

Meritförteckning, Roger Fredriksson

Kontakt:

*Sofiehemsvägen 56, 907 38 Umeå
Telefon 090-71 72 35 (a), 090-510 20 (h)
Mobil 0705-30 02 61
Epost: roger.fredriksson@apoidea.se*

Arbetslivserfarenhet

juni 2007
till

Apoidea AB
Box 489, 901 09 Umeå, tel 090-71 72 35
Energianalytiker/VD

Apoidea är ett konsult- och etableringsföretag för vindkraft och energieffektivisering. Kunderna är fastighetsägare, företag och markägare som både vill effektivisera sin energianvändning och investera i vindkraft för bättre ekonomi och miljö. Bolaget är ackrediterat för energideklarationer hos Swedac.

Huvudägare är Balticgruppen, ett utvecklings och fastighetsbolag i Umeå som bl.a. bygger en ny Arkitekturskola, äger cirka 200 000 m² kommersiella lokaler och avser att bygga en vindkraftspark med 20 verk á 2 MW till för cirka 700 miljoner kronor.

juni 1994
till maj 2007

BIET - energi och tanke
Sofiehemsvägen 56, 907 38 Umeå, tel 090-17 89 10,
Egen företagare – analys, värdering, energiinköp och affärsutveckling.

Jag sålde marknadsanalyser, upphandlings- och affärsutvecklings-tjänster, projektledning samt kunskap om effektiv energianvändning, förnybar energi och nätkostnadskontroll.

Bland mina kunder fanns fastighetsförvaltare, branschorganisationer, nya aktörer på energimarknaden och högskolor, t.ex. LRF, Närvärme i Sverige, Balticgruppen, SweCast (gjuteriindustrin), Sveriges kommuner och landsting och Umeå Universitet.

Under perioden 2001 och 2007 utvecklade jag www.avgifter.com som blev en plattform för nästan 40 000 konsumenter och företagare som vill skaffa bättre kontroll över sina elkostnader.

januari 1996
till mars 1997

Agrokraft AB
VD

Agrokraft blev en ny aktör utan vare sig leverans- eller nätkoncession på den omreglerade svenska elmarknaden. Bolagets kraftportfölj 1996 gav kunderna en prissänkning på cirka 15 % och kraftnettot blev cirka 2 MSEK. Bolaget startades av mig på uppdrag av LRF men såldes senare till Fjordkraft AB.

februari 1992
till maj 1994

Norrtälje Energi AB
Baldersgatan 12, 761 31 Norrtälje, tel 0176-718 00
VD

Vi utvecklade elverket till ett modernt serviceinriktat ekonomistyrkt energibolag. Försäljningen ökade under en tre-års period från 105 MSEK till cirka 150 MSEK med oförändrat antal anställda. Det var främst utbyggnaden av biobränslebaserad fjärrvärme på kundernas villkor som ledde till en mycket kraftig ökning av bolagets värde, men köpet av ytterligare eldistribution och en rationell organisation av elnätverksamheten bidrog också till värdeökningen.

januari till januari	1988 1992	<p>Umeå Energi AB <i>Box 224, 901 05 Umeå, tel 090-16 38 00</i> Marknads- och planeringschef</p> <p>Vi sålde el och värme till ett värde av 500 MSEK samt utvecklade kundservice och energieffektivisering hos kunder. Planeringsfunktionen innebar råkraftinköp, utredningar om kraftvärme, förnybar energi och spillvärme samt att utforma kommunens energiplan.</p>
oktober till december	1983 1987	<p>AB Familjebostäder <i>Box 49103, 100 28 Stockholm, tel 08-737 20 00.</i> Energichef</p> <p>Energiavdelningen hade det övergripande ansvaret för bolagets energiinvesteringar på 30 MSEK per år, värmebudget på 150 MSEK per år och värmeförsäljning på 15 MSEK per år. Investeringsplanering, energibesiktning drift datorstrategi, förhandlingar om olje- och fjärrvärmepreiser, energiutbildning och -statistik, kostnadsuppföljning samt projektledning av större investeringar var våra huvuduppgifter.</p>
maj till september 1983	1979	<p>Lunds Universitet och tekniska högskola, Miljövårdsprogrammet Forskningsassistent</p> <p>Vi var en handfull forskare som genomförde Energiframtidsstudier. Mitt uppdrag var att analysera industrins förnyelse, produktivitet och energibehov och lönsam teknik för effektiv energianvändning och kraftvärme. Jag arbetade också med termodynamiska aspekter på energisystemet och materialflöden.</p>

Utbildning

1981	<p>Lunds Universitet och tekniska högskola, Maskinteknik Civilingenjörsexamen</p>
------	--

Praktik

oktober	1991	<p>New England Electric Systems <i>25 Research Drive, Westborough, Massachusetts 01582, USA, tel (508) 366-9011</i> Studerade arbetet med Demand Side Management (DSM) i företaget.</p>
september till december	1976 1976	<p>Brown Boveri & Cie. <i>Postfach 897, CH-8050 Zürich, Schweiz</i> Arbetade med dimensionering av gasturbiner</p>

Publicerat - Forskning

1. T.B. Johansson m.fl., **Perspektiv på energi** (Rapport till 1981 års Energikommitté, Industridepartementet, Ds 1983:18, Lund och Stockholm, 1983).
2. T.B. Johansson, P. Steen, R. Fredriksson och E. Bogren, *Sweden Beyond Oil: The Efficient Use of Energy*, **Science** 216 (1983).
3. R. Fredriksson, *The technological potential for more efficient use of energy*, **Energy Technology** 1 (1983).
4. R. Fredriksson, *Stål och energi*. **Jernkontorets annaler** 2 (1982)
5. Johansson, P. Steen, R. Fredriksson och E. Bogren, **Energi - till vad och hur mycket?** (Stockholm 1981), publicerades även på japanska.

