

# VÅR PLATS PÅ JORDEN.

Och lite om hur vi förvaltar den.

ÅRSREDOVISNING 2017

KUNGÄLV  
energi 

## ETT JOBB SOM FÖRÄNDRAR

Kungälv har gjort mig till miljöarbetare. För aldrig har kopplingen mellan mitt jobb och den miljö jag lever i, och får energi från, varit tydligare. Varje dag ser och känner jag hur vi, Kungälv Energi, påverkar skogen, vattendragen, luften, ängarna, kusten och havet positivt. Och det finns inte någon bättre känsla. Denna känsla ger mig en utgångspunkt för varje beslut jag ska fatta, smått såsom stort: kommer denna åtgärd att gynna Kungälv och alla som lever däri, eller inte? Kommer den att vara hållbar? Dessa frågor har jag under det gångna året ställt mig inför till exempel följande satsningar och åtgärder:

- Bredbandsnät och fiber för alla.
- Digitalt innanförskap och delaktighet. Vi vill driva digitaliseringen.
- Laddinfrastruktur och laddning av elfordon.
- Solceller för hyresgäster och villaägare.
- Mathivation – att få våra ungdomar engagerade i ämnet matematik: naturvetare behövs i framtiden.
- Sponsring till lokala föreningar.
- Bättre belysning. Det är viktigt för kulturmiljöer, identitet, trygghet, säkerhet, ja för alla som bor och besöker Kungälv.
- Vi studerar möjligheten att producera biogas av matavfall och hästgödsel.

- Vi börjar koppla upp fler prylar i Kungälv. T.ex. soptunnor, vägmärken och gatubelysning.
- Mer solceller.
- Fler laddstolpar.
- Egna elbilar.
- Bygger ut miljövänlig fjärrvärme.
- Datakommunikation så man kan arbeta hemma och ej behöver köra till arbetsplats.
- Bin. (Se mer längre fram!)

Och det verkar som att inte bara naturen gillar oss. Kundnöjdheten ökar enligt mätningar och glada samtal. Antal elhandelskunder ökar. Fler än 800 personer besöker vårt Öppet Hus.

Tack till alla engagerade medarbetare! Kungälv driver oss!



Hans Larsson-Ljungblad, VD

PS. Om Kungälv är min blomsteräng så är smultronstället för mig Miklagård på Nordiska folkhögskolan! DS

## INNEHÅLL

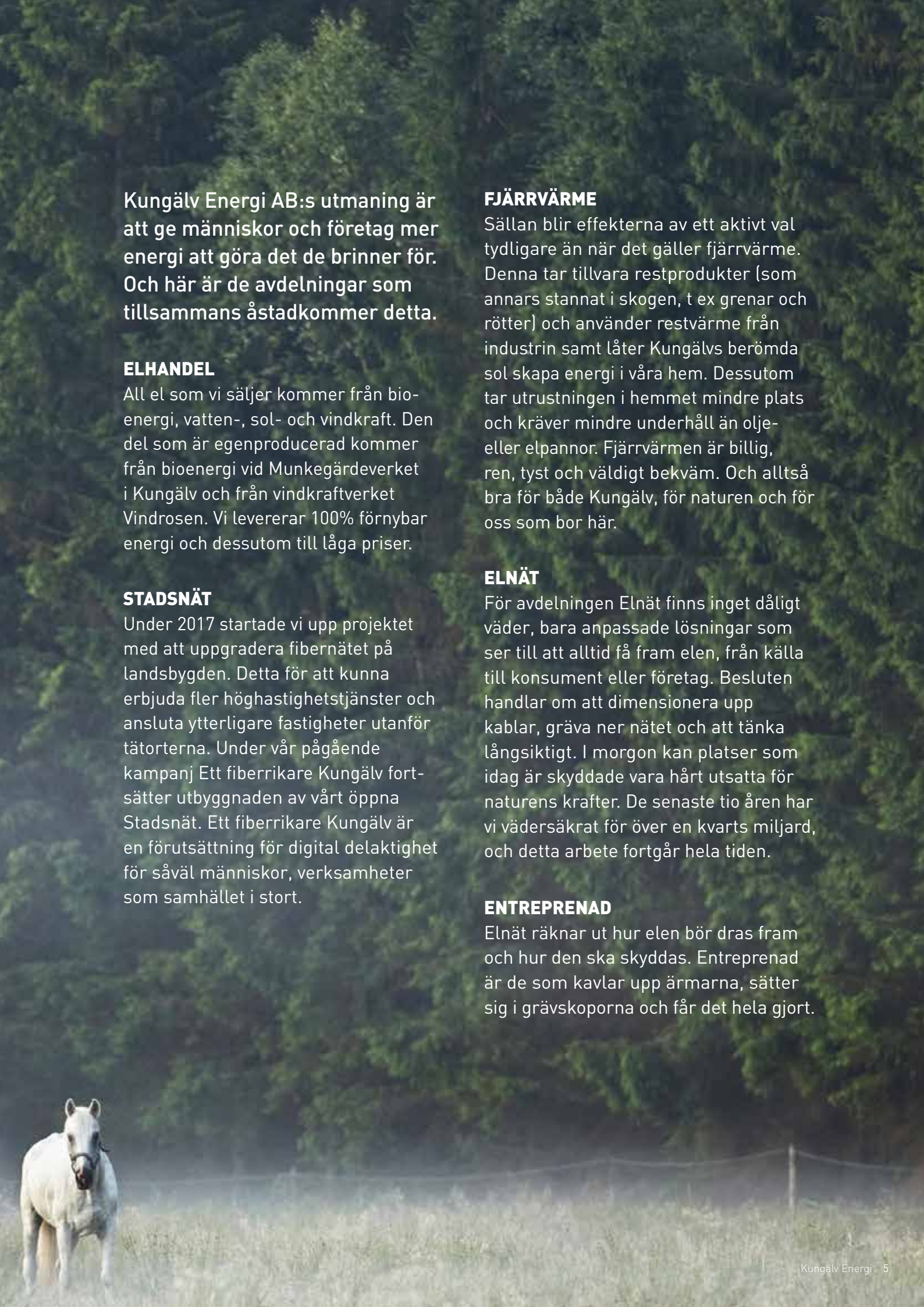
VD-ORD **2** • KUNGÄLV ENERGIS FEM AFFÄRSOMRÅDEN **4** • BI-OLOGISK MÅNGFALD **6** • VAD VI GÖR FÖR MILJÖN **8**  
ÅRET SOM GÅTT **10** • FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE, KUNGÄLV ENERGI AB **12** • FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE,  
KUNGÄLV NÄRENERGI AB **27** • STYRELSEN **34** • LEDNINGSGRUPP & VD **35**



# KUNGÄLV ENERGIS FEM AFFÄRSOMÅRDEN.







Kungälv Energi AB:s utmaning är att ge människor och företag mer energi att göra det de brinner för. Och här är de avdelningar som tillsammans åstadkommer detta.

### **ELHANDEL**

All el som vi säljer kommer från bioenergi, vatten-, sol- och vindkraft. Den del som är egenproducerad kommer från bioenergi vid Munkegårdeverket i Kungälv och från vindkraftverket Vindrosen. Vi levererar 100% förnybar energi och dessutom till låga priser.

### **STADSNÄT**

Under 2017 startade vi upp projektet med att uppgradera fibernätet på landsbygden. Detta för att kunna erbjuda fler höghastighetstjänster och ansluta ytterligare fastigheter utanför tätorterna. Under vår pågående kampanj Ett fiberrikare Kungälv fortsätter utbyggnaden av vårt öppna Stadsnät. Ett fiberrikare Kungälv är en förutsättning för digital delaktighet för såväl människor, verksamheter som samhället i stort.

### **FJÄRRVÄRME**

Sällan blir effekterna av ett aktivt val tydligare än när det gäller fjärrvärme. Denna tar tillvara restprodukter (som annars stannat i skogen, t ex grenar och rötter) och använder restvärme från industrin samt låter Kungälvs berömda sol skapa energi i våra hem. Dessutom tar utrustningen i hemmet mindre plats och kräver mindre underhåll än olje- eller elpannor. Fjärrvärmens är billig, ren, tyst och väldigt bekväm. Och alltså bra för både Kungälv, för naturen och för oss som bor här.

### **ELNÄT**

För avdelningen Elnät finns inget dåligt väder, bara anpassade lösningar som ser till att alltid få fram elen, från källa till konsument eller företag. Besluten handlar om att dimensionera upp kablar, gräva ner nätet och att tänka långsiktigt. I morgon kan platser som idag är skyddade vara hårt utsatta för naturens krafter. De senaste tio åren har vi vädersäkrat för över en kvarts miljard, och detta arbete fortgår hela tiden.

### **ENTREPRENAD**

Elnät räknar ut hur elen bör dras fram och hur den ska skyddas. Entreprenad är de som kavlar upp ärmarna, sätter sig i grävskoporna och får det hela gjort.





# BI-OLOGISK MÅNGFALD.

Bins pollineringsarbete är en förutsättning för den biologiska mångfalden och för vår civilisation. De har varit nödvändiga för både växter och djur i kanske 100 miljoner år. Och de är unika, ingen annan kan göra deras arbete. Många känner bara till deras vax och honung, men nästan allt som bina producerar och uträttar kan göra nytta för oss människor, till exempel pollen, propolis, bigift, drottninggelé och naturligtvis, och framför allt, själva pollineringsarbetet. Detta är en förutsättning för det mesta av vår livsmedelsproduktion. Förmodligen skulle vi inte överleva på sikt utan dessa små, hårt arbetande varelser. På lång sikt påverkar de alltså allt liv men redan på kort sikt påverkar de den miljö och natur de lever i. Därför har Kungälv Energi nu startat ett samarbete med företaget SeeGreen. De har samma mål som vi: ett grönt, livskraftigt Kungälv. Men de har resurser som vi inte kommer i närheten av. Vi jobbar hårt för Kungälvs natur, men bina jobbar hårdare! Läs mer om vårt gemensamma arbete för det viktigaste som finns på [www.seegreen.se](http://www.seegreen.se).



# VAD VI GÖR FÖR MILJÖN.



Det finns alltid något vi kan göra för Kungälvs miljö, som företag, föreningar och som privatpersoner. Allt från att plocka upp skräp till stora investeringar för framtiden. Tre saker som vi på Kungälv Energi är särskilt stolta över är fjärrvärmens, solcellerna och vindkraftverket.

## **FJÄRRVÄRME**

På tjugo år har fjärrvärmens i Kungälv ersatt den olja som får plats i en supertanker av den näst största klassen, vilket är ett 300 meter långt och 70 meter brett fartyg. I början av 90-talet värmdes 90 procent av Kungälv med olja. Den sparade oljan hade räckt till att köra tiotusen bilar i tjugo år och motsvarar också innehållet i 4 300 tankbilar. Om de skulle komma körande hade de bildat en 13 mil lång kö.

