

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Kungälv Energi AB, 556083–2064, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för år 2022. Bolaget bildades år 1992.

Kungälv Energi AB ägs till 100 procent av AB Kongahälla, 556022–8404. Kungälv Energi har tre helägda dotterbolag. Dotterbolaget Kungälv Närenergi AB, 556805–6641, som bildades 2010 ansvarar inom koncernen för inköp och försäljning av el, uppförande och drift av produktionsanläggningar för förnybar el samt försäljning av solcellsanläggningar och laddinfrastruktur. Dotterbolagen Kungälv Energi Produktion AB, 559397–5450 och Kungälv Energi Entreprenad och Service AB, 559397–5468 bildades i november 2022. Dessa bolag bedriver ännu ingen verksamhet.

Om inte särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor.

### Verksamhet

Kungälv Energis affärsidé:

Kunden ska uppleva oss som det självklara valet för energi- och IT lösningar inom Kungälvs kommun. Vi är öppna för teknisk utveckling och utnyttjar modern teknik för att erbjuda tjänster med god standard och hög tillgänglighet. På ett personligt sätt bidrar vi till samhällets utveckling och miljöförbättring samt ger våra kunder komfort, trygghet och konkurrenskraft.

Verksamheten är organiserad i affärsområdena Elnät, Värme, Stadsnät och Entreprenad samt stödfunktionerna Administration och Marknad.

I dotterbolaget Kungälv Närenergi AB, bedrivs elhandel samt produktion av energi i bolagets vindkraftverk och solcellsparkar. Dessutom säljer dotterbolaget sedan år 2018 solcellsanläggningar till företag och privatpersoner.

### Elnät

Nätverksamheten omfattar eldistribution i Kungälvs kommun, exklusive Marstrand, men inklusive Jörlanda i Stenungsunds kommun och Torskog i Lilla Edets kommun. Verksamheten omfattar även gatljusverksamheten inom Kungälvs kommun.

### Värme

Värme omfattar fjärrvärmenäten i Kungälvs kommun samt den el och värme som produceras i våra värmeproduktionsanläggningar. Huvudbränslet i vår fjärrvärmeanläggning är biobränsle (grot, bark och stamved). Spillvärme köps från Göteborg Energi. Tillstånd enligt miljöbalken för att bedriva fjärrvärmeverksamheten föreligger.

### Stadsnät

Kungälv Energi äger och sköter driften av ett fibernät inom Kungälvs kommun och delar av Lilla Edets kommun. I stadsnätet, som är ett framtidssäkert optiskt fibernät, finns internetjänster samt TV- och telefonitjänster. Stadsnätet byggs ut löpande för att kunna ansluta flera fastigheter och nya områden i kommunen.

### Elhandel

Elhandelsverksamheten finns i dotterbolaget Kungälv Närenergi. Marknadsfokus är på Kungälv kommuns invånare. Ökningen av marknadsandelen har varit fortsatt stadig under året. All el som säljs är fossilfri, antingen från egen produktion eller köpt med ursprungsmärkning.

## Vindkraft

Kungälv Närenergi äger och driver ett vindkraftverk i Skårby söder om Kode, vilket togs i drift 2014.

## Solceller

Kungälv Närenergi äger och driver solcellsfält i Munkegärde (driftsattes 2019 samt 2022) och i Stålkullen (driftsattes 2021). Solcellsförsäljning till företag och privatpersoner tillsammans med samarbetspartners startades under år 2018 och har växt kraftigt sedan starten.

## Entreprenad

Entreprenadavdelningen arbetar med nyanslutningar, projektledning, byggnationer samt drift- och underhåll för våra verksamheter elnät, stadsnät, värme och gatubelysning.

## Miljö

Vår utbyggnad av fjärrvärme har haft en positiv inverkan på miljön i kommunen. Den löpande utbyggnaden av fjärrvärmenätet samt vår pågående byggnation av ytterligare pannor i vårt värmeverk bidrar till en mer hållbar kommun. Bredbandskommunikationen möjliggör för Kungälvs invånare att arbeta hemma vilket bidrar till minskade utsläpp.

All el som säljs är fossilfri, dels från Kungälv Energis egen produktion i vindkraftverk, solceller och från vårt biobränsleeldade värmeverk dels köpt med ursprungsmärkning. Bolaget har en bilpool där man bokar elbil eller biogasbil för att öka användandet av miljöbilar i tjänsten. Vi byter succesivt ut våra verksamhetsfordon mot elbilar och där det inte finns ändamålsenliga elbilar att tillgå tankar vi dieseldrivna fordon med HVO100.

Våra solcellsanläggningar i Munkegärde och Stålkullen har byggts för att förse bolagets elbilar med energi samt erbjuda elhandelsekunder att hyra solceller av oss. Bolaget säljer solcellsanläggningar till företag och privatpersoner tillsammans med samarbetspartners med syftet att bidra till mer förnybar produktion av el i Kungälv.

## Resultat

Koncernens resultat efter finansiella intäkter och kostnader uppgick till ett överskott på 45,1 mkr (42,2 mkr år 2021).

## Investeringar

Under året har investeringar i koncernen skett med 224,6 mkr (111,1 mkr år 2021). Fördelning mellan verksamhetsgrenarna är Elnät 87,9 mkr, Värme 78,7 mkr, Stadsnät 23,7 mkr, Entreprenad 0,4 mkr, Elhandel 3,0 mkr samt företagsgemensamma investeringar på 31,2 mkr.

## Finansiell ställning och likviditet

Finansiering av koncernens verksamhet har skett genom upplåning via Kungälvs Kommun. Koncernens soliditet är 29,1% (30,7% år 2021). Likviditeten i koncernen skapas via ett med Kungälvs Kommun gemensamt koncernkonto.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Nedan framgår några av de risker som finns i koncernens verksamhet. Ytterligare risker framgår av bolagets riskkatalog. Bolaget har en intern kontrollplan där de mest väsentliga delarna avseende intern kontroll är sammanställda.

## Finansiella risker

Koncernens tillgångar är till 29,1% (29,4 % i bolaget) finansierade med eget kapital och resterande del med lånat kapital vilket innebär att stora ränteförändringar utgör en riskfaktor för bolaget. För 90 mkr i lån utav totalt 606 mkr är räntan fast. Dessutom har säkringar gjorts med hjälp av ränteswappar avseende 330 Mkr med fast ränta på 1,18%, 0,94%, 0,43 %, 0,59 %, 1,89 % samt 1,5 %.

## Vädermässiga risker

Två stormar med omfattande konsekvenser för bolaget har inträffat under perioden 2005-2007. Omfattande investeringar för att vädersäkra vårt elnät pågår. Konsekvenserna av senare stormar har inte blivit lika omfattande som vid tidigare stormar vilket visar att vädersäkringsinvesteringarna ger resultat.

Vi är även temperaturkänsliga då våra elnätsavgifter samt även värmeavgifter till kunderna har hög andel rörligt pris.

## Elhandelsrisker

Riskerna för vår elhandelsverksamhet är volymrisken på våra fasta avtal, till stor del beroende av avvikelser från normal väderlek, och profilrisken vilken beror på kundens uttagsprofil. Bolaget samarbetar med Skellefteå Kraft som elhandelspartner och elhandeln sker i deras handelssystem där bolagets alla fasta avtal säkras.

## Risker för vindkraftsverksamheten

Kritiskt för vindkraftsverksamheten är priserna på el och elcertifikat samt vindförhållanden.

## Organisation och personal

Antalet anställda i medeltal år 2022 var 95 personer (90 år 2021), 25 kvinnor och 70 män. Antalet årsarbetare (inkl timanställda) är 93 (87 år 2021). Sjukfrånvaron av ordinarie arbetstid har varit 6,7 % år 2022 (3,4 % år 2021).

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Effekterna av kriget i Ukraina har haft stor påverkan på bolaget och hela samhället. Höga elpriser och en stor volatilitet på elmarknaden har påverkat oss såväl ekonomiskt som arbetsmässigt. Även effekterna av Corona sitter i, men trots all påverkan från omvärlden har vi lyckats driva vår verksamhet framåt och fått genomfört många projekt.

Ny lagstiftning för renodling av elnätsverksamhet innebär att elnätsbolag inte får bedriva någon annan verksamhet än nätverksamhet från 1 januari 2024. Efter beslut i Kommunfullmäktige 2022-11-24 beslutade AB Kongahälla 2022-11-28 vid en extra bolagsstämma att ge Styrelsen för Kungälv Energi mandat att besluta om att bilda två nya dotterbolag, Kungälv Energi Produktion AB samt Kungälv Energi Entreprenad och Service AB.

Bolaget har haft ett bra samarbete med övriga delar av kommunkoncernen. Samarbetet med moderbolaget, AB Kongahälla, har utvecklats med syftet att tillsammans hitta effektiva samarbetsformer och utveckling för Kungälvs bästa. Vi har varit aktiva i framtagandet av kommunens nya energiplan.

