SAVE AGE
Save Energy
green energy for elderly

Newsletter N°4 Avril 2013

Editorial

Le projet SAVE AGE regroupe 13 partenaires de 10 pays européens et 100 résidences de soins. Le projet s'est avéré être l'initiative européenne la plus importante concernant l'efficacité énergétique dans les résidences de soins pour les personnes âgées. Au cours du projet, les partenaires ont découvert que l'efficacité énergétique dans ces résidences est souvent négligée et que le potentiel d'économies d'énergie est vraiment vaste.

Comme le projet SAVE AGE arrive à la phase finale, notre 4ème et dernier bulletin d'information traite de la dernière conférence de presse et des résumés des activités de quatre pays participants, à savoir la Grèce, le Portugal, l'Italie et la Slovénie.

Vous pourrez retrouver plus d'informations concernant SAVE AGE sur le site web www.saveage.eu.

Content

I. Remarques à l'issue du projet SAVE AGE

II. Dernière conférence de presse – Ljubljana, 4 Avril 2013

III. Expériences des partenaires

IV. Les partenaires participants des 10 pays européens

Supported by INTELLIGENT ENERGY EUROPE

SAVE AGE
Save Energy
green energy for elderly

Remarques à l'issue du projet SAVE AGE

L'objectif principal du projet SAVE AGE est d'accroître l'efficacité énergétique dans les résidences de soins et EPHAD à travers la sensibilisation des gestionnaires et des résidents. Nos analyses ont montré que les EPHADs sont généralement peu enclines à mettre en place de nouvelles technologies, du fait de leur manque de connaissances en ce qui concerne l'efficacité énergétique et de leur manque de moyens. La principale préoccupation dans la gestion de ces résidences est de fournir des soins de la meilleure qualité possible ; les questions énergétiques ont tendance à être négligées.

Nous avons découvert qu'il existe de grandes différences entre les pays européens en ce qui concerne les températures des pièces. Si les normes européennes relatives à la température étaient appliquées, des économies d'énergie considérables pourraient être réalisées. Dans un quart des EPHADs (ou résidences assimilées) analysé, les lumières sont toujours allumées, même la pièce est vide. Le chauffage ou la climatisation fonctionnent pendant l'aération des chambres – on retrouve cette pratique dans la moitié des résidences.

Les connaissances sur l'efficacité énergétique ont été améliorées par la mise en œuvre de 20 ateliers et des formations dans les pays participants, avec plus de 540 participants. Des pratiques utiles sont disponibles en ligne. Cela est représenté sous une forme de bibliothèque des meilleures techniques pour les catégories individuelles, telles que la climatisation, les systèmes de ventilation, les systèmes de chauffage, lave et sèche-linge, éclairage, gestion de l'énergie, etc.

Création d'affichettes de porte (Italie), atelier au Portugal et Eddie, l'ours polaire (Allemagne)

Sur la base des résultats d'analyse d'énergie, SAVE AGE se concentre maintenant sur les mesures visant à améliorer la sensibilisation et le comportement des employés et des résidents sur la question de l'énergie. L'intégration de solutions possibles dans la routine quotidienne a été discutée, avec la mise en place de tests.

Dans les derniers mois, les partenaires ont travaillé avec les gestionnaires pour donner aux résidences de soin des conseils pratiques sur la performance énergétique. Les EPHADs ont reçu des documents et des supports signalétiques. Un outil de référence peut être téléchargé gratuitement à partir du site web du projet pour calculer la consommation d'énergie d'un bâtiment d'EPHAD ou de maison de soin.

Vous pourrez retrouver plus d'information sur la page web: www.saveage.eu.

Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE

SAVE AGE
Save Energy
green energy for elderly

Dernière conférence de presse – Ljubljana, 4 Avril 2013

La dernière conférence de presse à eu lieu le 4 avril 2013 à Ljubljana. Il y a eu plus de 78 participants intéressés par les résultats du projet et les futures coopérations possibles.