## **SOLCELLSFÄLTET**

Det är väldigt roligt att det under året är så många som har anmält intresse för solcellsandelar. Anledningen till att vi inte informerat om detta ännu tidigare är att vi har inväntat regeringens beslut om hur investeringsstödet skulle se ut 2018. Och vad de sa var positivt för solceller!

Tack vare att vi installerar 1 000 solcellspaneler samtidigt kan vi utnyttja den maximala stödnivån och hålla nere investeringskostnaden. För dig innebär det att du kan få hyra solcellspaneler under en 10-årsperiod där vi garanterar 280 kWh/panel och år. Du kan teckna upp till 80 procent av din nuvarande elförbrukning. Om du flyttar kommer det att finnas möjligheter att ta med dina andelar, eller föra över dem till någon annan person. Vi kommer även att köpa tillbaka andelar om du vill. Hoppas solen skiner alldeles extra mycket på Kungälv i framtiden!

## **VINDKRAFT**

Vindkraftverket startade 2014 och har hittills producerat 22,1 miljoner kWh. Dess produktion under ett år motsvarar 1500 varv runt jorden med elbil, vilket skulle ha dragit 4,2 miljoner liter bränsle med en bensi- eller dieselbil. Sol och vind passar bra ihop – på sommaren produceras mest solenergi och på vinterhalvåret mest vindkraft.





### NÅGRA TIPS PÅ VAD DU KAN GÖRA:

- Köp ekologisk mat till dig själv så minskar användningen av bekämpningsmedel. De viktigaste varorna att byta till eko är kaffe, bananer, vindruvor och mejeriprodukter, kött och potatis.
- Tänk på miljön när du väljer elhandelsbolag.
- Installera solceller (eller hyr andelar).
- Byt ut bilen mot en elbil. Cykla om du kan.
- Påverka din arbetsplats att tänka som du!
- Byt packningar i droppande kranar och använd energieffektiva kranar. En droppande vattenkran kan ge ökad energiförbrukning på 700 kWh/år. Detta motsvarar cirka 700–1 000 kr/år i "bortdroppade" pengar. Även droppande kallvatten kostar pengar.
- Sänk inomhustemperaturen. För varje grad du sänker minskar kostnaden med cirka 5 procent.
- Tina i kylskåpet. Mat som tinas i kylskåp ger "gratis" kyla till kylen, samtidigt som värmen behålls i rummet. Dessutom mår maten bättre av att få tina långsamt.
- En vattenkokare drar en tredjedel av energin jämfört med en spis.
- Lufttorka tvätten utomhus om möjligt. En torktumlare drar upp till fyra gånger mer el än en tvättmaskin, ett torkskåp åtta gånger så mycket.
- Sänk temperaturen i huset om du är bortrest längre perioder.
- Korta din tid i duschen med fem minuter och du sparar ca 260 kWh/år.

# ÅRET SOM GÅTT.

## VI TOG ÖVER LJUSET

Den 23 november blev det lite ljusare i Kungälv då vi invigde årets vinterbelysning med tal från kommunens ledare och skönsång från en hundramannakör. För att öka tryggheten och få en mer trivsamt stadskärna satt årets vinterbelysning uppe över hela vintern.

## SOLCELLER

Under andra halvan av 2017 började vi sälja kompletta solcellspaket. Vi gör allt från planering och ansökning av bidrag till montering och byte av elmätaren.

Snart kommer även du som bor i lägenhet eller som inte vill montera egna solceller på ditt hus att kunna få ta del av 100 procent fossilfri solenergi.

## LADDSTATION

Vi har fått beviljat bidrag från Klimatklivet för att bygga 49 laddstolpar à 22 kW. Varje stolpe har två uttag vilket innebär totalt 98 laddplatser. De kommer att finnas på publika platser. Vi hyr ut laddstolparna till kommunen, bostadsbolag och näringsidkare som betalar en månadshyra, i övrigt sköter vi all drift och underhåll. Laddarna kommer att börja installeras under våren 2018.

## ÖPPET HUS 16 SEPTEMBER

Nästan 800 besökare kom till vårt Öppna hus 16 september. De åkte bandvagn, testade klättring, provåkte elbil och lärde sig allt om hur solceller fungerar. Liveband och Kungälvs Musikkår höjde stämningen. Huvudnumret under dagen var föreläsningen med Jonas Birgersson, oraklet som gav både Sverige, IT-branschen och den orangea Helly-Hansentröjan ett ansikte.



## **FAKTA FRÅN KLIMATLIVET OCH ENERGIMYNDIGHETEN:**

Klimatklivet ger investeringsstöd till klimatsmarta åtgärder som minskar utsläppen av koldioxid på lokal nivå. Tillgång till publik laddinfrastruktur är ett viktigt komplement för att åstadkomma god rörlighet för elfordon men har även ett viktigt syfte i att bygga förtroendet för elfordon. Vanligtvis kompletterar publik laddinfrastruktur den huvudsakliga ickepublika, laddningen förutom i vissa fall, främst i städer, där det är begränsat med enskilda parkeringsplatser.

## **FIBERFÖRENINGAR**

För att tillgodose behovet av fiber på landsbygden var det många fiberföreningar som själva tog tag i utbyggnaden. De byggde upp det som vi nu förvaltar. I dagsläget har vi köpt upp 19 av de ursprungliga 27 fibernäten för att kunna göra anpassningar i nätet och bli snabbare, säkrare och klara mer resurskrävande tjänster.

## **SNART KAN DU HYRA EN DEL I SOLEN**

Redan nu är det många som har anmält intresse för att hyra solcellsandelar, som planeras att byggas på Munkegårdsfältet. Här kommer du som bor i lägenhet eller som inte vill montera egna solceller på ditt hus att kunna få ta del av 100 procent fossilfri solenergi. Du hyr dina solcellspaneler under en 10-årsperiod där vi garanterar 280 kWh/panel och år, oavsett hur mycket solen skiner.

## **INTERNET OF THINGS**

IoT, eller Sakernas Internet, handlar om att föremål som försetts med sensor kan sända och utbyta data med andra sensorer eller med en server. Bara fantasin sätter gränser för vad vi kommer att kunna koppla upp. Exempelvis kan man hålla koll på när en gatlampan går sönder, när en avfallsbehållare behöver tömmas eller när en vägskylt har vält. IoT gör staden smart, helt enkelt! I december 2017 satte vi upp den första mottagaren av sensorbaserad data i Åsebergsmasten, något vi ser som det första steget i utvecklingen av att göra Kungälv till en smartare stad.

## **KUNGÄLV ENERGI VÄXER**

Fler och fler väljer Kungälv Energi, både kunder och medarbetare. Under 2017 anställde vi 9 nya medarbetare och ökade antalet kunder. Vi har nu totalt 22 130 elnätskunder som förbrukar 386 miljoner kWh. 1080 fjärrvärmekunder som förbrukade 142,5 miljoner kWh. 8100 stadsnätskunder som använde 25000 terrabyte. 7412 elhandelskunder som förbrukar 105 miljoner kWh 100 % förnybar energi.

# Förvaltningsberättelse Kungälv Energi AB

Styrelsen och verkställande direktören för Kungälv Energi AB, 556083-2064, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för år 2017. Bolaget bildades år 1992.

Kungälv Energi AB ägs till 100 procent av Kungälv Kommun. Kungälv Energi har sedan 2010 ett helägt dotterbolag, Kungälv Närenergi AB, 556805-6641, som inom koncernen ansvarar för inköp och försäljning av el samt uppförande och drift av förnybar elproduktion. 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 Kungälv 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 fyra affärsområden; Elnät, Värme, Stadsnät och Entreprenad samt stödfunktionerna Administration och Marknad.

I dotterbolaget, Kungälv Närenergi AB, bedrivs handel med samt produktion av energi i bolagets vindkraftverk.

### Elnät

Nätverksamheten omfattar eldistribution i Kungälv kommun, exklusive Marstrand, men inklusive Jörlanda i Stenungsunds kommun och Torskog i Lilla Edets kommun.

### Värme

Värme omfattar fjärrvärmenäten i Kungälv kommun. Affärsområde Värme ansvarar också för el och värme som produceras av Kungälv Energi. Huvudbränslet i vår fjärrvärmeanläggning är biobränsle (grot, bark och stamved).

Tillstånd enligt miljöbalken för att bedriva fjärrvärmeverksamheten föreligger.

### Stadsnät

Kungälv Energi äger och sköter driften av ett fibernät inom Kungälv kommun och delar av Lilla Edets kommun. I stadsnätet, som är ett framtidssäkrat optiskt fibernät, finns internettjänster samt TV- och telefonitjänster. Stadsnätet byggs ut konstant 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 förnybar el, antingen från egen produktion eller köpt med ursprungsmärkning.

### Vindkraft

Satsningen på lokal förnybar energi fortsätter. 2014 färdigställdes Kungälv's första vindkraftverk placerad söder om Kode i Skårby. Ytterligare verk planeras.

### Entreprenad

Entreprenadavdelningen arbetar med nyanslutning, byggnation samt drift -och underhåll för våra olika affärsområden Elnät, Stadsnät, Värme och Vindkraft.

## MILJÖ

Vår utbyggnad av fjärrvärme har haft en positiv inverkan på miljön i kommunen. Genom att vår oljeeldning med fossilt ursprung näst intill upphört så har även de fossila koldioxidutsläppen minskat väsentligt. Den fortsatta utbyggnaden av fjärrvärmenätet bidrar till en mer miljövänlig kommun.

Bredbandskommunikationen möjliggör för Kungälvborna att arbeta hemma vilket bidrar till minskade utsläpp.

All el som säljs är förnybar el, antingen från Kungälv Energis egen produktion av vindkraft eller i vår fjärrvärmeanläggning eller köpt med ursprungsmärkning.

Bolaget har skapat en bilpool där man bokar elbil eller biogasbil för att öka användandet av supermiljöbilar i tjänsten.

Kungälv Energi AB har en snabbbladdarstation centralt i Kungälv samt laddstolpar för elbilar på pendelparkeringar i samarbete med Kungälv Kommun. Ytterligare laddstolpar är under uppförande.

En solcellsanläggning har byggts för att förse bolagets elbilar med energi. Vi har även byggt den första delen av en planerad solcellsanläggning vid vår befintliga solvärmeanläggning. Bolaget säljer solcellsanläggningar tillsammans med olika samarbetspartners.

## RESULTAT

Koncernens resultat efter finansiella intäkter och kostnader uppgick till ett överskott på 26,2 mkr (33,8 mkr år 2016).

### Investeringar

Under året har investeringar i koncernen skett med 89 mkr. Fördelning mellan verksamhetsgrenarna är Elnät 34 mkr, Värme 12 mkr, Stadsnät 39 mkr, Entreprenad 1 mkr och Vindkraft 18 tkr samt gemensamma investeringar knappt 2 mkr.

## FINANSIELL STÄLLNING OCH LIKVIDITET

Finansiering av koncernens verksamhet har skett genom upplåning via Kungälv Kommun. Kungälv Energis soliditet är 29,8 % (28,9 % år 2016). Likviditeten i koncernen skapas via ett med Kungälv Kommun gemensamt koncernkonto.

