

# årsredovisning

dotterbolagen

# 2001





# innehåll

<b>Karlskoga Elnät AB</b>	4
Förvaltningsberättelse	5
Resultaträkning och Balansräkning	7
Kassaflödesanalys	10
Tilläggsupplysningar	11
Revisionsberättelse	17
<b>Karlskoga Kraftvärmeverk AB</b>	18
Förvaltningsberättelse	19
Resultaträkning och Balansräkning	21
Kassaflödesanalys	24
Tilläggsupplysningar	25
Revisionsberättelse	31
<b>Karlskoga Miljö AB</b>	32
Förvaltningsberättelse	33
Resultaträkning och Balansräkning	35
Kassaflödesanalys	38
Tilläggsupplysningar	39
Revisionsberättelse	45
<b>Kemab Bredband AB</b>	46
Förvaltningsberättelse	47
Resultaträkning och Balansräkning	48
Kassaflödesanalys	50
Tilläggsupplysningar	51
Revisionsberättelse	54

# karlskoga elnät ab



Org.nr 556507-4290  
Reg.datum 1995-02-06

## **Styrelse**

Göran Ståhlberg, *ordförande*  
Gösta Lindh, *vice ordförande*  
Börje Engholm  
Gunnel Forsberg  
Risto Riekkö  
Jan Stureborg

## **Suppleant**

Lars Ohlsén

## **VD**

Tommy Thalbäck

## **Revisor**

Stefan Lidén, *auktoriserad revisor*  
*Öhrlings PriceWaterhouseCoopers*

## **Lekmannarevisor**

Boo Thuvander

## **Lekmannarevisor ersättare**

Mona Karlsson

# förvaltningsberättelse 2001

Styrelsen och verkställande direktören avger följande förvaltningsberättelse för tiden från och med den 1 januari 2001 till och med den 31 december 2001.

Karlskoga Elnät AB är helägt dotterbolag till Karlskoga Energi & Miljö AB, organisationsnummer 556507-4126. Moderbolaget ägs till 51 procent av Karlskoga kommun och 49 procent av Fortum Power and Heat AB. Styrelse och verkställande direktör är gemensam för moder- och dotterbolag.

## AFFÄRSIDÉ

Karlskoga Elnät AB är aktören som tillhandahåller "marknadsplatsen" där elkunder och elleverantörer träffas.

## VERKSAMHET

Utvecklingen i kommunen påverkar Elnäts verksamhet. Någon exploateringsverksamhet förekommer inte. Ledningsnätet är till största delen ombyggt till modern och driftsäker standard.

Tack vare förhållandevis hög standard på nätet och få oväder har antal störningar i leveransen av el varit få. I januari månad föll blötsnö vilket medförde att delar av luftledningsnätet till och från var strömlöst under cirka två dygn. Övriga avbrott har varit korta och vid respektive tillfälle har endast mindre delar av nätet berörts.

Antalet kunder fortsätter att minska då flerbostadshusen övergår till att mäta i en punkt mot tidigare att mäta hos varje kund - lägenhetsinnehavare. Kommunens negativa befolkningsutveckling med rivning av flerbostadshus leder också till minskat kundunderlag och försvårar effektivisering av verksamheten.

De senaste åren av förändringar inom elmarknaden, bland annat schablonavräkning och förenkling för kunder att byta elleverantör, ställer allt högre krav på elnätsbolagen avseende mätning och rapportering. System och rutiner som stöd för dessa administrativa uppgifter är fortfarande inom branschen ganska utvecklade och därmed medför arbetet stora personella insatser.

Bolagets personal är engagerade i koncerngemensamt kvalitets- och miljöledningssystem. I juni månad certifierades koncernen enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Nyckeltal		2001	2000	1999	1998	1997
Energiomsättning	GWh	438	420	414	324	321
Nätpris, brutto	öre/kWh	18,88	19,43	19,49	20,12	21,27
Överföringskostnad	öre/kWh	14,77	15,05	14,70	16,58	17,73
Utnyttjandegrad	timmar	4 690	4 725	4 420	4 887	4 858
Medelavbrotts-tid, aviserad	timmar	0,29	0,07	0,31	0,37	0,37
Medelavbrotts-tid, oaviserad	timmar	1,56	1,94	1,00	0,87	0,02
Längsta avbrotts-tid	timmar	6,5	6,5	36,0	4,5	5,0
Nät-kunder, lågspänning	st	16 653	18 191	18 559	19 159	19 769
Nät-kunder, högspänning	st	34	34	33	27	27
Nätförluster	MWh	22 759	20 408	16 549	12 959	14 458
Medeltal antal anställda	st	30	32	30	30	32
Antal anställda /1000 kunder	st	1,62	1,65	1,40	1,36	1,36
Antal anställda /100 km ledning	st	1,77	1,98	1,72	1,72	1,85

*Medelavbrotts-tid, aviserad, avseende 2000 är ändrad då tidigare uppgift är felaktig*



## INVESTERINGAR

Ombyggnad av högspänningsledningar på landsbygden fortsätter enligt uppgjorda planer. På sträckan Kärne - Kedjeåsen har blanklina ersatts med belagd lina för att öka driftsäkerheten.

I Kilsta industriområde har upprustning av nätet fortsatt enligt uppgjorda planer. Nya 40 kV kablar har lagts som innebär att nätet i området har sammankopplats med övrigt nät. Det gamla 40 kV utomhusställverket har ersatts med ett nytt inomhusställverk.

Karlskoga Elnät har under året byggt optofibernet i tätorten vilket under 2002, när planerad etapp 1 är slutförd, kommer att säljas till koncernbolaget Kemab Bredband AB.

## PERSONAL

Personalomsättningen i företaget är låg. En person har slutat sin anställning och en person har nyanställts från koncernbolag. Ytterligare en person från koncernbolag kommer att anställas. För att täcka upp vakanser har personaltjänster köpts från koncernbolag.

## MILJÖ

Alla nya trästolpar som sätts upp är numera selektivt impregnerade, vilket innebär mindre mängd K-olja i luften. BLX-linor används vid all ombyggnad av luftledningar för högspänning, vilket skonar landskapsmiljön väsentligt.

Allt avfall och all gammal materiel källsorteras. Uttjänta ljuskällor skickas till destruktionsanläggning.

Bensin och oljor som används till motorsågar, röjsågar och andra småmaskiner är vegetabiliska oljor och miljövänlig bensin.

Miljökonsekvensbeskrivning bifogas koncessionsansökan till Energimyndigheten i samband med byggande av nya ledningar.

## KOMMANDE VERKSAMHET

Prioriterad aktivitet de närmaste åren är utbyte av gamla kabelskåp.

Aktiviteter för att ytterligare minska avbrottstiderna främst inom landsbygdsnätet fortsätter enligt plan.

Planenligt utbyte av gamla armaturer och rostiga stolpar inom gatubelysningsnätet fortsätter.

Bolaget deltar i Energimyndighetens projekt "Nätnyt-tomodellen" där nätbolagens verksamhet och resultat ställs i relation till kundnyttan. Projektet syftar till att ta fram en enhetlig modell för värdering av nätbolagens verksamhet och går nu in i fas två.

## RESULTAT OCH STÄLLNING

		2001	2000	1999	1998	1997
Nettoomsättning	kkkr	80 536	80 412	79 521	73 353	74 409
Balansomslutning	kkkr	189 995	172 040	157 313	148 474	129 850
Avkastning på eget kapital		179 %	210 %	224 %	180 %	214 %
Avkastning på sysselsatt kapital		24 %	24 %	25 %	26 %	30 %
Avkastning på totalt kapital		12 %	13 %	15 %	17 %	23 %
Nettomarginal		19 %	20 %	22 %	19 %	24 %
Soliditet		4 %	5 %	5 %	5 %	6 %
Självfinansieringsgrad		81 %	237 %	188 %	76 %	358 %

Definitioner framgår av not 14

## FÖRSLAG TILL

## BEHANDLING AV RESULTAT

Inga vinstmedel finns till bolagsstämans förfogande.



# resultaträkning - elnät

Org nr 556507-4290

	<i>Tilläggs- upplysning</i>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
	<i>Not</i>	<b>kkkr</b>	<b>kkkr</b>
Nettoomsättning	2	80 536	80 412
Aktiverat arbete för egen räkning		12 460	12 684
Övriga rörelseintäkter		365	175
<b><i>Rörelsens kostnader:</i></b>			
Kostnader för transitering och inköp av kraft		-36 024	-35 964
Övriga externa kostnader		-14 305	-14 049
Personalkostnader	4	-11 199	-10 976
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	6	-11 109	-11 061
<b>Rörelseresultat</b>		<b>20 724</b>	<b>21 221</b>
<b><i>Resultat från finansiella investeringar:</i></b>			
Ränteintäkter från koncernföretag		1 018	857
Övriga ränteintäkter		49	47
Räntekostnader till koncernföretag		-3 777	-3 794
Övriga räntekostnader		-11	-9
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>18 003</b>	<b>18 322</b>
<b><i>Bokslutsdispositioner:</i></b>			
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan		-13 203	-12 821
Aktuell skatt			-1
Skatt på koncernbidrag		-1 344	-1 540
<b>Årets vinst</b>		<b>3 456</b>	<b>3 960</b>

# balansräkning - elnät

Org nr 556507-4290

Tillgångar	Tilläggs- upplysning	2001-12-31	2000-12-31
	Not	kkkr	kkkr
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Intrångsansättning	5	118	118
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Byggnader och mark	6	8 058	8 286
Maskiner och andra tekniska anläggningar		127 168	122 944
Inventarier, verktyg och installationer		1 936	2 009
Pågående nyanläggningar		22 516	1 690
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>159 796</b>	<b>135 047</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		1 027	1 665
Fordringar koncernbolag		27 272	34 731
Skattefordran		179	
Övriga fordringar	7	1 454	
Förutbetalda kostnader/upplupna intäkter	8	267	597
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>30 199</b>	<b>36 993</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>189 995</b>	<b>172 040</b>

