

# 2022 Årsrapport

## Fjärrvärme för REF00888

<b>Företag</b>	Kraftringen Energi AB (publ)
<b>Organisationsnummer</b>	556100-9852
<b>Redovisningsenhet</b>	REF00888
<b>Ärendenummer</b>	2023-102010
<b>Checksumma</b>	FA-B7-4C-88
<b>Utskriftsdatum</b>	2023-11-02

# Förvaltningsberättelse

## Förvaltningsberättelse

### Allmänt om verksamheten

Företaget ägs av Kraftringen AB (556527-9758) med säte i Lund. Detta företag ägs i sin tur av kommunerna Lund (82,4 %), Eslöv (12,0 %), Hörby (3,5 %) och Lomma (2,1 %).

Verksamheten bedrivs inom de flesta delarna av energimarknaden med fokus på eldistribution, kraftvärmeproduktion, fjärrvärmedistribution och slutkundsförsäljning av el och fjärrvärme/kyla. Energiproduktionen ett normalår uppgår till ca 1 000 GWh värme och ca 250 GWh el i två kraftvärmeverk. Kraftringen äger inga transmissionsanläggningar utan endast lokalnät för el, gas, fjärrvärme och fjärrkyla. Eldistributionen når ca 125 000 kunder.

Slutkundsförsäljning av el är årligen ca 1 700 GWh till ca 145 000 kunder och fjärrvärme ca 900 GWh till ca 9 000 kunder. Kraftringen bedriver också energihandel, entreprenadverksamhet inom elkraft, belysning och energitjänster, distribution och handel med gas, datakommunikation (fiber och datacenter) samt försäljning av fordonsbränsle (fordonsgas, elbilsaddning) och mikroproduktion (solceller, batterilagring).

### Väsentliga händelser under och efter räkenskapsåret

**Förvaltningsberättelse**

Den volatila elprisutvecklingen under 2021 har fortsatt under 2022 med rekordhög nivåer för el i södra Sverige till följd av bristande överföringskapacitet från norra Sverige begränsad elproduktion i Södra Sverige. Efter Rysslands invasion av Ukraina ökade gaspriset i Europa vilket ökade produktionskostnaderna för el. Elpriserna ökade till rekordnivåer vilket drivit upp inflation och räntor till de högsta nivåerna på många år. Prisutvecklingen har även nått fjärrvärmebranschen. Framför allt genom höjda bränslepriser på den europeiska marknaden. Den fossilbränslefria produktionen ser stigande inköspriser på återvunnet trä och skogsrester men inte alls med den branta prisutveckling som sker på till exempel el och gas.

Krafringens el- och fjärrvärmeverksamhet påverkas om kundernas förbrukning avviker mot det normala. År 2022 har till stora delar haft milda temperaturer vilket påverkat både energiförsäljning och rörelseresultat negativt.

Förutom att enbart baseras på förnybara bränslen bidrar Krafringens kraftvärme till att minska den rådande el- och effektbristen i Södra Sverige. För att ytterligare öka samhälls- och affärsnyttan av kraftvärmens har Krafringen och Nordic Sugar utökat sitt samarbete genom att bygga en ångledning från Kraftvärmeverket i Örtofta till sockerbruket som färdigställdes och driftsattes under oktober. Ångan kommer att täcka närmare 25% av Nordic Sugars samlade energibehov och är en viktig del i utfasningen av gas.

Under de senaste 10 åren har fjärrvärmeverksamheten förnyats genom utbyte av äldre fjärrvärmenät, ny kraftvärmeproduktion, renovering av äldre produktionsanläggningar och utbyggnad av lågtempererad fjärrvärmedistribution. Fram till 2030 planeras för ny biobränsle-baserad kraftvärmeproduktion, förnyelse och utbyggnad av fjärrvärmesystemet med ca 4 mdkr

**Egna aktier**

Företaget har inga egna aktier

**Flerårsöversikt**

## Förvaltningsberättelse

	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning exkl punktskatter	1 161 143	948 317	758 740	801 093	820 088
Rörelseresultat	152 656	153 688	170 121	145 892	155 382
Resultat efter finansiella poster	83 285	91 950	98 134	61 021	70 181
Investeringar	162 935	132 226	98 038	113 708	89 602

