

### MEDLEMMARNA I NORDVÄRME

NORDVÄRME är en sammanslutning av de fem nordiska fjärrvärmeföreningarna. Sammanslutningen bildades år 1976. Denna PM syftar till att beskriva de fem föreningarna och göra jämförelser mellan dem och deras verksamhet.

#### Fjärrvärmens startår

Tidpunkten för starten av det första fjärrvärmesystemet varierar mellan länderna.

Danmark	I början av 1900-talet
Finland	1940
Norge	1937
Island	1930
Sverige	1948.

#### Föreningarna och deras startår

Föreningarna är följande.

Land	Förening och förkortning
Danmark	Danske Fjernvarmeværkers Forening (DFF)
Finland	Lämpöläitosyhdistys ry (LLY)
Norge	Energiforsyningens Fjernvarmeforening (EFN)
Island	Samband Islenskra Hitaveitna (SIH)
Sverige	Svenska Fjärrvärmeföreningen (FVF)

Föreningarna är mellan 2 och 44 år gamla. De bildades vid följande tidpunkter.

DFF	1957 genom sammanläggning av föreningar
LLY	1964
EFN	1991 genom sammanläggning av föreningar
SIH	1980
FVF	1949.

#### Medlemmar m m

Utvecklingen av föreningarnas medlemsantal framgår av följande tabell.

År	Antal fjärrvärmeföretag				
	DFF	LLY	EFN	SIH	FVF
1950					1
1960	27				10
1970	209	20			24
1980	282	65		25	83
1990	322	134		33	147
1993	322	133	17	32	162
1994	351	126	16	30	159

Även andra företag än sådana som producerar och distribuerar fjärrvärme kan ha anknytning till föreningarna. Det sker i något fall som ordinarie medlemskap, i ett par fall i form av associerat medlemskap och i övriga fall genom någon annan bindning. Antalet företag av denna art är följande.

DFF	-
LLY	58
EFN	18
SIH	12
FVF	94.

### Ekonomi

Verksamheten inom föreningarna finansieras i allmänhet till huvudsaklig del med avgifter. Finansieringen är ungefärligen följande.

	DFF	LLY	EFN	SIH	FVF
Utveckl avg %		38	-		16
Avg FVftg <sup>1</sup> %	66	43	47	68	54
Avg övriga %		1	5		6
Mötesavgift %	19	10	16	26	14
Försäljning %	14	3	-	4	5
Övrigt %	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>32</u>	<u>2</u>	<u>5</u>
Summa %	100	100	100	100	100
motsvarar MSEK	15	12	1.0	1.5	18

<sup>1</sup> avser producenter och/eller distributörer av fjärrvärme

När det gäller kostnaderna är fördelningen följande.

	DFF	LLY	EFN	SIH	FVF
Personal, styr% %	49	37	21	41	38
Kontor %	18	17	32	19	20
Utveckl proj %	2	39	21		16
Övriga proj %			10	6	15
Mötesutgifter %	26	4	16	25	4
Övrigt %	<u>5</u>	<u>3</u>		<u>9</u>	<u>7</u>
Summa %	100	100	100	100	100

### Styrelser

Föreningarnas styrelser har följande storlek och bas för fördelning av ledamöter.

	DFF	LLY	EFN	SIH	FVF
Antal ledamöter	15	9	5	5	13
Antal suppleanter	7	0	0	3	0
Antal tjänstemän	8	9	*)	5	7-8
Antal politiker	7	0	*)	0	6-5
Mandattid, år	x*4	2*3	x*3	x*2	2*3
Arvoden	ordf	nej	nej	ja	nej
Reseersättning	ja	ja	ja	nej	ja

\*) Inga regler om fördelning mellan tjänstemän och politiker

Med x\*4 avses att val sker för en fyraårig mandatperiod. Därefter kan omval ske för nya fyraårsperioder.

### Organisation

Alla föreningarna har fast anställd personal enligt följande.

	DFE	LLY	EFN	SIH	FVF
Antal anställda	13	9	0.5	1.7	18

En stor del av arbetet sker med hjälp av personal från medlemsföretagen i kommittéer, råd och arbetsgrupper.

