

Industrigruppen Återvunnen Energi

- Pilkington Floatglas AB
- Industri Park of Sweden/Kemira
- SSAB
- Södra Skogsägarna
- Holmen AB
- Cementsa AB
- Preem
- Boliden

Atervunnen energi från industriprocesser borde vara ett självklart alternativ för fjärrvärmebolagen, billigt och miljövänligt. Men i dag använder de bara hälften av potentialen – de förviserar sin egen produktion. Resten går till spillo! Detta beror till stor del på att vi har monopol, skriver **Jan Bech-Sörensen**.

Monopol på fjärrvärme kostar Sverige 5 TWh

Gärna mer konkurrens på värme marknaden

Åke Pettersson, vd för Fortum Värme, föreslår att priset på fjärrvärme i Stockholm ska bli som i andra nordiska länder. Detta skulle innebära att priset för fjärrvärme i Stockholm skulle öka från 10 till 15 öre per kWh. Åke Pettersson tycker att det är ett bra förslag.

Jan Bech-Sörensen, vd för Fortum Värme, säger att priset på fjärrvärme i Stockholm ska bli som i andra nordiska länder. Detta skulle innebära att priset för fjärrvärme i Stockholm skulle öka från 10 till 15 öre per kWh. Jan Bech-Sörensen tycker att det är ett bra förslag.

Lokala fjärrvärmemonopol bör ut i kylan

Monopol på fjärrvärme bör ut i kylan. Detta beror till stor del på att vi har monopol, skriver Jan Bech-Sörensen.

Pressröster om fjärrvärmemonoplet:

- "Gärna mer konkurrens på värme marknaden" Dagens Industri, 27 februari 2006
- "Monopolet Fortum kommer att falla" Dagens Industri, 1 mars 2006
- "Monopol på fjärrvärme kostar Sverige 5 TWh" Dagens Industri, 9 mars 2006
- "Dags att satsa på återvunnen energi" Dagens Industri, 29 juni 2006
- "Lokala fjärrvärmemonopol bör ut i kylan" Svenska Dagbladet, 10 juli 2006

Dags att satsa på återvunnen energi

Åke Pettersson, vd för Fortum Värme, föreslår att priset på fjärrvärme i Stockholm ska bli som i andra nordiska länder. Detta skulle innebära att priset för fjärrvärme i Stockholm skulle öka från 10 till 15 öre per kWh. Åke Pettersson tycker att det är ett bra förslag.

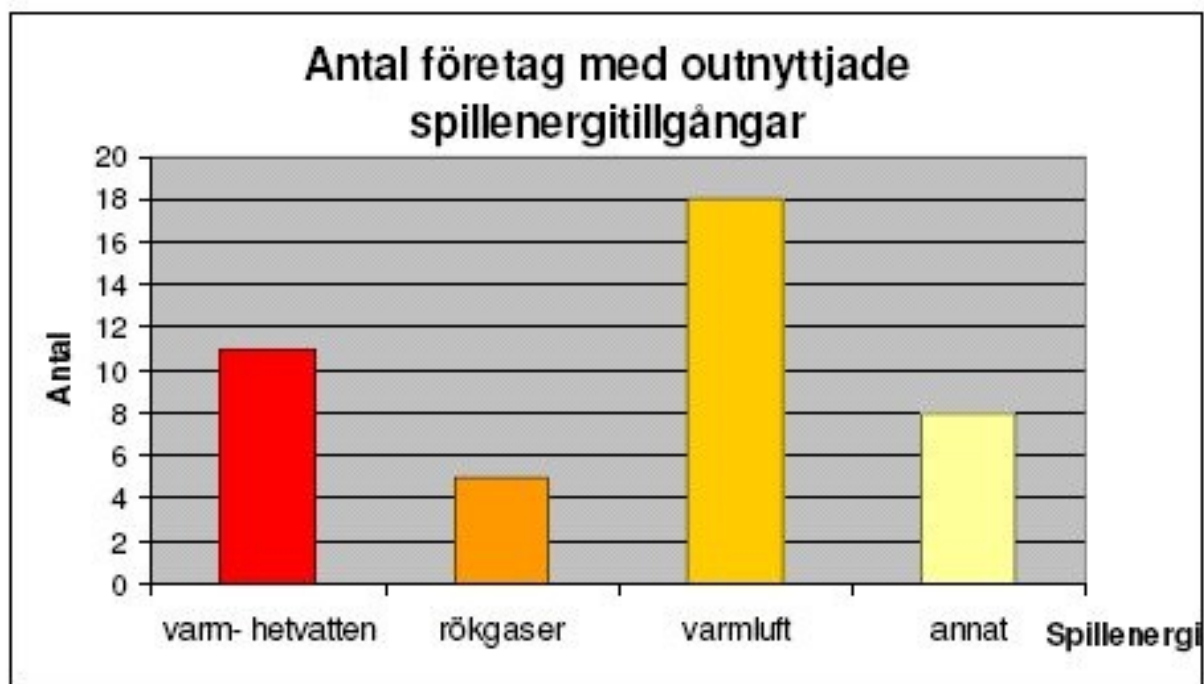
Jan Bech-Sörensen, vd för Fortum Värme, säger att priset på fjärrvärme i Stockholm ska bli som i andra nordiska länder. Detta skulle innebära att priset för fjärrvärme i Stockholm skulle öka från 10 till 15 öre per kWh. Jan Bech-Sörensen tycker att det är ett bra förslag.