# balansräkning - elnät forts

Org nr 556507-4290

	<i>Tilläggs- upplysning</i>	<b>2001-12-31</b>	<b>2000-12-31</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>	<i>Not</i>	<b>kkkr</b>	<b>kkkr</b>
<b><i>Eget kapital</i></b>	<i>9</i>		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		1 000	1 000
Reservfond		7 000	7 000
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserat resultat		0	0
Lämnat koncernbidrag		-4 800	-5 500
Skatt koncernbidrag		1 344	1 540
Årets resultat		3 456	3 960
<b>Summa eget kapital</b>		<b>8 000</b>	<b>8 000</b>
<b><i>Obeskattade reserver</i></b>			
Akkumulerade överavskrivningar		<b>82 288</b>	<b>69 085</b>
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>	<i>10</i>		
Skulder till koncernföretag		84 542	84 542
Övriga långfristiga skulder		2 466	2 277
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>87 008</b>	<b>86 819</b>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		7 598	3 493
Övriga kortfristiga skulder		622	790
Upplupna kostnader/förutbetalda intäkter	<i>11</i>	4 479	3 853
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>12 699</b>	<b>8 136</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>189 995</b>	<b>172 040</b>
Ställda panter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

# kassaflödesanalys - elnät

Org nr 556507-4290

	2001-12-31 kkkr	2000-12-31 kkkr
<b><i>Den löpande verksamheten</i></b>		
Rörelseresultat före finansiella poster	20 724	21 221
Avskrivningar	11 109	11 061
Erhållen ränta	1 067	904
Erlagd ränta	-3 788	-3 803
Betald inkomstskatt		-1
<b><i>Förändringar i rörelsekapital</i></b>		
Minskning(+)/ökning(-) av kortfristiga fordringar	6 794	-13 369
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder	4 563	-371
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>40 469</b>	<b>15 642</b>
<b><i>Investeringsverksamheten</i></b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-35 913	-12 419
Sålda materiella anläggningstillgångar	55	
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-35 858</b>	<b>-12 419</b>
<b><i>Finansieringsverksamheten</i></b>		
Upptagna lån(+)/amortering skuld(-)	189	2 277
Erhållet(+)/lämnat(-) koncernbidrag	-4 800	-5 500
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-4 611</b>	<b>-3 223</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# tilläggsupplysningar - elnät

Belopp redovisade i kkr

## NOT 1 REDOVISNINGSPRINCIPER

Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendationer. Principerna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

### TILLÄMPNING AV REDOVISNINGSPRINCIPER

#### KONCERNBIDRAG

Koncernbidrag redovisas i enlighet med uttalande från Redovisningsrådets Akutgrupp efter sin ekonomiska innebörd. Koncernbidrag som lämnas och tas emot i syfte att minimera koncernens skatt redovisas som en minskning respektive ökning av fritt eget kapital. Koncernbidrag som kan jämföras med utdelning redovisas som en minskning av eget kapital och som en finansiell intäkt hos givare respektive mottagare.

I enlighet med Redovisningsrådets rekommendation om redovisning av inkomstskatter, redovisas skatt, som är hänförlig till poster som redovisas direkt mot eget kapital, också direkt mot eget kapital. Detta innebär att givande bolag redovisar den skatteminskning som koncernbidraget ger upphov till som en ökning i eget kapital. På motsvarande sätt redovisas den skatteökning som mottagna koncernbidrag ger upphov till som en minskning av det egna kapitalet.

#### FORDRINGAR

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

#### FORDRINGAR OCH SKULDER I UTLÄNDSK VALUTA

Vinster och förluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär nettoredovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt rörelsekostnader.

#### VÄRDERING AV ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR OCH AVSKRIVNINGAR

Anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över den bedömda ekonomiska livslängden. Planenlig avskrivning på tillgångar övertagna av Karlskoga kommun 1995 är beräknad utifrån ursprungligt anskaffningsår och anskaffningspris vid övertagandet. Följande ekonomiska livslängder tillämpas:

Byggnader	25-50 år
Nätanläggningar	20-25 år
Optofibernet	10 år
Inventarier	3-10 år

#### INKOMSTSKATTER

Temporära skillnader av mindre belopp och därmed sammanhängande uppskjutna skatter redovisas ej.

## NOT 2 RÖRELSENS INTÄKTER

	2001	2000
Försäljning nättjänster	69 854	69 726
Entreprenadverksamhet	10 682	10 686
Aktiverat arbete för egen räkning	12 460	12 684
Övriga intäkter	365	175
<b>Summa</b>	<b>93 361</b>	<b>93 271</b>

Fakturering sker dels i förskott efter beräkning av förbrukning och dels i efterhand efter avläsning av mätvärden för

förbrukning. Intäkter redovisas utifrån avläst/beräknad förbrukning oavsett faktureringspunkt.

## NOT 3 ERSÄTTNING REVISORER

Avtalad ersättning betalas till revisionsbyrå för granskning enligt lag och god redovisningssed. Arbetsinsatser därutöver ersätts enligt avtalat timpris. Utbetalad ersätt-

ning under år 2001 är 23 kkr och avser enbart revision. Lekmannarevisor ersätts med av bolagsstämman fastställt arvode.

# tilläggsupplysningar - elnät forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 4 PERSONAL

---

<b>Medelantal anställda</b>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
Heltid	30	32
Män	28	29
Kvinnor	2	3
<b>Medeltal antal anställda</b>	<b>30</b>	<b>32</b>
<b>Löner, andra ersättningar och sociala kostnader</b>		
Utbetalda löner och ersättningar:		
Vd och styrelse <sup>1)</sup>		
Övriga anställda	8 017	7 691
Pensionskostnader	303	376
Sociala kostnader	2 717	2 691
Övriga personalkostnader	162	218
<b>Summa</b>	<b>11 199</b>	<b>10 976</b>

<sup>1)</sup> Vd och styrelse är gemensam för koncernen och ersättning redovisas i moderbolaget.

## NOT 5 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGARS ANSKAFFNINGSVÄRDEN M.M.

---

<b>Ledningsrätter</b>	<b>01-12-31</b>	<b>00-12-31</b>
In- och utgående anskaffningsvärde	118	118
<b>Restvärde enligt plan</b>	<b>118</b>	<b>118</b>

# tilläggsupplysningar - elnät forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 6

### MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGARS ANSKAFFNINGSVÄRDEN M.M

	01-12-31	00-12-31
<b>Byggnader och mark</b>		
Ingående anskaffningsvärde	9 346	9 346
Årets investeringar	-	-
Utgående anskaffningsvärde	9 346	9 346
Ingående avskrivningar	-1 060	-831
Årets avskrivningar enligt plan	-228	-229
Utgående avskrivningar enligt plan	-1 288	-1 060
<b>Restvärde enligt plan</b>	<b>8 058</b>	<b>8 286</b>
Fastigheterna är taxerade som specialenheter		
<b>Maskiner och andra tekniska anläggningar</b>		
Ingående anskaffningsvärde	172 143	157 342
Årets investeringar	14 474	14 801
Årets försäljningar	-388	-
Utgående anskaffningsvärde	186 229	172 143
Ingående avskrivningar	-49 199	-39 289
Årets avskrivningar enligt plan	-10 195	-9 910
Justering för avskrivningar på försålda inventarier	333	-
Utgående avskrivningar enligt plan	-59 061	-49 199
<b>Restvärde enligt plan</b>	<b>127 168</b>	<b>122 944</b>
<b>Inventarier och verktyg</b>		
Ingående anskaffningsvärde	6 604	6 005
Årets investeringar	614	599
Årets försäljningar	-460	-
Utgående anskaffningsvärde	6 758	6 604
Ingående avskrivningar	-4 595	-3 673
Årets avskrivningar enligt plan	-687	-922
Justering för avskrivningar på försålda inventarier	460	-
Utgående avskrivningar enligt plan	-4 822	-4 595
<b>Restvärde enligt plan</b>	<b>1 936</b>	<b>2 009</b>
<b>Pågående nyanläggningar</b>		
Ingående balans	1 690	4 671
Under året nedlagda kostnader	22 516	1 690
Under året genomförda omfördelningar	-1 690	-4 671
<b>Utgående balans</b>	<b>22 516</b>	<b>1 690</b>

Pågående nyanläggning avser byggnation av optofibernät etapp I. Anläggningstillgångar hänförliga till optofibernätet kommer under 2002 att säljas till Kemab Bredband AB.

# tilläggsupplysningar - elnät forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 7

### ÖVRIGA FORDRINGAR

	01-12-31	00-12-31
Momsfordran	1 449	-
Övriga fordringar	5	-
<b>Summa</b>	<b>1 454</b>	<b>-</b>

## NOT 8

### FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	01-12-31	00-12-31
Upplupen intäkt entreprenader	190	468
Övriga upplupna intäkter	77	129
<b>Summa</b>	<b>267</b>	<b>597</b>

## NOT 9

### FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Aktiekapitalet utgörs av 1 000 aktier à nom 1 000 kr.

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Koncern- bidrag	Skatt på k-bidrag	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 000	7 000	0	-5 500	1 540	3 960	8 000
Resultatdisposition	-	-	-	5 500	-1 540	-3 960	0
Årets resultat	-	-	-	-4 800	1 344	3 456	0
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>1 000</b>	<b>7 000</b>	<b>0</b>	<b>-4 800</b>	<b>1 344</b>	<b>3 456</b>	<b>8 000</b>

## NOT 10

### LÅNGFRISTIGA SKULDER

Nedan anges den del av långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.

	01-12-31	00-12-31
Skulder till moderbolag	84 542	84 542
Övriga långfristiga skulder	1 220	1 251

Övrig långfristig skuld avser periodisering av engångsersättning hyra optofiber, avser delfinansiering där ersättning periodiseras på samma löptid som avtal med kund.

# tilläggsupplysningar - elnät forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 11

### UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	01-12-31	00-12-31
Fakturerade nättjänster	5	1 059
Upplupna löner och sociala avgifter	1 289	1 065
Upplupen kostnad projekt	500	80
Upplupen energikostnad	2 621	1 596
Övriga interimsskulder	64	53
<b>Summa</b>	<b>4 479</b>	<b>3 853</b>

## NOT 12

### INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

Av bolagets rörelsekostnader svarar ersättning till koncernbolag för 14% (2000; 12%), huvuddelen är köp av tjänster från moderbolag. 95% (2000; 97%) av

finansiella intäkter är ersättning från koncernbolag. Av finansiella kostnader är 100% (2000; 100%) ersättning till moderbolag.