Participants à la conférence de presse, Mr Darko Ferčej et Ms Laure Deschaintre

Pour commencer la conférence, Mr Darko Ferčej de E-zavod, le chef du projet, a présenté le fond, les objectifs, les activités et les résultats du projet. Les intervenants suivant ont été Ms Laure Deschaintre (Solites, Allemagne), Mr Daniellle Raspini (ASP Martelli, Italie), et Mr Boris Koprivnikar (ASIS, Slovénie) qui ont présentés les situations énergétiques courantes dans les résidences de soins de leurs pays, et quelques bonnes pratiques, par rapport aux mesures de signalétique de la campagne, des actions pilotes, ainsi qu'un système d'information complet pour la gestion de l'énergie. La conférence a été conclue par M. Pau Garcia Audi de l'Agence exécutive pour la compétitivité et l'innovation (EACI), qui a présenté l'appel d'offre Energie Intelligente Europe de 2013.

Mr Danielle Raspini, Mr Boris Koprivnikar et Mr Pau Garcia Audi

Les participants à la conférence étaient des journalistes, des représentants de résidences de soins slovènes, des gestionnaires et conseillers en énergie, des représentants d'organisations non gouvernementales et autres. Ils ont tous été très satisfaits de la conférence et nous en ont fait un retour positif.
Vous pouvez retrouver des informations sur les meilleurs pratiques sur la page web: www.saveage.eu.

Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE

Exrpériences des partenaires

Grèce

Un soutien continu a été offert à plusieurs résidences de soins en Grèce afin d'«économiser l'énergie». Le soutien aux gestionnaires, aux employés et aux résidents a abouti à des économies d'énergie remarquables. Des plans d'action détaillés ont été élaborés pour soutenir les investissements potentiels.

Le centre chrétien de soin de KATERINI METROPOLIS est un exemple de résultat positif d'un soutien continu. Les besoins réels ont été recalculés notamment après l'augmentation des prix de l'énergie en Grèce. Un audit énergétique détaillé a proposé plusieurs options pour des économies d'énergie. En outre, les possibilités de financement ont été identifiées et analysées, conduisant à la possibilité d'un appui financier du Programme de développement rural grec. L'investissement comprend l'installation d'un système photovoltaïque, et des systèmes économes en énergie pour le chauffage, l'équipement de cuisine, le lave-linge et sèche-linge.

signalétique et panneaux photovoltaïques nouvellements installés

Un autre foyer de soins résidentiel a installé un système photovoltaïque avec des capteurs solaires pour le préchauffage de l'eau chaude (voir photo), et converti le système de chauffage pour une alimentation au gaz. Certaines résidences de soins ont procédé à de grands projets de réhabilitation (2,5 M € de budget) ou des actions ciblées (environ 30.000 € de budget) avec l'aide de dons ou de capitaux obtenus avec des économies d'énergie précédentes.

Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE

Portugal

Au Portugal, des ateliers ont été organisés dans cinq résidences de soins pour personnes âgées. Les ingénieurs électriciens ont présenté quelques bonnes et mauvaises pratiques à l'aide de simples analogies. À la fin des ateliers, les participants ont été encouragés à jouer le «jeu de l'efficacité énergétique», qui a été créé afin de modifier leurs comportements quotidiens dans le futur. Le jeu consistait en un «conseil» informatisé, où trois équipes différentes ont dû trouver leur chemin vers l'efficacité énergétique, répondant à des défis et des questions. Le but principal du jeu est de se souvenir des conseils sur l'efficacité énergétique et de bonnes pratiques, même après l'atelier.

Le jeu de société et les autocollants

Les participants ont également reçu quelques supports signalétiques, répartis dans toute la résidence, en essayant de rappeler aux résidents et aux employés de fermer les portes pour maintenir la température de la pièce, éteindre les lampes en quittant une pièce, éteindre le téléviseur quant il n'est pas utilisé, ne pas prendre l'ascenseur si possible, et ne pas laisser l'eau couler inutilement. Tous les autocollants ont des particularités en fonction du thème. L'autocollant sur l'éclairage a des lettres phosphorescentes, par conséquent, quand une personne éteint la lumière, ils ne verront que des lettres rougeoyantes pour les remercier de cette action. C'est une sorte de renforcement positif. Nous ne sommes pas là pour leur dire quoi faire, mais pour les remercier de l'avoir fait.

Nous avons remarqué que les gestionnaires au Portugal étaient très intéressés par l'efficacité énergétique et désireux d'améliorer leurs installations. Dans les cinq ateliers, nous avons eu une bonne interaction avec les participants avec de bons échanges d'expériences sur les pratiques de chacun.