Potential industriell restvärme

- Fjärrvärmeutredningen pekade på en potential på 5 TWh industriell restvärme som inte tas tillvara. Detta motsvarar ungefär 10 procent av dagens totala fjärrvärmeproduktion.
- Utöver detta tillkommer spillvärme från fastigheter som inte heller tas tillvara.

Outnyttjade spillenergiltillgångar

70 % av företagen har spillenergiltillgångar som inte tillvaratas idag

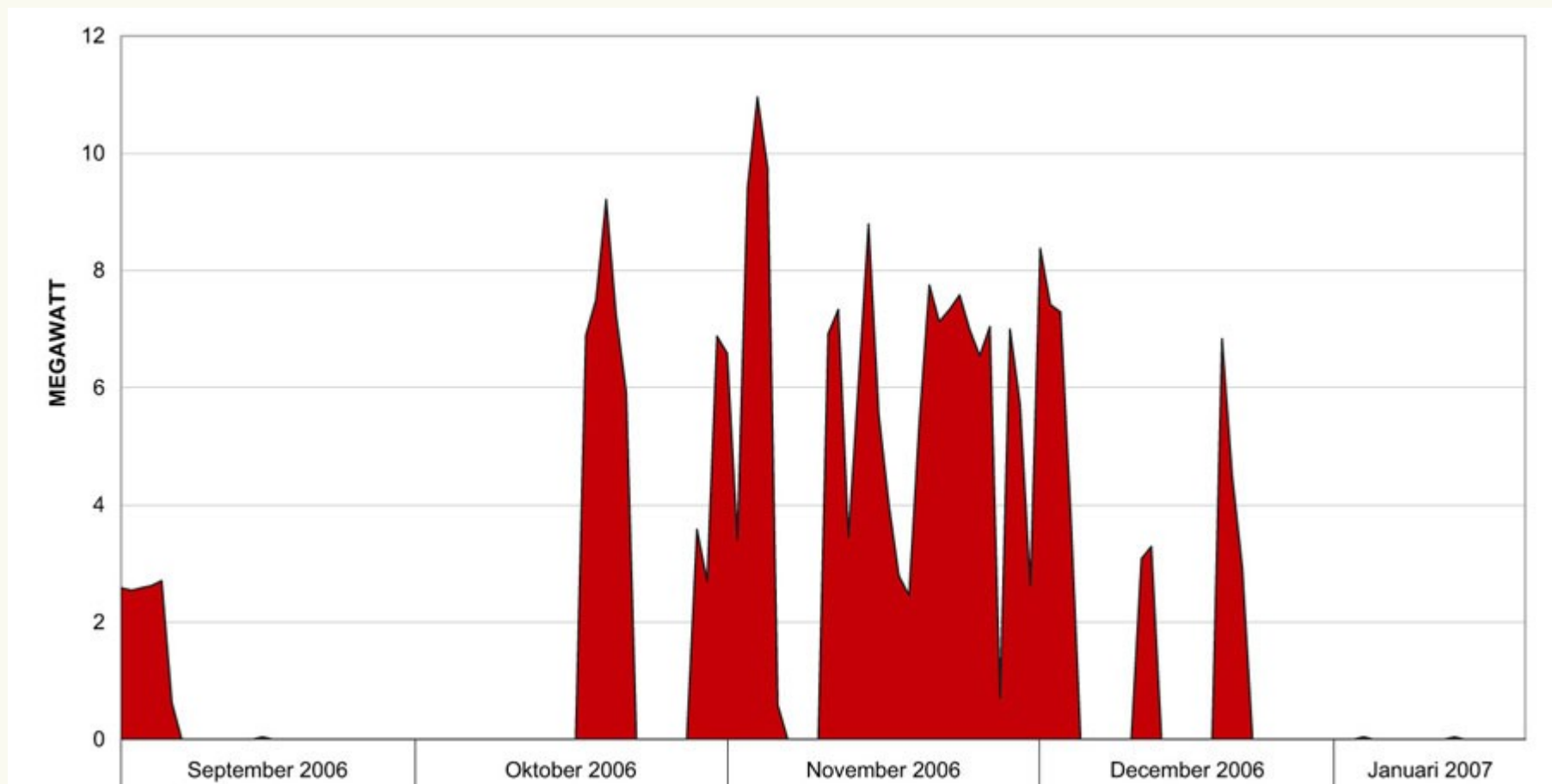


Slutsatser

- 140 GWh spillvärme används idag till fjärrvärmem
- Stora outnyttjade spillenergitillgångar i Halland
- Ca 500 GWh hos fåtal större industrier
- Ringhals ca 27 000 GWh
- Företagen medvetna om möjligheterna
- Tekniska problem behöver lösas
- Utredningar om energimängder saknas

Återvunnen energi från Pilkington Floatglas

Levererad till Halmstads Energi och Miljö AB fjärrvärmenät 2006-09-01 till 2007-01-18. Medeleffekt per dygn.



Betydande miljövinster med restvärme

- Industriell restvärme ger inga CO₂emissioner.
- 5 TWh återvunnen energi kan t ex räcka till att värma upp 500 000 småhus vilket skulle ge ungefär 2 miljoner ton lägre utsläpp av CO₂.

Öppna fjärrvärmesäten för konkurrens

- Industrigruppen Återvunnen Energi arbetar för ökad återvinning och användning av industriell restvärme.
- Vår uppfattning är att det behövs konkreta åtgärder för att fjärrvärmeföretagen bättre ska ta tillvara den värme som återvinns från bland annat industrin.

Bara fjärrvärmenäten kvar att öppna upp!

- Järnvägsnätet – öppnades 1988
- Elnätet – öppnades 1996
- Fasta telenätet – öppnades 1999
- Naturgasnätet – öppnas 2007

Ökad konkurrens med öppna värmenät

- Det finns ett intresse både från leverantörer och kunder till värmenäten för öppnade nät.
- Erfarenhet från andra öppnade marknader som el och tele är att leverantörerna går från tariffer till produkter.
- Erfarenhet från andra öppnade marknader är att pris till kund före skatt sjunker. Förutsättningarna för detta är särskilt stora på värmemarknaden eftersom det finns stor potentiell produktionskapacitet som kan tillföras.