Under året har bolaget fortsatt arbetet kring säkerhetsskydd och IT-säkerhet. Styrelsen och företagsledningen har haft fortsatt stort fokus på arbetet med riskanalyser för bolagets verksamhet.

Intresset för att bygga solcellsanläggningar har varit fortsatt stort bland våra kunder och vår satsning på solceller och elbilsladdning har fallit väl ut.

Vi har byggt ut vårt solcellsfält i Munkegärde där våra elhandelskunder fått möjlighet att hyra solceller av oss. Andelarna tog slut snabbt vilket visar på det stora intresset för att producera sin egen el.

Vi har driftsatt två supersnabbladdare vid vår laddstation vid Mc Donalds, där fyra bilar kan laddas samtidigt.

Vi har haft ett fyra månader långt driftavbrott på vårt vindkraftverk på grund av ett haveri vilket gjort att vi tappat 35% av årets budgeterade produktion.

Våra återkommande kundundersökningar visar att vi har stort förtroende hos våra kunder.

Personalstyrkan ökar i takt med att bolaget växer och uppgick i medeltal till 95 personer. Andelen kvinnor har ökat med 3%. Bolaget har fortsatt med vår satsning på hälsa där vi erbjudit alla anställda att göra en hälsoprofil och sätta ett personligt hälsoförbättrande mål.

Ombyggnaden till ett verksamhetsanpassat kontor där medarbetaren väljer arbetsplats efter uppgift har pågått under året. Under tiden april till december har större delen av verksamheten varit utlokaliserad till ett tillfälligt kontor i Rollsbo.

Stadsnätets datakommunikation är en viktig del av samhällets infrastruktur. Under året slutförde vi satsningen att dokumentera det äldre nätet, vilket underlättar vårt arbete vid såväl nyanslutning som felsökning. Vi har lanserat tjänsten *Kungälvspaket Företag* och ser ett ökat intresse för att köpa tjänster direkt av oss. För att kunna ansluta fler kunder till vårt stadsnät har vi sökt och erhållit bidrag av Post- och Telestyrelsen (PTS) för att bygga ut nätet i Kovikshamn.

Projektet för utökad värmeproduktion i Munkegärde har pågått med full fart och följer beslutad tidsplan. För att klara de ekonomiska ramarna trots kostnadsutvecklingen med höjda priser på material och entreprenader beslutade styrelsen att banta ner projektet något men alla viktiga funktioner kvarstår. En ORC-lösning kommer även ge oss utökad elproduktion.

Intresset för att ansluta sig till fjärrvärme i det nya området Rollsbo Västerhöjd har varit stort.

Bolaget har stort fokus på regleringen av elnätsintäkterna. Regleringen styr våra möjligheter att investera i och underhålla elnätet framöver. På grund av olika överklaganden av regleringen är intäktsramen för 2020–2023 ännu inte fastställd. Bolaget har fortsatt att investera i elnätet för att trygga elleveranserna. Planeringen av en ny mottagningsstation för el 130/20 kV fortsätter.

Nya lagkrav gör att vi behöver byta ut alla elmätare och efter beslut i Kommunfullmäktige 2022-11-24 beslutade AB Kongahälla 2022-11-28 vid extra bolagsstämma att ge styrelsen för Kungälv Energi mandat att besluta om utbyte av elmätare och genomföra investeringen under år 2023 och 2024.

Mängden transiterad energi uppgår till 89% av föregående årsnivå vilket visar att våra kunder försöker hålla nere sin förbrukning.

Elpriset har under hela året varit mycket högt och varierat mycket från timma till timma vilket har drabbat våra kunder. Privatkunder med hög förbrukning fick ett statligt bidrag för några av årets månader. Nya stöd har utlovats till såväl privatkunder som företag men dessa kommer utfalla först under kommande år.

Kungälv Energi har också drabbats av de högre priserna då vi har viss egen produktion och behöver köpa in större delen el från vår samarbetspartner. Vi säkrar alla våra planerade inköp men viss risk p g a volatila priser och ändrade förbrukningsmönster har inte gått att undvika. Detta har lett till att elhandeln i Kungälv Närenergi AB går med förlust år 2022.

I takt med att verksamheten växer utvecklar vi våra arbetsprocesser. Vi arbetar efter en projektmodell som vi hela tiden försöker förbättra. Under året har vi genomfört flera lyckade projekt med gemensam projektledare för våra olika verksamheter. Vi har fortsatt utveckla vårt samarbete inom kommunen med målet att bygga så kostnadseffektivt som möjligt. Ärendehantering sker till stora delar digitalt och under året har vi satsat på projekt med syftet att arbeta fram ett digitalt arbetssätt i fält för våra montörer inom el.

## **Framtida utveckling**

Kungälv utvecklas – Kungälv Energi vill vara med och leda utvecklingen. Kungälv Energis vision är att vi aktivt ska bidra till samhällets hållbara utveckling och öka våra kunders livskvalitet i vardagen. Bolaget kommer att fortsätta engagera sig i att skaffa förutsättningar för ett fossilfritt Kungälv.

Ett omfattande arbete för bolaget och alla andra som verkar i Kungälvs kommun kommer att vara att söka nya möjligheter att producera lokal förnybar energi. Bolaget vill fortsätta engagera sig i framtagandet av kommunens nya energiplan och ser fram emot att få en ny plan fastställd.

Kungälv Energis satsning på solceller och infrastruktur för laddning kommer fortsätta. Bolaget följer utvecklingen avseende vätgas och annan teknisk utveckling för att se om bolaget kan ha en roll i värdekedjan.

Av hänsyn till vår miljö kommer elektrifieringen att fortsätta öka. För att möjliggöra regionens utveckling krävs det att eldistributörerna i regionen samverkar. Tillsammans måste vi se till att alla delar fungerar. Energin måste finnas och effekten måste räcka till även de kallaste vinterdagar, elnätet måste ha tillräcklig kapacitet för att få fram el till alla förbrukare.

Kungälv Energi behöver fortsätta investera kraftigt i vårt elnät för att klara framtidens krav. Vi kommer byta ut alla elmätare vilket bland flera fördelar kommer leda till att anslutning för produktion av el går smidigare. Vi behöver även jobba för att underlätta för en flexibilitet i förbrukningen av el.

Stadsnätverksamheten har en fortsatt hög investeringstakt, förutom enskilda fastigheter ökar även förfrågningarna till flerbostadshus och mobilmaster. Under 2023 kommer vi viderautveckla egna digitala tjänster för att öka våra kommuninvånarens livskvalitet i vardagen.

De nya pannorna i Munkegårdeverket kommer göra att Kungälv blir självförsörjande på värme under vintertid och vi kommer arbeta för att ansluta fler kunder till fjärrvärmenätet.

Kungälv växer – så gör även alla affärsområden inom bolaget. Vi ökar fokus på digitalisering och att jobba systematiskt för att frigöra tid för mer utveckling.

Direktmarknadsföring kommer att fortsätta i form av kombinationserbjudande för produkterna inom värme, stadsnät och elhandel.

Vi kommer att fortsätta att följa upp vad kunderna tycker om oss genom löpande kundenkäter mm. Vårt kundfokus kan bli ännu bättre.

Koncernsamarbeten är viktigt för oss och vi kommer aktivt att söka nya möjligheter till effektivisering genom samarbeten.

Samhällets satsning på förnybar och fossilfri energi och att få energin att räcka till i samhället gör att bolaget har en än mer spännande framtid att se fram emot.

### Förändring av eget kapital moderbolag

	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat res	Årets res	Totalt
Belopp vid årets ingång	25 000	70 066	0	10 053	105 119
Disposition enligt beslut av årets årsstämma; utdelning				-10 053	-10 053
Årets resultat				0	0
Belopp vid årets utgång	<b>25 000</b>	<b>70 066</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95 066</b>

### Förändring av eget kapital koncern

	Aktiekapital	Balanserat res m m	Totalt
Belopp vid årets ingång	25 000	350 507	375 507
Förändring p g a ändrad skattesats		0	0
Disposition enligt beslut av årets årsstämma; utdelning		-10 053	-10 053
Årets resultat		35 542	35 542
Belopp vid årets utgång	<b>25 000</b>	<b>375 995</b>	<b>400 995</b>

### Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Årets resultat	<b>0 kronor</b>
Styrelsen föreslår att vinstmedel disponeras så att till utdelas totalt	<b>0 kronor</b>