Italie

Afin de diffuser les résultats de SAVE AGE et améliorer la sensibilisation dans les résidences de soins, nous avons décidé de concevoir des outils. Nous avons créer un calendrier graphique pour attirer l'attention sur des conseils utiles pour réaliser des économie d'énergie sur chaque mois. 300 exemplaires ont été imprimés et envoyés aux résidences dans toute l'Italie. Nous avons également préparé une pochette SAVE AGE avec des affichettes de porte, un dossier de conseils de gestion de l'efficacité énergétique et un dossier de conseils pour les employés. Par les analyses effectuées en début de projet, nous avons établi que les zones les plus critiques dans les résidences de soins sont la buanderie et la cuisine. Nous avons donc décidé d'accorder une attention particulière au personnel travaillant dans ces lieux.

Calendrier SAVE AGE, Stand à Autumnia, Supports signalétique d'enfants

Pour diffuser les résultats du projet SAVE AGE, nous avons publié des articles dans des journaux et magazines italiens. Nous avons également eu plusieurs réunions avec les décideurs et conseillers en énergie dans des entreprises. En 2011, nous avons participé à Autumnia (exposition consacrée à l'environnement, l'agriculture et l'alimentation) à Florence avec notre propre stand pour distribuer du matériel et renseigner sur les bonnes pratiques de SAVE AGE.

Afin de renforcer la coopération entre les générations, nous avons décidé de promouvoir l'efficacité énergétique dans les écoles publiques de Florence. Nous avons demandé aux enfants de nous aider avec des slogans et des images qui rappellent aux employés et aux résidents les bons comportements performants.

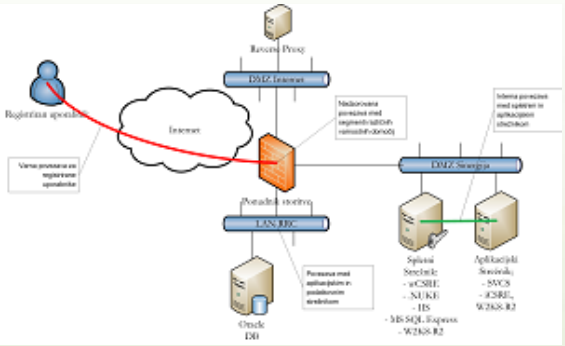
En Italie, le projet SAVE AGE atteint beaucoup de personnes, des résidences de soins participantes jusqu'à d'autres foyers pour personnes âgées et même les écoles. Nous espérons qu'au moins trois résidences de soins atteignent 25% à 30% de réduction d'énergie en 2014, tout cela grâce au projet SAVE AGE et la mise en œuvre des mesures d'efficacité énergétique.

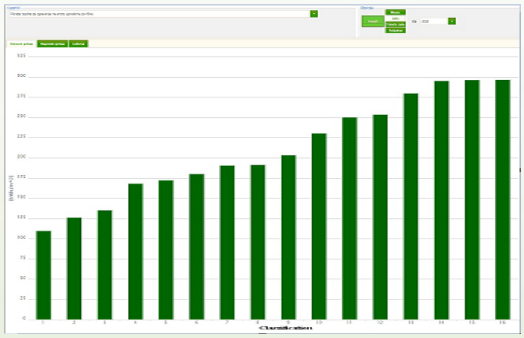
Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE

SAVE AGE
Save Energy
green energy for elderly

Slovénie

Plusieurs résidences de soins slovènes ont déjà pris conscience de l'importance de l'efficacité énergétique et ont rejoint le système central de gestion de l'énergie avec l'Association des institutions sociales de la Slovénie. Le système a été créé au sein du projet SAVE AGE en janvier 2011 et à ce jour, 22 résidences de soins se sont activement impliquées dans le système. Une base de données pour l'énergie, l'environnement et l'évaluation du rapport coût-efficacité est représenté par un système d'information général pour la gestion de l'énergie.





Les coûts de mise en œuvre du système de gestion de l'énergie et d'autres mesures conjointes (comme l'achat en commun de l'énergie électrique et des combustibles fossiles, l'optimisation des frais d'accès au réseau, la surveillance des relevés de comptes, etc) sont faibles en comparaison des résultats obtenus. En moyenne, les économies pour une organisation individuelle sont 8 fois plus élevées que les coûts du projet.