Inga tekniska hinder att öppna värmenäten

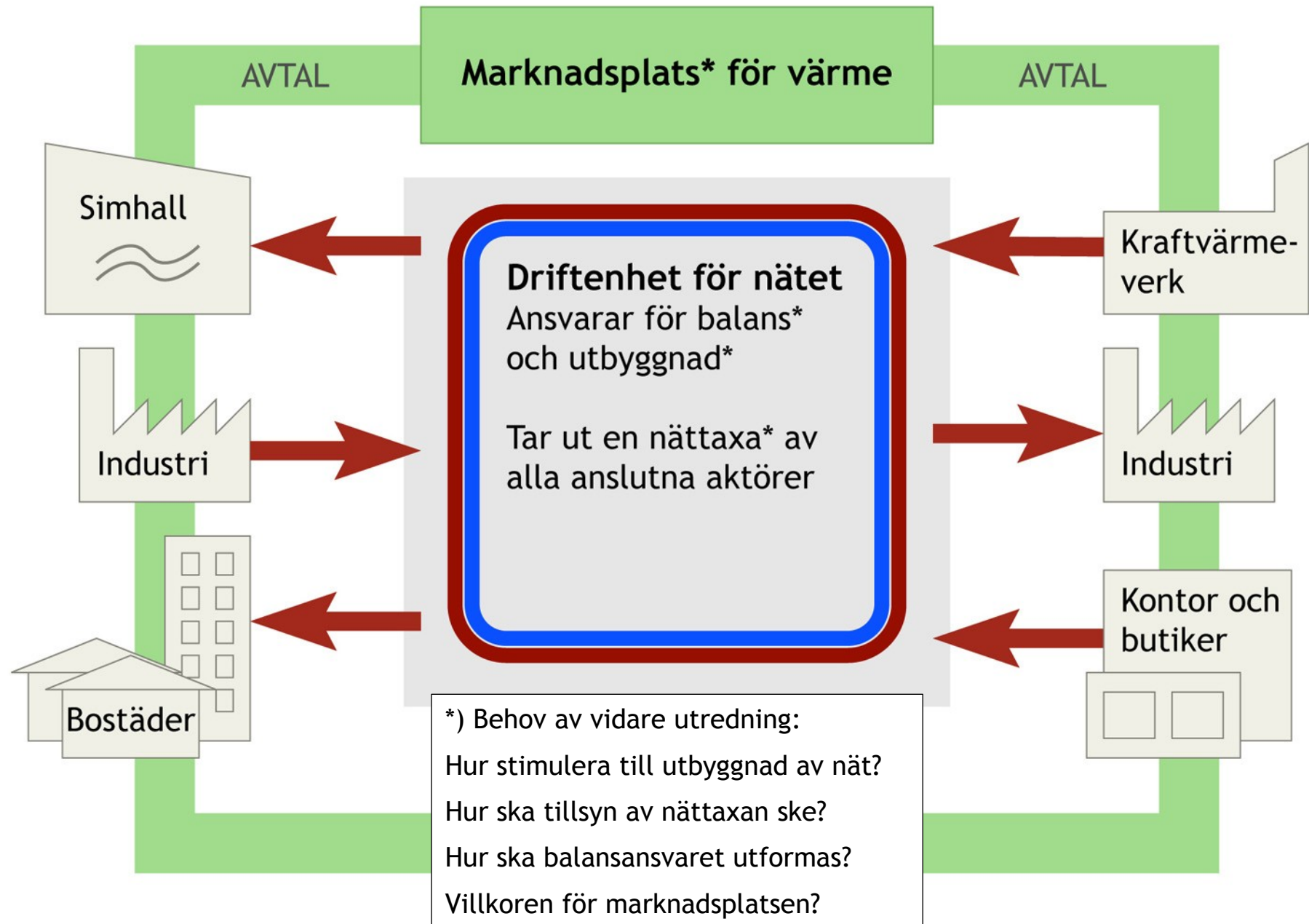
- Det är enklare att öppna fjärrvärmenäten för konkurrens än det var att öppna elnäten.
- Värmenäten ställer inga krav på leveranser i realtid. Näten utgör ett lager för värme som utjämnar för tillfälliga produktions- och belastningsförändringar.
- Värmenäten ställer inga exakta krav på kvalitet.
- Rapporter till Fjärrvärmeutredningen (ÅF) bekräftade att det är tekniskt möjligt att öppna nät för konkurrens.

Det är inte kostsamt att öppna näten

- Fjärrvärmens har i förhållande till andra uppvärmningskällor blivit dyrare. Ökat konkurrenstryck kan göra fjärrvärmens till en attraktivare uppvärmningsform.
- Prissättningen idag är inte transparent. Öppna nät skulle öka transparensen.
- Vid införande av lagstiftning om TPA är det till syvende og sist ändå de lokala marknadsförutsättningarna som kommer att avgöra om det blir TPA-lösningar.

Ny svensk exportprodukt

- Det finns en stor potentiell global marknad för fjärrvärme och fjärrkyla.
- Öppna nät ger möjlighet för nya affärsmodeller och tekniska lösningar.
- På samma sätt som tidigare skett inom telekommarknaden kan en avreglering leda till nya svenska exportprodukter, både varor och tjänster.



INLÄGG | När avskaffar regeringen monopolen?

Nästan alla vill välja leverantör av fjärrvärme

Fastighetsägarna Stockholm och Industrigruppen återvunnen energi har låtit opinionsinstitutet Skop fråga svenska folket hur de ser på konkurrens på fjärrvärme-marknaden.

På frågan "Skulle det vara bra eller dåligt om hushåll med fjärrvärme fritt kunde välja leverantör av fjärrvärmens?" svarade hela 92 procent att det vore bra eller mycket bra.

Fjärrvärmens utgör i dag ett lokalt och oreglerat monopol när det gäller prissättning och tillträde. Priset på fjärrvärme har i genomsnitt ökat med 27 procent mellan år 2000 och 2007.

Det råder stora regionala skillnader - exempelvis uppvisar Stock-

holm en prisökning med hela 51 procent. I Sverige har vi öppnat upp en lång rad nätverksamheter som tidigare drivits som monopol, med stora välfärdsvinster som följd.

Vi har framgångsrikt skiljt på produktion, handel och distribution av tele, el och gas. Konkurrensen på de öppnade näten har gett oss effektivare verksamheter och nya produkter och tjänster.

Att utsätta även fjärrvärmeleverantörerna för konkurrens måste vara utgångspunkten för en kommande statlig utredning om fjärrvärmemarknaden. Det måste också avspeglas i direktiven.

