

Energibesparing och bra miljöval...

Rånäs Slott installerar Bergvärme



Vackra Rånäs Slott väljer värmepumpslösning från SÅ VVS & Energi.

Rånäs är ett vackert slott strax utanför Rimbo vid den lilla sjön Skedviken. Slottet är byggt kring 1830-1840 och är inspirerat av Italiensk arkitektur.

Här har genom tiderna funnits både jordbruk och ståltillverkning men är idag en modern konferensanläggning med allt som tillhör.

På Rånäs pågår ett aktivt miljöarbete och man har bla av detta skäl beslutat att byta energikälla från olja till bergvärme.

Under perioden fram till midsommar installeras det två stycken 42 kW Robust-värmepumpar från Thermia. Hål eller energibrunnar som det egentligen heter, borrar i en längd av tillsammans drygt 2100 meter. Med denna installation ersätts drygt 90% av Rånäs energibehov med lagrad solenergi från urberget. Samtidigt med detta försvinner utsläpp på drygt 80 ton koldioxid per år. Koldioxid som annars påverkat klimatet.

Fakta Rånäs Slott.

- Ersatt energi (olja): 30 m3
- Antal pumpar: 2 st Robust 42 kW
- Co2 reduktion: 80 ton/ år !
- Borrmetar: ca 2100 meter

Så säger beställaren:

"Vi har kommit i kontakt med SÅ VVS & Energi via branschkollegor som anlitat SÅ och talat varmt om företaget.

Vi är mitt i en Svanenmärkning och har dessutom länge velat byta ut våra oljepannor då oljan är dyr och varken särskilt miljövänlig eller tidsenlig som drivmedel. Vi tipsade därför vår fastighetsägare om SÅ VVS & Energi och efter det gick det fort...

**Citat: Bertil Dufbäck.
VD Rånäs Slott.**

SÅ Konsult Svanenmärker Tammsvik

I vår bifirma SÅ Konsult driver vi olika former av projekt, det kan vara olika varianter av uppdrag såsom projektering inför upphandling av olika energi och vvs-tjänster, energiinventeringar och sist men inte minst projektledning i Svanenmärkningsprocesser. Vårt senaste uppdrag har varit att projektleda Tammsvik Konferens & Herrgård samt Mälargården till en Svanen-

märkning. I uppdraget har ingått insamling och analys av data och underlag. Sammanställning och förslag på åtgärder. Framtagande av utbildningsplan för personal, förslag på framtida miljömål samt kontaktperson gentemot Svanen/ CIS.

Ansvarig projektledare har varit Jan Ohlsson, Jan har närmare femton års erfarenhet från hotell- och konferensbranschen och har bla arbetat som

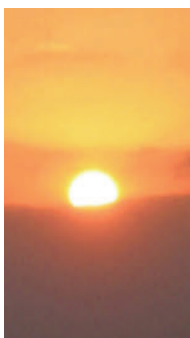
adm. chef och ekonomichef.

Arbetet påbörjades i början av februari och har löpt vidare in mars med avstämningar veckovis. Stor final hölls per den sista mars, då erhöll Tammsvik sin "märkning" med licensnr. 372 234, detta firades med champagne...

Nu fortsätter arbetet på Krägga Herrgård som beräknas klart under maj månad.

Visste du att...

Värmepumpar klara vinnare i nytt EU-Direktiv...



"KAN VI HJÄLPA
DITT HOTELL
ELLER KONFERENS
-ANLÄGGNING
MED EN
SVANENMÄRKNI
NG SÅ TVEKA
INTE..."

Under veckan röstade Europaparlamentet igenom direktivet om ökad användning av förnybar energi. Direktivet som är ämnat stimulera ökad användning av förnybar energi innebär en stor framgång för den Europeiska värmepumpindustrin. Vägen ligger nu öppen för en stark tillväxt för värmepumpar inom hela EU, säger Martin Forsén VD för branschorganisationen SVEP.

På rekordsnabb tid har EU nu antagit ett mycket viktigt direktiv som kommer att bana väg för en snabb och positiv energiomställning i Europa. De tuffa krav som ställs på ökad användning av förnybar energi kommer att tvinga fram stora satsningar på en rad olika teknikområden. Den positiva synen på värmepumpstekniken kommer att innebära ett stort lyft för värmepumpindustrin i hela Europa. Inget land kommer att ha råd att inte satsa på att öka användningen av värmepumpar.

-Med den utvecklingstakt vi ser i Europa idag kommer värmepumpar totalt sett att fördubbla användningen av förnybar energi till år 2020 och samtidigt bidra till ca 10% minskade koldioxidutsläpp i bo-

stadssektorn, säger Martin Forsén. Med det positiva besked som dagens beslut innebär finns det stora möjligheter att vi kommer att överträffa dessa prognoser.

Europaparlamentets ja till direktivet innebär att EU:s medlemsländer nu vet vilka teknikområden som ska stimuleras till fortsatt utveckling. Under det senaste året har alltför många länder i Europa insett att värmepumpstekniken innebär en av de mest kostnadseffektiva teknikerna för att uppnå de nationella åtagandena för ökad energieffektivitet och minskade koldioxidutsläpp. De goda erfarenheterna från Sverige har banat väg för en positiv syn på värmepumpar.

Källa: SVEP



Vad är SÅ VVS & Energi AB...

SÅ VVS och Energi AB har varit verksamma sedan år 2000. Vi är ett femtontal personer med olika funktioner, allt från ingenjörer och elektriker till rörmontörer och projektörer. I stort sett alla med lång erfarenhet och i vissa fall med spetskompetens genom lång erfarenhet av projektering för värme och vvs inom just hotellbranschen.

Vi är specialiserade på bl.a. värmepumpslösningar och **energibesparingsåtgärder** för större fastigheter såsom hotell och kursgårdar. Utöver detta bedriver vi ren konsultverksamhet i form av bl.a. **projektering och projektledning**. Vi är lyhörda och nyfikna på framtiden och väntar med spänning på nya alternativ att erbjuda våra kunder. Fokus i energibranschen ligger idag starkt på två saker. Energikällor som minskar vår allt för stora

påverkan på vår miljö och energikällor som är effektivare i sin produktion av el än vad de är idag.

Sol, våg och vindkraft utvecklas just nu i rasande fart och vi vill gärna återkomma med mer funderingar kring detta i kombination med berg- eller sjövärme i kommande nyhetsbrev.

Kan vi hjälpa ditt hotell eller din konferensanläggning med en energinventering med åtgärdsförslag så tveka inte att kontakta oss enligt nedan.

Hälsningar Jan Ohlsson 070 2088 030,
Sten Åke Thimgren 073 3311 850,
Runo Berglin 073 3311 854
www.savvsenergi.se info@savvsenergi.se
Besöksadress: Stationsvägen 41, 197 30 Bro