### Risker

Nedan framgår några av de risker som finns i koncernens verksamhet. Ytterligare risker framgår av bolagets riskkatalog.

### Finansiella risker

Koncernens tillgångar är till 30,7 % (29,8 % i bolaget) finansierade med eget kapital och resterande del med lånat kapital vilket innebär att stora ränteförändringar utgör en riskfaktor för bolaget. För 193 Mkr i lån utav totalt 424 Mkr är räntan fast. Dessutom har säkringar gjorts med hjälp av ränteswappar avseende 160 Mkr med fast ränta på 2,52 %, 2,70 %, 4,03 % samt 0,94 %.

### 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 profiltrisken vilken beror på kundens uttagsprofil. Bolaget samarbetar med Skellefteå Kraft såsom partner och elhandeln sker i deras handelssystem där bolagets alla fasta avtal säkras.

**Risker för vindkraftsverksamheten**

Kritiskt för vindkraftsverksamheten är priset på el och elcertifikat.

**ORGANISATION OCH PERSONAL**

Antalet anställda i medeltal år 2017 var 74 personer, 16 kvinnor och 58 män. Antalet årsarbetare (inkl timanställda) är 74,5 (67,5 under år 2016). Sjukfrånvaron av ordinarie arbetstid har ökat till 6,9 % från 6,2 % år 2016.

**VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPSÅRET**

Kundundersökningar visar på stigande trend avseende kundnöjdhet.

Under år 2017 har bolaget ökat personalstyrkan med 9 personer och vid årets slut har bolaget 78 anställda.

Bolaget fortsätter investera för ökad leveranssäkerhet i elnätet.

För att klara våra kunders krav och önskemål så har vi, i dialog med våra kunder, infört en ny prisstruktur för våra värmeleveranser.

Under året har Stadsnät byggt 1 000 nya fiberanslutningar i villaområden, landsbygd, industrier samt bostadsrättsföreningar. Denna satsning kallar vi "Ett fiberrikare liv", vilken kommer att fortgå framöver.

Under året har bolaget deltagit med mycket resurser avseende utbyggnaden i centrala Kungälv där stora satsningar görs bl.a. på Kongahällatomten och Resecentrum.

Kungälv Energi köpte kommunens gatubelysningsanläggningar 31 december 2016. Verksamhetsåret 2017 var således det första året som bolaget ansvarade för gatubelysningen inom Kungälv kommun.

Utvecklingen av elhandelsverksamheten går enligt plan.

Under 2017 har vindkraftverket, Vindrosen, producerat 6,9 GWh vilket är 0,7 GWh under prognostiserad volym.

Värdet på Skårbyvindkraftverket har under 2017 nedskrivits med 7 Mkr efter genomförd bedömning av framtida kassaflöden. Under året har ett vilande vindkraftsprojekt i Kareby skrivits ned med 734 Tsek.

År 2017 har en nedskrivning gjorts med 5 Msek avseende fiberinvesteringar slutförda år 2016 och 2017 efter bedömning av investeringarnas framtida kassaflöde.

**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 engagera sig i att skaffa förutsättningar för ett fossilfritt Kungälv.

Bolaget kommer att fortsätta att investera i elnätet för att trygga elleveranserna.

Stadsnätets verksamhet har en fortsatt hög investeringstakt. Verksamheten vill arbeta i enlighet med Sveriges bredbandsstrategi vilket innebär att kunna erbjuda höghastighetsbredband till 90 % av kommunens invånare år 2020.

Stora satsningar kommer att göras framöver för att uppgradera av fibernäten på landsbygden.

Under 2018 kommer bolaget att testa olika tekniker och applikationer inom området IoT (Internet of Things) och ta fram affärsmodeller inom området.

Planeringen av en ny mottagningsstation för el 130/20 kV fortsätter

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

Vi kommer att fortsätta engagera oss i elbilar och laddstationer.

Solcellskoncept med försäljning av solcellslösningar till konsument och företag marknadsförs under 2018

Kungälv Närenergi AB kommer att fortsätta planering av vindkraft i Dalen.

**FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL MODERBOLAG**

	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat res	Årets res	Totalt
Belopp vid årets ingång	25 000	70 066	0	2 688	97 754
Disposition enligt beslut av årets årsstämma; utdelning				-2 688	-2 688
Årets resultat				6 000	6 000
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>25 000</b>	<b>70 066</b>	<b>0</b>	<b>6 000</b>	<b>101 066</b>

**FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL KONCERN**

	Aktiekapital	Balanserat res m m	Totalt
Belopp vid årets ingång	25 000	220 189	245 189
Disposition enligt beslut av årets årsstämma; utdelning			-2 688
Årets resultat			20 349
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>25 000</b>	<b>237 850</b>	<b>262 850</b>

**FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION**

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

<b>Årets resultat</b>	<b>6 000 000 kronor</b>
Styrelsen föreslår att vinstmedel disponeras så att till aktieägarna utdelas totalt	<b>6 000 000 kronor</b>

Utdelningen kommer att utbetalas före 2018 års utgång.

Den föreslagna utdelningen till aktieägarna reducerar bolagets soliditet till 29,3 % och koncernens soliditet till 30,2 %. Soliditeten är fortsatt tryggande mot bakgrund av att bolagets och koncernens verksamhet fortsatt bedrivs med lönsamhet. Likviditeten i bolaget och koncernen bedöms kunna upprätthållas på likaledes tryggande nivå.

Styrelsens uppfattning är att den föreslagna utdelningen ej hindrar bolaget, och övriga i koncernen ingående bolag, från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Den föreslagna utdelningen kan härmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap 3 § 2-3 stycket (försiktighetsregeln).

## FLERÅRSÖVERSIKT

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

	2017	2016	2015	2014	2013
<b>RESULTATRÄKNING, TKR</b>					
Omsättning	294 822	278 291	260 354	238 854	245 813
Avskrivningar	-58 110	-57 218	-52 659	-48 732	-46 768
Rörelseresultat	36 262	42 344	46 444	40 835	39 434
Resultat från finansiella poster	-10 052	-8 528	-18 021	-15 166	-15 819
Årets resultat efter finansiella poster	26 211	33 816	28 423	25 669	23 615
<b>BALANSRÄKNING, TKR</b>					
Anläggningstillgångar	837 390	818 999	787 316	765 160	739 088
Omsättningstillgångar	89 269	100 144	79 851	79 153	69 137
Eget kapital (moderbolag)	101 066	97 754	99 724	97 736	97 730
Obeskattade reserver (moderbolag)	234 677	216 281	186 003	163 583	141 851
Uppskjuten skatteskuld	51 629	47 689	40 921	35 988	31 207
Avsättningar, pensioner	45 591	43 092	41 889	32 844	31 683
Långfristiga skulder	424 000	444 000	456 000	470 000	432 000
Kortfristiga skulder	120 065	117 678	84 503	79 180	88 750
Summa Eget kapital o skulder moderbolag	952 877	922 618	868 119	843 343	792 014
Summa Eget kapital o skulder koncern	926 811	919 295	867 319	844 323	808 235
<b>NYCKELTAL</b>					
Total investering, Mkr	89	99	75	75	49
Antal anställda, medeltal	72	68	67	65	64
Omsättning per anställd	4 095	4 093	3 886	3 675	3 841
Omsättningsökning/minskning %	6	7	9	-3	8
Soliditet %, moderbolag	29,8	28,9	28,2	26,7	26,3
Soliditet %, koncern	30,7	29,0	28,3	26,8	25,9
Avkastning på totalt kapital %	3,9	4,7	5,4	4,9	4,8
Avkastning på eget kapital %	9,5	13,1	13,9	11,6	11,1

**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.

### Faktaruta / stadsnät

	2017	2016	2015	2014	2013
Antal fiberanslutningar	11 000	10 000	8 800	8 000	7 400
Antal aktiva kunder (inkl företag)	8 100	7 200	5 800	5 000	4 500
Företag, antal anslutningar	470	390	340	280	270
Omsättning	42,7	37,3	34,9	22,2	17,5 Mkr
Årets investeringar	39,3	28,3	34	11,6	6,8 Mkr
<b>Årets resultat före skatt o disp.</b>	<b>1,0</b>	<b>7,6</b>	<b>9,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3 Mkr</b>

### Faktaruta / elhandel

	2017	2016	2015	2014	2013
Antal kunder	7 412	6 743	6 102	5 274	4 481
Såld volym	105	95	83	76	77 GWh
<b>Årets resultat före skatt o disp.</b>	<b>2 217</b>	<b>1 390</b>	<b>1 906</b>	<b>296</b>	<b>1 373 Tkr</b>



## Faktaruta / elnät

	2017	2016	2015	2014	2013	
Transiterad energi (inkl förluster)	385,8	385,4	364,2	354,2	375,5	GWh
Transiteringskostnader	20,2	20,9	20,7	20,6	22,6	Mkr
Regionnätsavgift	5,2	5,4	5,7	5,8	6	öre/kWh
Transiteringsintäkter -belopp	121,5	109,8	104,4	101,8	103,4	Mkr
Transiteringsintäkter -per kWh	31,5	28,5	28,7	28,7	27,5	öre/kWh
Förluster	19,5	20,2	19,1	17,1	21,4	GWh
<b>Medelavbrottsid per kund:</b>						
inkl planerade avbrott/externa nät	93	234,4	169,9	67,4	158,4	min
driftstörning i eget nät	54	87,2	149,3	31,2	123,4	min
<b>Genomsnittligt antal avbrott per kund:</b>						
driftstörning i eget nät	0,9	1,7	1,3	0,4	2,5	
Antal kunder	22 130	21 821	21 673	21 287	21 700	
Årets investeringar	34,5	61,1	33,6	34,1	29,5	Mkr
<b>Årets resultat före skatt o disp.</b>	<b>21,5</b>	<b>22,3</b>	<b>11,4</b>	<b>15,3</b>	<b>9,8</b>	<b>Mkr</b>

## Faktaruta / värme

	2017	2016	2015	2014	2013	
<b>PRODUKTION MUNKEGÅRDEVERKET</b>						
Biopannor	72,4	72,6	67,4	66,1	72,6	GWh
Rökgaskondensering	27	27,9	27,3	25,6	26,1	GWh
Oljepannor	0,46	0,97	0,1	0,7	1,3	GWh
Sol	1,4	1,45	1,5	1,7	1,7	GWh
Elproduktion	6,7	7,6	6,8	7,2	5,7	GWh
<b>Inköpt värme</b>	<b>29,1</b>	<b>29,2</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>35,6</b>	<b>GWh</b>
<b>Produktion närvärme</b>						
Pellets pannor	5,1	5,3	5	5	5,6	GWh
Oljepannor	0,11	0,06	0,06	0,06	0,07	GWh
Sol	0,18	0,178	0,2	0,21	0,2	GWh
<b>Total produktion</b>	<b>142,5</b>	<b>145,2</b>	<b>136,4</b>	<b>133,6</b>	<b>148,9</b>	<b>GWh</b>
Bränslekostnad	28,8	29,6	25,9	29	34,4	Mkr
Försäljningsintäkter Värme -belopp	87,7	87,7	85,6	81,1	91,1	Mkr
Försäljningsintäkter Elproduktion -belopp	0,9	1,2	2,7	3,6	1,9	Mkr
Försäljningsintäkter Utsläppsrätter	1,6	0,4	1,2	1,4	0,7	Mkr
Antal kunder (debiterade anläggningar)	1 080	1 045	1 037	971	945	
Årets investeringar	12,2	8,7	6	7,6	3	Mkr
<b>Årets resultat före skatt o disp.</b>	<b>11,4</b>	<b>10,2</b>	<b>13,7</b>	<b>8,7</b>	<b>8,7</b>	<b>Mkr</b>