Näringsminister Maud Olofsson säger att en utredning om konkurrens i fjärrvärmenäten

ska starta i höst. Men hon anser att man ska utreda om det ska införas konkurrens - inte hur konkurrens ska införas.

Risken är uppenbar att regeringen ytterligare förhalar en nödvändig utveckling mot fjärrvärmekonkurrens.

93 procent av svenskarna ansåg i undersökningen att konkurrens på fjärrvärmemarknaden skulle vara positivt för miljön eller inte göra någon skillnad jämfört med dagens systemlösning.

Med dagens monopol väljer fjärrvärmeföretagen själva hur värmeproduktionen ska ske. Det innebär att man ofta prioriterar egen produktion framför restvärme från industriella processer.

Fjärrvärmeutredningen, som

tillsattes av den förra regeringen, beräknade att det finns minst fem TWh värme som skulle kunna tas tillvara men som i dag går till spillo runt om i Sverige. Det motsvarar uppvärmningen av en halv miljon villor och onödiga utsläpp av cirka två miljoner ton koldioxid.

Fjärrvärme är en mycket bra och miljövänlig uppvärmningsform som gör att man kan ta tillvara värme från många olika källor och processer.

Den dag näten öppnas för konkurrens kommer vi att kunna ta tillvara ännu mer värme från bland annat industrin och därmed minska behovet av värmeproduktion, till gagn för miljön.

Uppenbarligen tycker svenska folket att det är bra med konkurrens på fjärrvärmemarknaden. Det borde även regeringen, med Maud Olofsson i spetsen, göra. Frågan är: vad väntar de på?