**Förvaltningsberättelse**

Soliditet	39,6	44,7	41,4	38,4	35,3
-----------	------	------	------	------	------

**Resultatdisposition**

Årets resultat balanseras i ny räkning

**Byte av redovisningsprincip****Miljöinformation****Förväntningar avseende den framtida utvecklingen****Övriga upplysningar**

# Materiella anläggningstillgångar

Tilläggsupplysningar för materiella anläggningstillgångar (tkr) (NO110-NO240 är obligatoriska uppgifter)		Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installation	Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella AT	Summa materiella anläggningstillgångar
Ingående anskaffningsvärde	NO110	341 649	3 996 336	37 424	146 310	4 521 719
Inköp	NO120	0	0	0	162 935	162 935
Försäljningar/utrangeringar	NO130	0	-5 312	0	0	-5 312
Omklassificeringar	NO140	0	114 317	556	-120 794	-5 921
Utgående anskaffningsvärden	NO150	341 649	4 105 341	37 980	188 451	4 673 421
Ingående avskrivningar	NO210	-142 553	-1 875 329	-29 940	0	-2 047 822
Återförda avskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO220	0	3 090	0	0	3 090
Omklassificeringar	NO230	0	0	0	0	0
Årets avskrivningar	NO240	-9 767	-139 622	-1 254	0	-150 643
Utgående ackumulerade avskrivningar	NO250	-152 320	-2 011 861	-31 194	0	-2 195 375
Ingående uppskrivningar	NO310	0	0	0	0	0
Återförda uppskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO320	0	0	0	0	0
Omklassificeringar mm	NO330	0	0	0	0	0
Årets uppskrivningar	NO340	0	0	0	0	0
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	NO360	0	0	0	0	0
Utgående ackumulerade uppskrivningar/övervärden netto	NO370	0	0	0	0	0
Ingående nedskrivningar	NO410	0	-29 777	0	0	-29 777
Återförda nedskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO420	0	0	0	0	0
Återförd nedskrivning	NO430	0	0	0	0	0
Omklassificeringar	NO440	0	0	0	0	0
Årets nedskrivningar (anskaffningsvärde)	NO450	0	0	0	0	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar (ansk.värde)	NO460	0	-29 777	0	0	-29 777
Redovisat värde	NO500	189 329	2 063 703	6 786	188 451	2 448 269

# Anläggningstillgångar specifikation

Anläggningskategori Materiella anl. tillg. (samtliga uppgifter obligatoriska)		Anskaffnings- värde				Pågående nyanläggningar och förskott avs. materiella AT	Summa	Ack. avskriv- ningar enligt plan	Planenligt restvärde
		Byggnader och Mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier verktyg och installation					
Värmeproduktionsanläggningar	NO5000	55 332	733 765	16 655	52 198	<b>857 950</b>	-597 659	<b>260 291</b>	
Kraftvärmeproduktionsanläggningar	NO50100	285 959	1 648 753	19 740	14 578	<b>1 969 030</b>	-805 006	<b>1 164 024</b>	
Distributionsanläggningar	NO5020	358	1 722 823	1 585	121 675	<b>1 846 441</b>	-792 710	<b>1 053 731</b>	
<b>Övrigt (Ska specificeras)</b>									
Nedskrivningar värmeprod.anl	NO5030	0	0	0	0	<b>0</b>	-11 264	<b>-11 264</b>	
Nedskrivningar distr.anl	NO5040					<b>0</b>	-18 513	<b>-18 513</b>	
	NO5050					<b>0</b>		<b>0</b>	
Summa materiella anläggningstillgångar	NO50600	<b>341 649</b>	<b>4 105 341</b>	<b>37 980</b>	<b>188 451</b>	<b>4 673 421</b>	<b>-2 225 152</b>	<b>2 448 269</b>	