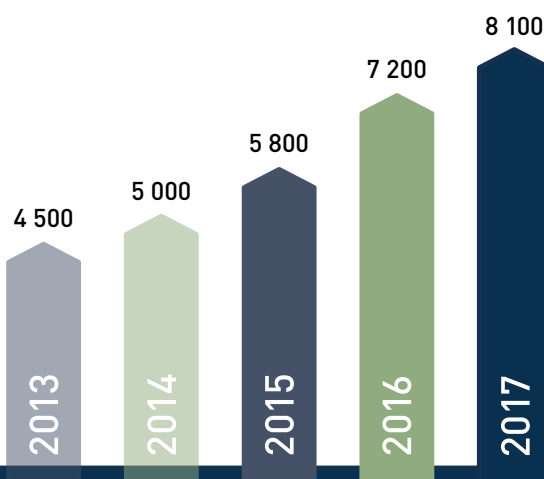
## Faktaruta / vindkraft

	2017	2016	2015	2014	2013	
Elproduktion	6,9	6,7	7,8	0,7	-	GWh
Årets investeringar	0,02	0,02	0,07	20,3	8,5	Mkr
Resultat	-8 116	-9 996	446	195	-	Tkr
Återföring nedskrivning/Nedskrivning fordr	0	2 000	-7 974	-	-	Tkr
<b>Årets resultat före skatt o disp.</b>	<b>-8 116</b>	<b>-7 996</b>	<b>-7 528</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>Tkr</b>

Resultaträkning Not 1,3

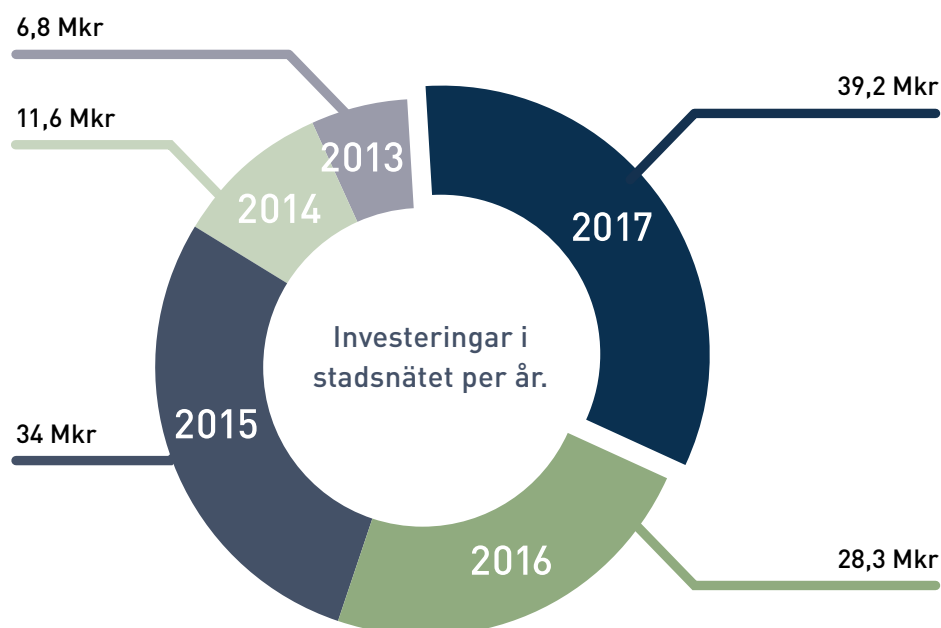
	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2017	2016	2017	2016
<b>RÖRELSENS INTÄKTER</b>					
Nettoomsättning	Not 2	295 056	270 696	237 058	221 003
Avgår energiskatt	Not 2	-24 856	-18 777	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning		10 885	11 359	10 885	11 359
Anslutningsavgifter		19 618	17 492	19 618	17 492
Övriga rörelseintäkter		5 004	8 880	6 527	10 282
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>305 707</b>	<b>289 650</b>	<b>274 088</b>	<b>260 136</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>					
Transiteringskostnader		-20 219	-20 875	-20 219	-20 875
Inköp förlustenergi		0	0	-6 155	-6 646
Flis, bioolja, fjärrvärme		-28 818	-29 621	-28 818	-29 621
Inköp el för elhandel		-35 322	-33 280	0	0
Övriga externa kostnader	Not 4	-56 580	-44 956	-57 641	-45 569
Personalkostnader	Not 5	-57 662	-51 356	-57 662	-51 356
Avskrivningar på materiella anlägg.n.tillgångar	Not 6	-58 110	-57 218	-57 104	-55 812
Nedskrivning materiella anlägg.n.tillg.	Not 7	-12 734	-10 000	-5 000	0
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-269 445</b>	<b>-247 306</b>	<b>-232 599</b>	<b>-209 879</b>
<b>Rörelseresultat</b>	Not 2	<b>36 262</b>	<b>42 344</b>	<b>41 489</b>	<b>50 257</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>					
<b>Finansiella intäkter</b>					
Ränteintäkter Kungälv's Kommun kortfristiga		70	48	70	47
Övriga ränteintäkter		0	3	0	3
		<b>70</b>	<b>51</b>	<b>70</b>	<b>50</b>
<b>Finansiella kostnader</b>					
Räntekostnader Kungälv's Kommun långfr utlåning		-9 426	-9 861	-9 426	-9 861
Övriga räntekostnader		-696	-718	-24	-24
Övriga finansiella intäkter/kostnader	Not 8	0	2 000	0	0
		<b>-10 122</b>	<b>-8 579</b>	<b>-9 450</b>	<b>-9 885</b>
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>-10 052</b>	<b>-8 528</b>	<b>-9 380</b>	<b>-9 835</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>26 211</b>	<b>33 816</b>	<b>32 109</b>	<b>40 422</b>
Bokslutsdispositioner	Not 9	0	0	-24 294	-36 890
Årets skatt	Not 10	-5 862	-7 511	-1 815	-844
<b>Årets resultat</b>		<b>20 349</b>	<b>26 305</b>	<b>6 000</b>	<b>2 688</b>

Antalet som ansluter sig till stadsnätet ökar varje år.



## Balansräkning Not 1

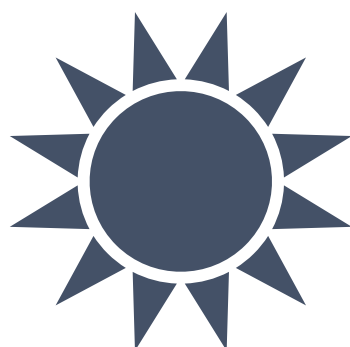
	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>					
<b>Anläggningstillgångar</b>					
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>	Not 11				
Byggnader	Not 12	17 278	18 501	17 278	18 501
Mark	Not 13	2 270	2 270	2 270	2 270
Distributionsanläggningar elnät	Not 14	419 246	409 821	419 246	409 821
Gatljusanläggningar	Not 15	18 678	18 000	18 678	18 000
Inventarier, verktyg och installationer	Not 16	30 832	29 960	30 832	29 960
Fjärrvärmeanläggningar	Not 17	193 894	199 873	193 894	199 873
Opto- och telenät	Not 18	136 083	112 744	136 083	112 744
Vindkraftverk	Not 19	17 284	25 289	0	0
Pågående nyanläggningar; vindkraft	Not 20	1 825	2 541	0	0
		<b>837 390</b>	<b>818 999</b>	<b>818 281</b>	<b>791 169</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>					
Andelar i koncernföretag	Not 21	0	0	10 000	10 000
Andelar i intresseföretag	Not 22	152	152	152	152
Fordringar hos koncernföretag		0	0	45 000	45 000
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>837 542</b>	<b>819 151</b>	<b>873 433</b>	<b>846 321</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>					
Varulager; råvaror och förnödenheter		7 090	6 819	7 090	6 819
<b>Kortfristiga fordringar</b>					
Kundfordringar		24 639	23 625	24 639	23 625
Skattefordran		1 294	0	1 277	0
Övriga fordringar		1 616	496	1 458	9
Fordran Kungälv Kommun		0	15 713	0	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	Not 23	53 708	53 491	44 980	45 844
		<b>81 257</b>	<b>93 325</b>	<b>72 354</b>	<b>69 478</b>
<b>Likvida medel</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>88 347</b>	<b>100 144</b>	<b>79 444</b>	<b>76 297</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>925 889</b>	<b>919 295</b>	<b>952 877</b>	<b>922 618</b>



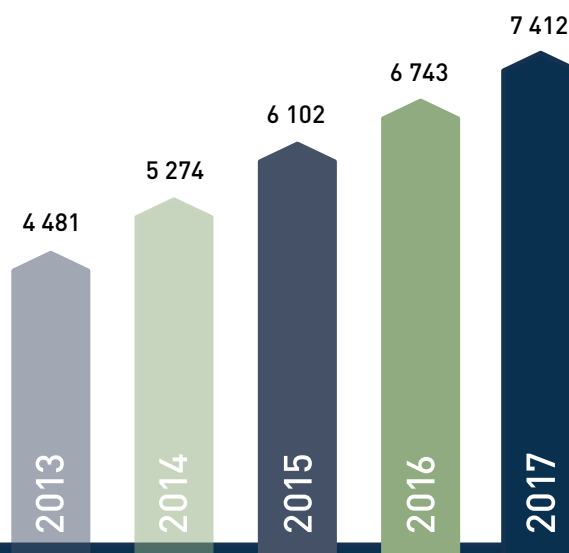


## Balansräkning forts. Not 1

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
<b>EGET KAPITAL &amp; SKULDER</b>					
<b>Eget kapital</b>					
Aktiekapital		25 000	25 000		
Annat eget kapital inkl årets resultat		259 497	241 836		
<b>Bundet eget kapital</b>					
Aktiekapital, 250 000 aktier à kvotvärde 100 kr				25 000	25 000
Reservfond				70 066	70 066
<b>Summa bundet eget kapital</b>				<b>95 066</b>	<b>95 066</b>
<b>Fritt eget kapital</b>					
Årets resultat				6 000	2 688
<b>Summa fritt eget kapital</b>				<b>6 000</b>	<b>2 688</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>284 497</b>	<b>266 836</b>	<b>101 066</b>	<b>97 754</b>
<b>OBESKATTADE RESERVER</b>	Not 24				
Avskrivning utöver plan		0	0	234 677	216 281
<b>Summa obeskattade reserver</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>234 677</b>	<b>216 281</b>
<b>AVSÄTTNINGAR</b>					
Avsatt till pensioner	Not 25	45 591	43 092	45 591	43 092
Uppskjuten skatteskuld	Not 10	51 736	47 689	0	0
<b>Summa avsättningar</b>		<b>97 327</b>	<b>90 781</b>	<b>45 591</b>	<b>43 092</b>
<b>LÅNGFRISTIGA SKULDER</b>	Not 26				
Långfristiga lån via Kungälv's Kommun		424 000	444 000	424 000	444 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>424 000</b>	<b>444 000</b>	<b>424 000</b>	<b>444 000</b>
<b>KORTFRISTIGA SKULDER</b>					
Leverantörsskulder		39 400	28 591	35 532	26 235
Aktuell skatteskuld		0	974	0	920
Skuld till Kungälv's Kommun	Not 27	62 957	71 907	83 878	71 907
Övriga skulder		5 231	4 819	3 748	3 907
Skulder till koncernföretag		0	0	16 709	10 948
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	Not 28	12 477	11 387	7 676	7 574
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>120 065</b>	<b>117 678</b>	<b>147 543</b>	<b>121 491</b>
<b>Summa eget kapital &amp; skulder</b>		<b>925 889</b>	<b>919 295</b>	<b>952 877</b>	<b>922 618</b>