## NOT 13

### UPPGIFTER OM MODERBOLAG

Karlskoga Elnät AB är helägt dotterbolag till Karlskoga Energi & Miljö AB med säte i Karlskoga, organisationsnummer 556507-4126. Moderbolaget ägs till 51 procent

av Karlskoga kommun och till 49 procent av Fortum Power and Heat AB. Styrelse och verkställande direktör är gemensam för moder- och dotterbolag.

## NOT 14

### NYCKELTALSDEFINITIONER

#### **Avkastning på eget kapital**

Resultat efter finansnetto minus betald skatt samt 28% av årets förändring av obeskattade reserver i förhållande till årsgenomsnitt av eget kapital.

*Syfte:* Visar hur företaget förräntat ägarens kapital.

#### **Avkastning på sysselsatt kapital**

Resultat före finansiella kostnader i förhållande till årsgenomsnitt av eget kapital och räntebärande skulder.

*Syfte:* Visar hur företaget förräntat det kapital som ägare och långgivare ställt till förfogande.

#### **Avkastning på totalt kapital**

Resultat före finansiella kostnader i förhållande till årsgenomsnitt av balansomslutningen.

*Syfte:* Visar hur företaget förräntat samtliga tillgångar.

#### **Nettomarginal**

Resultat efter finansnetto i förhållande till rörelsens intäkter.

*Syfte:* Visar hur stor del av försäljningen som finns kvar för att täcka räntor, skatt och vinst.

#### **Soliditet**

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

*Syfte:* Visar företagets betalningsförmåga på längre sikt.


#### **Självfinansieringsgrad**

Internt tillförda medel i förhållande till nettoinvesteringar i anläggningar.

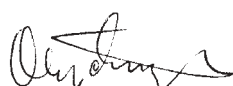
*Syfte:* Visar hur årets egna medel bidrar till finansieringen av investeringarna.

# tilläggsupplysningar - elnät forts

KARLSKOGA DEN 21 FEBRUARI 2002

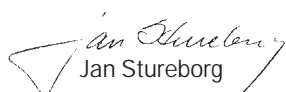
  
Göran Ståhlberg  
Styrelsens ordförande

  
Gösta Lindh  
Vice ordförande

  
Börje Engholm

  
Gunnel Forsberg

  
Risto Riekkö

  
Jan Stureborg

  
Tommy Thalback  
Verkställande direktör

Revisionsberättelse har avgivits den 22/2 2002

  
Stefan Lidén  
Auktoriserad revisor



# revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I  
KARLSKOGA ELNÄT AKTIEBOLAG  
ORGNR 556507-4290

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Karlskoga Elnät AB för år 2001. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisions sed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga fel. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger därmed en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige.

Bolaget redovisar varken vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Karlskoga den 22 februari 2002



Stefan Lidén  
Auktoriserad revisor

# karlskoga kraftvärmeverk ab



Org.nr 556507-4308  
Reg.datum 1995-02-06

## **Styrelse**

Göran Ståhlberg, *ordförande*  
Gösta Lindh, *vice ordförande*  
Börje Engholm  
Gunnel Forsberg  
Risto Riekkö  
Jan Stureborg

## **Suppleant**

Lars Ohlsén

## **VD**

Tommy Thalbäck

## **Revisor**

Stefan Lidén, *auktoriserad revisor*  
*Öhrlings PriceWaterhouseCoopers*

## **Lekmannarevisor**

Boo Thuvander

## **Lekmannarevisor ersättare**

Mona Karlsson

# förvaltningsberättelse 2001

Styrelsen och verkställande direktören avger följande förvaltningsberättelse för tiden från och med den 1 januari 2001 till och med den 31 december 2001.

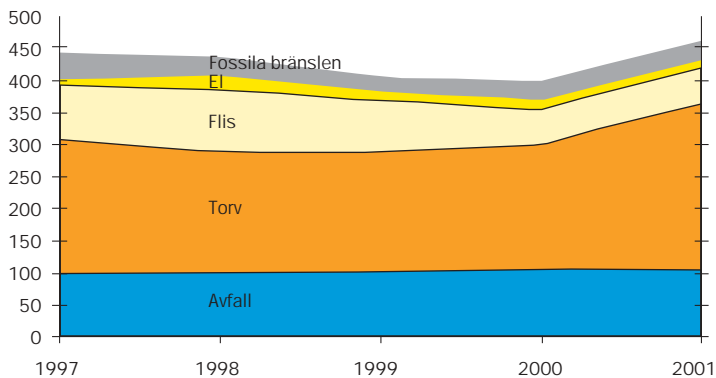
Karlskoga Kraftvärmeverk AB är helägt dotterbolag till Karlskoga Energi & Miljö AB, organisationsnummer 556507-4126. Moderbolaget ägs till 51 procent av Karlskoga kommun och till 49 procent av Fortum Power and Heat AB. Styrelse och verkställande direktör är gemensam för moder- och dotterbolag.

## AFFÄRSIDÉ

Karlskoga Kraftvärmeverk AB producerar och levererar energitjänster till företag och privatpersoner i Karlskoga-regionen.

## PRODUKTION

Produktionen av värme och ånga var under året cirka 14 procent högre än föregående år till följd av kallare väderlek under hösten och förvintern.



Avveckling av bolagets anläggning för elproduktion pågår. Avsikten är att sälja och/eller utränga alla ingående delar i anläggningen. Delar av anläggningen är sålda

och förhandlingar med intressenter om ytterligare försäljning pågår men någon uppgörelse är inte klar. I samband med delförsäljningen har uträngning av anläggningsdelar skett och värdet på kvarvarande anläggningsdelar har skrivits ned i årets bokslut.

Nyckeltal		2001	2000	1999	1998	1997
Producerad nettoenergi	GWh	411	360	371	392	394
Såld energi	GWh	353	311	333	339	339

## INVESTERINGAR

Investeringar har gjorts i anslutningar av sju nya fjärrvärmekunder. Övriga investeringar är gjorda i kraftvärmeverkets anläggningar i Björkborn. Årets investeringar uppgår till totalt 3 740 kkr.

## MILJÖ

Företagets verksamhet är tillståndspliktig. Koncessionsnämnden för Miljöskydd har lämnat tillstånd enligt Miljöbalken att för produktion av fjärrvärme förbränna hushållsavfall, torv, flis, kol, träpellets, olja och gasol. I tillståndet finns ett antal utsläppsvillkor, bland annat för dioxin, kvicksilver och kväveoxider. Dessa villkor gäller för avfallsförbränningen. Samtliga villkor i tillståndet innehålls med god marginal. De totala utsläppen av kväve och koldioxid har ökat jämfört med tidigare år på grund av ökad produktion.

Företaget har under året inlett arbetet med implementering av ett koncerngemensamt kvalitets- och miljöledningssystem. Certifiering är genomförd.

Prov med sortering av aska för att minimera mängden deponi har utförts under året. Provet har fallit väl ut och asksorteringen kommer att integreras i den ordinarie verksamheten.



## PERSONAL OCH ORGANISATION

En total översyn av organisationen har genomförts under året. Samtliga planerade förändringar är genomförda och den nya organisationen har varit i drift sedan årets andra kvartal. Organisationens funktion har utvärderats löpande av företagsledningen och vid ordinarie internrevision inom ramen för företagets kvalitets- och miljöledningssystem. Åtgärder för att stärka organisationen, med bland annat ledarskapsutveckling, har inletts och kommer att fortskrida under 2002.

Fem personer har slutat sin anställning, varav två gått till koncernbolag och tre personer har nyanställts. Ytterligare tre personer kommer att sluta sin tjänst under 2002, tjänsterna kommer att återbesättas. Tre personer har slutat sin anställning med avtalspension.

## FRAMTIDEN

Företagets största möjligheter till tidsnära resultatförbättringar ligger främst i kostnadsreduktioner för bränsleförsörjning och egen elförsörjning. "Waste-to-Energy" är ett centralt begrepp i verksamheten och företagets framtida inriktning är fokuserad på att ytterligare utveckla konceptet "avfallshantering med energiåtervinning".

Under 2002 kommer avfallspannans kapacitet att utökas med 20 procent, motsvarande en total årlig kapacitet på 45 000 ton avfall. Möjligheterna att ytterligare öka andelen avfallsbaserat bränsle utreds. Planering av egen elproduktion 2003 pågår.

Parallellt planeras förtätningar och nyetablering av

värmeunderlaget i Karlskogas industriområden. På något längre sikt även i Karlskogas villaområden. Ett antal industrifastigheter i närheten till det befintliga fjärrvärmesystemet kommer att anslutas under 2002. Delar av fjärrvärmesystemet kommer att renoveras liksom delar i kraftvärmeverkets produktionsanläggning.

## RESULTAT OCH STÄLLNING

		2001	2000	1999	1998	1997
Nettoomsättning	kkkr	140 993	137 193	133 551	141 065	154 528
Balansomslutning	kkkr	500 816	525 140	522 597	84 151	81 050
Avkastning på eget kapital		-2 %	7 %	6 %	-11 %	5 %
Avkastning på sysselsatt kapital		5 %	5 %	5 %	-4 %	6 %
Avkastning på totalt kapital		4 %	4 %	4 %	-3 %	4 %
Nettomarginal		1 %	4 %	3 %	-3 %	2 %
Soliditet		9 %	9 %	9 %	53 %	55 %
Självfinansieringsgrad		1 121 %	196 %	4 %	10 %	220 %

Definitioner framgår av not 13

Nyckeltalen som redovisas är rensade från kostnad avseende utrangering/nedskrivning av anläggning för elproduktion, 35 792 kkr, jämförelsestörande post .

## FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV RESULTAT

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den balanserade förlusten, kronor 620 567:64, tillsammans med årets förlust kronor 20 000:00, totalt kronor 640 567:64 balanseras i ny räkning.