# Byggnadsår distr.anl.

Byggnadsår distributions- anläggningar (samtliga uppgifter obligatoriska)		Procent av total ledningslängd	Procent av total ledningslängd	Procent av total ledningslängd	Procent av total ledningslängd
		2022	2021	2020	2019
1950-talet eller tidigare	AL001	0	0	0	0
1960-talet	AL002	5	5	3	4
1970-talet	AL003	12	11	10	10
1980-talet	AL004	24	24	24	23
1990-talet	AL005	12	12	14	13
2000-talet	AL006	23	25	27	24
2010-talet	AL007	22	20	21	26
2020-talet	AL008	2	3	1	
Summa	AL000	100	100	100	100



# Not Resultaträkning

## Specifikation till Resultaträkningen (samtliga uppgifter är obligatoriska)

Nettoomsättning (tkr)		2022	2021
Intäkter fjärrvärmeförsäljning för uppvärmning	RR7131	712 653	779 676
Intäkter el (som producerats i kraftvärmeverk)	RR7132	352 860	159 597
Intäkter anslutningsavgifter	RR7133	23 631	8 583
Intäkter elcertifikat	RR7134	0	0
Intäkter utsläppsätter	RR7135	24 696	0
<b>Övrigt (ska specificeras)</b>			
Intäkter återbäring industrikunder	RR7115	194	461
Intäkter annan värmebärare	RR7117	47 109	0
	RR7119	0	0
Summa övrigt	RR7130	<b>47 303</b>	<b>461</b>
<b>Nettoomsättning</b>	RR7110	<b>1 161 143</b>	

# Resultaträkning

Resultaträkning (tkr) (samtliga uppgifter är obligatoriska)			2022	2021
Nettoomsättning		RR7110	1 161 143	948 317
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		RR71120	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning		RR71140	6 810	4 929
Övriga rörelseintäkter	1	RR71150	29 519	8 296
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>RR71160</b>	<b>1 197 472</b>	<b>961 542</b>
Råvaror och förnödenheter		RR73120	-628 673	-435 061
Övriga externa kostnader	3	RR73130	-163 391	-129 612
Personalkostnader	5	RR73140	-86 892	-85 973
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		RR73150	-150 643	-144 932
Nedskrivningar av omsättningstillgångar utöver normala nedskrivningar		RR73160	0	0
Övriga rörelsekostnader	2	RR73180	-15 217	-12 276
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>RR73190</b>	<b>-1 044 816</b>	
<b>Rörelseresultat</b>		<b>RR74000</b>	<b>152 656</b>	<b>153 688</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar:</b>				
Intäkter från andelar i koncernföretag	6	RR75110	0	0
Intäkter från andelar i intresseföretag	6	RR75120	0	0
Intäkter från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar (med särskild uppgift om intäkter från koncernföretag)		RR75130	0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	7	RR75140	0	0
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar		RR75145	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	RR75150	-69 371	-61 738
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>RR75000</b>	<b>-69 371</b>	<b>-61 738</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>RR76000</b>	<b>83 285</b>	<b>91 950</b>
Extraordinära intäkter		RR77110	0	0
Extraordinära kostnader		RR77120	0	0
<b>Bokslutsdispositioner</b>				
Erhållna koncernbidrag		TU7713332	75 644	155 684
Lämnade koncernbidrag		TU7713331	-42 546	-31 743
Förändring av periodiseringsfond		TU771313	-4 088	-36 231
Förändring av överavskrivningar		TU771323	1 818	10 924
Övriga bokslutsdispositioner		TU771343	0	0
<b>Summa bokslutsdispositioner</b>		<b>TU771303</b>	<b>30 828</b>	<b>98 634</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>RR77135</b>	<b>114 113</b>	<b>190 584</b>
Skatt på årets resultat	9	RR77140	-2 072	-20 532