CHRISTER JANSSON
vd Fastighetsägarna
Stockholm



STAFFAN KARLSSON
ordförande
Industrigruppen
Återvunnen energi

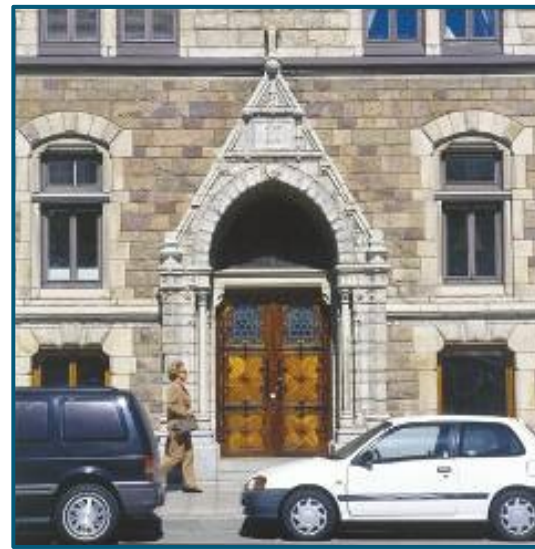


FASTIGHETSÄGARNA

SKOP-undersökning

Konkurrensutsatt fjärrvärme april/maj 2008

Fastighetsägarna Stockholm och Industrigruppen Återvunnen Energi



