



## VD har ordet

I slutet av 2006 hade vi ett mycket lyckat 15-årsjubileum. Nu ser vi med glädje fram emot ytterligare en 15-årsperiod där vi installerar värme, kyla och rör åt ännu fler nöjda kunder i såväl Mölnlycke som Kungsbacka med omnejd.

Den 1 januari 2007 öppnade Energiförbättring AB ytterligare ett IVT-center med placering i Kungsbacka. Utställningen är en av Västsveriges fräschaste IVT-värmepumpställningar.

Med en bit in på 2007 har vi en förhoppning om att det blir ett lika gott år som 2006, då vi lyckades nå en omsättning på nästan 40 000 000 kronor. En framgång som jag gärna delar med mig till både kunder, med arbetare och samarbetspartners.

För oss är miljön av stor betydelse och med en miljödiplomering i ryggen tar Energiförbättring AB ny sats med två IVT-center, ett i Mölnlycke och ett i Kungsbacka.

Trevlig läsning!  
Med vänlig hälsning

Johan Ahlgren  
VD Energiförbättring AB  
031-338 41 41  
johan.ahlgren@efvab.se

Energiförbättring AB tar ännu ett steg:

## Nytt IVT-center i Kungsbacka



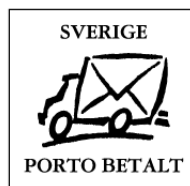
IVT-center Kungsbacka är Energiförbättrings nya satsning i Göteborgs-området, med ett kontor och en IVT-utställning på 150 m<sup>2</sup>. Niklas Samuelsson, försäljningschef i Kungsbacka, har en gedigen branschkunskap och kommer att kunna hjälpa till att spara både energi, miljö och pengar åt villaägarna i Kungsbacka.

– Energiförbättring AB har installerat över 2500 värmepumpar i Stor-Göteborg, under sina 15 år på marknaden. Det gör att vi har en gedigen bas att stå på, säger Niklas Samuelsson.  
– Nu ser vi fram emot att hitta bästa möjliga värmelösning åt våra kunder. Så nu kan alla villaägare luta sig tillbaka. Vi beräknar, hittar bästa lösningen, installerar och sköter service, avslutar Niklas.

Intresserad av ett nytt värmesystem där vi ordnar allt från start till mål? Välkommen till vår utställning på Arendalsvägen 33G i Kungsbacka (vid Freeport). Du kan även ringa till 0300-162 90 eller maila till: [niklas.samuelsson@efvab.se](mailto:niklas.samuelsson@efvab.se)

### Faktarutan

Energiförbättring Syd AB är det officiella namnet på bolaget som driver IVT-center i Kungsbacka. Det ägs till 100% av Johan Ahlgren som även äger och driver Energiförbättring Väst AB med ett IVT-center Mölnlycke. Tillsammans bildar de båda bolagen Energiförbättring AB.



## Notiser

### Projekt på gång

- Brattåshemmet, Kålleröd med installation av bergvärmepump.
- Mejerivägen i Rävlanda med ny bergvärmepump.
- Bohusgatan på Marstrand, Koön, två bergvärmepumpar.
- Fässbergsgymnasiet i Mölndal med en rörentreprenad.
- Brf. Egnahemsvägen 22 byter ut befintlig fjärrvärme mot bergvärme.
- Orienteringsklubben Gipen, Lilla Edet har beställt bergvärme till sitt nya klubbhus.

### Nya medarbetare

**Mölnlycke:** Mattias Carnerheim, teknisk säljare och Jenny Möller, koordinator.

**Kungsbacka:** Niklas Samuelsson, försäljningschef och Lillemor Sallander, sekr.

### Det händer...

...att en del undrar om vi kan installera bergvärme året runt. Ja, det kan vi. Det kan t.o.m. vara en fördel på vintern då vi kan testa systemet riktigt ordentligt mot kylan.

### Låt oss få veta

Vi vill ha både positiva och negativa synpunkter på vad vi gör och erbjuder. Det är så vi blir bättre och utvecklas.

Låt oss även få veta om någon behöver ett effektivare värmesystem eller en bättre kylanläggning. Blir det affär kommer du att premieras.

### Bra att veta

Temperaturen i ett borrhål på 100 meters djup motsvarar årsmedeltemperaturen för orten. (Göteborg = 7,6°C)

## Sol- och bergvärme på Hönö

Heinöhems Samfällighets-förening, med 103 lägenheter, valde att utvidga sin bergvärmearrättning med solvärme. Den ursprungliga anläggningen hade fyra stycken 40 kW bergvärmepumpar inkl. bef. oljepanna. För att minska behovet av olja installerades sedan 12 st solpaneler på ett tak i söderläge och ytterligare en ny värmepump. Panelerna värmer inkommande brinelösning till den nya värmepumpen. Så istället för att borra fem

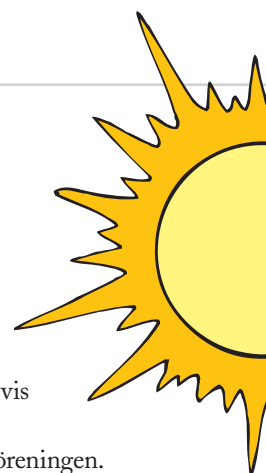
nya borrhål valdes solvärme, vilket naturligtvis blev en betydligt lägre investeringskostnad för föreningen.

### Faktaruta Heinöhem

**Värmepump:** IVT G45UM

**Styr:** Rego 5003/tac

**Solpanel:** 12 st IVT Kompakt kollektor



## Nytt på energifronten

Nya BBR (Boverkets byggregler) skärper kraven för en- och tvåbostadshus.

Enligt energipropositionen, som antogs av riksdagen i juni 2006, är målet att Sveriges byggnadsbestånd ska ha minskat energiförbrukningen med 20% år 2020 (jämfört med år 1995). Det ställer krav på byggnadens verkliga och uppmätta energiförbrukning. Alla nybyggda hus måste därför kunna skilja hushållselen från det övriga behovet av el för exempelvis uppvärmning. En bra grogrund för energisparande är att ha ett välbyggt och välisolerat hus utan köldbryggor men

även att ha en bra planlösning och form på huset.

Maxförbrukningen i värmeenergi för nyproduktion kommer att ligga runt 110 kWh per m<sup>2</sup> och år. Valet av värmearrättning har naturligtvis stor betydelse för att spara både energi och pengar. Anläggningen ska vara anpassad till husets storlek, vilket leder till att de nya kraven innebär att exempelvis en frånluftsvärmepump blir för liten vid nyproduktion och då kan istället bergvärme installeras.