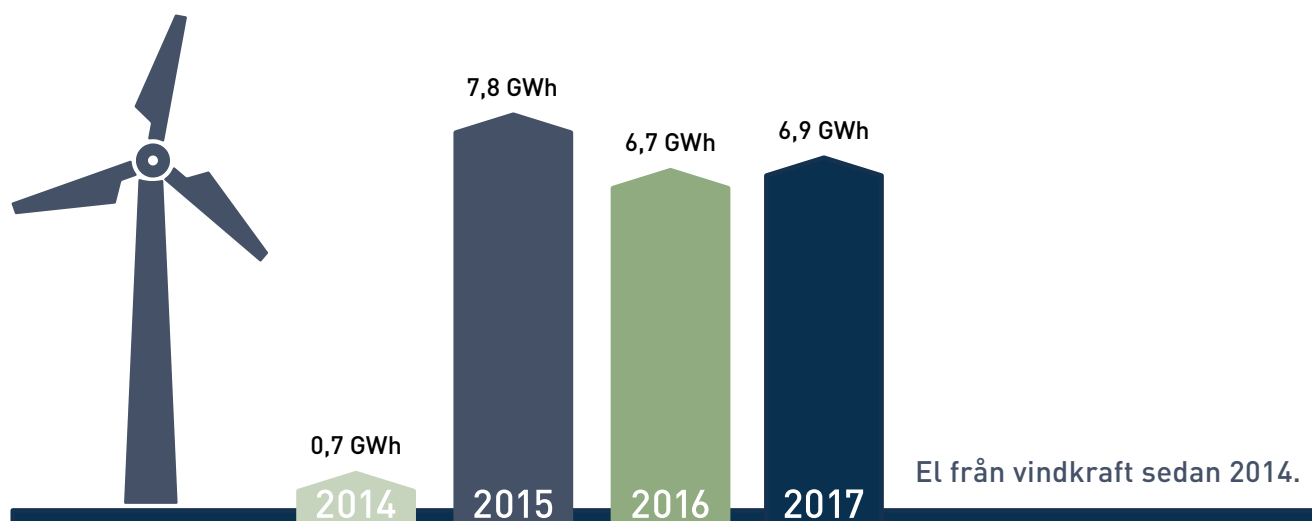


Antal elhandelskunder sedan 2013.



## Kassaflödesanalys

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2017	2016	2017	2016
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Rörelseresultat före finansiella poster		36 262	42 344	41 489	50 257
<b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet;</b>					
Avskrivningar anläggningstillgångar		58 110	57 218	57 104	55 812
Nedskrivning anläggningstillgångar		12 734	10 000	5 000	0
Förändring avsättning pensioner		2 499	1 203	2 499	1 203
		<b>109 605</b>	<b>110 765</b>	<b>106 092</b>	<b>107 272</b>
Erhållen ränta		70	51	70	50
Erlagd ränta		-10 537	-10 958	-9 865	-10 264
		<b>-10 467</b>	<b>-10 907</b>	<b>-9 795</b>	<b>-10 214</b>
		<b>99 138</b>	<b>99 858</b>	<b>96 297</b>	<b>97 058</b>
Förändring varulager		-272	431	-272	431
Förändring kundfordringar		-1 133	-4 630	-1 133	-4 630
Förändring övriga kortfristiga fordringar		-3 312	-8 533	-1 853	-9 117
Förändring leverantörsskulder		10 809	2 390	9 297	1 164
Förändring övriga kortfristiga rörelseskulder		1 217	1 757	-1 115	-549
		<b>7 309</b>	<b>-8 585</b>	<b>4 924</b>	<b>-12 701</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>106 447</b>	<b>91 273</b>	<b>101 221</b>	<b>84 357</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	Not 11	-89 234	-98 981	-89 216	-98 966
Avyttring materiella anläggningstillgångar		0	75	0	75
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-89 234</b>	<b>-98 906</b>	<b>-89 216</b>	<b>-98 891</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Upptagna lån		0	145 000	0	145 000
Amortering av skuld		-22 000	-198 000	-22 000	-198 000
Koncernkredit		6 763	63 291	11 971	72 192
Erhållet bidrag laddstolpar		712	0	712	0
Utbetald utdelning		-2 688	-4 658	-2 688	-4 658
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-17 213</b>	<b>5 633</b>	<b>-12 005</b>	<b>14 534</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Likvida medel vid årets början		0	0	0	0
Likvida medel vid årets slut		0	0	0	0



# 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.

**Intäkterna** redovisas när produkten/tjänsten har levererats till kunden eller när elcertifikat och utsläppsrätter har erhållits.

**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, uttrangeras 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

### Ägarförhållanden

Kungälv Energi AB är av Kungälvs Kommun, orgnr 212000-1371, 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 vidare not 25 resp not 10.

**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 (kassa-genererande 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 sk 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 moderföretaget 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 årsredovisningslagens indelning.

#### Obeskattade reserver

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

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



## NOTER

### Not 2 Nettoomsättning

Nettoomsättningen fördelar sig på rörelsegrenar enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Transiteringsintäkter elenergi	114 249	109 870	114 249	109 870
Intäkter gatljus	7 500	0	7 500	0
Intäkter elproduktion värmeverket	903	1 196	903	1 196
Intäkter utsläppsätter	1 576	369	1 576	369
Intäkter värmeleveranser	87 642	87 733	87 642	87 733
Intäkter stadsnätverksamhet	25 187	21 835	25 187	21 835
Försäljning elhandel	31 218	28 351	0	0
Intäkter vindkraft	2 381	2 565	0	0
<b>Totalt</b>	<b>270 656</b>	<b>251 919</b>	<b>237 058</b>	<b>221 003</b>

Rörelseresultatet fördelar sig på rörelsegrenar enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Transitering el	27 020	28 029	27 020	28 029
Fjärrvärmeverksamhet	13 577	12 478	13 577	12 478
Bredbandsverksamhet	2 645	9 398	2 645	9 398
Entreprenadverksamhet	-1 752	352	-1 752	352
Elhandel	2 217	1 412	0	0
Vindkraft	-7 444	-9 325	0	0
<b>Totalt</b>	<b>36 262</b>	<b>42 344</b>	<b>41 489</b>	<b>50 257</b>

### Not 3 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

#### Moderbolaget

Av årets intäkter avser 0,6% (0,5% 2016) försäljning till koncernföretag. Av rörelsekostnaderna avser 3,4% (3,8% 2016) inköp från koncernföretag.

### Not 4 Övriga externa kostnader

I övriga externa kostnader ingår ersättningar till revisionsföretag enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
PwC, revision	110	182	75	172
PwC, rev.verks utöver rev.uppdr	20	26	14	26
PwC, skatterådgivning	194	0	194	0
<b>Totalt</b>	<b>324</b>	<b>208</b>	<b>283</b>	<b>198</b>

### Not 5 Personal

Antal anställda, med fördelning på kvinnor och män uppgår till

	2017	2016
- Kvinnor	16	14
- Män	58	54
<b>Totalt</b>	<b>74</b>	<b>68</b>

Löner och ersättningar för

	2017	2016
- Styrelse och VD	1 519	1 475
- Övriga anställda	35 047	32 207
<b>Totala löner och ersättningar</b>	<b>36 565</b>	<b>33 682</b>

Sociala avgifter enligt lag o avtal

	2017	2016
Pensionskostnader	6 088	4 444

Varav pensionskostnad styrelse o VD

	2017	2016
	551	440

Löne- o avkastn.skatt

	2017	2016
och samt personalförsäkringar	1 867	1 384

	2017	2016
Övriga personalkostnader	1 743	1 852

	2017	2016
<b>Summa personalkostnader</b>	<b>57 662</b>	<b>51 356</b>

#### Avtal om avgångsvederlag

För avtal med VD gäller en uppsägningstid om 12 månader för bolagets del med rätt att skilja VD från hans befattning med oförändrade anställningsförmåner under uppsägningstiden. Avgångsvederlag utgår om VD sägs upp av annan anledning än grovt avtalsbrott med 8 mån från uppsägningstidens utgång. Ersättning under uppsägningstiden eller tid för avgångsvederlag skall jämkas om VD erhåller annan anställning.

### Not 6 Avskrivning materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Byggnader	1 716	1 751	1 716	1 751
Distributionsanläggningar elnät	21 995	20 943	21 995	20 943
Gatljusanläggningar	939	0	939	0
Invent, verktyg o installationer	4 375	7 119	4 375	7 119
Fjärrvärmeanläggningar	17 161	16 947	17 161	16 947
Opto- och telenät	10 918	9 052	10 918	9 052
Vindkraft	1 006	1 406	0	0
<b>Totalt</b>	<b>58 110</b>	<b>57 218</b>	<b>57 104</b>	<b>55 812</b>

### Not 7 Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar

År 2017 har nedskrivning gjorts med 7 Msek av vindkraftverket i Skårby efter genomförd bedömning av framtida kassaflöden. För 2016 gjordes en motsvarande nedskrivning med 10 Msek. År 2017 har en nedskrivning av ett pågående vindkraftsprojekt i Kareby gjorts med 734 Tsek. År 2017 har en nedskrivning gjorts med 5 Msek av fiberinvesteringar slutförda år 2016 och 2017 efter bedömning av framtida kassaflöden.

### Not 8 Övriga finansiella kostnader/intäkter

Posten Övriga finansiella intäkter/kostnader innehåller år 2016 en återbetalning på 2 Msek utav en under år 2015 nedskriven fordran.