<b>RESULTATRÄKNING</b>	Not 1,3	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2022	2021	2022	2021
<b>RÖRELSENS INTÄKTER</b>					
Nettoomsättning	Not 2	604 455	531 542	420 075	427 587
Avgår energiskatt	Not 2	-127 735	-140 295	-127 735	-140 295
Aktiverat arbete för egen räkning		16 984	14 087	16 984	14 087
Anslutningsavgifter		26 533	18 828	26 533	18 828
Övriga rörelseintäkter		9 258	6 994	14 144	9 164
<i>Summa rörelsens intäkter</i>		<b>529 495</b>	<b>431 156</b>	<b>350 001</b>	<b>329 371</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>					
Transiteringskostnader		-25 880	-25 257	-25 880	-25 257
Inköp förlustenergi		0	0	-14 856	-14 289
Flis, bioolja, fjärrvärme		-35 234	-34 894	-35 234	-34 894
Inköp el för elhandel		-195 676	-113 491	0	0
Övriga externa kostnader	Not 4	-80 261	-69 852	-73 950	-67 320
Personalkostnader	Not 5	-71 486	-74 562	-71 486	-74 562
Avskrivning materiella anlägg.n.tillg.	Not 6	-64 214	-61 879	-63 277	-60 991
Nedskrivning materiella anlägg.n.tillg.	Not 7	-1 500	-1 500	-1 500	-1 500
<i>Summa rörelsens kostnader</i>		<b>-474 251</b>	<b>-381 435</b>	<b>-286 183</b>	<b>-278 813</b>
<b>RÖRELSERESULTAT</b>	Not 2	<b>55 244</b>	<b>49 721</b>	<b>63 819</b>	<b>50 558</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>					
<i>Finansiella intäkter</i>					
Ränteintäkter Kungälv's Kommun kortfristiga		122	122	122	122
Övriga ränteintäkter		0	0	0	0
		<b>122</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>122</b>
<i>Finansiella kostnader</i>					
Räntekostnader Kungälv's Kommun långfr utlåning		-10 217	-7 629	-8 975	-6 842
Övriga räntekostnader		-10	-9	-10	-9
		<b>-10 227</b>	<b>-7 638</b>	<b>-8 985</b>	<b>-6 851</b>
<i>Summa resultat från finansiella poster</i>		<b>-10 105</b>	<b>-7 516</b>	<b>-8 863</b>	<b>-6 729</b>
<b>RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER</b>		<b>45 139</b>	<b>42 205</b>	<b>54 956</b>	<b>43 829</b>
Bokslutsdispositioner	Not 8	0	0	-54 580	-30 908
Årets skatt	Not 9	-9 597	-8 988	-376	-2 868
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>35 542</b>	<b>33 217</b>	<b>0</b>	<b>10 053</b>

<b>BALANSRÄKNING</b>	Not 1	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>					
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>					
<i>Materiella anlägg.n.tillgångar</i>	Not 10				
Byggnader	Not 11	53 686	19 077	53 686	19 077
Mark	Not 12	20 485	2 575	20 485	2 575
Distributionsanläggningar elnät	Not 13	586 054	529 927	586 054	529 927
Gatljusanläggningar	Not 14	56 414	52 159	56 414	52 159
Inventarier, verktyg och installationer	Not 15	29 490	30 764	29 490	30 764
Fjärrvärmearläggningar	Not 16	227 463	189 768	227 463	189 768
Stadsnät	Not 17	218 402	211 129	218 402	211 129
Vindkraftverk	Not 18	13 713	14 428	0	0
Solceller	Not 19	7 330	4 504	0	0
		<b>1 213 037</b>	<b>1 054 331</b>	<b>1 191 994</b>	<b>1 035 399</b>
<i>Finansiella anlägg.n.tillgångar</i>					
Andelar i koncernföretag	Not 20	0	0	10 050	10 000
Andelar i intresseföretag	Not 21	152	152	152	152
Fordringar hos koncernföretag		0	0	45 000	45 000
<b>SUMMA ANLÄGGN.TILLGÅNGAR</b>		<b>1 213 189</b>	<b>1 054 483</b>	<b>1 247 196</b>	<b>1 090 551</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>					
Varulager; råvaror och förnödenheter		11 233	8 446	11 159	8 426
<i>Kortfristiga fordringar</i>					
Kundfordringar		25 398	39 389	25 398	39 389
Skattefordran		4 059	514	4 031	486
Fordran på Kungälv kommun		1 503	7 410	1 503	7 410
Övriga fordringar		16 555	15 563	8 530	6 843
Fordran på koncernföretag		0	0	0	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäk Not 22		106 571	98 379	66 949	68 159
		<b>154 086</b>	<b>161 255</b>	<b>106 411</b>	<b>122 287</b>
Likvida medel		50	0	0	0
<b>SUMMA OMSÄTTN.TILLGÅNGAR</b>		<b>165 369</b>	<b>169 701</b>	<b>117 570</b>	<b>130 713</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>1 378 558</b>	<b>1 224 184</b>	<b>1 364 766</b>	<b>1 221 264</b>

<b>BALANSRÄKNING</b>	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL &amp; SKULDER</b>				
<b>EGET KAPITAL</b>				
Aktiekapital	25 000	25 000		
Annat eget kapital inkl årets resultat	375 995	350 507		
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital, 250 000 aktier à kvotvärde 100 kr			25 000	25 000
Reservfond			70 066	70 066
<i>Summa bundet eget kapital</i>			<b>95 066</b>	<b>95 066</b>
<i>Fritt eget kapital</i>				
Årets resultat			0	10 053
<i>Summa fritt eget kapital</i>			<b>0</b>	<b>10 053</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL</b>	<b>400 995</b>	<b>375 507</b>	<b>95 066</b>	<b>105 119</b>
<b>OBESKATTADE RESERVER</b> Not 23				
Avskrivning utöver plan			385 345	340 581
<b>SUMMA OBESKATTADE RESERVER</b>			<b>385 345</b>	<b>340 581</b>
<b>AVSÄTTNINGAR</b>				
Avsatt till pensioner Not 24	52 366	54 980	52 366	54 980
Uppskjuten skatteskuld Not 9	79 481	70 260	0	0
<b>SUMMA AVSÄTTNINGAR</b>	<b>131 847</b>	<b>125 240</b>	<b>52 366</b>	<b>54 980</b>
<b>LÅNGFRISTIGA SKULDER</b> Not 25				
Långfristiga lån via Kungälv Kommun	606 000	496 000	606 000	496 000
<b>SUMMA LÅNGFRISTIGA SKULDER</b>	<b>606 000</b>	<b>496 000</b>	<b>606 000</b>	<b>496 000</b>
<b>KORTFRISTIGA SKULDER</b>				
Leverantörsskulder	92 069	61 371	83 869	46 877
Skatteskuld	0	0	0	0
Skuld till Kungälv Kommun Not 26	94 690	109 886	39 677	51 190
Övriga skulder	39 434	44 632	39 434	44 632
Skulder till koncernföretag	0	0	48 386	71 710
Upplupna kostn o förutbetalda intäkter Not 27	13 523	11 548	14 623	10 175
<b>SUMMA KORTFRISTIGA SKULDER</b>	<b>239 716</b>	<b>227 437</b>	<b>225 989</b>	<b>224 584</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL &amp; SKULDER</b>	<b>1 378 558</b>	<b>1 224 184</b>	<b>1 364 766</b>	<b>1 221 264</b>

## KASSAFLÖDESANALYS

	KONCERNEN		MODERBOLAG	
	2022	2021	2022	2021
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Rörelseresultat före finansiella poster	55 244	49 721	63 818	50 558
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet;</i>				
Avskrivningar anläggningstillgångar	64 214	61 879	63 277	60 991
Nedskrivning anläggningstillgångar	1 500	1 500	1 500	1 500
Förändring avsättning pensioner	-2 614	2 401	-2 614	2 401
Rearesultat vid avyttring av anläggningstillgång	-117	0	-117	0
	<b>118 227</b>	<b>115 501</b>	<b>125 864</b>	<b>115 450</b>
Erhållen ränta	122	122	122	122
Erlagd ränta	-10 227	-7 638	-8 985	-6 851
Betald inkomstskatt	-3 920	-3 196	-3 920	-3 196
	<b>-14 025</b>	<b>-10 712</b>	<b>-12 783</b>	<b>-9 925</b>
	<b>104 202</b>	<b>104 789</b>	<b>113 081</b>	<b>105 525</b>
Förändring varulager	-2 787	7	-2 787	21
Förändring kundfordringar	13 991	-12 387	13 991	-12 387
Förändring övriga kortfristiga fordringar	-6 822	-38 830	1 903	-7 220
Förändring leverantörsskulder	30 698	9 855	36 992	521
Förändring övriga kortfristiga rörelseskulder	-2 226	-8 946	-32 806	51 909
	<b>32 854</b>	<b>-50 301</b>	<b>17 293</b>	<b>32 844</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>137 056</b>	<b>54 488</b>	<b>130 374</b>	<b>138 369</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Invest. i materiella anläggningstillg., Not 10	-224 625	-111 105	-221 576	-109 484
Avyttring materiella anläggningstillgångar	322	0	322	0
Förvärv av dotterbolag			-50	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-224 303</b>	<b>-111 105</b>	<b>-221 304</b>	<b>-109 484</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Upptagna lån	110 000	110 000	110 000	110 000
Amortering av skuld	0	-75 000	0	-75 000
Koncernkredit	-12 700	29 540	-9 017	-55 962
Utbetald utdelning	-10 053	-7 923	-10 053	-7 923
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>87 247</b>	<b>56 617</b>	<b>90 930</b>	<b>-28 885</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## NOTER

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFN 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade mot föregående år.