# resultaträkning - kraftvärmeverket

Org nr 556507-4308

	<i>Tilläggs- upplysning</i>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
	<i>Not</i>	<b>kkkr</b>	<b>kkkr</b>
Nettoomsättning	2	140 993	137 193
Aktiverat arbete för egen räkning		-	148
Övriga rörelseintäkter		148	101
<b><i>Rörelsens kostnader:</i></b>			
Råvaror och förnödenheter		-53 543	-43 418
Övriga externa kostnader		-20 585	-22 150
Personalkostnader	4	-21 331	-22 998
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	7	-61 410	-25 304
Övriga rörelsekostnader		-489	-471
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-16 217</b>	<b>23 101</b>
<b><i>Resultat från finansiella investeringar:</i></b>			
Ränteintäkter från koncernföretag		1 688	510
Räntekostnader till koncernföretag		-19 739	-18 550
Övriga räntekostnader		-2	-14
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-34 270</b>	<b>5 047</b>
<b><i>Bokslutsdispositioner:</i></b>			
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan		27 270	-7 114
Aktuell skatt			-3
Uppskjuten skattekostnad	5	-2 520	
Skatt på koncernbidrag		4 480	580
<b>Årets förlust</b>		<b>-5 040</b>	<b>-1 490</b>

# balansräkning - kraftvärmeverket

Org nr 556507-4308

Tillgångar	Tilläggs- upplysning	2001-12-31	2000-12-31
	Not	kkkr	kkkr
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Ledningsrätter/intrångsersättning	6	901	901
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Byggnader och mark	7	111 983	125 617
Maskiner och andra tekniska anläggningar		318 628	366 714
Inventarier, verktyg och installationer		5 620	3 655
Pågående nyanläggningar		895	128
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>438 027</b>	<b>497 015</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m.m.</b>			
Råvaror		1 235	1 078
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		2 241	2 750
Fordringar koncernbolag		56 813	23 902
Övriga fordringar		1 658	
Förutbetalda kostnader/upplupna intäkter	8	842	395
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>62 789</b>	<b>28 125</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>500 816</b>	<b>525 140</b>

# balansräkning - kraftvärmeverket forts

Org nr 556507-4308

	<i>Tilläggs- upplysning</i>	<b>2001-12-31</b>	<b>2000-12-31</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>	<i>Not</i>	<b>kkkr</b>	<b>kkkr</b>
<b><i>Eget kapital</i></b>	9		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		3 000	3 000
Reservfond		42 000	42 000
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserat resultat		-621	-621
Lämnat koncernbidrag		-6 500	
Erhållet koncernbidrag		16 000	2 070
Skatt koncernbidrag		-4 480	-580
Årets resultat		-5 040	-1 490
<b>Summa eget kapital</b>		<b>44 359</b>	<b>44 379</b>
<b><i>Obeskattade reserver</i></b>			
Akkumulerade överavskrivningar		<b>8 408</b>	<b>35 678</b>
<b><i>Avsättningar</i></b>			
Avsättningar för pensioner		511	462
Avsättningar för skatter		2 520	
<b>Summa avsättningar</b>		<b>3 031</b>	<b>462</b>
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Långfristig skuld koncernbolag		<b>430 000</b>	<b>430 000</b>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		2 266	9 111
Skulder koncernbolag		867	1 081
Övriga kortfristiga skulder		1 528	2 489
Upplupna kostnader/förutbetalda intäkter	10	10 357	1 940
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>15 018</b>	<b>14 621</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>500 816</b>	<b>525 140</b>
Ställda panter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

# kassaflödesanalys - kraftvärmeverket

Org nr 556507-4308

	2001-12-31 kkr	2000-12-31 kkr
<b><i>Den löpande verksamheten</i></b>		
Rörelseresultat före finansiella poster	-16 217	23 101
Avskrivningar	61 410	25 304
Erhållen ränta	1 688	510
Erlagd ränta	-19 741	-18 564
Betald inkomstskatt		-3
<b><i>Förändringar i rörelsekapital</i></b>		
Minskning(+)/ökning(-) av varulager	-157	861
Minskning(+)/ökning(-) av kortfristiga fordringar	-34 507	-13 208
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder	396	-4 668
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-7 128</b>	<b>13 333</b>
<b><i>Investeringsverksamheten</i></b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-3 740	-16 931
Sålda materiella anläggningstillgångar	1 319	1 431
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-2 421</b>	<b>-15 500</b>
<b><i>Finansieringsverksamheten</i></b>		
Upptagna lån(+)/amortering skuld(-)	49	97
Erhållet(+)/lämnat(-) koncernbidrag	9 500	2 070
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>9 549</b>	<b>2 167</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# tilläggsupplysningar - kraftvärmeverket

Belopp redovisade i kkr

## NOT 1 REDOVISNINGSPRINCIPER

Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendationer. Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

### TILLÄMPNING AV REDOVISNINGSPRINCIPER

#### KONCERNBIDRAG

Koncernbidrag redovisas i enlighet med uttalande från Redovisningsrådets Akutgrupp efter sin ekonomiska innebörd. Koncernbidrag som lämnas och tas emot i syfte att minimera koncernens skatt redovisas som en minskning respektive ökning av fritt eget kapital. Koncernbidrag som kan jämföras med utdelning redovisas som en minskning av eget kapital och som en finansiell intäkt hos givare respektive mottagare.

I enlighet med Redovisningsrådets rekommendation om redovisning av inkomstskatter, redovisas skatt, som är hänförlig till poster som redovisas direkt mot eget kapital, också direkt mot eget kapital. Detta innebär att givande bolag redovisar den skatteminskning som koncernbidraget ger upphov till som en ökning i eget kapital. På motsvarande sätt redovisas den skatteökning som mottagna koncernbidrag ger upphov till som en minskning av det egna kapitalet.

#### FORDRINGAR

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

#### FORDRINGAR OCH SKULDER I UTLÄNDSK VALUTA

Vinster och förluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär nettoredovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt rörelsekostnader.

#### VARULAGER

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på balansdagen.

#### VÄRDERING AV ANLÄGGNINGAR - TILLGÅNGAR OCH AVSKRIVNINGAR

Anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över den bedömda ekonomiska livslängden.

Planenlig avskrivning på tillgångar övertagna av Karlskoga kommun 1995 är beräknad utifrån ursprungligt anskaffningsår och anskaffningspris vid övertagandet.

Följande ekonomiska livslängder tillämpas:

Byggnader, produktionsanläggning el/värme	25-50 år
Fjärrvärmenät	25 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10-25 år
Inventarier	3-10 år

#### INKOMSTSKATTER

Skatteeffekt av temporära skillnader redovisas som uppskjuten skattefordran alternativt uppskjuten skatteskuld.

Temporära skillnader av mindre belopp och därmed sammanhängande uppskjutna skatter redovisas ej.

## NOT 2 RÖRELSENS INTÄKTER

	2001	2000
Försäljning produktion moderbolag	125 898	121 096
Försäljning tjänster koncernbolag	3 849	3 338
Övriga intäkter	11 394	13 008
<b>Summa</b>	<b>141 141</b>	<b>137 442</b>

Fakturering sker dels i förskott efter beräkning av förbrukning och dels i efterhand efter avläsning av mätvärden för

förbrukning. Intäkter redovisas utifrån avläst/beräknad förbrukning oavsett faktureringsstidpunkt.

## NOT 3 ERSÄTTNING REVISORER

Avtalad ersättning betalas till revisionsbyrå för granskning enligt lag och god redovisningssed. Arbetsinsatser därutöver ersätts enligt avtalat timpris. Utbetald ersätt-

ning under år 2001 är 23 kkr och avser enbart revision. Lekmannarevisor ersätts med av bolagsstämman fastställt årsarvode.

# tilläggsupplysningar - kraftvärmeverket forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 4 PERSONAL

Medelantal anställda	2001	2000
Heltid	50	54
Deltid		1
Män	47	51
Kvinnor	3	4
<b>Medeltal antal anställda</b>	<b>50</b>	<b>55</b>
<b>Löner, andra ersättningar och sociala kostnader</b>		
Utbetalda löner och ersättningar (kkr):		
Vd och styrelse <sup>1)</sup>		
Övriga anställda	14 511	14 761
Pensionskostnader	871	2 280
Sociala kostnader	5 092	5 633
Övriga personalkostnader	857	324
<b>Summa</b>	<b>21 331</b>	<b>22 998</b>

<sup>1)</sup> Vd och styrelse är gemensam för koncernen och ersättning redovisas i moderbolaget.

## NOT 5 UPPSKJUTEN SKATTEKOSTNAD

	01-12-31	00-12-31
Uppskjuten skattekostnad avseende temporär skillnad anläggningsvärden	-2 520	-
<b>Summa</b>	<b>-2 520</b>	<b>0</b>

## NOT 6 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGARS ANSKAFFNINGSVÄRDEN M.M.

Intrångsersättning	01-12-31	00-12-31
Ingående anskaffningsvärde	901	901
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>901</b>	<b>901</b>

# tilläggsupplysningar - kraftvärmeverket forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 7

### MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGARS ANSKAFFNINGSVÄRDEN M.M.

Byggnader och mark	01-12-31	00-12-31
Ingående anskaffningsvärde	133 574	133 574
Årets investeringar	-	-
Omklassificeringar	- 4 627	-
Utgående anskaffningsvärde	128 947	133 574
Ingående avskrivningar	-7 957	-2 652
Årets avskrivningar enligt plan	-5 306	-5 304
Omklassificeringar	463	-
Utgående avskrivningar enligt plan	-12 800	-7 957
Utrangering	-4 164	-
Utgående avskrivningar	-16 964	-7 957
<b>Utgående restvärde</b>	<b>111 983</b>	<b>125 617</b>
<b>Maskiner och andra tekniska anläggningar</b>		
Ingående anskaffningsvärde	412 461	396 906
Årets investeringar	1 302	15 555
Omklassificeringar	2 390	-
Årets försäljning	-2 199	-
Utgående anskaffningsvärde	413 954	412 461
Ingående avskrivningar	-45 747	-27 164
Årets avskrivningar enligt plan	-19 175	-18 583
Omklassificeringar	-463	-
Justering avskrivning sålda inventarier	1 687	-
Utgående avskrivningar enligt plan	-63 698	-45 747
Utrangering/nedskrivning	-31 628	-
Utgående avskrivningar	-95 326	-45 747
<b>Utgående restvärde</b>	<b>318 628</b>	<b>366 714</b>

Utrangering/nedskrivning har skett av anläggningsdelar som är delvis sålda och som ej längre används i verksam-

heten och därför inte har något ekonomiskt värde. Produktionsanläggning är taxerad som specialenhet.