Publicerat - Analys, egna rapporter och artiklar som är allmänt tillgängliga

1. U.F.O.S., **Vindkraft för eget bruk**, nov 2008, ISBN:978-91-7164-405-3
2. U.F.O.S., **Handla el utan fel, Långsiktiga strategier och avtalsformer för bästa pris**, feb 2008, ISBN:978-91-7164-327-8
3. Svenska Gjuteriföreningen, **Program för stöd till energieffektivisering genom förnyelse, 2006-05-30**. SweCasts underlag för departementsuppvaktning.
4. Riksdagens näringsutskott, **Näringsutskottets offentliga utfrågning om elmarknaden 18 maj 2006**, (Rapporter från riksdagen 2005/06:RFR9), sidorna 32 till 35.
5. R. Fredriksson, *Konsumenterna och elreformen: välgrundad besvikelse*. (Underlagsrapport till Prisbildning och konkurrens på elmarknaden, ER 2006:13, ISSN 1403-1892, Energimarknadsinspektionens rapport 2006-03-06 till regeringen) (Umeå 2006-01-24).
6. R. Fredriksson, **Elkostnadsanalys – en kritisk granskning av elmarknaden med konsumentens perspektiv**, ett analysbrev till elmarknadens intressenter inom ramen för projektet avgifter.com (startade 2004)
7. R. Fredriksson, *Att köpa el – några goda råd*, **Gjuteriet** (Nr 1, 2002)
8. R. Fredriksson, *Elköparens erfarenheter av den nya marknaden* (Underlagsrapport till regeringens enmansutredare av elmarknaden vars slutbetänkande Konkurrensen på Elmarknaden publicerades i SOU 2002:7), (Umeå 2001-10-27).
9. R. Fredriksson, *Elmarknadsenkät till gjuterier som är medlemmar i Svenska gjuteriföreningen*, PM 2001-05-27 (Gjuteriföreningen, tel 036-30 12 00)
10. LRF, *Dubbelt så bra! - några goda exempel idag och ett rimligt rationaliseringsmål för flertalet nätägare*, LRF:s elnätavgiftsstudie 2001 (Stockholm 2001-04-24)
11. BIET, *Aktörer för småskalig vindkraft i Kallbygden*, (Umeå 2000-01-18)
12. BIET, *Hälften är nog! – Effektivisering och eliminering av korssubventionering kan minska nätavgifterna till hälften av dagens nivå*, LRF: elnätavgiftsstudie 1999, (Umeå 1999-06-07)
13. R. Fredriksson, *13 goda råd för elupphandling*, **Energimagasinet** (Nr 2, 1998)

Publicerat – Egna debattinlägg - ett urval

1. *Utspellet: – Hälften är nog!* SVT Uppdrag Granskning (2006-11-19)
2. *Klimathot kräver nytt energiparadigm*, Ny Teknik (2006-03-01)
3. *Nej, elmarknaden fungerar inte*, Eskilstuna Kuriren (2003-03-12)
4. *Elnäten visar vägen*, Aftonbladet (2000-03-21)
5. *Gärna en hemtjänst men först ett rejält elpris*, **Dagens Industri** (1998-06-03)
6. *Elverken sticker huvudet i sanden*, **Finanstidningen** (1998-05-12)
7. *Elpriserna kan sänkas med 30 procent*, **Finanstidningen** (1998-04-02)
8. *13 goda råd för elupphandling*, **Energimagasinet** (Nr 2, 1998)
9. *Elmarknaden, Desinformation stör konkurrensen*, SvD (1997-10-26).

Publicerat – Om mina roller och observationer, andra skriver

1. B. Forsberg, *Eländet Hur tio år med avreglering sänkte elmarknaden*, **Veckans Affärer**, s 29-37 (2005-08-29)
2. A. Björe, *"Elkonsumenten måste bli tuffare"*, DN Ekonomi, s. 4-5 (2003-06-01)
3. E.Johannesson, *Red ut priset för elen*, **Dagens Industri Weekend** (17-18 maj 2003)
4. L.Magnell, *Utan försäljning - ingen produktion*, **VVF-Nytt** 1 (1994).
5. S.Timell, *Biobränsle är framtiden*, **Nytt från STOSEB** oktober (1993).
6. A.Riesling, P.Steen **Det självorganiserande energiföretaget**, NUTEK/Sinova Managementkonsulter (Stockholm 1993). Sid 103 till 115 beskriver lätt förtäckt omorganisationen av Norrtälje Energi under min tid på företaget.