**Resultaträkning (tkr) (samtliga uppgifter är obligatoriska)****2022****2021**

Övriga skatter	RR77150	0	0
Årets resultat	RR78000	<b>112 041</b>	<b>170 052</b>

# Balansräkning Tillgångar

TILLGÅNGAR (tkr)		2022	2021
Tecknat men ej inbetalt kapital	BR71100	0	0
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för forskning- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	BR71211	0	0
Koncessioner, patent, licenser och varumärken	BR71212	0	0
Hysesrätter och liknande rättigheter	BR71213	1 588	1 588
Goodwill	BR71214	0	0
Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar	BR71215	0	0
Summa immateriella anläggningstillgångar	BR71210	1 588	1 588
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Byggnader och mark	NO500	189 329	199 096
Inventarier, verktyg och installation	NO5002	6 786	7 484
Maskiner och andra tekniska anläggningar	NO5001	2 063 703	2 091 230
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	NO5003	188 451	146 310
Summa materiella anläggningstillgångar	BR71220	2 448 269	2 444 120
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	BR71231	0	0
Fordringar hos koncernföretag	BR71232	0	0
Andelar i intresseföretag	BR71233	0	0
Fordringar hos intresseföretag	BR71234	0	0
Andra långfristiga värdepappersinnehav	BR71235	0	0
Lån till delägare eller närstående	BR71236	0	0
Andra långfristiga fordringar	BR71237	306	1 748
Summa finansiella anläggningstillgångar	BR71230	306	1 748
Summa anläggningstillgångar	BR71200	2 450 163	2 447 456
<b>Varulager m.m</b>			
Råvaror och förnödenheter	BR71311	134 746	33 786
Varor under tillverkning	BR71312	0	0
Färdiga varor och handelsvaror	BR71313	0	0
Övriga lagertillgångar	BR71316	0	0
Pågående arbete för annans räkning	BR71314	0	0
Förskott till leverantörer	BR71315	0	0
Summa varulager m.m.	BR71310	134 746	33 786
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	BR71321	62 783	8 759
Fordringar hos koncernföretag	14 BR71322	465 682	378 163

TILLGÅNGAR (tkr)		2022	2021
Fordringar hos intresseföretag	BR71323	0	0
Övriga fordringar	BR71324	27 976	23 819
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	BR71327	0	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10 BR71325	124 677	113 002
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>BR71320</b>	<b>681 118</b>	<b>523 743</b>
<b>Kortfristiga placeringar</b>			
Andelar i koncernföretag	BR71331	0	0
Övriga kortfristiga placeringar	BR71333	0	0
<b>Summa kortfristiga placeringar</b>	<b>BR71330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank	BR71340	461 400	197 858
Redovisningsmedel	BR71341	0	0
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>BR71342</b>	<b>461 400</b>	<b>197 858</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>BR71300</b>	<b>1 277 264</b>	<b>755 387</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>BR71000</b>	<b>3 727 427</b>	<b>3 202 843</b>

# Balansräkning EK och Skulder

EGET KAPITAL OCH SKULDER (tkr) (samtliga uppgifter är obligatoriska)			2022	2021
<b>Bundet eget kapital</b>				
Aktiekapital		BR72111	31 989	31 989
Ej registrerat aktiekapital		BR721111		0
Uppskrivningsfond		BR72113	0	0
Reservfond		<b>BR72115</b>	317 743	317 743
Andra fonder		BR72114	0	0
Inbetalda insatser och emissionsinsatser (endast för ek. för.)		BR72116	0	0
Summa bundet eget kapital	<b>11</b>	BR72110	<b>349 732</b>	<b>349 732</b>
<b>Fritt eget kapital</b>				
Överkursfond		BR72112	0	0
Balanserat resultat		BR72121	153 820	53 722
Årets resultat		RR78000	112 041	<b>170 052</b>
Summa fritt eget kapital	<b>11</b>	BR72120	<b>265 861</b>	<b>223 774</b>
Eget kapital		BR72100	<b>615 593</b>	<b>573 506</b>
Obeskattade reserver		BR72200	1 084 620	1 082 350
<b>Avsättningar</b>				
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		<b>BR72311</b>	3 105	3 196
Avsättningar till skatter		BR72312	0	0
Övriga avsättningar		BR72313	0	0
Summa avsättningar		BR72300	<b>3 105</b>	<b>3 196</b>
<b>Långfristiga skulder</b>				
Obligationslån		BR72411	1 458 952	770 437
Checkräkningskredit		BR72410	0	0
Skulder till kreditinstitut		BR72412	0	0
Skulder till koncernföretag		BR72413	0	0
Skulder till intresseföretag		BR72414	0	0
Övriga skulder		BR72415	0	0
Summa långfristiga skulder	<b>12</b>	BR72400	<b>1 458 952</b>	<b>770 437</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Checkräkningskredit	0	BR72510	0	0
Skulder till kreditinstitut		BR72511	396 703	491 276
Förskott från kunder		BR72512	0	0
Pågående arbete för annans räkning		BR72521	0	0
Fakturerad men ej upparbetad intäkt		BR72522	0	0
Leverantörsskulder		BR72513	78 246	67 115