# tilläggsupplysningar - kraftvärmeverket forts

Belopp redovisade i kkr

Inventarier och verktyg	01-12-31	00-12-31
Ingående anskaffningsvärde	9 380	9 778
Årets investeringar	1 671	1 839
Årets försäljningar	-936	-2 237
Omklassificering	2 237	-
Utgående anskaffningsvärde	12 352	9 380
Ingående avskrivningar	-5 725	-5 113
Årets avskrivningar enligt plan	-1 137	-1 417
Justering avskrivning sålda inventarier	936	-
Omklassificeringar	-806	806
Utgående avskrivningar enligt plan	-6 732	-5 725
<b>Utgående restvärde</b>	<b>5 620</b>	<b>3 655</b>
<b>Pågående nyanläggningar</b>		
Ingående balans	128	589
Under året nedlagda kostnader	859	128
Under året genomförda omfördelningar	-92	-589
<b>Utgående balans</b>	<b>895</b>	<b>128</b>

## NOT 8 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	01-12-31	00-12-31
Skattefordran på energileveranser	771	329
Övriga poster	71	66
<b>Summa</b>	<b>842</b>	<b>395</b>

## NOT 9 FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Aktiekapitalet utgörs av 3 000 aktier à nom 1 000 kr.

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Koncern- bidrag	Skatt på k-bidrag	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	3 000	42 000	-621	2 070	-580	-1 490	44 379
Resultatdisposition	-	-	-	-2 070	580	1 490	0
Årets resultat	-	-	-	9 500	-4 480	-5 040	-20
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>3 000</b>	<b>42 000</b>	<b>-621</b>	<b>9 500</b>	<b>-4 480</b>	<b>-5 040</b>	<b>44 359</b>

# tilläggsupplysningar - kraftvärmeverket forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 10

### UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	01-12-31	00-12-31
Upplupna löner och sociala avgifter	1 945	1 830
Upplupna kostnader bränsle	8 179	-
Upplupna kostnader fjärrvärmeutbyggnad	-	110
Övriga poster	233	-
<b>Summa</b>	<b>10 357</b>	<b>1 940</b>

## NOT 11

### INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

Av bolagets rörelseintäkter kommer 89% (2000; 90%) från moderbolaget som ersättning för producerad värme och ånga, 2% (2000; 2%) är ersättning från koncernbolag

för avfallsförbränning. 8% (2000; 8%) av rörelsekostnaderna avser ersättning till koncernbolag.

## NOT 12

### UPPGIFTER OM MODERBOLAG

Karlskoga Kraftvärmeverk AB är helägt dotterbolag till Karlskoga Energi & Miljö AB med säte i Karlskoga, organisationsnummer 556507-4126. Moderbolaget ägs till 51

procent av Karlskoga kommun och till 49 procent av Fortum Power and Heat AB. Styrelse och verkställande direktör är gemensam för moder- och dotterbolag.

## NOT 13

### NYCKELTALSDEFINITIONER

#### Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansnetto minus betald skatt samt 28% av årets förändring av obeskattade reserver i förhållande till årsgenomsnitt av eget kapital.

*Syfte:* Visar hur företaget förräntat ägarens kapital.

#### Avkastning på sysselsatt kapital

Resultat före finansiella kostnader i förhållande till årsgenomsnitt av eget kapital och räntebärande skulder.

*Syfte:* Visar hur företaget förräntat det kapital som ägare och långivare ställt till förfogande.

#### Avkastning på totalt kapital

Resultat före finansiella kostnader i förhållande till årsgenomsnitt av balansomslutningen.

*Syfte:* Visar hur företaget förräntat samtliga tillgångar.

#### Nettomarginal

Resultat efter finansnetto i förhållande till rörelsens intäkter.

*Syfte:* Visar hur stor del av försäljningen som finns kvar för att täcka räntor, skatt och vinst.

#### Soliditet

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

*Syfte:* Visar företagets betalningsförmåga på längre sikt.

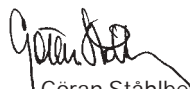
#### Självfinansieringsgrad

Internt tillförda medel i förhållande till nettoinvesteringar i anläggningar.

*Syfte:* Visar hur årets egna medel bidrar till finansieringen av investeringarna.

# tilläggsupplysningar - kraftvärmeverket forts

KARLSKOGA DEN 21 FEBRUARI 2002

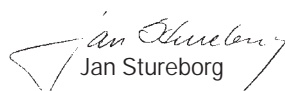
  
Göran Ståhlberg  
Styrelsens ordförande

  
Gösta Lindh  
Vice ordförande

  
Börje Engholm

  
Gunnel Forsberg

  
Risto Riekkö

  
Jan Stureborg

  
Tommy Thalback  
Verkställande direktör

Revisionsberättelse har avgivits den 22/2 2002

  
Stefan Lidén  
Auktoriserad revisor



# revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I  
KARLSKOGA KRAFTVÄRMEVERK AKTIEBOLAG  
ORGNR 556507-4308

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Karlskoga Kraftvärmeverk AB för år 2001. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisions-sed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga fel. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger därmed en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige.

Jag tillstyrker att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Karlskoga den 22 februari 2002



Stefan Lidén  
Auktoriserad revisor

# karlskoga miljö ab



Org.nr 556507-4456  
Reg.datum 1995-02-06

## **Styrelse**

Göran Ståhlberg, *ordförande*  
Gösta Lindh, *vice ordförande*  
Börje Engholm  
Gunnel Forsberg  
Risto Riekkö  
Jan Stureborg

## **Suppleant**

Lars Ohlsén

## **VD**

Tommy Thalbäck

## **Revisor**

Stefan Lidén, *auktoriserad revisor*  
*Öhrlings PriceWaterhouseCoopers*

## **Lekmannarevisor**

Boo Thuvander

## **Lekmannarevisor ersättare**

Mona Karlsson

# förvaltningsberättelse 2001

Styrelsen och verkställande direktören avger följande förvaltningsberättelse för tiden från och med den 1 januari 2001 till och med den 31 december 2001.

Karlskoga Miljö AB är helägt dotterbolag till Karlskoga Energi & Miljö AB, organisationsnummer 556507-4126. Moderbolaget ägs till 51 procent av Karlskoga kommun och 49 procent av Fortum Power and Heat AB. Styrelse och verkställande direktör är gemensam för moder- och dotterbolag.

## AFFÄRSIDÉ

Karlskoga Miljö AB producerar och levererar rent vatten, avleder och renar avloppsvatten samt utför renhållnings- och återvinningstjänster i Karlskoga med omnejd.

## VERKSAMHET

### VATTEN OCH AVLOPP

Efter att ha haft oförändrade priser i fyra år beslutades om en prisförändring från den första juli 2001 för att täcka bland annat den kostnadsökning som fortsatt vattenmätning får till följd. Prisförändringen innebär en justering av endast de fasta priserna i syfte att få en mer kostnadsriktig prissättning.

Av verksamhetens rörelsekostnader avser 20 procent vattenproduktion, 45 procent distribution och avledning samt 35 procent avloppsrening inklusive pumpstationer.

Självriskersättning på grund av översvämningarna år 2000 har utbetalats till drabbade kunder och regresskrav från försäkringsbolag har börjat komma, krav som vi i många fall bestrider ansvar för.

Vattenleveranserna har haft 100 procent tillgänglighet och varit av god kvalitet. Avledning och rening av avloppsvatten har fungerat väl och samtliga utsläppsgränsvärden har innehållits.

Vattenproduktionen har ökat beroende på högre förbrukning inom Bofors industriområde där även läckage har konstaterats. Även försäljningen till övriga kunder har ökat något trots tätortens befolkningsminskning. Till största del är dessa variationer väderberoende.



Nyckeltal		2001	2000	1999	1998	1997
Producerad vattenmängd	m <sup>3</sup>	5 937 631	5 504 518	6 440 785	6 322 354	5 534 458
Mottagen avloppsmängd	m <sup>3</sup>	6 644 330	8 698 040	7 853 938	7 857 730	6 158 710
Ledningslängd vatten	m	230 557	230 569	226 375	223 989	223 989
Ledningslängd/ansluten person	m	7,68	7,69	7,55	7,46	7,46
Ledningslängd/avlopp o. dagvatten	m	374 164	371 864	369 989	368 092	367 183
Ledningslängd/ansluten person	m	12,5	12,4	12,3	12,3	12,2
Säld vattenmängd/pers/år	m <sup>3</sup>	78	75	72	75	70

Den stora differensen mellan producerad vattenmängd mellan åren 1999 och 2000 beror till största del på ny och mer tillförlitlig mätteknik samt ett omfattande vattenläckage inom Bofors under 1999. Vattenläckage inom Bofors industriområde är också en delförklaring till ökningen 2001 jämfört med 2000.

### AVFALL OCH DEPONI

Ett övergripande mål för avfalls- och deponiverksamheten är att minska mängden avfall till deponi. Genom information har goda resultat uppnåtts avseende sortering av avfall för återvinning. Omhändertagande av farligt avfall sker fortfarande med bra resultat.

Prissättningen för avfallstjänsterna "Hantering och deponi" har varit oförändrade under året. Ny kund från och med juni månad är Hällefors kommun.

Deponering av hushållssopor har ökat under året beroende på ökade avfallsmängder i kombination med en del driftstörningar i kraftvärmeverkets soppanna. Utsortering av metaller ur slaggaskan har genomförts med gott resultat. Minskningen av kommunens befolkning påverkar oss negativt med färre hämtningsuppdrag som följd. En mindre översyn av dimensionering på bilarna har skett.

Tillsammans med materialbolagen har följande material och mängder samlats in och gått till återvinning.