### Not 9 Bokslutsdispositioner (mb)

	2017	2016
Avskrivningar utöver plan	18 396	30 278
Avgivet koncernbidrag	5 898	6 612
<b>Totalt</b>	<b>24 294</b>	<b>36 890</b>

# Noter forts.

## Not 10 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Aktuell skatt	1 815	850	893	844
Uppskjuten skatt	4 047	6 661	0	0
<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>5 862</b>	<b>7 511</b>	<b>893</b>	<b>844</b>
Redovisat resultat före skatt	26 211	33 816	3 623	3 532
Skatt ber enl gällande skattesats	1 719	778	797	777
Skatt av ej avdragsg kostn	96	72	96	67
Skatt hänf till tidigare år	0	0	0	0
Uppskj skatt avs obesk res	4 047	6 661	0	0
<b>Redovisad skattekostnad</b>	<b>5 862</b>	<b>7 511</b>	<b>893</b>	<b>844</b>

Uppskjuten skatt är 22% av obesk res i BR 51 736 år 2017 (47 689 år 2016).

## Not 11 Förvärv av materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
<b>Årets investeringar</b>				
Byggnader	494	22	494	22
Mark	0	0	0	0
Distributionsanläggningar elnät	31 420	42 654	31 420	42 654
Gatljusanläggningar	1 617	18 000	1 617	18 000
Invent, verktyg och installationer	5 246	2 492	5 246	2 492
Fjärrvärmeanläggningar	11 182	7 452	11 182	7 452
Opto- och telenät	39 257	28 345	39 257	28 345
Vindkraft	0	0	0	0
Pågående arbeten, vindkraft	18	16	0	0
	<b>89 234</b>	<b>98 981</b>	<b>89 216</b>	<b>98 965</b>

## Not 12 Byggnader

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	58 841	58 819
Årets anskaffning	494	22
<b>Utgående ack. anskaffningar</b>	<b>59 335</b>	<b>58 841</b>
Ingående ack. avskrivningar	-40 340	-38 589
Årets avskrivningar	-1 716	-1 751
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-42 056</b>	<b>-40 340</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>17 278</b>	<b>18 501</b>
Taxeringsvärde byggnad	19 057	19 057

## Not 13 Mark

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	2 270	2 270
Årets anskaffning	0	0
<b>Utgående ack. anskaffningar</b>	<b>2 270</b>	<b>2 270</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>2 270</b>	<b>2 270</b>
Taxeringsvärde mark	241	241

## Not 14 Distributionsanläggningar elnät

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	680 046	641 933
Årets anskaffningar	31 420	42 654
Försäljningar och utrangeringar	-3 276	-4 541
<b>Utgående ack. anskaffningar</b>	<b>708 190</b>	<b>680 046</b>
Ingående ack. avskrivningar	-270 227	-253 826
Försäljningar och utrangeringar	3 276	4 541
Årets avskrivningar	-21 995	-20 942
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-288 946</b>	<b>-270 227</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>419 246</b>	<b>409 821</b>

## Not 15 Gatljusanläggningar

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	18 000	0
Årets anskaffningar	1 617	18 000
<b>Utgående ack. anskaffningar</b>	<b>19 617</b>	<b>18 000</b>
Ingående ack. avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	-939	0
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-939</b>	<b>0</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>18 678</b>	<b>18 000</b>

## Not 16 Inventarier, verktyg och installationer

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	85 125	83 139
Årets anskaffningar	5 246	2 492
Försäljningar och utrangeringar	0	-506
<b>Utgående ack. anskaffningar</b>	<b>90 371</b>	<b>85 125</b>
Ingående ack. avskrivningar	-55 165	-48 471
Försäljningar och utrangeringar	0	425
Årets avskrivningar	-4 375	-7 119
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-59 540</b>	<b>-55 165</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>30 832</b>	<b>29 960</b>

## Not 17 Fjärrvärmeanläggningar

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	478 622	471 170
Årets anskaffningar	11 182	7 452
<b>Utgående ack. anskaffningar</b>	<b>489 804</b>	<b>478 622</b>
Ingående ack. avskrivningar	-278 749	-261 802
Årets avskrivningar	-17 161	-16 947
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-295 910</b>	<b>-278 749</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>193 894</b>	<b>199 873</b>

## Not 18 Stadsnät (opto- o telenät)

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	171 952	143 607
Årets anskaffningar	39 257	28 345
<b>Utgående ack. anskaffningar</b>	<b>211 209</b>	<b>171 952</b>
Ingående ack. avskrivningar	-59 208	-50 156
Årets avskrivningar	-10 918	-9 052
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-70 126</b>	<b>-59 208</b>
Årets nedskrivning	-5 000	0
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>136 083</b>	<b>112 744</b>

## Not 19 Vindkraft (inkl påg nyanl)

Koncernen	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	40 703	40 687
Årets anskaffningar	18	16
<b>Utgående ack. anskaffningar</b>	<b>40 721</b>	<b>40 703</b>
Ing ack. Avskrivningar/nedskrivningar	-12 873	-1 467
Årets avskrivningar	-1 006	-1 406
<b>Utgående ack. Avskrivningar/nedskrivningar</b>	<b>-13 879</b>	<b>-2 873</b>
Årets nedskrivning	-7 734	-10 000
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>19 109</b>	<b>27 830</b>

## NOTER

### Not 20 Pågående nyanläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Ingående värde	2 541	2 525	0	0
Avgår drifttagna anläggningar	0	0	0	0
Avgår nedskrivna anläggningar	-734	0	0	0
Tillkommande nyanläggningar	18	16	0	0
<b>Utgående värde</b>	<b>1 825</b>	<b>2 541</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Avser vindkraft	1 825	2 541	0	0

### Not 21 Andelar i koncernföretag (mb)

	2017	2016
Dotterföretag Kungälv Närenergi AB, säte i Kungälv, 556805-6641, 50 000 aktier		
<b>Kapitalandel &amp; rösträttsandel: 100%</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>

### Not 22 Andelar i intresseföretag

	2017	2016
Direktägda andelar i Värmek (intresseorg.)	10	10
Net West	142	142
	<b>152</b>	<b>152</b>

### Not 23 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen	2017	2016
Upplupna värmeavgifter	11 506	10 847
Uppl intäkt certifikat elprod,utsläppsrätter	6 440	6 742
Upplupen elnätsdebitering	18 874	18 984
Upplupen bredbandsdebitering	1 597	1 429
Upplupen elhandelsdebitering	10 884	8 822
Uppl int driftbidrag Vattenfall	0	558
Upplupen vindkraftdebitering	153	227
Uppl int vidaredeb flytt av ledningar	0	2 844
Förutbet kostn bränsle fjärrvärme	872	880
Förutbet serviceavtal vindkraftverk	699	0
Övriga poster	2 683	2 158
<b>Summa</b>	<b>53 708</b>	<b>53 491</b>
Moderbolaget	2017	2016
Upplupna värmeavgifter	11 506	10 847
Uppl intäkt certifikat elprod,utsläppsrätter	6 896	6 742
Upplupen elnätsdebitering	19 903	18 984
Upplupen bredbandsdebitering	1 597	1 429
Uppl int driftbidrag Vattenfall	0	558
Adm tjänster Kungälv Närenergi	1 523	1 402
Uppl int vidaredeb flytt av ledningar	0	2 844
Förutbet kostn bränsle fjärrvärme	872	880
Övriga poster	2 683	2 158
<b>Summa</b>	<b>44 980</b>	<b>45 844</b>

### Not 24 Obeskattade reserver (mb)

	2017	2016
Akkumulerad skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar utöver plan	234 677	216 281

### Not 25 Avsatt till pensioner

Avser intjänade KPA-pensioner under åren 1992-2017. Den avgiftsbestämda ålderspensionen avseende år 2017, 1 699 Tkr, utbetalas under år 2018 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.

### Not 26 Långfristiga skulder

Nedan anges del av långfristig skuld som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.

	Efter 5 år	2017 Totalt	2016 Totalt
Långfristigt lån via Kungälvs Kommun	0	424 000	444 000
Övrigt långfristigt lån	0	0	0
<b>Totalt</b>	<b>0</b>	<b>424 000</b>	<b>444 000</b>

### Not 27 Kortfr skuld Kungälvs Kommun

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Kortfr del långfr skuld	0	2 000	0	2 000
Lev.skuld	3 257	1 784	3 257	1 784
Koncernkonto	59 700	68 123	80 621	68 123
<b>Totalt</b>	<b>62 957</b>	<b>71 907</b>	<b>83 878</b>	<b>71 907</b>

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

### Not 28 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen	2017	2016
Upplupen lön	636	528
Semesterlöneskuld	1 509	1 491
Sociala avgifter	674	634
Upplupen räntekostnad	1 922	2 336
Bidrag laddstolpar	574	0
Transiteringsavg överuttag	0	692
Energiskatt och elcertifikat	5 353	4 499
Markersättning	183	156
Energikostnad	915	139
Övriga poster	711	912
<b>Summa</b>	<b>12 477</b>	<b>11 387</b>
Moderbolaget	2017	2016
Upplupen lön	636	528
Semesterlöneskuld	1 509	1 491
Sociala avgifter	674	634
Upplupen räntekostnad	1 922	2 336
Bidrag laddstolpar	574	0
Energikostnad	1 155	1 268
Transiteringsavg överuttag	0	692
Nätförluster	788	0
Övriga poster	418	625
<b>Summa</b>	<b>7 676</b>	<b>7 574</b>



## Noter forts.

### Not 29 Ställda säkerheter

	2017	2016
Ställda säkerheter	0	0
Eventualförpliktelser	2 919	2 339

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 30 Styrelseledamöter och ledande befattningshavare

	2017	2016
Ordinarie styrelseledamöter	7	7
Varav kvinnor	2	2
Arbetstagarrepresentanter inkl. suppleanter	4	4
Antalet ledande befattningshavare (VD o affärsområdeschefer)	7	7
Varav kvinnor	3	2

Antal styrelsemöten har varit 5 st i Kungälv Energi AB och 5 st i Kungälv Närenergi AB. Genomsnittlig närvaro vid mötena har varit 91 % i Kungälv Energi respektive 94 % 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.

### Kungälv den 22 februari 2018

Åke Sparringsjö (Styrelsens ordförande)	Tommy Ohlsson (Styrelsens vice ordförande)	Kent Bengtsson
Bengt Åke Andersson	Solveig Lundgren	Karin Nielsen
Thomas Loong	Sven Hansson (Arbetstagarrepresentant)	Staffan Tobiasson (Arbetstagarrepresentant)
		Hans Larsson-Ljungblad (VD)

### Min revisionsberättelse har lämnats den 8 mars 2018

Peter Sjöberg (Auktoriserad revisor)

### Vår granskningsrapport har lämnats den 22 februari 2018

Anita Dentén Lars Pehrson

### Not 31 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsåret identifierade.

### Not 32 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	0
Årets resultat	6 000 000
<b>kronor</b>	<b>6 000 000</b>

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till aktieägarna utdelas 6 000 000 kr.

# Revisionsberättelse

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

## RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Kungälv Energi Aktiebolag för år 2017. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 12-24 i detta dokument.

Enligt min 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 2017 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

### Grund för uttalanden

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

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen, koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2-11 samt faktarutorna på sidorna 14-19. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att den 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 på fel.