EGET KAPITAL OCH SKULDER (tkr) (samtliga uppgifter är obligatoriska)		2022	2021
Växelskulder	BR72514	0	0
Skulder till koncernföretag	14 BR72515	0	94 320
Skulder till intresseföretag	BR72516	0	0
Skatteskulder	BR72517	8 771	35 894
Övriga kortfristiga skulder	BR72518	1 427	1 362
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13 BR72519	80 010	83 387
Summa kortfristiga skulder	BR72500	565 157	773 354
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	BR72000	3 727 427	3 202 843
<b>POSTER INOM LINJEN</b>			
<b>Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser:</b>			
Panter och därmed jämförliga säkerheter som har ställts för egna skulder och avsättningar, varje slag för sig	BR72625	0	0
Övriga ställda panter och därmed jämförliga säkerheter, varje slag för sig	BR72609	0	0
Ansvarsförbindelser	BR72620	0	0
Övriga ansvarsförbindelser	BR72621	0	0
<b>Beräkning av sysselsatt kapital:</b>			
SUMMA TILLGÅNGAR	BR71000	3 727 427	3 202 843
- Justerade skulder	BR75200	-2 250 646	-1 769 951
+ Räntebärande skulder	BR75300	399 808	494 472
= SYSSELSATT KAPITAL	BR75000	1 876 589	1 927 364

# Särskild rapport

Särskild rapport (samtliga uppgifter är obligatoriska)		2022	2021	2020	2019
<b>Leverans av värme för uppvärmning (MWh)</b>					
Levererad värme inom koncernen	FV12	0	0	0	0
Levererad värme till intresseföretag	FV13	0	0	0	0
Levererad värme inom den juridiska personen	FV14	9 868	9 507	7 621	6 966
Levererad värme externt	FV15	861 132	927 293	825 690	856 631
<b>Totalt levererad värme exkl. värmeförluster i nätet</b>	<b>FV10</b>	<b>871 000</b>	<b>936 800</b>	<b>833 311</b>	<b>863 597</b>
<b>Leverans av el som ingår i fjärrvärmeverksamheten (MWh)</b>					
Levererad el inom koncernen	FV22	0	0	0	0
Levererad el till intresseföretag	FV23	0	0	0	0
Levererad el inom den juridiska personen	FV24	32 091	31 524	21 712	27 111
Levererad el externt	FV26	191 002	191 625	153 340	178 175
<b>Totalt levererad el</b>	<b>FV20</b>	<b>223 093</b>	<b>223 149</b>	<b>175 052</b>	<b>205 286</b>



# Redovisnings- och värderingsprinciper

## Tilläggsupplysningar

### Redovisnings- och värderingsprinciper

Redovisning sker enligt 40§ fjärrvärmelagen (2005:263), förordningen (2006:1203) om redovisning av fjärrvärmeverksamhet och föreskriften (EIFS 2010:1) om redovisning av fjärrvärmeverksamhet. Redovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 (K3).

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciper som använts vid upprättandet av denna rapport sammansfattas nedan:

#### Resultaträkning

Intäktsredovisning - Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från värme, anslutningar och övriga intäkter hänförliga till fjärrvärme.

Energiförsäljningen intäktsredovisas vid leveranstidpunkten.

Avgifter som fakturerats kunden för anslutning till nätet intäktsredovisas i den omfattning som avgiften är för att täcka den del där vara eller tjänst levererats. I de fall anslutningsavgiften är kopplad till ett avtal med kund, som har en tidsangivelse, redovisas intäkten över den tid som avtalats med kunden.

Intäkter av elcertifikat som tilldelats från Svenska Kraftnät genom egen produktion redovisas i den månad som produktion sker. Elcertifikat värderas till elcertifikatets verkliga värde för produktionsmånaden och ingår i posten Nettoomsättning.