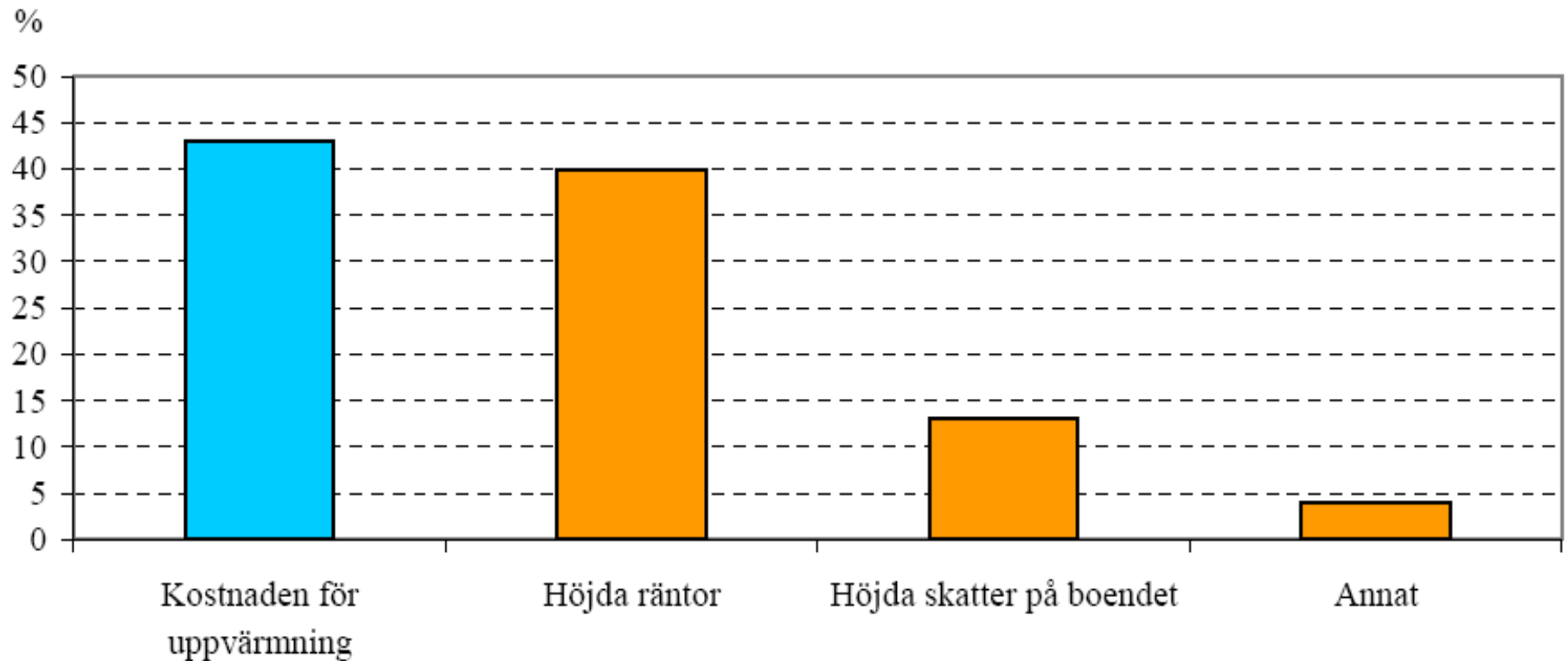
Undersökningen

- Mellan den 15 april och 7 maj 2008 intervjuades drygt 1100 personer av SKOP
- Frågeställningarna gällde svenska folkets inställning till att fritt få välja leverantör av fjärrvärme



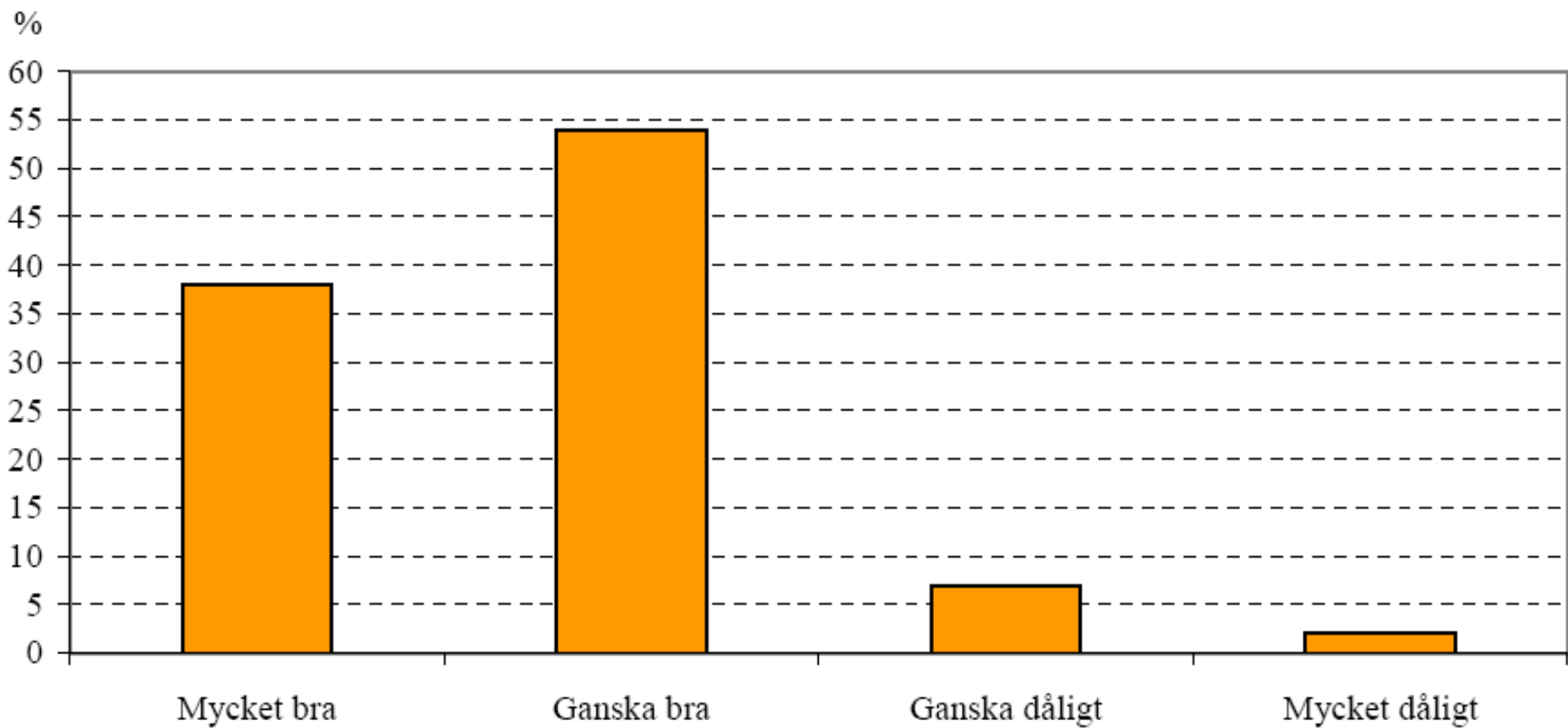
Stor oro för höjda uppvärmningskostnader