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 än att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Mina 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 på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina 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 fel 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.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisornämndens webbplats: [www.revisorinspektionen.se/revisoransvar](http://www.revisorinspektionen.se/revisoransvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

### Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Kungälv Energi Aktiebolag för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

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

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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.

## REVISIONSBERÄTTELSE

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. Den 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

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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 ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsnämndens webbplats: [www.revisorinspektionen.se/revisoransvar](http://www.revisorinspektionen.se/revisoransvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Göteborg den 8 mars 2018

**Peter Sjöberg**

Auktoriserad revisor

### Lekmannarevisorerna i Kungälv Energi AB

## GRANSKNINGSRAPPORT FÖR ÅR 2017

Till årsstämman i Kungälv Energi AB organisationsnummer 556083-2064  
Till fullmäktige i Kungälvs kommun

Vi, av fullmäktige i Kungälvs kommun utsedda lekmannarevisorer, har granskat Kungälv Energi AB:s verksamhet.

Styrelse och VD ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten. Lekmannarevisorerna ansvarar för att granska verksamhet och intern kontroll samt pröva om verksamheten bedrivits enligt fullmäktiges uppdrag och mål samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och kommunallagen, god revisionssed i kommunal verksamhet och kommunens revisionsreglemente samt utifrån bolagsordning och av årsstämman fastställda ägardirektiv.

Granskningen har genomförts med den inriktning och omfattning som behövs för att ge rimlig grund för bedömning och prövning.

Vi bedömer sammantaget att bolagets verksamhet har skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt.

Vi bedömer att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.

Vi åberopar bifogat PM avseende grundläggande granskning 2017 samt den övriga information vi löpande erhållit från bolaget.

Kungälv den 22 februari 2018

**Anita Dentén**

Lekmannarevisor

**Lars Pehrson**

Lekmannarevisor

# Förvaltningsberättelse

## Kungälv Närenergi AB

Styrelsen och verkställande direktören för Kungälv Närenergi AB, 556805-6641, får härmed avge årsredovisning för år 2017, vilket är bolagets åttonde räkenskapsår.

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

### VERKSAMHET

Kungälv Närenergis verksamhetsidé är att producera och bedriva handel med energi.

### Elhandel

Elhandelsverksamheten startades år 2010. Marknadsfokus är på Kungälv kommuns invånare. Ökningen av marknadsandelen har varit fortsatt stadig under året och följer vår långsiktiga plan. Totalt antal kunder vid årets slut var 7 412, en ökning med 669 kunder. Försåld volym var 105 GWh.

### Vindkraft

Satsningen på lokal förnybar energi fortsätter. I december 2014 färdigställdes Kungälvs första vindkraftverk placerad söder om Kode i Skårby. Under 2017 har vindkraftverket producerat 6,9 GWh vilket är under prognostiserad volym (6,7 GWh år 2016).

### MILJÖ

All el som säljs är förnybar el, antingen från egen produktion av vindkraft eller från Kungälv Energis fjärrvärmeanläggnings produktion, alternativt köpt med ursprungsmärkning.

### RESULTAT OCH INVESTERINGAR

Bolagets resultat efter finansiella poster är - 5 898 Tkr för år 2017 (-6 606 Tkr år 2016). Investeringarna för år 2017 har varit 18 Tkr (16 Tkr för år 2016).

### FINANSIELL STÄLLNING OCH LIKVIDITET

Finansiering av bolagets verksamhet har skett genom upplåning via Kungälvs Kommun. Soliditeten är 15% (16% år 2016). Likviditeten i bolaget skapas via ett med Kungälvs Kommun gemensamt koncernkonto (tillsammans med moderbolaget Kungälv Energi AB).

### RISKER

#### Elhandelsrisker

Riskerna för vår elhandelsverksamhet avseende fastprisavtal är volymrisken, till stor del beroende av avvikelser från normal väderlek, samt även profilrisken, det vill säga kundens framtida användning av el som avviker från historisk användning av el. Bolaget samarbetar med Skellefteå Kraft såsom partner och elhandeln sker i deras handelssystem Skepool, där bolagets alla fasta avtal säkras.

#### Risker för vindkraftsverksamheten

Kritiskt för vindkraftsverksamheten är priset på el och elcertifikat.

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Utvecklingen av elhandelsverksamheten går enligt bolagets plan.

Vindkraftverket har under året producerat 6,9 GWh vilket är under budgeterad volym (6,7 GWh år 2016).

Värdet på Skårbyvindkraftverket har under 2017 nedskrivits med 7 Msek efter genomförd bedömning av framtida kassaflöden.

Bolagets pågående vindkraftsprojekt i Kareby har under 2017 skrivits ned med 734 Tsek då projektet avvecklats.

### FRAMTIDA UTVECKLING

Fokus för elhandelsverksamheten kommer 2018 att vara på att öka antalet elhandelskunder.

Kungälv Närenergi AB kommer att fortsätta arbetet med vindkraftsprojektet i Dalen.

Solcellskoncept med försäljning av solcellslösningar till konsument och företag marknadsförs under 2018.

### FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

	Aktie-Balanserat kapital	Balanserat resultat	Aktieägar-tillskott	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	5 000	5 003	0	0	10 003
Disposition enligt beslut av årets årsstämma		0	0	0	0
Årets resultat				0	
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>5 000</b>	<b>5 003</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 003</b>

### FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV BALANSERAD VINST

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den balanserade vinsten, 5 003 596 kr, överförs i ny räkning.



## Resultaträkning Not 1, 2

	Not	2017	2016
<b>RÖRELSENS INTÄKTER</b>			
Nettoomsättning		66 401	57 582
Avgår energiskatt		-24 856	-18 777
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>41 545</b>	<b>38 805</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>			
Inköp av kraft		-35 322	-33 280
Övriga externa kostnader	Not 3	-2 710	-2 032
Avskrivning på materiella anlägg.tillgångar	Not 4	-1 006	-1 406
Nedskrivning materiella anlägg.tillgångar	Not 5	-7 734	-10 000
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-46 772</b>	<b>-46 718</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 227</b>	<b>-7 913</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>			
<b>Finansiella intäkter/kostnader</b>	Not 6		
Ränteintäkter		0	1
Räntekostnader		-672	-694
Övriga finansiella intäkter/kostnader		0	2 000
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>-672</b>	<b>1 307</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 898</b>	<b>-6 606</b>
Bokslutsdispositioner	Not 7	5 898	6 612
Årets skatt	Not 8	0	-6
<b>Årets resultat</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

## Faktaruta / elhandel

	2017	2016	2015	2014	2013
Antal kunder	7 412	6 743	6 102	5 274	4 481
Såld volym	105	95	83	76	77 GWh
<b>Årets resultat före skatt o disp.</b>	<b>2 217</b>	<b>1 390</b>	<b>1 906</b>	<b>296</b>	<b>1 373 tkr</b>

## Faktaruta / vindkraft

	2017	2016	2015	2014	2013
Elproduktion	6,9	6,7	7,8	0,7	- GWh
Årets investeringar	0,02	0,02	0,07	20,3	8,5 Mkr
Resultat	-8 116	-9 996	446	195	- Tkr
Nedskrivning fordringar/återföring nedskrivning	0	2 000	-7 974	-	- Tkr
<b>Årets resultat före skatt o disp.</b>	<b>-8 116</b>	<b>-7 996</b>	<b>-7 528</b>	<b>195</b>	<b>0 tkr</b>

## Balansräkning Not 1

		Not	
TILLGÅNGAR		2017-12-31	2016-12-31
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>	Not 9		
Vindkraftverk		17 284	25 289
Pågående nyanläggningar; vindkraftverk		1 825	2 541
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>19 109</b>	<b>27 830</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Skattefordran		17	0
Övriga fordringar	Not 10	158	487
Fordran koncernföretag		16 709	10 948
Fordran Kungälv's Kommun	Not 11	20 921	15 713
Upplupna intäkter	Not 12	11 736	10 133
		<b>49 541</b>	<b>37 281</b>
<b>Likvida medel</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>68 650</b>	<b>65 111</b>
<b>EGET KAPITAL &amp; SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
50 000 aktier à kvotvärde 100 kr		5 000	5 000
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>5 000</b>	<b>5 000</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserad vinst		5 003	5 003
Årets resultat		0	0
Aktieägartillskott		0	0
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>5 003</b>	<b>5 003</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>10 003</b>	<b>10 003</b>
<b>Obeskattade reserver</b>			
Avskrivning utöver plan		487	487
<b>Summa obeskattade reserver</b>		<b>487</b>	<b>487</b>
<b>LÅNGFRISTIGA SKULDER</b>			
Skulder till koncernföretag		45 000	45 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>45 000</b>	<b>45 000</b>
<b>KORTFRISTIGA SKULDER</b>			
Leverantörsskulder		3 868	2 356
Aktuell skatteskuld		0	54
Övriga kortfristiga skulder		1 483	912
Upplupna kostnader	Not 13	7 809	6 299
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>13 160</b>	<b>9 621</b>
<b>Summa eget kapital &amp; skulder</b>		<b>68 650</b>	<b>65 111</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.

**Intäkterna** redovisas när elen har levererats till kunden eller när elcertifikaten har erhållits.

**Koncernbidrag** redovisas som bokslutsdisposition.

### Dokumenterade säkringar av elterminer (säkringsredovisning)

Avtal om elterminer skyddar bolaget avseende prisrisk på bolagets ingångna fasta elavtal.

**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.

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

**Tillgångar och skulder** har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges.

**Anläggningstillgångar** Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillgångarna skrivs av systematiskt o linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Vindkraftverk skrivs av på 50 år för grund och väg, 35 år för transformator och elanslutning samt 25 år på själva vindkraftverket.

**Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar** När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat görs en prövning av nedskrivningsbehov.

**Eget kapital** delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

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

**Låneutgifter** under byggnationstiden av vindkraftverk har aktiverats i anskaffningskostnaden.

### Ägarförhållanden

Kungälv Närenergi AB är ett dotterbolag till Kungälv Energi AB, vilket är helägt av Kungälvs Kommun, 212000-1371. Bolaget har inga anställda. Inga löner eller ersättningar har utgått. All personal är anställd i moderbolaget Kungälv Energi AB. Ingen ersättning till styrelsen har utgått.

## Not 2 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Av årets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 0% (0%) av inköpen och 12% (14%) av försäljningen till andra företag inom koncernen. Av övriga externa kostnader motsvarar 56% (69%) tjänster köpta av Kungälv Energi AB.

## Not 3 Övriga externa kostnader

I övriga externa kostnader ingår ersättning till revisionsföretag enligt följande:

	2017	2016
PwC, revision	35	15

## Not 4 Avskrivning materiella anläggningstillgångar

Årets avskrivningar enligt plan	2017	2016
Vindkraftverk	1 006	1 406
<b>Totalt</b>	<b>1 006</b>	<b>1 406</b>

## Not 5 Nedskrivning materiella anläggningstillgångar

	2017	2016
Vindkraftverk	7 734	10 000
<b>Totalt</b>	<b>7 734</b>	<b>10 000</b>

År 2017 har nedskrivning gjorts med 7 Msek av vindkraftverket i Skårby efter genomförd bedömning av framtida kassaflöden. För 2016 gjordes en motsvarande nedskrivning med 10 Msek. År 2017 har en nedskrivning av ett pågående vindkraftsprojekt i Kareby gjorts med 734 Tsek.