Inläkterna redovisas när produkten/tjänsten har levererats till kunden eller när elcertifikat och utsläppsrätter har erhållits. Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas. Uppdragsinkomster för uppdrag till fast pris redovisas som intäkt när arbetet är väsentligen fullgjort.

Koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

Koncernredovisningen omfattar dotterbolag där moderbolag innehar mer än 50% av rösterna. Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden.

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värderingen sker utifrån anskaffningsvärde.

Dokumenterade säkringar av koncernens räntebindningar (säkringsredovisning) Avtal om ränteswapar skyddar mot ränteförändringar vilket är närmare beskrivet i förvaltningsberättelsen. Genom säkringarna erhåller bolaget en fast ränta och det är denna ränta som redovisas i resultaträkningen i posten Räntekostnader.

#### Säkringsredovisningens upphörande

Säkringsredovisningen avbryts om säkringsredovisningen förfaller, säljs, avvecklas eller löses in eller säkringsrelationen inte längre uppfyller villkoren för säkringsredovisning. Eventuellt resultat från en säkringstransaktion som avbryts i förtid redovisas omedelbart i resultaträkningen.

#### Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

I anskaffningsvärdet för egentillverkade anläggningstillgångar ingår förutom material o externa kostnader även direkt lön o sociala avg samt skälig del av indirekta kostn. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader. Realisationsvinst respektive realisationsförlust för avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad. Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Linjär avskrivningsmetod används.

Härvid tillämpas följande avskrivningstider:

Byggnader	20-50 år
Distributionsanläggningar elnät	30-35 år
Gatljusanläggningar	5-35 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-15 år
Fjärrvärmeanläggningar, kulvert	30 år
Fjärrvärmeanläggningar, övrigt	20-50 år
Opto- och teleanläggningar	5-20 år
Vindkraftverk, grund och väg	50 år
Vindkraftverk, transformator o elansl	35 år
Vindkraftverk, verket	25 år
Solcellsfält	25 år

#### Ägarförhållanden

Kungälv Energi AB är av AB Kongahälla, 556022-8404, helägt bolag.

#### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras kassa- och banktillgodohavanden.

Aktiverat arbete för egen räkning avser tid nedlagd av egen personal avseende projekt vilka har bokförts såsom investering.

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

Tillgångar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inte annat anges.

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet med avdrag för inkurans med 2,5%.

Avsättningar görs för pensioner samt för uppskjuten skatt. Se not 24 resp not 9.

#### Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Företaget har förmånsbestämda planer och företaget har därmed en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Företaget bär i allt väsentligt dels risken att ersättningarna kommer att bli högre än förväntat (aktuariell risk), dels risken att avkastningen på tillgångarna avviker från förväntningarna (investeringsrisk).

#### Låneutgifter

I Kungälv Energi har inga låneutgifter aktiverats vid tillverkning/utveckling av anläggningstillgångar. I Kungälv Närenergi har låneutgifter under byggnationstiden av vindkraftverk aktiverats i anskaffningskostnaden.

#### Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning. Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatteeffekten i eget kapital.

#### Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov.

Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet.

Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

#### Likvida medel

Kungälvs Kommun har med bank avtalat om ett s k Koncernkontosystem. Mellan kommunen och Kungälv Energi har interna kreditvolym avtalats. Skulden på koncernkontot vid årsskiftet redovisas som kortfristig skuld till Kungälvs Kommun.

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderbolaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

#### Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

#### Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

#### Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagen.

#### Obeskattade reserver

Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

#### Bedömningar och uppskattningar

Styrelsen bedömer att det inte finns någon betydande risk för någon väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder i framtiden eller som har någon betydande effekt på redovisade belopp i denna årsredovisning.

Not 5,7,8,12,13,14,15,16,17,18,22 avser även koncernen.

**NOTER forts****Not 2 Nettoomsättning**

Nettoomsättningen fördelar sig på rörelsegränar enligt följande:

	KONCERNEN		MODERBOLAG	
	2022	2021	2022	2021
Transiteringsintäkter elenergi	134 138	131 820	134 138	131 820
Intäkter gatljus	10 854	10 507	10 854	10 507
Intäkter elproduktion värmeverket	4 356	1 993	4 356	1 993
Intäkter utsläppsätter	4	1 925	4	1 925
Intäkter värmeleveranser	96 275	100 542	96 275	100 542
Intäkter stadsnätverksamhet	46 774	40 505	46 713	40 505
Försäljning elhandel	168 964	97 109	0	0
Intäkter vindkraft	2 058	2 968	0	0
Solceller	13 295	3 883	0	0
	<b>476 720</b>	<b>391 254</b>	<b>292 340</b>	<b>287 292</b>

Rörelseresultatet fördelar sig på rörelsegränar enligt följande:

	KONCERNEN		MODERBOLAG	
	2022	2021	2022	2021
Transitering el	32 400	21 156	32 400	21 156
Fjärrvärmeleveranser	17 178	20 386	17 178	20 386
Stadsnätssverksamhet	15 561	8 068	15 561	8 068
Entreprenadverksamhet	-1 318	949	-1 318	949
Elhandel	-8 151	-2 067	0	0
Vindkraft	354	1 317	0	0
Solceller	-778	-87	0	0
	<b>55 244</b>	<b>49 721</b>	<b>63 818</b>	<b>50 558</b>

**Not 3 Inköp och försäljning mellan koncernföretag****Moderbolaget**

Av årets intäkter avser 1,4% (0,7% 2021) försäljning till koncernföretag.

Av rörelsekostnaderna avser 7,3% (6,2% 2021) inköp från koncernföretag.

**Not 4 Övriga externa kostnader**

I övriga externa kostnader ingår ersättningar till revisionsföretag

enligt följande:

	KONCERNEN		MODERBOLAG	
	2022	2021	2022	2021
KPMG revision	192	226	145	162
KPMG, rev.verks utöver rev.uppdr	28	65	28	65
Ernst & Young, rev.verks utöver rev.uppdr	37	35	37	35
	<b>257</b>	<b>326</b>	<b>210</b>	<b>262</b>

**Not 5 Personal****Antal anställda, med fördelning på kvinnor och män uppgår till**

	2022	2021
- Kvinnor	25	21
- Män	70	69
Totalt	<b>95</b>	<b>90</b>

Löner och ersättningar för

	2022	2021
- Styrelse och VD	1 864	1 818
- Övriga anställda	48 130	46 293
Totala löner och ersättningar	<b>49 994</b>	<b>48 111</b>

	2022	2021
Sociala avgifter enligt lag o avtal	15 287	14 937
Pensionskostnader	3 080	7 497
Varav pensionskostnad styrelse o VD	1 300	1 414

	2022	2021
Löne-,avkastn.skatt samt pers.försäkring	869	1 910
Övriga personalkostnader	2 256	2 107
Summa personalkostnader	<b>71 486</b>	<b>74 562</b>

**Avtal om avgångsvederlag**

För avtal med VD gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader med rätt att skilja VD från hennes befattning med oförändrade anställningsförmåner under uppsägningstiden. Vid uppsägning från arbetsgivarens sida betalar arbetsgivaren efter uppsägningstidens slut en löpande månadsersättning till VD motsvarande 6 månadslöner inklusive förmåner. Skulle VD grovt ha åsidosatt sina förpliktelser utgår inte uppsägninglönen.

**Not 6 Avskrivning materiella anläggningstillgångar**

	KONCERNEN		MODERBOLAG	
	2022	2021	2022	2021
Byggnader	839	895	839	895
Distributionsanläggningar elnät	22 694	20 908	22 694	20 908
Gatljusanläggningar	2 851	2 916	2 851	2 916
Invent, verktyg o installationer	7 225	6 779	7 225	6 779
Fjärrvärmeanläggningar	13 274	13 914	13 274	13 914
Stadsnät	16 393	15 578	16 393	15 578
Vindkraft	714	714	0	0
Solceller	223	174	0	0
	<b>64 214</b>	<b>61 879</b>	<b>63 277</b>	<b>60 991</b>

**Not 7 Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar**

År 2022 har nedskrivning gjorts med 1,5 Msek avseende solfångarfältet där de tekniska anläggningarna numera är ur funktion. Ställningarna är planerade att användas för solcellsfält framöver.

År 2021 har nedskrivning gjorts med 1,5 Msek avseende fiberinvesteringar slutförda under 2021 efter bedömning av framtida kassaflöden.