Intäkter från utsläppsrätter redovisas i takt med att tilldelning görs. Utsläppsrätter värderas till verkligt värde vid tilldelningstidpunkten och därefter till lägsta av verkligt värde och anskaffningsvärdet.

Vid driftsstopp, skador etc. som helt eller delvis täcks av försäkringsersättning redovisas en beräknad försäkringsersättning när denna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Försäkringsersättningar redovisas i posten Övriga rörelseintäkter.

Offentliga bidrag intäktsredovisas när koncernen har uppfyllt de villkor som är förknippade med bidraget och det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas. Bidrag som koncernen erhållit men där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas som skuld. Bidrag som erhållits för förvärv av en anläggningstillgång reducerar anläggningstillgångens redovisade anskaffningsvärde. Övriga offentliga bidrag redovisas i posten Övriga rörelseintäkter.

Samtliga leasingavtal klassificeras som operationell leasing. Klassificering av leasingavtal görs vid leasingavtalets ingående. Minimileaseavgifter enligt operationella leasingavtal där företaget är leasetagare kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

#### Balansräkning

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången sannolikt kommer att tillfalla koncernen och anskaffningsvärdet kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och utgifter som är direkt hänförliga till inköpet och syftar till att bringa tillgången på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med företagsledningens avsikt med förvärvet. Som direkt hänförliga utgifter hänförs utgifter för leverans, hantering, installation och montering, lagfarter samt konsulttjänster.

Låneutgifter som är direkt hänförliga till investeringar i anläggningstillgångar som tar betydande tid i anspråk att färdigställa inräknas i anskaffningsvärdet under uppförandeperioden.

Anskaffningsvärdet reduceras med offentliga bidrag som erhållits för förvärv av anläggningstillgångar.

Tillkommande utgifter aktiveras endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Utbyte av komponenter räknas in i tillgångens redovisade värde. Om inte kostnadsförs utgifter under det räkenskapsår som de uppkommer.

Elcertifikat och utsläppsrätter värderas till verkligt värde vid produktionstillfället eller tilldelningen. Dessa tillgångar utgör immateriella rättigheter och är att jämställa med betalningsmedel eftersom de som huvudregel ska användas för att reglera den skuld som uppkommer genom förbrukning eller försäljning och därav redovisas elcertifikat och utsläppsrätter under kortfristig fordran alternativt kortfristig skuld.

Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, dvs. till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet utgörs av inköpspris och utgifter direkt hänförliga till inköpet. Nettoförsäljningsvärdet utgörs av det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten med avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

## Tilläggsupplysningar

### Avskrivningsprinciper

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångarnas eller komponenternas bedömda nyttjandeperiod. Avskrivningen beräknas på det avskrivningsbara beloppet vilket i de allra flesta fall utgörs av tillgångens anskaffningsvärde. I ett fåtal fall tas hänsyn till ett beräknat restvärde.

Rättigheter som är baserade på avtal skrivs av över avtalstiden.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

- Värmeproduktionsanläggningar	20-25 år
- Kraftvärmebyggnader	20-33 år
- Distributionsanläggningar	30 år
- Mätare	10 år
- Övriga inventarier	3-5 år

Beskrivning av de principer som använts för att till nätverksamheten fördela intäkter och kostnader samt tillgångar och skulder mm.

### Fördelning av intäkter och kostnader

Direkt hänförliga intäkter och kostnader bokförs på konteringsbegrepp för fjärrvärme, rörelsegren.

Kostnader gemensamma för flera rörelsegrenar har fördelats enligt följande:

- Lokalkostnader fördelas efter disponerad yta
- Gemensamma kostnader för IT, personalvård o kontor fördelas efter antal anställda
- VD/styrelse/administration/kundtjänst fördelas enligt uppskattad tidsåtgång för arbetet
- Övrigt fördelas oftast efter andel i anläggningsvärde
- Årets skatt har fördelats efter årets omsättning

### Fördelning av tillgångar och skulder

- Verklig grund, i de fall det varit möjligt har verklig grund använts som fördelningsprincip.