”Boendet är en stor utgift för de flesta hushåll. Vad av följande kommer ha störst påverkan på boendekostnaderna i framtiden?” (Fyra alternativ)



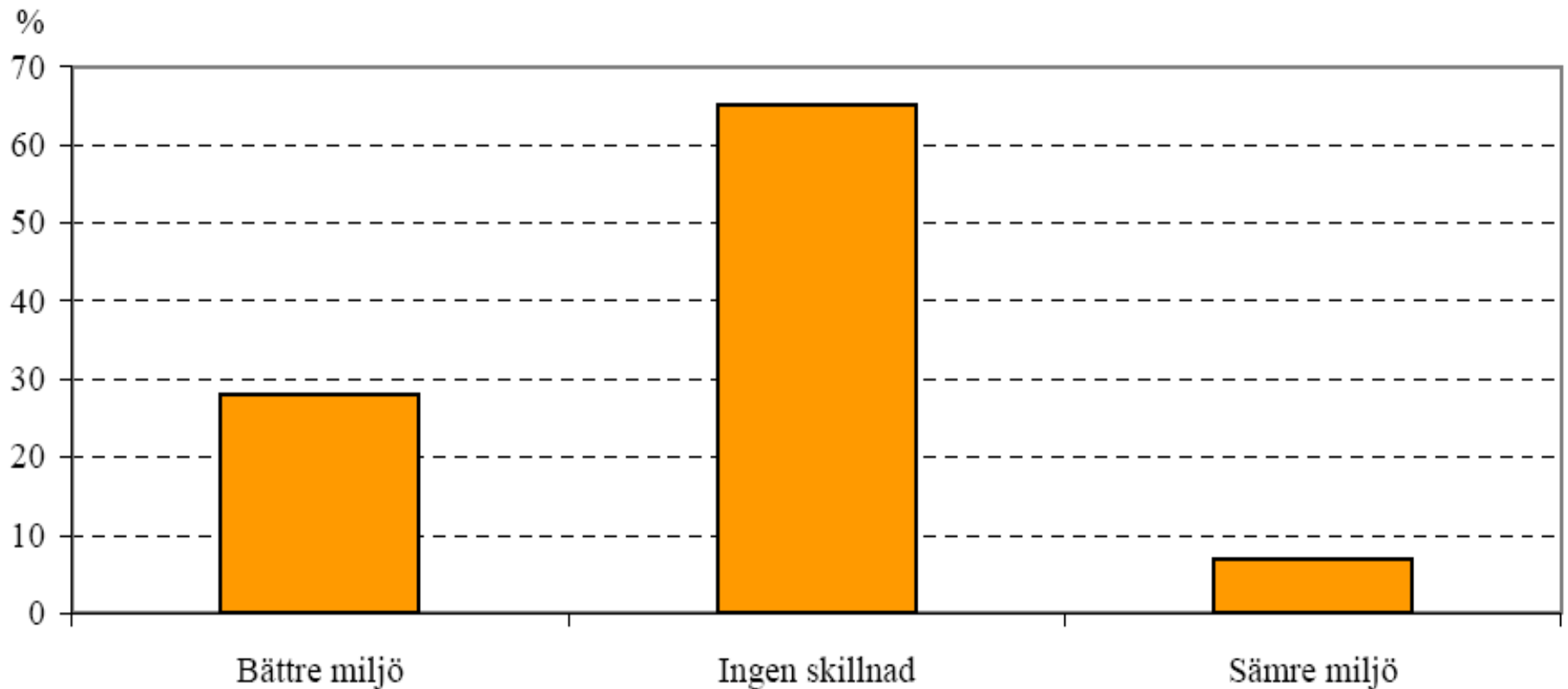
Viljan att välja är stark

”Skulle det vara bra eller dåligt om hushåll med fjärrvärme fritt kunde välja leverantör av fjärrvärmem?”