**Not 8 Bokslutsdispositioner (mb)**

	2022	2021
Avskrivningar utöver plan	44 764	29 708
Avgivet koncernbidrag	9 816	1 200
	<b>54 580</b>	<b>30 908</b>

**Not 9 Skatt på årets resultat**

	KONCERNEN		MODERBOLAG	
	2022	2021	2022	2021
Aktuell skatt	376	2 868	376	2 868
Uppskjuten skatt	9 221	6 120	0	0
Skatt på årets resultat	<b>9 597</b>	<b>8 988</b>	<b>376</b>	<b>2 868</b>
Redovisat resultat före skatt	45 139	42 205	376	12 921
Skatt ber enl gällande skattesats	78	2 662	78	2 662
Skatt av ej avdragsg kostn	298	206	298	206
Skatt hänf till tidigare år	0	0	0	0
Uppskj skatt avs obesk res	9 221	6 120	0	0
Redovisad skattekostnad	<b>9 597</b>	<b>8 988</b>	<b>376</b>	<b>2 868</b>

Uppskjuten skatt är 20,6% av obesk res i BR 79 481 år 2022(70 260 år 2021, skattesats 20,6%).

**Not 10 Förvärv av materiella anläggningstillgångar**

	KONCERNEN		MODERBOLAG	
	2022	2021	2022	2021
<b>Årets investeringar</b>				
Byggnader	35 449	2 870	35 449	2 870
Mark	17 911	305	17 911	305
Distributionsanläggningar elnät	78 821	50 866	78 821	50 866
Gatljusanläggningar	7 106	3 711	7 106	3 711
Invent, verktyg och installationer	6 157	4 075	6 157	4 075
Fjärrvärmeanläggningar	52 468	17 781	52 468	17 781
Stadsnät	23 665	29 876	23 665	29 876
Solceller	3 048	1 621	0	0
	<b>224 625</b>	<b>111 105</b>	<b>221 576</b>	<b>109 484</b>

**Not 11 Byggnader**

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	64 827	61 959
Årets anskaffning	35 449	2 870
Utgående ack. anskaffningar	100 274	64 827
Ingående ack. avskrivningar	-45 749	-44 852
Årets avskrivningar	-839	-895
Utgående ack. avskrivningar	-46 590	-45 749
Utgående planenligt restvärde	53 686	19 077
Taxeringsvärde byggnad	7 506	7 506

**NOTER forts**

	2022	2021	KONCERN		MODERBOLAG	
			2022	2021	2022	2021
<b>Not 12 Mark</b>						
Ingående anskaffningsvärde	2 575	2 270				
Årets anskaffning	17 911	305				
Utgående ack. anskaffningar	20 486	2 575				
Utgående planenligt restvärde	20 486	2 575				
Taxeringsvärde mark	241	241				
<b>Not 13 Distributionsanläggningar elnät</b>						
Ingående anskaffningsvärde	897 398	849 199				
Årets anskaffningar	78 821	49 760				
Försäljningar och utrangeringar	0	-1 561				
Utgående ack. anskaffningar	976 219	897 398				
Ingående ack. avskrivningar	-367 473	-348 126				
Försäljningar och utrangeringar	0	1 561				
Årets avskrivningar	-22 694	-20 908				
Utgående ack. avskrivningar	-390 167	-367 473				
Utgående planenligt restvärde	586 054	529 927				
<b>Not 14 Gatljusanläggningar</b>						
Ingående anskaffningsvärde	61 203	57 492				
Årets anskaffningar	7 106	3 711				
Utgående ack. anskaffningar	68 309	61 203				
Ingående ack. avskrivningar	-9 043	-6 127				
Årets avskrivningar	-2 851	-2 916				
Utgående ack. avskrivningar	-11 894	-9 043				
Utgående planenligt restvärde	56 414	52 159				
<b>Not 15 Invent, verktyg och install</b>						
Ingående anskaffningsvärde	113 917	108 736				
Årets anskaffningar	6 157	5 181				
Försäljningar och utrangeringar	-361	0				
Utgående ack. anskaffningar	119 713	113 917				
Ingående ack. avskrivningar	-83 162	-76 383				
Försäljningar och utrangeringar	156	0				
Årets avskrivningar	-7 225	-6 779				
Utgående ack. avskrivningar	-90 231	-83 162				
Utgående planenligt restvärde	29 490	30 764				
<b>Not 16 Fjärrvärmeanläggningar</b>						
Ingående anskaffningsvärde	540 157	522 376				
Årets anskaffningar	52 468	17 781				
Utgående ack. anskaffningar	592 625	540 157				
Ingående ack. avskrivningar	-350 387	-336 472				
Årets avskrivningar	-13 274	-13 915				
Utgående ack. avskrivningar	-363 661	-350 387				
Årets nedskrivning	-1 500	0				
Utgående planenligt restvärde	227 463	189 768				
<b>Not 17 Stadsnät</b>						
Ingående anskaffningsvärde	351 030	321 154				
Årets anskaffningar	23 665	29 876				
Utgående ack. anskaffningar	374 695	351 030				
Ingående ack. avskrivningar	-139 900	-122 822				
Årets avskrivningar	-16 393	-15 578				
Utgående ack. avskrivningar	-156 293	-138 400				
Årets nedskrivning	0	-1 500				
Utgående planenligt restvärde	218 402	211 129				
			<b>KONCERN</b>			
<b>Not 18 Vindkraft</b>						
Ingående anskaffningsvärde	40 978	40 978				
Årets anskaffningar	0	0				
Utgående ack. anskaffningar	40 978	40 978				
Ing ack. Avskrivningar/nedskrivningar	-26 551	-25 837				
Årets avskrivningar	-714	-714				
Utgående ack. Avskrivningar/nedskrivningar	-27 265	-26 551				
Årets nedskrivning	0	0				
Utgående planenligt restvärde	13 713	14 428				
<b>Not 19 Solceller</b>						
Ingående anskaffningsvärdevärd	5 019	3 398				
Årets anskaffningar	3 048	1 621				
Utgående ack. anskaffningar	8 067	5 019				
Ingående ack. avskrivningar	-514	-340				
Årets avskrivningar	-223	-174				
Utgående ack. avskrivningar	-737	-514				
Utgående planenligt restvärde	7 330	4 504				
<b>Not 20 Andelar i koncernföretag (mb)</b>						
Dotterbolag; säte i Kungälv; kapitalandel & rösträtt 100%						
Kungälv Närenergi AB, 556805-6641, 50 000 aktier	10 000				10 000	
Kungälv Energi Entreprenad&Service AB, 559397-5468	25				0	
Kungälv Energi Produktion AB, 559397-5450	25				0	
	10 050				10 050	
<b>Not 21 Andelar i intresseföretag (mb)</b>						
Direktägt andelar i Värmek (intresseorg)	10				10	
Net West	142				142	
	152				152	
<b>Not 22 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>						
<b>Koncernen</b>						
Upplupna värmeavgifter	14 752	14 647				
Uppl intäkt certifikat elprod, utsläppsrätter	2 838	2 845				
Upplupen elnåtsdebitering	40 920	42 740				
Upplupen stadsnåtsdebitering	1 767	1 797				
Upplupen elhandelsdebitering	35 484	31 581				
Underhållsavtal vindkraftverk	763	697				
Försäkringar	0	1 227				
Förutbet kostn bränsle fjärrvärme	90	0				
Solcellsanläggningar till kunder	6 854	95				
Övriga poster	3 103	2 750				
<b>Summa</b>	<b>106 571</b>	<b>98 379</b>				
<b>Moderbolag</b>						
Upplupna värmeavgifter	14 752	14 647				
Uppl intäkt certifikat elprod, utsläppsrätter	2 838	2 845				
Upplupen elnåtsdebitering	40 920	42 740				
Upplupen stadsnåtsdebitering	1 797	1 797				
Adm tjänster/tjänster Kungälv Närenergi	3 493	2 170				
Föräkringar	0	1 227				
Förutbet kostn bränsle fjärrvärme	90	0				
Övriga poster	3 060	2 733				
<b>Summa</b>	<b>66 949</b>	<b>68 159</b>				
<b>Not 23 Obeskattade reserver (mb)</b>						
Ackumulerad skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar utöver plan	385 345	340 581				
<b>Not 24 Avsatt till pensioner</b>						
Avser intjänade KPA-pensioner under åren 1992-2022. Den avgiftsbestämda ålderspensionen avseende år 2022, 2 254 Tkr, utbetalas under år 2022 och har bokförts som kortfristig skuld. Fr o m 1998 betalas delar av den årliga pensionskostnaden till Pensionsvalet. KPA-pensioner före år 1992 är skuldförda hos Kungälvs Kommun som också har gått i borgen för bolagets pensionsutfästelse.						

**NOTER forts****Not 25 Långfristiga skulder**

Nedan anges del av långfristig skuld som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.			
	2022		2021
	Efter 5 år	Totalt	Totalt
Långfristiga lån via Kungälv			
Kommun	65 000	606 000	496 000
Övrigt långfristigt lån	0	0	0
	<b>65 000</b>	<b>606 000</b>	<b>496 000</b>

**Not 26 Kortfr skuld Kungälv Kommun KONCERNEN . MODERBOLAG**

	2022	2021	2022	2021
Kortfr del långfr skuld	0	0	0	0
Lev.skuld	3 559	6 055	3 559	6 055
Koncernkonto	91 131	103 831	36 118	45 135
	<b>94 690</b>	<b>109 886</b>	<b>39 677</b>	<b>51 190</b>

Kungälv Kommun har med bank avtalat om ett s k Koncernkontosystem. Mellan kommunen och Kungälv Energi har interna kreditvolymerna avtalats. Skulden på koncernkontot vid årsskiftet redovisas som kortfristig skuld till Kungälv Kommun.

**Not 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

Koncernen	2022	2021
Upplupen lön	1 042	1 030
Semesterlöneskuld	2 496	2 458
Sociala avgifter	1 094	1 069
Upplupen räntekostnad	1 777	520
Bidrag från PTS fiber	1 246	1 264
Underhåll elnät	0	1 844
Elcertifikat	84	377
Markersättning	219	214
Energikostnad	0	1 264
Uthyrning solpaneler solcellsfält	3 864	649
Solcellsanläggningar till kunder	447	101
Övriga poster	1 254	758
<b>Summa</b>	<b>13 523</b>	<b>11 548</b>
<b>Moderbolag</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Upplupen lön	1 042	1 030
Semesterlöneskuld	2 496	2 458
Sociala avgifter	1 094	1 069
Upplupen räntekostnad	1 777	520
Bidrag från PTS fiber	1 246	0
Energikostnad	1 714	138
Nätförluster	4 124	0
Transiteringsavgift elnät	0	1 264
Underhåll elnät	0	1 844
Övriga poster	1 133	1 855
<b>Summa</b>	<b>14 623</b>	<b>10 175</b>

**Not 28 Ställda säkerheter**

	2022	2021
Ställda säkerheter		
Eventualförpliktelse	5 746	13 482

Kungälv Energi AB har ett borgensåtagande såsom för egen skuld för samtliga Kungälv Närenergi ABs förpliktelser gentemot Skellefteå Kraft AB och Skellefteå Kraft Energihandel AB. Upptaget belopp är skulder per 31/12.

**Not 29 Styrelseledamöter och ledande befattningshavare**

	2022	2021
Ordinarie styrelseledamöter	7	7
Varav kvinnor	0	0
Arbetsstagarrepresentanter inkl. suppleanter	4	4
Antalet ledande befattningshavare (VD o affärsområdeschefer)	7	7
Varav kvinnor	3	3

Antal styrelsemöten har varit 11 st i Kungälv Energi AB och 7 st i Kungälv Närenergi AB. Genomsnittlig närvaro vid mötena har varit 73% i Kungälv Energi respektive 78% i Kungälv Närenergi. Utvärdering av VDs och styrelsens arbete har gjorts enligt i bolagen gällande rutiner. VD har varit sekreterare vid styrelsemötena. VD har haft möten med bolagets lekmannarevisorer löpande under året.

**Not 30 Väsentliga händelser efter räkenskapsåret**

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsåret identifierade.

**Not 31 Förslag till vinstdisposition**

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	0
Årets resultat	0
<b>kronor</b>	<b>0</b>

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till aktieägarna utdelas 0 kr.

# Flerårsöversikt

Översikten avser koncernen förutom då det står att den avser moderbolag.

tkr	2022	2021	2020	2019	2018
<b>Resultaträkning</b>					
Omsättning	512 511	417 069	337 274	352 699	327 095
Avskrivningar	-64 214	-61 879	-64 516	-60 362	-58 027
Rörelseresultat	55 244	49 721	41 123	40 315	45 589
Resultat från finansiella poster	-10 105	-7 516	-7 522	-6 609	-7 356
Årets resultat efter finansiella poster	45 139	42 205	33 601	33 706	38 233
<b>Balansräkning</b>					
Anläggningstillgångar	1 213 189	1 054 331	1 006 757	929 320	887 254
Omsättningstillgångar	165 369	169 701	118 163	122 106	132 515
Eget kapital (moderbolag)	95 066	105 119	102 989	107 904	97 856
Obeskattade reserver (moderbolag)	385 345	340 581	310 873	287 352	269 877
<i>Uppskjuten skatteskuld</i>	<i>79 481</i>	<i>70 260</i>	<i>66 631</i>	<i>61 493</i>	<i>59 373</i>
Avsättningar, pensioner	52 366	54 980	52 579	48 176	46 846
Långfristiga skulder	606 000	496 000	461 000	459 000	444 000
Kortfristiga skulder	239 715	227 437	196 988	148 503	160 700
Summa Eget kapital o skulder moderbolag	1 364 766	1 221 264	1 154 357	1 081 075	1 048 153
Summa Eget kapital o skulder koncern	1 378 558	1 224 184	1 124 920	1 051 426	1 019 769
<b>Nyckeltal</b>					
Total investering, Mkr	225	111	144	108	112
Antal anställda, medeltal	95	90	84	81	77
Omsättning per anställd	5 395	4 634	4 015	4 354	4 248
Omsättningsökning/minskning %	23	24	-4	8	11
Soliditet %, moderbolag	29,4	33,5	30,1	30,9	29,4
Soliditet %, koncern	29,1	30,7	30,9	31,8	30,3
Avkastning på totalt kapital %	4,2	4,3	3,8	3,9	4,7
Avkastning på eget kapital %	11,6	11,7	9,9	12,5	12,9

**Soliditet:** Eget kapital, justerat med obeskattade reserver och uppskjuten skatt, i förhållande till balansomslutningen.

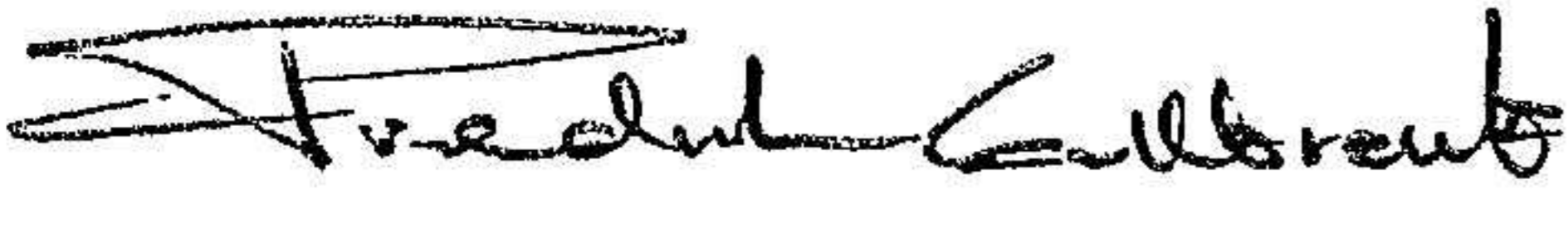
**Avkastning på totalt kapital:** Resultat före finansiella kostnader i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