Gäller anläggningstillgångar, kundfordringar, leverantörsskulder och interimsposter

- Andel av anläggningstillgångar: likvida medel och obeskattade reserver exkl periodiseringsfond

- Andel av omsättning: periodiseringsfond, koncernbidrag, moms, skattekonto och energiskatt

- Andel av antal anställda: personalrelaterade poster som ej kan bestämmas enligt verklig grund

ex upplupna grupp försäkringar och särskild löneskatt

- Andel av årets resultat: prel F-skattl samband med övergången till K3 har vi för del av bundna egna kapitalet beslutat att fördelningen efter rörelsegrenar för 2013 ligger fast.

I samband med övergången till K3 har vi för del av bundna egna kapitalet beslutat att fördelningen efter rörelsegrenar för 2013 ligger fast.

Årets procentsatser för fördelning av tillgångar och skulder:

Andel av anläggningstillgångar	57,24%
Andel av omsättning:	47,28%
Andel av antalet anställda:	38,52%
Andel av årets resultat:	63,87%

Beskrivning av de principer som använts för intern prissättning av varor och tjänster som berör nätverksamheten, mellan såväl koncernbolag som rörelsegrenar

Internt utförda administrativa tjänster såväl inom företaget som mellan koncernföretag debiteras

### Övriga upplysningar

# Tilläggsupplysningar 1-3

## Noter till resultaträkning

Noter till resultaträkning			
<b>1. Övriga rörelseintäkter (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Specificera:</b>			
Distribution	TU711513	3 713	
Produktion	TU711523	25 743	
Övrigt	TU711533	63	
	TU711543	0	
<b>Totalt</b>		<b>29 519</b>	<b>8 296</b>
<b>2. Övriga rörelsekostnader (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Specificera:</b>			
Valutakursförlust	TU731343	-1 244	
Förlust vid avyttring av anläggning	TU731353	-2 222	
Förlust vid avyttring av omsättningstillgång	TU731363	-11 751	
	TU731373	0	
<b>Totalt</b>		<b>-15 217</b>	<b>-12 276</b>
<b>3. Övriga externa kostnader (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Specificera:</b>			
Övriga externa tjänster	TU731383	-117 497	
Tjänster, material inom koncernen	TU731384	-9 296	
Övriga kostnader	TU731385	-36 598	
	TU731386	0	
<b>Totalt</b>		<b>-163 391</b>	<b>-129 612</b>

## Tilläggsupplysningar 4-7

Noter till resultaträkning			
<b>4. Medelantal anställda</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Män	TU731413	96	66
Kvinnor	TU731423	13	38
Totalt	TU731403	<b>109</b>	<b>104</b>
<b>5. Löner, andra ersättningar och sociala kostnader (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Styrelse och VD	TU731443	0	0
Övriga anställda	TU731453	-58 228	-58 288
Totalt	TU731463	<b>-58 228</b>	<b>-58 288</b>
Sociala kostnader	TU731473	-27 213	-27 013
varav pensionskostnad	TU731483	-6 494	-6 528
varav pensionskostnad för styrelse och VD	TU731493	0	
Totalt löner och sociala kostnader	TU731433	<b>-85 441</b>	<b>-85 301</b>
<b>6. Resultat från andelar i koncernföretag och/eller intresseföretag (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Utdelning	TU751113	0	0
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	TU751123	0	0
Nedskrivningar	TU751133	0	0
Återförda nedskrivningar	TU751143	0	0
Övrigt	TU751153	0	0
Totalt	TU751103	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>7. Ränteintäkter och liknande intäkter (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Ränteintäkter från koncernföretag	TU751413	0	0
Övriga ränteintäkter	TU751423	0	0
Övrigt	TU751433	0	0
Totalt	TU771403	<b>0</b>	<b>0</b>

