små. Darko Ferčej som leder hela projektet berättar att målet är att spara 5 % energi och minska CO₂-utsläppen på äldreboenden i Europa samt att 540 av de anställda ska utbildas under perioden maj 2010 till maj 2013.

I Portugal är uppvärmningen den största energiförbrukaren på äldreboendena. Det visar energikartläggningar med ett datorbaserat verktyg som tagits fram. Projektledaren Pedro Esteves tar upp skillnader i juridiska förutsättningar för effektiv energianvändning mellan de olika länderna.

I Slovenien kan kostnaderna för el skilja sig upp till 30 % mellan olika äldreboenden och värmekostnaden ända upp till 100 %. För att mäta värme-, vatten- och energiförbrukningen och sedan kunna minska äldreboendenas energikostnader anpassade man ett mätverktyg från industrin. Boris Koprivnicar, projektledare, använde även ett energiledningssystem med stöd av en extern partner.

I Spanien behöver man göra energislöseriet mer synligt. Det finns också brist på både information och utbildning om hur man kan spara energi. Att det finns en stor potential för att spara mer energi ser Miren Iturburu efter att ha analyserat vanor och beteende vid energianvändning på 100 äldreboenden.

Kent Anderson från Energikontor Sydosts kontor i Blekinge berättade om en studie med 3 000 medarbetare vid äldreboenden i Sverige. Genom att motivera personalen och se till att de blir medvetna om energifrågor och dessutom göra det tydligt vilka roller och ansvar olika medarbetare har kan man få mätbara resultat och i förlängningen även trygga jobben.

Sandra Langer från Stuttgarts avdelning för energifrågor presenterade hur man arbetar med intern kontraktering för exempelvis värme, ventilation och belysning, samt isolering av väggar och vindar. Det resulterade i en så kallad revolving fund. Återbetalningstiden för isolering av vindar blev bara 4,4 år.

Med små ändringar av sina vanor kan man på äldreboenden i Grekland spara 5 % energi, med mindre investeringar 10 % och med större investeringar 25 %. Det går att börja redan idag. Efter en analys av



contact@saveage.eu
www.saveage.eu

alla äldreboenden som deltar ser man en stor potential och att det är möjligt med dessa förändringar. Kostas Zapounidis gav även praktiska tips när han berättade om deras strategi och handlingsplan.

De 170 deltagarna lärde sig mycket om många olika aspekter av att spara energi och tycker att arbetet i projektet är ett värdefullt bidrag till att minska energiförbrukningen.

Mer information:

www.saveage.eu
contact@saveage.eu