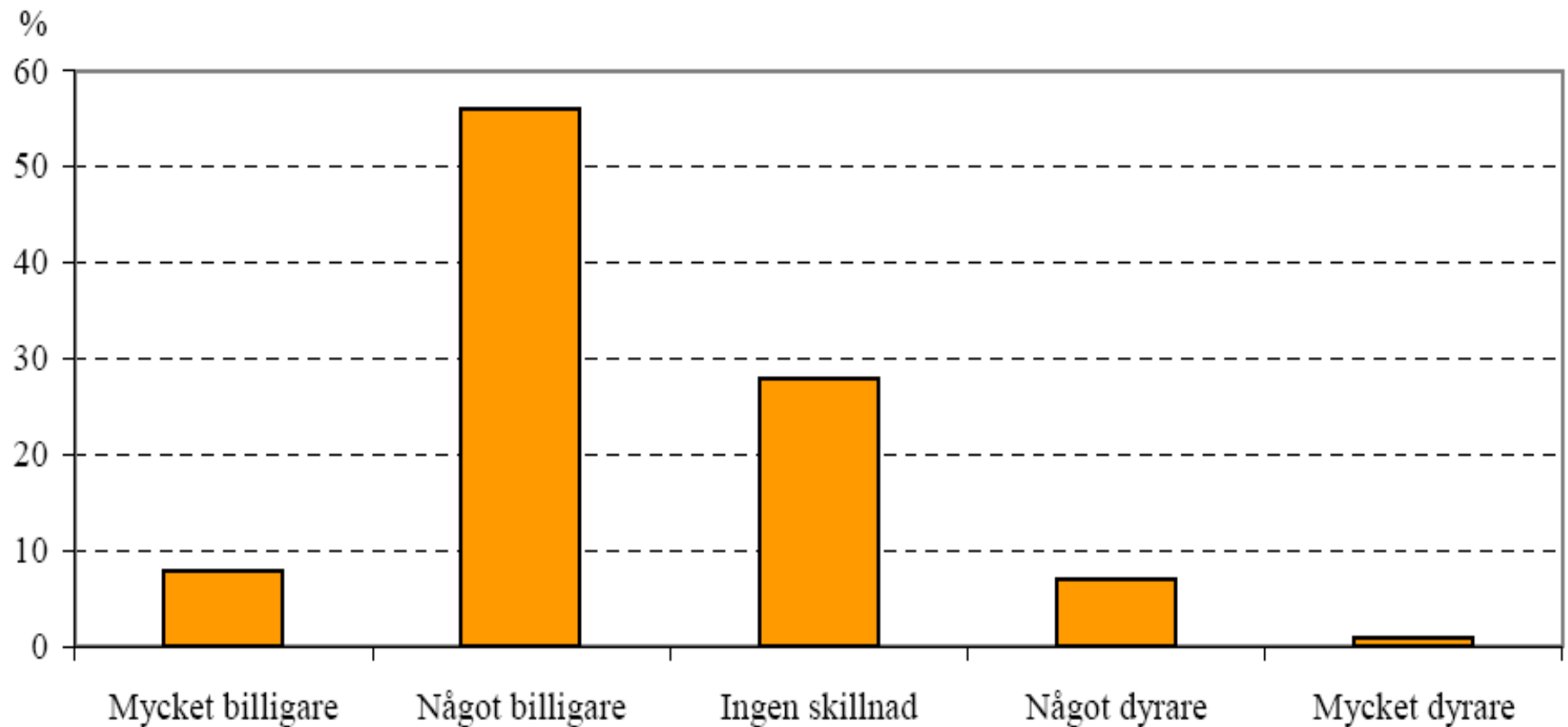
Miljöpåverkan

”Skulle det vara bra eller dåligt för miljön om de hushåll som har fjärrvärme själva kunde välja leverantör av fjärrvärmen? Eller skulle det inte bli någon skillnad?”



Prispåverkan

”Skulle det bli billigare eller dyrare för de hushåll som har fjärrvärme om de själva kunde välja leverantör av fjärrvärmen? Eller skulle det inte bli någon skillnad?”



- Anders Ydstedt, Industrigruppen Återvunnen Energi
- Fd expert i fjärrvärmutredningen
- anders@atervunnenenergi.se

- Läs mer på
- www.atervunnenenergi.se