Nyckeltal		2001	2000	1999	1998	1997
Återvinning glas	ton	329	434	384	384	379
Återvinning till flis	m <sup>3</sup>	14 740	10 210	12 480	8 450	9 962
Återvinning papper	ton	1 128	1 450	1 379	1 370	1 270
Återvinning skrot	ton	97	566	501	436	485
Återvinning freonskrotning	enheter	1 767	1 168	1 328	1 483	914
Återvinning däck	ton	71	78	85	58	59
Återvinning till energi	ton	270	600	255	258	294
Återvinning kartong	ton	408	412	324	153	200
Återvinning hårdplast	ton	32	16	16	15	-
Metall	ton	28	45	-	-	-

För kunderna innebar införandet av deponiskatt den 1 januari 2000 en höjning av priset för avfall som läggs på deponi med 250 kronor per ton. Deponiskatten uppgick år 2001 till cirka 9 miljoner kronor. Från den första januari 2002 höjs deponiskatten till 288 kronor per ton.

## INVESTERINGAR

### VATTEN OCH AVLOPP

Bland ny- och reinvesteringarna kan nämnas restaurering av vattenverksbyggnad, uppförd 1945, nya brunnsöverbyggnader vid Timsbron, nya avloppsledningar till Gällersåsen samt byte av VA-ledningar i Bergmästarevägen.

### AVFALL OCH DEPONI

Två nya sopbilar har levererats under året. Ny plan för återvinning av exempelvis brännbart träavfall är under byggnation.

### PERSONAL

Under året har en vakant tjänst som VA-tekniker vid reningsverket återbesatts och en ingenjör har rekryterats från kraftvärmeverket.

Inom avfall och deponi har en arbetsledare anställts.

### MILJÖ

Huvuddelen av den verksamhet som bedrivs inom bolaget är tillståndspliktig. Inom VA-verksamheten är avloppsreningsverket i Aggerud tillståndspliktigt. Tillstånd finns från 1999 med utsläppsvillkor för det renade vattnets innehåll av fosfor och BOD (biologisk syreförbrukning). Villkor för förbättring av avloppsnetet har tidsbestämts.

VA-verksamheten regleras av ett antal lagar och specialbestämmelser som exempel Lag (1970:244) om allmänna vatten- och avloppsanläggningar och Vattendom A77/1967.

Miljöbalken reglerar i stort allt som hör till renhållningsverksamheten. I renhållningslagen regleras kommunernas ansvar för renhållningsordningen som anger detaljbestämmelser om hur verksamheten ska bedrivas. Tillstånd krävs för deponianläggning, hantering av farligt avfall och transporter.

Avloppsslammet från reningsverket i Karlskoga har så låga föroreningshalter att det enligt en nationell överenskommelse kan användas som gödsel vid bröd- eller fodersäddlingar. Trots överenskommelsen finns motstånd hos livsmedelsproducenter att nyttja slamgödslade grödor. Problemet är nationellt och man söker lösningar inom

branschorganisationerna. Idag levereras allt slam till energiodlingar.

Bolaget deltar i koncerngemensamt kvalitets- och miljöledningsarbete och certifiering enligt 9001 och 14001 genomfördes i juni månad. Uppföljande extern revision har under hösten genomförts i bolaget med gott resultat.

### UTBLICK

Befolkningsutvecklingen i Karlskoga innebär att några stora nyinvesteringar inom VA-verksamheten av kapacitetsskäl inte planeras. Dock krävs förnyelse av anläggningarna av slitage- och miljöskäl. Liggande myndighetskrav som måste uppfyllas senast 2005 innebär stora investeringar i bräddvattenrening åren 2004 och 2005, totalt närmare 30 miljoner kronor, och framtida krav på exempelvis reningseffekter och slamhantering kan innebära investeringar i både nya anläggningar och tekniker.

Rävattenkvaliteten har de senaste åren gradvis försämrats och utredning om möjligheter till förrening pågår.

Stora förändringar planeras för deponin i och med nya EU direktiv. Mosserud blir sannolikt en av två deponier i regionen med högsta klassning. Omhändertagande av återvinningsmaterial ökar. Tillsammans med kraftvärmeverket har projektet "Waste-to-Energy" startats, ett projekt som syftar till att effektivisera avfallshanteringen.

### RESULTAT OCH STÄLLNING

		2001	2000	1999	1998	1997
Nettoomsättning	kkkr	70 357	67 581	65 953	63 138	62 635
Balansomslutning	kkkr	170 755	163 513	154 994	149 706	143 328
Avkastning på eget kapital		41 %	35 %	44 %	25 %	29 %
Avkastning på sysselsatt kapital		15 %	13 %	15 %	10 %	12 %
Avkastning på totalt kapital		11 %	10 %	12 %	9 %	11 %
Nettomarginal		18 %	16 %	21 %	12 %	14 %
Soliditet		16 %	17 %	18 %	19 %	20 %
Självfinansieringsgrad		213 %	239 %	228 %	101 %	202 %

Definitioner framgår av not 12

### FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV RESULTAT

Några vinstmedel finns inte till bolagsstämmans förfogande.



# resultaträkning - miljö

Org nr 556507-4456

	<i>Tilläggs- upplysning</i>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
	<i>Not</i>	<b>kkkr</b>	<b>kkkr</b>
Nettoomsättning	2	79 368	77 734
Deponiskatt		-9 011	-10 153
Aktiverat arbete för egen räkning		2 044	1 772
Övriga rörelseintäkter		360	237
<b>Rörelsens kostnader:</b>			
Råvaror och förnödenheter		-11 814	-11 123
Övriga externa kostnader		-20 658	-22 316
Personalkostnader	4	-15 886	-14 369
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	6	-7 014	-6 667
<b>Rörelseresultat</b>		<b>17 389</b>	<b>15 115</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar:</b>			
Ränteintäkter från koncernföretag		722	369
Övriga ränteintäkter		2	
Räntekostnader till koncernföretag		-4 556	-4 067
Övriga räntekostnader		-22	-2
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>13 533</b>	<b>11 415</b>
<b>Bokslutsdispositioner:</b>			
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan		-7 733	-5 873
Aktuell skatt			-2
Skatt på koncernbidrag		-1 624	-1 551
<b>Årets vinst</b>		<b>4 176</b>	<b>3 989</b>

# balansräkning - miljö

Org nr 556507-4456

Tillgångar	Tilläggs- upplysning	2001-12-31	2000-12-31
	Not	kkkr	kkkr
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Ledningsrätter	5	1 400	1 000
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Byggnader och mark	6	8 087	4 177
Maskiner och andra tekniska anläggningar		133 156	139 243
Inventarier, verktyg och installationer		8 221	5 530
Pågående nyanläggningar		3 104	1 378
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>153 968</b>	<b>151 328</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		255	430
Fordringar koncernbolag		15 924	10 437
Förutbetalda kostnader/upplupna intäkter		607	1 317
<b>Kassa och bank</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>16 787</b>	<b>12 185</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>170 755</b>	<b>163 513</b>

# balansräkning - miljö forts

Org nr 556507-4456

	<i>Tilläggs- upplysning</i>	<b>2001-12-31</b>	<b>2000-12-31</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>	<i>Not</i>	<b>kkkr</b>	<b>kkkr</b>
<b><i>Eget kapital</i></b>	<i>7</i>		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		8 000	8 000
Reservfond		20 000	20 000
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserat resultat		0	0
Lämnat koncernbidrag		-5 800	-5 540
Skatt koncernbidrag		1 624	1 551
Årets resultat		4 176	3 989
<b>Summa eget kapital</b>		<b>28 000</b>	<b>28 000</b>
<b><i>Obeskattade reserver</i></b>			
Akkumulerade överavskrivningar		<b>42 371</b>	<b>34 637</b>
<b><i>Avsättningar</i></b>			
Avsättningar för pensioner		<b>778</b>	<b>765</b>
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Skulder till koncernföretag	<i>8</i>	<b>91 404</b>	<b>91 404</b>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		3 258	2 524
Skulder koncernbolag		30	273
Övriga kortfristiga skulder		2 094	3 044
Upplupna kostnader/förutbetalda intäkter	<i>9</i>	2 820	2 866
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>8 202</b>	<b>8 707</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>170 755</b>	<b>163 513</b>
Ställda panter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

# kassaflödesanalys - miljö

Org nr 556507-4456

	2001-12-31 kkr	2000-12-31 kkr
<b><i>Den löpande verksamheten</i></b>		
Rörelseresultat före finansiella poster	17 389	15 115
Avskrivningar	7 014	6 667
Erhållen ränta	724	369
Erlagd ränta	-4 578	-4 069
Betald inkomstskatt		-2
<b><i>Förändringar i rörelsekapital</i></b>		
Minskning(+)/ökning(-) av kortfristiga fordringar	-4 602	-7 629
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder	-505	2 634
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>15 442</b>	<b>13 085</b>
<b><i>Investeringsverksamheten</i></b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-400	-500
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-9 330	-7 058
Sålda materiella anläggningstillgångar	76	
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-9 654</b>	<b>-7 558</b>
<b><i>Finansieringsverksamheten</i></b>		
Upptagna lån(+)/amortering skuld(-)	12	12
Erhållet(+)/lämnat(-) koncernbidrag	-5 800	-5 540
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-5 788</b>	<b>-5 528</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

# tilläggsupplysningar - miljö

Belopp redovisade i kkr

## NOT 1 REDOVISNINGSPRINCIPER

Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendationer. Principerna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

### TILLÄMPNING AV REDOVISNINGSPRINCIPER

#### KONCERNBIDRAG

Koncernbidrag redovisas i enlighet med uttalande från Redovisningsrådets Akutgrupp efter sin ekonomiska inkomst. Koncernbidrag som lämnas och tas emot i syfte att minimera koncernens skatt redovisas som en minskning respektive ökning av fritt eget kapital. Koncernbidrag som kan jämföras med utdelning redovisas som en minskning av eget kapital och som en finansiell intäkt hos givare respektive mottagare.