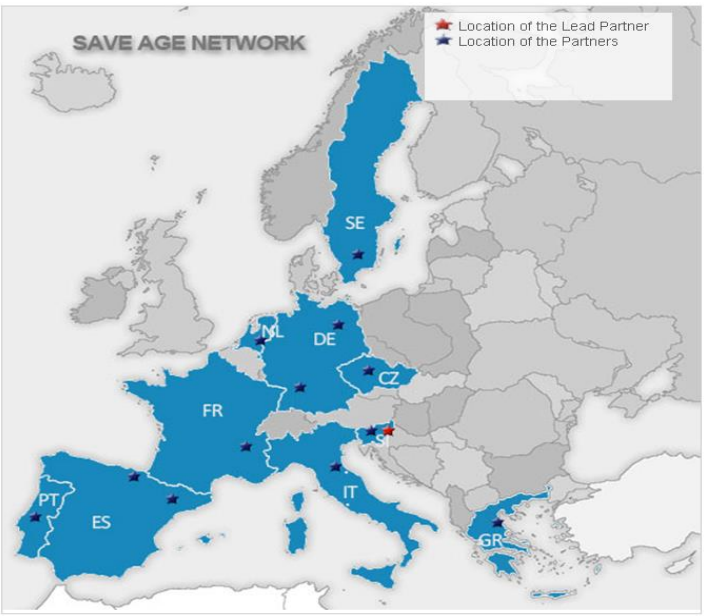
Afin d'améliorer le comportement des résidents et des employés face à l'énergie, nous avons décidé de préparer des supports de communication pouvant être utilisés dans les résidences de soins. Avec l'aide d'étudiants en communication graphique et interactive, nous avons préparé des supports pour rappeler aux résidents et aux employés de se comporter d'une manière efficace face à l'énergie.

L'Association des Institutions sociales de la Slovénie a consacré beaucoup de temps et d'efforts afin d'améliorer la situation énergétique dans les résidences de soins slovène. La sensibilisation à l'efficacité énergétique va continuer de s'améliorer avec la mise en œuvre continue de différentes mesures définies pendant le projet.

Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE

SAVE AGE
Save Energy
green energy for elderly

Les partenaires participants dans les 10 pays européens



E-zavod
Institute for Comprehensive Development Solutions
Contact: Darko Fercej
E-Mail: darko(at)ezavod.si
Tel.: +386 2 749 32 25

E.D.E. - European Association of Directors of Residential Care Homes for the Elderly
Contact: Wilfried Schlüter
E-Mail: info(at)ede-eu.org
Tel.:+493 061681411

Pieriki Anaptixiaki s.a.
Contact: Konstantions Zapounidis
E-Mail: pieriki(at)otenet.gr
Tel.: +30 2351027541

W/E Consultants Sustainables
Contact: Erik Alsema
E-Mail: alsema(at)w-e.nl
Tel.: +31 30 6778761

Prioriterre - Centre d'Information et de Conseil Energie, Eau, Consommation
Contact: Emmanuelle Geffriaud
E-Mail: Emmanuelle.geffriaud(at)prioriterre.org
Tel.: +334 50 67 67 22

INGEMA-Matia Gerontological Institute
Contact: Miren Iturburu Yarza
E-Mail: miren.iturburu(at)ingema.es
Tel.: +34 943 22 46 43

APSSCR Association of Social Health Care Providers
Contact: Jiri Horecký
E-Mail: prezident(at)apsscr.cz
Tel.: +420 381213332

Steinbeis Research Institute for Solar and Sustainable Thermal Energy Systems
Contact: Thomas Pauschinger
E-Mail: pauschinger(at)solites.de
Tel.: +49-711-6732000-40

ISR-UC Institute of Systems and Robotics
Contact: Paula Fonseca
E-Mail: pfonseca(at)isr.uc.pt
Tel.: +351 293796325

ASP Martelli - Public Company for Persons Service
Contact: Daniele Raspini
E-Mail: direttore(at)aspmartinelli.it
Tel.: +390 55951097

CIRCE Centre of Research for Energy Resources and Consumption
Contact: Francisco Barrio
E-Mail: Francisco.barrio(at)unizar.es
Tel.: +34 976 761 863

ESS - Energy Agency for Southeast Sweden
Contact: Lena Eckerberg
E-Mail: lena.eckerberg(at)energikontorsydost.se
Tel.: +464 9188067

SSZS Association of Social Institutions of Slovenia
Contact: Boris Koprivnikar
E-Mail: info(at)ssz-slo.si
Tel.: +386 15208000

Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE