

NYHETSBREV NR 2

RELACS



Renewable Energy
for Tourist Accommodation Buildings



OM RELACS

Projektet RELACS har redan pågått i 11 månader och allt har gått helt enligt planerna. Alla partner är igång med arbetet för att i sina nätverk sprida kunskap om förnyelsebar energi och åtgärder för effektiv energianvändning på hotell och turistanläggningar, marknadsföring av nätverket RELACS och kommunikation och annat för att sprida det.

Mycket har redan gjorts, bland annat webbplatsen www.relacs.eu. Där finns all information som kan behövas samlad: om projektet, nätverkets medlemmar, hur man går med i nätverket, tjänster, nyheter och evenemang samt publikationer att ladda ner. Katalogen över goda exempel runtom i Europa är värd att ta en titt på! Dessutom finns listor på hotellkedjor som kontaktats, rådgivande kommittéer samt kriterier för att delta i nätverket. Kommande månader bjuder på spännande aktiviteter som seminarier för hotellchefer, möten med installatörer och utbildningsworkshop för hotellpersonal. Missa inte något av det!

2a projektmötet

Vi samlades 26–28 januari i Thessaloniki i Grekland till det andra projektmötet. Chefer och representanter för hotell och turistanläggningar från alla regioner hade bjudits in till den första studieresan för att studera tekniska lösningar. Den gick till tre hotell som satsat på förnyelsebar energi och energieffektiva system (Astoria i Thessaloniki, Aristotelis vid Thermal Spring Spa i Nea Apollonia och Sani Resort i Kassandra, Halkidiki). Även om lösningarna var skräddarsydda för deras byggnader går de bra att tillämpa även på andra byggnader.



Astoria Hotel i Thessaloniki har nyligen installerat ett system som förser byggnaden med värme, el och kyla. Det är en kombination av *kraftvärme* och *absorptionskyla*. Med naturgas som bränsle till motorn produceras samtidigt el (70 kW) och värme som värmer vatten (105 kW), och absorptionskylaren omvandlar överskottsvärmen till kyld luft. Genom att anläggningen kan vara igång hela året minskar återbetalningstiden till cirka sex år. Överskottsel kan säljas ut på nätet. Hotellet är väl isolerat, har effektiva belysningslösningar och smarta nyckelkort till rummen. Astoria Hotel har numera fått miljömärkningen Den gröna nyckeln.

Vid Thermal Spring Spas i Nea Apollonia täcker fyra varma källor värmebehovet för uppvärmning och varmvatten för fem byggnader och två restauranger vid anläggningen. Med värmeväxlare som tar ut värmen från de naturliga varma källorna kommer man utan bekymmer upp till en vattentemperatur på 56°C! Flödet i primärkretsen kan regleras efter behov.



Sani Resort i Kassandra, Halkidiki har goda erfarenheter av sina 300 m² solfångare som använts i elva år, kompletterade med kraftvärme och värmeåtervinning från kylanläggningen. Vid vårt besök höll de på att renovera inför sommarsäsongen 2011, med bland annat högeffektiv ledbelysning, rörelsevakter, smarta kort som rumsnycklar, magnetiska sensorer för att öppna och stänga samt styr- och övervakningssystem för mekanisk och elektrisk utrustning. Nu planerar man för solceller och biogas. Sani Resort har fått miljömärkningen Den Gröna Nyckeln.



TEMA ITALIEN



I Italien har vi hittat 42 hotell som är intresserade av att delta i RELACS. Redan innan de formellt anslöt sig fick de flesta besök av personal från AEES och på 28 av dem gjordes en enklare energikartläggning av byggnaderna. Vid besöken och även vid mötena i den rådgivande kommittén togs ett antal viktiga frågor upp. I Italien är flertalet hotellägare väl informerade om energieffektivisering och förnybar energi, och de finansiella aspekterna på investeringarna brukar inte heller utgöra något problem. Det är snarare alla de tillstånd som krävs och byråkratin som är det stora problemet.

Nästa steg i Italien är att rekrytera nya medlemmar till nätverket, hitta anläggningar som vill investera i förnybar energi och energieffektivisering och erbjuda några av dem kostnadsfria fullständiga energikartläggningar och förstudier, samt ordna seminarier och utbilda installatörer.

NYHETER FRÅN EUROPA

I Europa är nästan 20 % av elen förnybar!

EU-kommissionens Joint Research Centre (JRC) ger sedan 2007 ut den årliga publikationen Renewable Energy Snapshots med en ögonblicksbild av hur långt man kommit när det gäller att nå målet 20 % förnyelsebar energiproduktion till år 2020. Eftersom 62 % av installerad produktionskapacitet år 2009 var förnyelsebar kan man enligt JRC känna en försiktig optimism. Av Europas totala energiproduktion står vattenkraften för 11,6 %, följt av vindkraft (4,2 %), biobränslen (3,5 %) och solenergi (0,4 %). När det gäller nyinstallerad kapacitet leder vindkraft (37,1 %) och solceller (21 %) och därefter kommer biobränslen (2,1 %), vattenkraft (1,4 %) och koncentrerad solenergi (0,4 %). Om tillväxten fortsätter i samma takt kommer upp till 35–40 % av den totala energiförbrukningen i Europa år 2020 att vara förnybar, hela 1400 TWh.

Fortsatt tillväxt av förnyelsebar energi kräver att man tar itu med frågor som access till elnätet och offentliga bidrag. Häromveckan lämnade EU:s medlemsländer in sina nationella handlingsplaner för förnybar energi där de redogör för hur respektive land kan nå målet med 20 % förnybar energi till 2020 som de åtagit sig, vilka tekniker de tänker använda samt åtgärder och reformer som ska genomföras för att överbrygga hinder för utvecklingen. Hittills är det bara Danmark, Finland, Nederländerna, Storbritannien och Sverige som lämnat in sina planer.

Läs gärna mer på (engelska) <http://re.jrc.ec.europa.eu/refsys/>.

Europa, världens turistdestination nummer 1 – nytt politiskt ramverk för turismen i Europa

Strategin i EU:s nya politik för turismen har fyra huvudområden: att främja turismbranschens konkurrenskraft, att främja hållbar, ansvarsfull turism med hög kvalitet, att marknadsföra Europa som hållbar destination med god kvalitet samt turism som strategi och finansinstrument.

Läs mer på (engelska) http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/tourism/files/communications/communication2010_en.pdf



NYTT FRÅN ITALIEN

MILJÖMÄRKNINGEN CLIMAHOTEL I ITALIEN

Regionala energikontoret CasaClima-KlimaHaus i Bozen har nyligen introducerat miljömärkningen ClimaHotel för hotell. Det handlar om att introducera tekniska och strategiska åtgärder som hjälper till att spara energi. Man tar upp tre viktiga aspekter på hållbarhet: Natur (ekologi), Liv (sociokulturella aspekter) och Transparens (ekonomi). Theiner's garten Bio Vital Hotel i Merano var det första hotellet som fick miljömärkningen ClimaHotel år 2009.

Läs gärna mer på (engelska) <http://www.climahotel.com/>, <http://www.theinersgarten.it/en/the-project.htm>

PROJEKTKONSORTIET



NYHETSBREV NR 2

RELACS



Renewable Energy
for Tourist Accommodation Buildings



OM RELACS OCH TEMA ITALIEN
NYTT FRÅN EUROPA OCH PARTNER
PROJEKTKONSORTIET