I enlighet med Redovisningsrådets rekommendation om redovisning av inkomstskatter, redovisas skatt, som är hänförlig till poster som redovisas direkt mot eget kapital, också direkt mot eget kapital. Detta innebär att givande bolag redovisar den skatteminskning som koncernbidraget ger upphov till som en ökning i eget kapital. På motsvarande sätt redovisas den skatteökning som mottagna koncernbidrag ger upphov till som en minskning av det egna kapitalet.

#### FORDRINGAR

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

#### FORDRINGAR OCH SKULDER I UTLÄNDSK VALUTA

Vinster och förluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär nettoredovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt rörelsekostnader.

#### VÄRDERING AV ANLÄGGNINGS- TILLGÅNGAR OCH AVSKRIVNINGAR

Anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över den bedömda ekonomiska livslängden.

Planenlig avskrivning på tillgångar övertagna av Karlskoga kommun 1995 är beräknad utifrån ursprungligt anskaffningsår och anskaffningspris vid övertagandet.

Följande ekonomiska livslängder tillämpas:

Byggnader	25-50 år
Vatten och avloppsnet	50 år
Produktions- och sorteringsanläggning	20-25 år
Inventarier	3-10 år

#### INKOMSTSKATTER

Temporära skillnader av mindre belopp och därmed sammanhängande uppskjutna skatter redovisas ej.

## NOT 2 RÖRELSENS INTÄKTER

		2001	2000
VA	Försäljning moderbolag	43 816	41 442
	Försäljning koncernbolag	1 762	498
	Entreprenader, övriga intäkter	1 142	2 312
	Aktiverat arbete för egen räkning	2 044	1 772
Avfall/dep	Försäljning moderbolag	15 789	15 806
	Försäljning koncernbolag	5 773	2 525
	Sopplatsbyggnad, övriga intäkter, netto	2 435	5 235
<b>Summa</b>		<b>72 761</b>	<b>69 590</b>

Fakturerings sker dels i förskott efter beräkning av förbrukning och dels i efterhand efter avläsning av mätvärden för

förbrukning. Intäkter redovisas utifrån avläst/beräknad förbrukning oavsett faktureringspunkt.

# tilläggsupplysningar - miljö forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 3 ERSÄTTNING REVISORER

Avtalad ersättning betalas till revisionsbyrå för granskning enligt lag och god redovisningssed. Arbetsinsatser därutöver ersätts med avtalat timpris. Utbetald ersättning

under år 2001 är 23 kkr och avser enbart revision. Lekmannarevisor ersätts med av bolagsstämman fastställt årsarvode.

## NOT 4 PERSONAL

Medelantal anställda	2001	2000
Heltid	39	38
Deltid	1	2
Män	38	38
Kvinnor	2	2
<b>Medeltal antal anställda</b>	<b>40</b>	<b>39</b>
<b>Löner, andra ersättningar och sociala kostnader</b>		
Utbetalda löner och ersättningar		
Vd och styrelse <sup>1)</sup>		
Övriga anställda	11 254	10 153
Pensionskostnader	573	424
Sociala kostnader	3 897	3 598
Övriga personalkostnader	162	194
<b>Summa</b>	<b>15 886</b>	<b>14 369</b>

<sup>1)</sup> Vd och styrelse är gemensam för koncernen och ersättning redovisas i moderbolaget.

## NOT 5 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Ledningsrätter	01-12-31	00-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 000	500
Årets investeringar	400	500
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>1 400</b>	<b>1 000</b>

# tilläggsupplysningar - miljö forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 6

### MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

<b>Byggnader och mark</b>	<b>01-12-31</b>	<b>00-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärde	4 798	4 675
Årets investeringar	523	123
Omklassificeringar	3 859	–
Utgående anskaffningsvärde	9 180	4 798
Ingående avskrivningar	-621	-485
Årets avskrivningar enligt plan	-68	-136
Omklassificeringar	-404	–
Utgående avskrivningar enligt plan	-1 093	-621
<b>Restvärde enligt plan</b>	<b>8 087</b>	<b>4 177</b>

Fastigheterna är taxerade som specialenheter, förutom en fastighet som har taxerats till 412 kkr.

#### Maskiner och andra tekniska anläggningar

Ingående anskaffningsvärde	168 567	162 344
Årets investeringar	2 786	6 223
Omklassificeringar	-3 859	–
Utgående anskaffningsvärde	167 494	168 567
Ingående avskrivningar	-29 324	-24 291
Årets avskrivningar enligt plan	-5 418	-5 033
Omklassificeringar	404	–
Utgående avskrivningar enligt plan	-34 338	-29 324
<b>Restvärde enligt plan</b>	<b>133 156</b>	<b>139 243</b>

#### Inventarier och verktyg

Ingående anskaffningsvärde	11 552	10 030
Årets investeringar	4 295	1 565
Årets försäljningar	-1 107	-43
Utgående anskaffningsvärde	14 740	11 552
Ingående avskrivningar	-6 022	-4 568
Årets avskrivningar enligt plan	-1 528	-1 497
Justering för avskrivningar på försålda inventarier	1 031	43
Utgående avskrivningar enligt plan	-6 519	-6 022
<b>Restvärde enligt plan</b>	<b>8 221</b>	<b>5 530</b>

#### Pågående nyanläggningar

Ingående balans	1 378	2 232
Under året nedlagda kostnader	2 688	965
Under året genomförda omfördelningar	-962	-1 819
<b>Utgående balans</b>	<b>3 104</b>	<b>1 378</b>

# tilläggsupplysningar - miljö forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 7 FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Aktiekapitalet utgörs av 8 000 aktier à nom 1 000 kr.

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Koncern- bidrag	Skatt på k-bidrag	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	8 000	20 000	0	-5 540	1 551	3 989	28 000
Resultatdisposition	-	-	-	5 540	-1 551	-3 989	0
Årets resultat	-	-	-	-5 800	1 624	4 176	0
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>8 000</b>	<b>20 000</b>	<b>0</b>	<b>-5 800</b>	<b>1 624</b>	<b>4 176</b>	<b>28 000</b>

## NOT 8 LÅNGFRISTIGA SKULDER

Nedan anges den del av långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.

	01-12-31	00-12-31
Skulder till moderbolaget	91 404	91 404

## NOT 9 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	01-12-31	00-12-31
Upplupna löner och sociala avgifter	1 537	1 366
Övriga poster, skadestånd översvämning	1 283	1 500
<b>Summa</b>	<b>2 820</b>	<b>2 866</b>

## NOT 10 INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

82% (2000; 82%) av bolagets nettointäkter avser ersättning från moderbolag för produktion och tjänster, 8% (2000; 2%) är intäkter från övriga koncernbolag. Resterade är intäkter från entreprenader, sopplatsavgifter och

diverse övriga intäkter. Av bolagets rörelsekostnader svarar ersättning till moderbolaget för 12% (2000; 11%) och övriga koncernbolag för 9% (2000; 9%).

## NOT 11 UPPGIFTER OM MODERBOLAG

Karlskoga Miljö AB är helägt dotterbolag till Karlskoga Energi & Miljö AB med säte i Karlskoga, organisationsnummer 556507-4126. Moderbolaget ägs till 51

procent av Karlskoga kommun och till 49 procent av Fortum Power and Heat AB. Styrelse och verkställande direktör är gemensam för moder- och dotterbolag.

# tilläggsupplysningar - miljö forts

Belopp redovisade i kkr

## NOT 12

### NYCKELTALSDEFINITIONER

---

#### **Avkastning på eget kapital**

Resultat efter finansnetto minus betald skatt samt 28% av årets förändring av obeskattade reserver i förhållande till årsgenomsnitt av eget kapital.

*Syfte:* Visar hur företaget förräntat ägarens kapital.

#### **Avkastning på sysselsatt kapital**

Resultat före finansiella kostnader i förhållande till årsgenomsnitt av eget kapital och räntebärande skulder.

*Syfte:* Visar hur företaget förräntat det kapital som ägare och långgivare ställt till förfogande.

#### **Avkastning på totalt kapital**

Resultat före finansiella kostnader i förhållande till årsgenomsnitt av balansomslutningen.

*Syfte:* Visar hur företaget förräntat samtliga tillgångar.

#### **Nettomarginal**

Resultat efter finansnetto i förhållande till rörelsens intäkter.

*Syfte:* Visar hur stor del av försäljningen som finns kvar för att täcka räntor, skatt och vinst.

#### **Soliditet**

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

*Syfte:* Visar företagets betalningsförmåga på längre sikt.

#### **Självfinansieringsgrad**

Internt tillförda medel i förhållande till nettoinvesteringar i anläggningar.

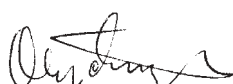
*Syfte:* Visar hur årets egna medel bidrar till finansieringen av investeringarna.

# tilläggsupplysningar - miljö forts

KARLSKOGA DEN 21 FEBRUARI 2002

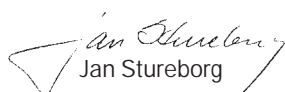
  
Göran Ståhlberg  
Styrelsens ordförande


  
Gösta Lindh  
Vice ordförande

  
Börje Engholm

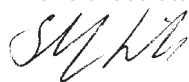
  
Gunnel Forsberg

  
Risto Riekkö

  
Jan Stureborg

  
Tommy Thalback  
Verkställande direktör

Revisionsberättelse har avgivits den 22/2 2002

  
Stefan Lidén  
Auktoriserad revisor



# revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I  
KARLSKOGA MILJÖ AKTIEBOLAG  
ORGNR 556507-4456

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Karlskoga Miljö AB för år 2001. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisions sed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga fel. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger därmed en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige.

Bolaget redovisar varken vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Karlskoga den 22 februari 2002



Stefan Lidén  
Auktoriserad revisor

# kemab bredband ab



**kemab**  
BREDBAND

Org.nr 556562-0340  
Reg.datum 1998-11-14

## **Styrelse**

Göran Ståhlberg, *ordförande*  
Gösta Lindh, *vice ordförande*  
Börje Engholm  
Gunnel Forsberg  
Risto Riekkö  
Jan Stureborg

## **Suppleant**

Lars Ohlsén

## **VD**

Tommy Thalbäck

## **Revisor**

Stefan Lidén, *auktoriserad revisor*  
*Öhrlings PriceWaterhouseCoopers*

# förvaltningsberättelse 2001

Styrelsen och verkställande direktören avger följande förvaltningsberättelse för tiden från och med den 1 januari 2001 till och med den 31 december 2001.