**Avkastning på eget kapital:** Resultat efter finansiella kostnader i förhållande till genomsnittlig eget kapital.

<b>FAKTARUTA - Elnät</b>					
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Transiterad energi (inkl förluster)	375	420,1	382,4	389,2	399,2 GWh
Transiteringskostnader	25,9	25,3	22,1	21,2	22,7 Mkr
Regionnätsavgift	6,9	6,1	5,8	5,4	5,7 öre/kWh
Transiteringsintäkter -belopp	134,1	131,8	122,5	120,6	118,8 Mkr
Transiteringsintäkter - per kWh	35,8	31,4	32	31	29,8 öre/kWh
Förluster	17,5	19,8	18,2	18,9	19,5 GWh
<i>Medelavbrottsid per kund:</i>					
inkl planerade avbrott/externa nät	84,1	95,1	108,7	111	102,5 min
driftstörning i eget nät	68,5	66,6	86,9	66,8	75,2 min
<i>Genomsnittligt antal avbrott per kund:</i>					
driftstörning i eget nät	1	1,0	1,7	1,7	1,4
Antal kunder	24 066	23 422	23 078	22 995	22 392
Årets investeringar	87,9	55,1	73,7	65,7	58,7 Mkr
<b>ÅRETS RESULTAT FÖRE SKATT o DISP.</b>	<b>27,3</b>	<b>17,2</b>	<b>16,6</b>	<b>22,4</b>	<b>23,3 Mkr</b>
<b>FAKTARUTA - Värme</b>					
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>PRODUKTION Munkegärdeverket</b>					
Biopannor	68,1	77,4	64,2	75,5	74,5 GWh
Rökgaskondensering	22,5	24,9	23	27,6	26,8 GWh
Oljepannor, bioolja	0,97	1,7	0,48	0,3	0,42 GWh
Sol	0	1,4	1,7	1,4	1,7 GWh
Elproduktion	5,8	4,7	3,5	7,3	8,8 GWh
<b>INKÖPT VÄRME</b>	<b>35,4</b>	<b>37,9</b>	<b>35,7</b>	<b>29,1</b>	<b>32,2 GWh</b>
<b>PRODUKTION Närvärme</b>					
Pellets pannor	2,5	2,7	4,6	5,6	5,5 GWh
Oljepannor	0,034	0,11	0,17	0,28	0,12 GWh
Sol	0	0	0,2	0,17	0,21 GWh
<b>TOTAL PRODUKTION</b>	<b>135,3</b>	<b>150,8</b>	<b>133,5</b>	<b>147,1</b>	<b>150,2 GWh</b>
Bränslekostnad inkl inköp från GE	35,2	34,9	32	32	34,5 Mkr
Försäljningsintäkter Värme -belopp	96,3	100,5	81,1	88,4	93,1 Mkr
Försäljningsintäkter Elproduktion - belopp	4,4	2	0,02	1,4	7,3 Mkr
Försäljningsintäkter Utsläppsrätter	0,04	1,9	1,3	2	1,3 Mkr
Antal kunder (debiterade anläggningar)	1 110	1 092	1 086	1 082	1 072
Årets investeringar	78,7	20,1	26,3	3,2	4,8 Mkr
<b>ÅRETS RESULTAT FÖRE SKATT o DISP.</b>	<b>16,4</b>	<b>19,8</b>	<b>2,5</b>	<b>6,9</b>	<b>15,2 Mkr</b>
<b>FAKTARUTA - Stadsnät</b>					
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Antal fiberanslutningar	14 200	13 700	13 050	12300	11 600
Antal aktiva kunder (inkl företag)	11 500	11 100	10 700	9500	8 700
Företag, antal anslutningar	840	780	680	620	520
Omsättning	62,8	54,8	56,7	48,0	41,3 Mkr
Årets investeringar	23,7	30,3	37,2	34,8	37,9 Mkr
<b>ÅRETS RESULTAT FÖRE SKATT o DISP.</b>	<b>12,7</b>	<b>5,9</b>	<b>9,0</b>	<b>1,1</b>	<b>-5,0 Mkr</b>
<b>FAKTARUTA - Elhandel</b>					
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Antal kunder	10 818	10 259	9 593	9 191	8 300
Såld volym	164	173	156	158	122 GWh
<b>ÅRETS RESULTAT FÖRE SKATT o DISP.</b>	<b>-8 602</b>	<b>-2 067</b>	<b>4 604</b>	<b>4 171</b>	<b>1 358 tkr</b>
<b>FAKTARUTA - Vindkraft</b>					
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Elproduktion	4,6	6,4	7,1	6,3	6,2 GWh
Årets investeringar	0	0	0	0,3	0 Mkr
Resultat	-436	530	-1 210	259	1 085 tkr
Nedskrivning fordran	0	0	0	-2 082	0 tkr
<b>ÅRETS RESULTAT FÖRE SKATT o DISP.</b>	<b>-436</b>	<b>530</b>	<b>-1 210</b>	<b>-1 823</b>	<b>1 085 tkr</b>
<b>FAKTARUTA - Solceller &amp; laddinfra</b>					
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Omsättning	13,3	3,9	5	5	0 Mkr
<b>ÅRETS RESULTAT FÖRE SKATT o DISP.</b>	<b>-778</b>	<b>-87</b>	<b>-36</b>	<b>-131</b>	<b>0 tkr</b>

Kungälv den 23 februari 2023

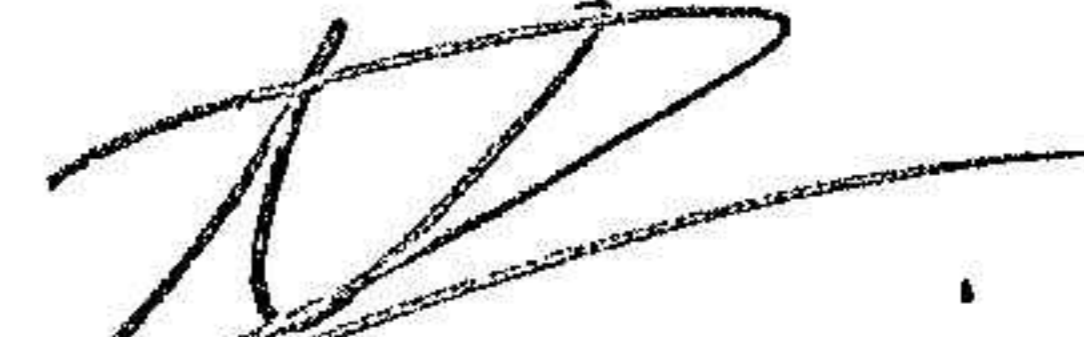
2023062210480



Fredrik Gullbrantz  
(Styrelsens ordförande)



Michael Karlsson  
(Styrelsens vice ordförande)