I Danmark har delar av verksamheten förlagts i särskilda bolag. Det gäller

- Dansk Fjernvarmes EDB-selskab
- Fjernvarmens Informationsfond
- Dansk Fjernvarmes Decentrale Kraftvarmeselskab.

Inklusive personalen i dessa bolag är antalet anställda i DFE 20.

### Samarbetande inhemska organisationer

I samtliga nordiska länder finns ett fungerande samarbete med andra organisationer inom energiområdet. I Danmark gäller det främst Elverksföreningen, Kommunernes Landsforening, Köpenhamns kommun och Komgas.

För Finlands del sker nära samarbete med statliga departement och myndigheter. Dessutom har nyligen bildats Energiforum, som är ett samarbetsorgan för Elverksföreningen, LLY, Naturgasföreningen samt organisationer för torvindustrin, kraftindustrin samt gas- och oljeindustrin.

LLY har med några av sina medlemmar och Finlands Utrikeshandelsförbund grundat en koalition, Finnenergy. Koalitionens funktion är att befrämja marknadsföring av den finska fjärrvärmens i Baltikum och Ryssland.

I Norge är relationerna av naturliga skäl mycket goda med elverkssektorn. På Island sker också ett samarbete med elverksidan.

För Sveriges del sker en betydande del av samarbetet inom Kommunala Energigruppen. Där ingår Elverksföreningen, Gasföreningen, FVF och Kommunförbundet.

### Sammanläggning av organisationer

Förslag om sammanläggning med elverksföreningen i respektive land har framförts i Danmark, Finland, Island och Sverige. I Norge finns el- och fjärrvärmeföreningarna inom samma organisation.

Förslagen om sammanläggning har avvisats i Danmark, Finland och Sverige, medan frågan är under utredning på Island. Möjligheterna till närmare samverkan mellan el- och fjärrvärmeföreningarna är under utredning i Finland och Sverige.

### Samarbetande utländska organisationer

Samtliga föreningar ser samarbetet inom ramen för NORDVÄRME, som det viktigaste över gränserna.

Associerade medlemmar i UNICHAL, den europeiska organisationen för fjärrvärmeföretag, är föreningarna i Danmark, Finland, Norge och Sverige.

Det europeiska arbetet med standardisering (CEN) samt det internationella energiarbetet inom IEA engagerar flertalet föreningar i NORDVÄRME.

Danmark, Finland och Sverige undersöker möjligheter för samarbete inom EUs forskningsorganisationer.

### Några nyckeltal

För fjärrvärmeföretagen i de nordiska länderna gäller följande.

Normalår	DFE	LLY	EFN	SIH	FVF
Leveranser TWh	28	25	1.2	5	40
Intäkt(förs)GSEK	10	7	0.37	0.6	14
Intäkter öre/kWh	28	28	31	17	36

Mot denna bakgrund kan följande nyckeltal för föreningarna inom NORDVÄRME noteras.

	DFE	LLY	EFN	SIH	FVF
Antal FVftg/anst	27	14	32	18	9
Avg FVftg SEK/GWh	350	390	390	200	320
Medlavg ‰ av förs	1.0	1.4	1.2	1.7	0.9

## NORDVÄRME

Bilaga

Undersökning 1995-03 av förhållandena för fjärrvärmeföreningarna i de nordiska länderna

Förening	DFE	LLY	EFN	SIH	FVF
FÖR RESP LAND GÄLLER					
Fjärrvärmens etablerad år	ca 1910	1940	1937	1930	1948
Aktuella normalårslev TWh	28	25	1.2	5	40
Motsv intäkt(försäljn) GSEK	10	7	0.4	0.6	14
Intäkter i öre/kWh	28	28	31	17	36
FÖR RESP FÖRENING GÄLLER					
Föreningen etablerad år	1957	1964	1991	1980	1949
FVftg som är medlemmar	351	126	16	30	159
Ekonomisk omsättning, MSEK	15	12	1.0	1.5	18
Avg fr FVftg i % av oms	66	81	47	68	70
Antal fast anställda	13	9	0.5	1.7	18
NYCKELTAL					
Antal FVftg/anställd	27	14	32	18	9
Avg fr FVftg SEK/lev GWh	350	390	390	200	320
Medlemsavg i o/oo av förs	1.0	1.4	1.2	1.7	0.9