Kemab Bredband AB är helägt dotterbolag till Karlskoga Energi & Miljö AB, organisationsnummer 556507-4126. Moderbolaget ägs till 51 procent av Karlskoga kommun och till 49 procent av Fortum Power and Heat AB. Styrelse och verkställande direktör är gemensam för Karlskoga Energi & Miljö AB och dotterbolagen. Bolagets verksamhet startades under året då det egna kapitalet ökades och bolaget namnändrades.

## AFFÄRSIDÉ

Kemab Bredband AB skall äga och driva ett operatörsoberoende nät för data- och telekommunikation i Karlskoga och erbjuda offentlig förvaltning, företag och hushåll bredbandstjänster.

## MARKNAD

Marknaden i Karlskoga utgörs av cirka 2 100 företag (inklusive offentlig förvaltning) varav cirka 300 företag som bedöms ha särskilda kommunikationsbehov, cirka 5 600 hushåll boende i flerbostadshus och cirka 5 700 hushåll boende i egnahem.

## VERKSAMHET

Verksamheten som bedrivits under året är projektering och byggande av optofibernät, vilket utförts i Karlskoga Elnät AB, koncernbolag. Kemab Bredband AB kommer att förvärva nätet under 2002.

## PERSONAL

Under senare del av året anställdes en person i bolaget. Antal anställda beräknas öka under perioden 2002 - 2005 med i genomsnitt en person per år.

## UTBLICK

År 2002 är Kemab Bredband ABs aktiva nät i drift, vilket innebär möjlighet att - utöver att leverera optofiberförbindelser till kunder - även leverera kapacitets- och innehållstjänster. Förhandlingar pågår med flera tjänsteleverantörer. Förhandlingar pågår även om övertagande av nät inom Bofors industriområde. Därutöver undersöks möjligheterna att koppla samman Kemab Bredband ABs stadsnät med stadsnät i angränsande kommuner.

Initialt planeras marknadsaktiviteter att riktas i första hand mot offentlig förvaltning och företag med särskilda kommunikationsbehov, i andra hand mot övriga företag och i tredje hand mot hushåll boende i flerbostadshus. Målet för 2002 är att träffa avtal med dels 50 företag, dels med 200 hushållskunder i flerbostadshus. En förutsättning för avtal med hushåll boende i flerbostadshus är att Kemab Bredband AB träffar avtal med respektive fastighetsägare. Därefter är målet att växa med ökad lönsamhet så att bolaget kan uppvisa ett positivt resultat från och med år 2004.

## RESULTAT

Bolagets verksamhet startades under 2001, dock utan någon tjänsteförsäljning. Nyckeltal för året redovisas ej.

## FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV RESULTAT

Till bolagsstämmans förfogande står följande medel

Från föregående år balanserad förlust	- 6 694 kkr
Årets förlust	- 469 332 kkr
<b>Summa</b>	<b>- 476 026 kkr</b>

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten, kronor 476 026, balanseras i ny räkning.



# resultaträkning - bredband

Org nr 556562-0340

	<i>Tilläggs- upplysning</i>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
	<i>Not</i>	<b>kkkr</b>	<b>kkkr</b>
Nettoomsättning	2	30	
<b><i>Rörelsens kostnader:</i></b>			
Övriga externa kostnader		-675	-5
Personalkostnader	4	-96	
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-741</b>	<b>-5</b>
<b><i>Resultat från finansiella investeringar:</i></b>			
Ränteintäkter från koncernföretag		96	
Räntekostnader till koncernföretag		-5	
Övriga räntekostnader		-1	
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-651</b>	<b>-5</b>
Uppskjuten skatteintäkt	5	182	
<b>Årets förlust</b>		<b>-469</b>	<b>-5</b>

# balansräkning - bredband

Org nr 556562-0340

	<i>Tilläggs- upplysning</i>	<b>2001-12-31</b>	<b>2000-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>	<i>Not</i>	<b>kkkr</b>	<b>kkkr</b>
<b><i>Anläggningstillgångar</i></b>			
Pågående nyanläggningar	6	353	
Övriga långfristiga fordringar	5	182	
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>535</b>	
<b><i>Omsättningstillgångar</i></b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		10	
Fordringar koncernbolag		9 433	198
Förutbetalda kostnader/upplupna intäkter		105	
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>9 548</b>	<b>198</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>10 083</b>	<b>198</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>	7		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		5 000	200
Överkursfond		5 000	
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserat resultat		-7	-2
Årets resultat		-469	-5
<b>Summa eget kapital</b>		<b>9 524</b>	<b>193</b>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		460	
Skulder koncernbolag			5
Upplupna kostnader/förutbetalda intäkter		99	
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>559</b>	<b>5</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>10 083</b>	<b>198</b>
Ställda panter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

# kassaflödesanalys - bredband

Org nr 556562-0340

	2001-12-31 kkkr
<b><i>Den löpande verksamheten</i></b>	
Rörelseresultat före finansiella poster	-741
Erhållen ränta	96
Erlagd ränta	-6
<b><i>Förändringar i rörelsekapital</i></b>	
Minskning(+)/ökning(-) av kortfristiga fordringar	-9 350
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder	554
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-9 447</b>
<b><i>Investeringsverksamheten</i></b>	
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-353
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-353</b>
<b><i>Finansieringsverksamheten</i></b>	
Nyemission	9 800
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>9 800</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>0</b>
Likvida medel vid årets början	0
Likvida medel vid årets slut	0

# tilläggsupplysningar - bredband

Belopp redovisade i kkr

## NOT 1 REDOVISNINGSPRINCIPER

Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendationer. Principerna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

### TILLÄMPNING AV REDOVISNINGSPRINCIPER

#### FORDRINGAR

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas inflyta.

#### FORDRINGAR OCH SKULDER I UTLÄNDSK VALUTA

Vinster och förluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär netto redovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt rörelsekostnader.

### VÄRDERING AV ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR OCH AVSKRIVNINGAR

Följande ekonomiska livslängder tillämpas:

Byggnader	25-50 år
Optofibernet	10 år
Inventarier	3-10 år

### INKOMSTSKATTER

Skatteeffekten av temporära skillnader redovisas som uppskjuten skattefordran alternativt uppskjuten skatteskuld.

Temporära skillnader av mindre belopp och därmed sammanhängande uppskjutna skatter redovisas ej.

## NOT 2 NETTOOMSÄTTNING

Bolaget startade verksamheten under året och leverans av bredbandstjänster inleds 2002.

## NOT 3 REVISION

Bolaget har inte erlagt någon ersättning för revision.

## NOT 4 PERSONALKOSTNADER

Under senare del av året anställdes en person.

	2001
Utbetalda löner och ersättningar	66
Pensionskostnader	4
Sociala kostnader	19
Övriga personalkostnader	7
<b>Summa</b>	<b>96</b>

Vd och styrelse är gemensam för koncernen och ersättning redovisas i moderbolaget.

# tilläggsupplysningar - bredband

Belopp redovisade i kkr

## NOT 5

### UPPSKJUTEN SKATTEINTÄKT

Uppskjuten skatteintäkt avser förändring av uppskjuten skattefordran på underskott. Jämförelsetal för 2000 är av mindre belopp och redovisas ej.

	01-12-31	00-12-31
Resultat	-651	-5
Uppskjuten skatteintäkt avs underskott	182	

Uppskjuten skattefordran redovisas i balansräkningen under posten "Övriga långfristiga fordringar".

## NOT 6

### PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR

Nedlagda investeringar avser aktiv utrustning. Optofibernät kommer att förvärfvas av koncernbolag, Karlskoga Elnät AB, under år 2002.

## NOT 7

### FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Nyemission genomfördes under 2001. Aktiekapitalet utgörs av 5 000 aktier à nom 1 000 kronor.

	Aktie- kapital	Överkurs fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	200		-2	-5	193
Resultatdisposition	-	-	-5	5	0
Nyemission	4 800	5 000			9 800
Årets resultat				-469	-469
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>	<b>-7</b>	<b>-469</b>	<b>9 524</b>

## NOT 8

### UPPGIFTER OM MODERBOLAG

Kemab Bredband AB är helägt dotterbolag till Karlskoga Energi & Miljö AB med säte i Karlskoga, organisationsnummer 556507-4126. Moderbolaget ägs till 51

procent av Karlskoga kommun och till 49 procent av Fortum Power and Heat AB. Styrelse och verkställande direktör är gemensam för moderbolag och dotterbolag.

# tilläggsupplysningar - bredband

Belopp redovisade i kkr

KARLSKOGA DEN 21 FEBRUARI 2002



Göran Ståhlberg

Styrelsens ordförande



Gösta Lindh

Vice ordförande



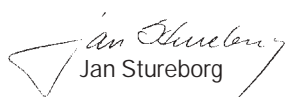
Börje Engholm



Gunnel Forsberg



Risto Riekkö



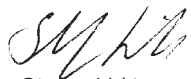
Jan Stureborg



Tommy Thalback

Verkställande direktör

Revisionsberättelse har avgivits den 22/2 2002



Stefan Lidén

Auktoriserad revisor



# revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I  
KEMAB BREDBAND AKTIEBOLAG  
ORGNR 556562-0340

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Kemab Bredband AB för år 2001. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisions-sed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga fel. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger därmed en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisnings-sed i Sverige.

Jag tillstyrker att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Karlskoga den 22 februari 2002



Stefan Lidén

Auktoriserad revisor



Vi ska sälja, producera och leverera värme, vatten, renhållning, kommunikationstjänster och transport av el till privatpersoner inom Karlskoga kommun och dess grannkommuner så att deras behov av komfort och bekvämlighet kan tillgodoses.

Vi ska dessutom med samma produkter och tjänster bidra till företags och offentliga verksamheters ökade konkurrenskraft och kostnadseffektivitet.

I all verksamhet ska vi arbeta affärsmässigt och alltid vara tillgängliga för våra kunder som ska uppleva det enkelt att ha med oss att göra.