## Tilläggsupplysningar 8-10

Noter till resultaträkning			
<b>8. Räntekostnader och liknande kostnader (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Räntekostnader till koncernföretag	TU751513	-69 352	-61 724
Övriga räntekostnader	TU751523	0	0
Övrigt	TU751533	-19	-14
<b>Totalt</b>	<b>TU751103</b>	<b>-69 371</b>	<b>-61 738</b>
<b>9. Skatt på årets resultat (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Aktuell skatt för året	TU771413	-829	-22 390
Upplösning av avsättning för skatter	TU771423	0	0
Uppskjuten skatt	TU771433	-1 243	1 911
Övrigt	TU771443	0	-53
<b>Totalt</b>	<b>TU771403</b>	<b>-2 072</b>	<b>-20 532</b>
<b>Noter till balansräkning</b>			
<b>10. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Upplupna intäkter nätavgifter / fjärrvärmeförsäljning	TU713263	124 677	113 002
Övriga interimsposter	TU713293	0	0
<b>Totalt</b>	<b>TU713253</b>	<b>124 677</b>	<b>113 002</b>

# Tilläggsupplysningar 11

Noter till balansräkning								
11. Förändring av eget kapital (tkr) (obligatorisk uppgift)	Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Reservfond/ övriga fonder	Inbetalda insatser och emissionsinsatser (ek. för.)	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Total eget kapital
Belopp vid årets ingång	31 989	0	317 743	0	0	53 722	170 052	<b>573 506</b>
<b>Resultatdisposition enligt bolagsstämman:</b>								
Utdelning						-69 954		<b>-69 954</b>
Balanseras i ny räkning					0	170 052	-170 052	
Fondemission	0	0	0			0		
Nyemission	0				0			<b>0</b>
Avskrivn. resp. försäljn. av uppskriven tillgång		0				0		
Årets resultat							<b>112 041</b>	<b>112 041</b>
Medlemsinsatser (ek. för.)								
Förlagsinsatser (ek. för.)								
Övrigt	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Belopp vid periodens utgång	<b>31 989</b>	<b>0</b>	<b>317 743</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>153 820</b>	<b>112 041</b>	<b>615 593</b>

## Tilläggsupplysningar 12-13

### Noter till balansräkning

Noter till balansräkning			
<b>12. Långfristiga skulder (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	TU724163	1 458 952	770 437
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	TU724173	0	0
<b>Totalt</b>	<b>TU724153</b>	<b>1 458 952</b>	<b>770 437</b>
<b>13. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter (tkr)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Förutbetalda intäkter nätavgifter / fjärrvärmeförsäljning	TU725194	80 010	83 387
Övriga interimsposter	TU7251963	0	0
<b>Totalt</b>	<b>TU725193</b>	<b>80 010</b>	<b>83 387</b>

## Tilläggsupplysningar 14-16

### Noter till resultat- eller balansräkning

Noter till resultat- eller balansräkning			
<b>14. Övriga upplysningar</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Specificera:</b>			
Fordringar till koncernföretag	TU727013	436 972	
Restpost vid fördelning av verksamhetsgrenar	TU727023	28 710	
	TU727033		
	TU727043		
<b>Totalt</b>		<b>465 682</b>	<b>96 874</b>
<b>15. Övriga upplysningar</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Specificera:</b>			
	TU727053		
	TU727063		
	TU727073		
	TU727083		
<b>Totalt</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>16. Övriga upplysningar</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Specificera:</b>			
	TU7270013		
	TU7270023		
	TU7270033		
	TU7270043		
<b>Totalt</b>		<b>0</b>	<b>0</b>



# Underskrifter

Underskrifter	Underskrifter
<p>Christoffer Stenström</p> <p><i>Ordförande</i></p>	<p>Kerstin Johnsson</p> <p><i>1:e vice Ordförande</i></p>

## Underskrifter

## Underskrifter

Lena Emilsson

*2:e vice Ordförande*

Sezgin Kadir

*Verkställande direktör*

Kenneth M Persson

*Ledamot*

Fanny Johansson

*Ledamot*

**Underskrifter**

**Underskrifter**

Ann Schlyter

*Ledamot*

Rolf Elmér

*Ledamot*

Bernt Bertilsson

*Ledamot*

Ronny Thall

*Ledamot*

## Underskrifter

## Underskrifter

Cecilia Bladh in Zito

*Ledamot*

Martin Holtz

*Ledamot*

**Vår revisionsberättelse har avgivits den**

Ernst & Young AB

Peter Gunnarsson

*Auktoriserad revisor*

Henrik Rosengren

*Auktoriserad revisor*

**Underskrifter**

**Underskrifter**