Nalle Johansson



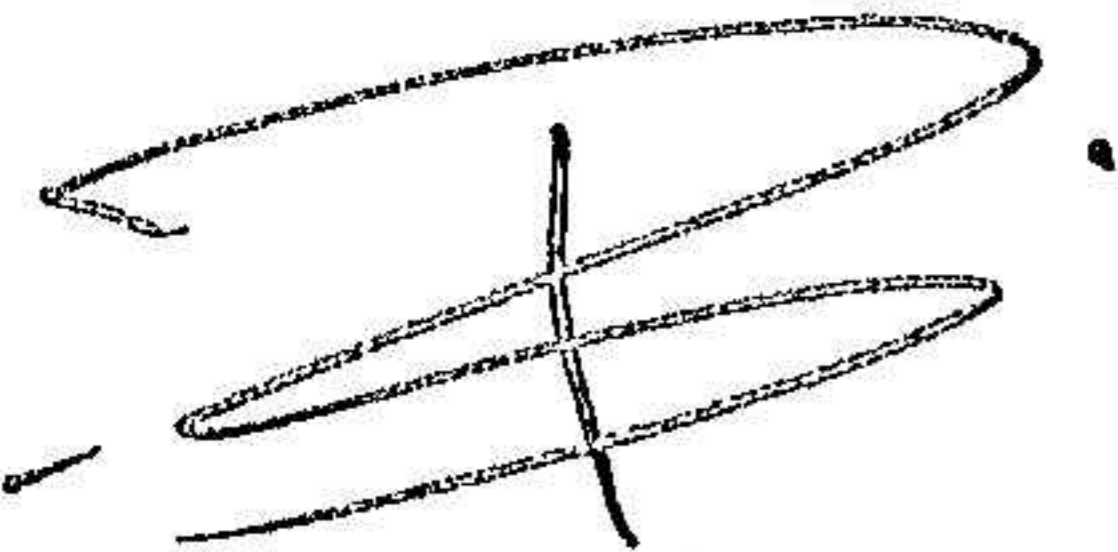
Lars Eriksson



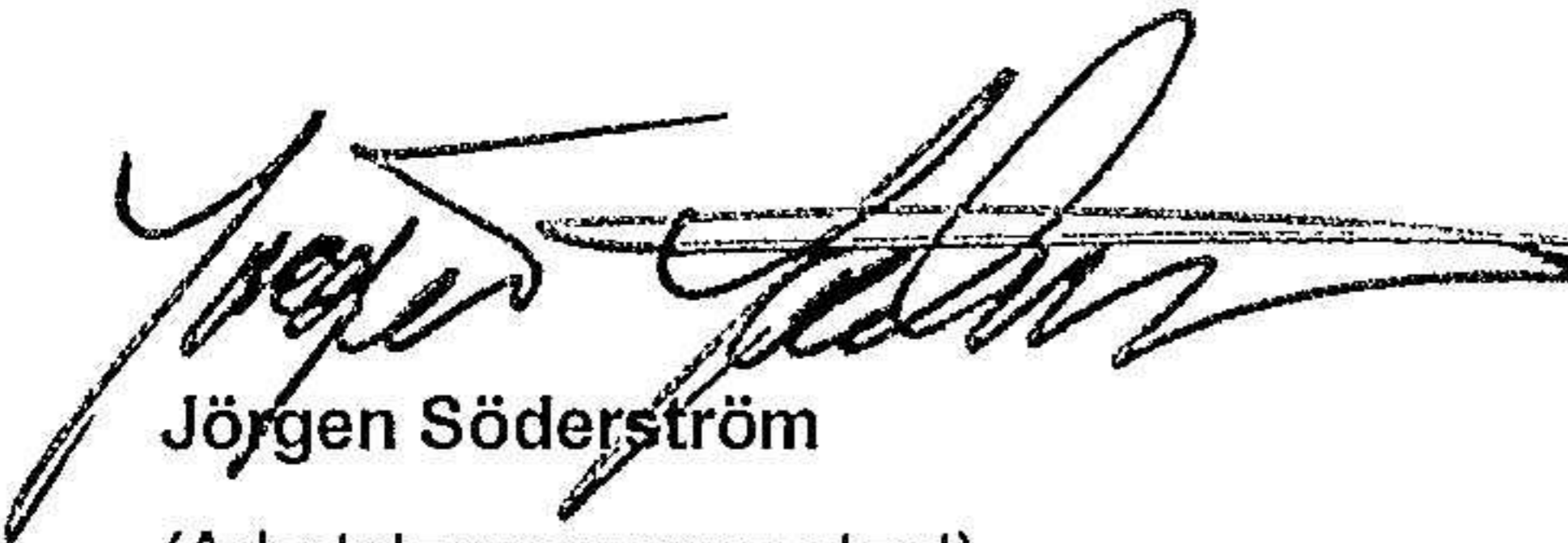
Peter Harrysson



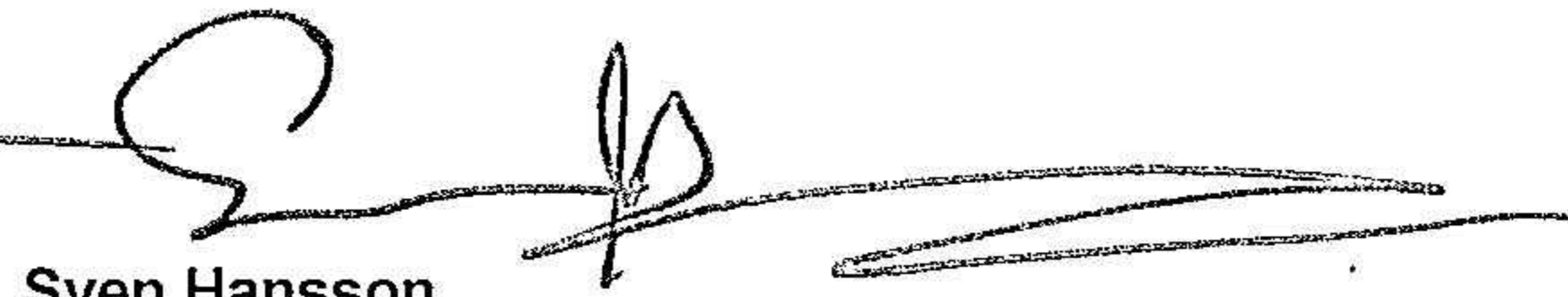
Roberth Österman



Pierre Syrén



Jörgen Söderström  
(Arbetstagarrepresentant)

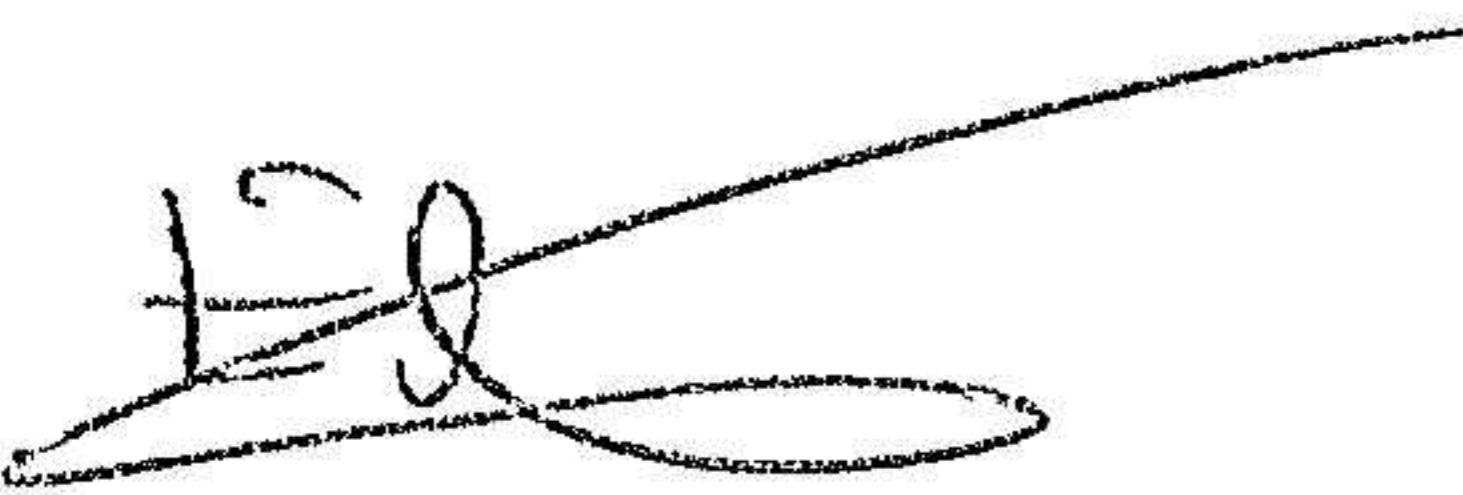


Sven Hansson  
(Arbetstagarrepresentant)



Karin Almgren  
(VD)

Vår  
Min revisionsberättelse har lämnats den 23 februari 2023



Emil Andersson  
Auktoriserad revisor

Vår granskningsrapport har lämnats den 10/3 2023



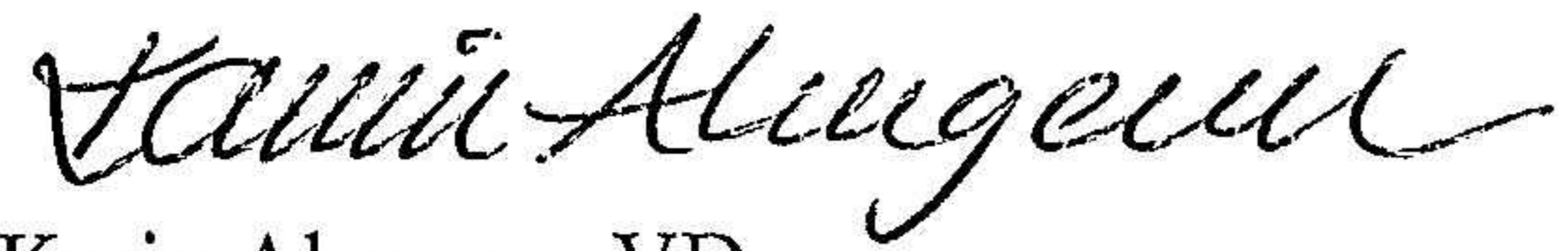
Anita Dentén



Lena Schandorff

Undertecknad verkställande direktör i Kungälv energi AB intygar, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma 2023-05-23. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska fördelas.

Kungälv den 19/6 2023



Karin Almgren, VD

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Kungälv Energi AB, org. nr 556083-2064

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Kungälv Energi AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av

bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Kungälv Energi AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse

att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

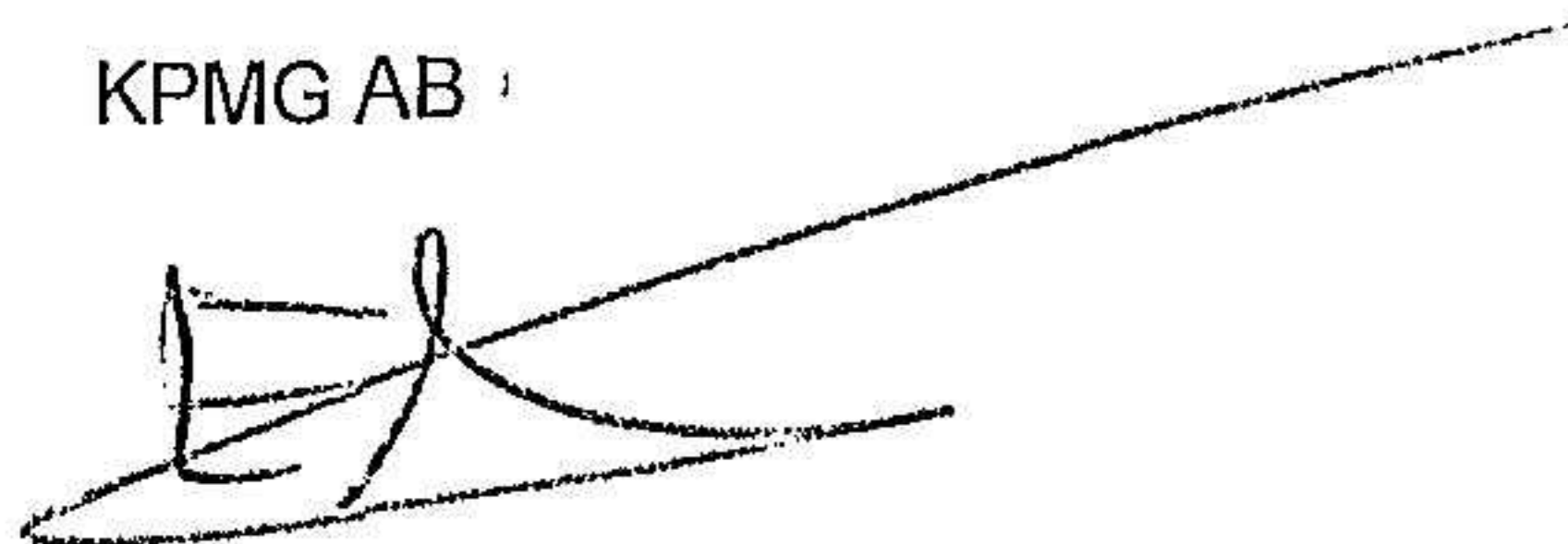
Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Kungälv den 23 februari 2023

KPMG AB



Emil Andersson  
Auktoriserad revisor