## Not 6 Finansiella intäkter/kostnader

	2017	2016
Ränteintäkter	0	1
Räntekostnader	-672	-694
Övriga finansiella intäkter	0	2 000
<b>Totalt</b>	<b>-672</b>	<b>1 307</b>

Posten Övriga finansiella intäkter innehåller år 2016 en återbetalning på 2 Msek utav en under år 2015 nedskriven fordran.

## Not 7 Bokslutsdispositioner

	2017	2016
Mottaget koncernbidrag	5 898	6 612
<b>Totalt</b>	<b>5 898</b>	<b>6 612</b>

## Not 8 Skatt på årets resultat

	2017	2016
Aktuell skatt	0	-6
Uppskjuten skatt	0	0
<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>
Redovisat resultat före skatt	0	6
Skatt ber enl gällande skattesats	0	-1
Skatt avs ej avdragsg kostn	0	-5
Skatt hänf till tidigare år	0	0
<b>Redovisad skattekostnad</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>

## Not 9 Materiella anläggningstillgångar

	2017	2016
Årets investeringar		
Vindkraftverk	0	0
Pågående nyanläggningar vindkraftverk	18	16
<b>Totalt</b>	<b>18</b>	<b>16</b>

Ingående anskaffningsvärde	40 703	40 687
Årets anskaffningar	18	16
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>40 721</b>	<b>40 703</b>
Ing ack. avskrivningar/nedskrivningar	-12 873	-1467
Årets avskrivningar	-1 006	-1 406
Årets nedskrivning	-7 734	-10 000
<b>Utg ack. avskrivningar/nedskrivningar</b>	<b>-21 613</b>	<b>-12 873</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>19 109</b>	<b>27 830</b>

## Noter forts.

**Not 10** Övriga fordringar

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Momsfordran	158	487
<b>Summa</b>	<b>158</b>	<b>487</b>

**Not 11** Fordr/skuld Kungälv kommun

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Koncernkonto	20 921	15 713
<b>Summa</b>	<b>20 921</b>	<b>15 713</b>

Kungälv Kommun har med bank avtalat om ett s k Koncernkontosystem. Mellan Kungälv Kommun och Kungälv Energi/Kungälv Närenergi har interna kreditvolymerna avtalats.

**Not 12** Uppl intäkter o förutb kostn

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Upplupen eldebitering	10 884	9 906
Upplupen vindproduktion	153	227
Övrigt	699	0
<b>Summa</b>	<b>11 736</b>	<b>10 133</b>

**Not 13** Upplupna kostnader

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Energiskatt	4 547	3 469
Elcertifikat	1 262	1 030
Konsulttjänster från moderbolag	1 523	1 408
Markersättning	183	156
Ursprungsmärkning el	260	125
Övrigt	34	111
<b>Summa</b>	<b>7 809</b>	<b>6 299</b>

**Not 14** Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsåret identifierade.

**Not 15** Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	5 003 596
Årets resultat	0
<b>kronor</b>	<b>5 003 596</b>

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den balanserade vinsten 5 003 596 kr, överförs i ny räkning.

**Kungälv den 22 februari 2018**

Åke Sparringsjö  
(Styrelsens ordförande)

Tommy Ohlsson  
(Styrelsens vice ordförande)

Kent Bengtsson

Bengt Åke Andersson

Solveig Lundgren

Karin Nielsen

Thomas Loong

Hans Larsson-Ljungblad  
(VD)

**Min revisionsberättelse har lämnats den 8 mars 2018**

Peter Sjöberg (Auktoriserad revisor)

**Vår granskningsrapport har lämnats den 22 februari 2018**

Anita Dentén

Lars Pehrson



# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Kungälv Närenergi AB, org.nr 556805-6641

## RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Kungälv Närenergi AB för år 2017. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 27-31 i detta dokument.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Kungälv Närenergi ABs finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till Kungälv Närenergi AB enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 2-11 samt faktarutorna på sidorna 14-19. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med min revision av årsredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 än att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina 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 fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisornämndens webbplats: [www.revisorinspektionen.se/revisoransvar](http://www.revisorinspektionen.se/revisoransvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

### Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Kungälv Närenergi AB för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till Kungälv Närenergi AB enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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. Den 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

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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 ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

## REVISIONSBERÄTTELSE

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 ersättnings-skyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsnämndens webbplats: [www.revisorinspektionen.se/revisoransvar](http://www.revisorinspektionen.se/revisoransvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen

Göteborg den 8 mars 2018

**Peter Sjöberg**  
Auktoriserad revisor

### Lekmannarevisorerna i Kungälv Närenergi AB

#### GRANSKNINGSRAPPORT FÖR ÅR 2017

Till årsstämman i Kungälv Närenergi AB organisationsnummer 556805-6641  
Till fullmäktige i Kungälvs kommun

Vi, av fullmäktige i Kungälvs kommun utsedda lekmannarevisorer, har granskat Kungälv Närenergi AB:s verksamhet.

Styrelse och VD ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten. Lekmannarevisorerna ansvarar för att granska verksamhet och intern kontroll samt pröva om verksamheten bedrivits enligt fullmäktiges uppdrag och mål samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och kommunal-lagen, god revisionssed i kommunal verksamhet och kommunens revisionsreglemente samt utifrån bolagsordning och av årsstämman fastställda ägardirektiv.

Granskningen har genomförts med den inriktning och omfattning som behövs för att ge rimlig grund för bedömning och prövning.

Vi bedömer sammantaget att bolagets verksamhet har skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt.

Vi bedömer att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.

Vi återoppar bifogat PM avseende grundläggande granskning 2017 samt den övriga information vi löpande erhållit från bolaget.

Kungälv den 22 februari 2018

**Anita Dentén**  
Lekmannarevisor

**Lars Pehrson**  
Lekmannarevisor

# Styrelsen



Åke Sparringsjö, Tommy Ohlsson

Staffan Tobiasson

## ÅKE SPARRINGSJÖ (S)

Född 1943.

Styrelsens ordförande sedan maj 2015. Medlem av styrelsen sedan 2006. Vice styrelseordförande april 2007 - maj 2015. Har haft chefsbefattningar och ingått i ledningsgrupper i NCC AB från 1984 till 2008. Styrelseordförande i moderbolag CentralGalaxen Bygg AB till 2013. Lång erfarenhet både som styrelseordförande och styrelseledamot i olika bolagsstyrelser.

## TOMMY OHLSSON (M)

Född 1946.

Styrelsens vice ordförande sedan maj 2015. Styrelsens ordförande 2011 - maj 2015. Chefsbefattningar inom ICA-koncernen sedan 1969. Lång erfarenhet från olika bolagsstyrelser.

## STAFFAN TOBIASSON

Född 1959.

Arbetstagarrepresentant i styrelsen från SEKO. Montör, anställd 1979.



Bengt Åke Andersson , Solveig Lundgren , Kent Bengtsson

## BENGT ÅKE ANDERSSON (S)

Född 1942.

Medlem av styrelsen sedan 2007. Fil dr kemi, docent, GU. Olika chefsbefattningar inom Nobel Industrier och Bureau Veritas sedan 1980. Lång erfarenhet av styrelsearbete, både som ordförande och ledamot.

## SOLVEIG LUNDGREN (MP)

Född 1943.

Medlem av styrelsen sedan maj 2011. Erfarenhet från styrelsearbete i distriktsstyrelsen Reumatiker Bohuslän. Har uppdrag som nämndeman i tingsrätten från och med år 2015.

## KENT BENGTSSON (C)

Född 1945.

Styrelseledamot sedan nov 2008. VD Kungälv Transporttjänst AB t o m våren 2008. Tidigare erfarenhet från olika bolagsstyrelseuppdrag och ledningsgrupper.



Thomas Loong, Karin Nielsen, Sven Hansson

## THOMAS LOONG (L)

Född 1963.

Styrelseledamot sedan nov 2011. AB SKF, inköpare. Erfarenhet från olika styrelseuppdrag och ledningsgrupper.

## KARIN NIELSEN

Född 1955.

Styrelseledamot sedan 2015. Civilingenjör, kemi, KTH. Har haft olika befattningar inom Asea Stal, Svensk Energiutveckling, Sydkraftkoncernen och energikonstultföretag. Erfarenhet från ledningsgrupper.

## SVEN HANSSON

Född 1974.

Arbetstagarrepresentant i styrelsen från Ledarna. Drifingenjör fjärrvärme, anställd 2011. Tidigare anställd på Ringhals, Vattenfall AB.



## Ledningsgrupp & VD



Henrik Karlsson, Lisa Tegborg Deij, Hans Larsson-Ljungblad, Maria Malm, Ola Thorson, Karin Almgren, Lars Andersson

### HENRIK KARLSSON

Född 1973.  
Affärsområdeschef Elnät.  
Anställd 2015.  
Högskoleingenjör, elkraft och värmeteknik  
Tidigare anställningar: Fortum Distribution AB, Vattenfall Eldistribution AB.

### LISA TEGBORG DEIJ

Född 1971.  
Affärsområdeschef Stadsnät och IT.  
Anställd 2013.  
Fil. mag. Medie- och Kommunikationsvetenskap, Uppsala Universitet  
Master of Business Administration, European University, Barcelona  
Tidigare anställningar: Idevio, UPC Broadband, Telenor AS, Nordic Satellite Broadcasting, Europeiska Kommissionen, Exportrådet.

### HANS LARSSON-LJUNGBLAD (VD)

Född 1957.  
Anställd 2007.  
Civilingenjör, Chalmers Tekniska Högskola.  
Tidigare anställningar: Fortum Distribution AB lokalnätchef Västkusten, VD för Gislaved Energi AB, VD för Gislaved Energiring AB, VD för Bredband i Gislaved Gnosjö AB, Administrativ chef Varberg Energi AB.  
Övriga uppdrag: Delägare i Ljungblad Pedagogik HB.

### MARIA MALM

Född 1968.  
Chef Ekonomi/Administration.  
Anställd 2008.  
Civilekonom, Växjö Universitet.  
Tidigare anställning: PwC 1995-2008.

### OLA THORSON

Född 1974.  
Affärsområdeschef Värme.  
Tf affärsområdeschef Entreprenad.  
Anställd 2014.  
Civilingenjör, Chalmers Tekniska Högskola.

Tidigare anställningar: Avdelningschef, WSP Sverige AB. VD (och konsult), S.E.P. Scandinavian Energy Project AB.  
Handläggare, Energimyndigheten

### KARIN ALMGREN

Född 1969.  
Affärsområdeschef Entreprenad.  
Anställd 2017.  
Gymnasieingenjör elkraft.  
Fil.kand Ekonomi, Handelshögskolan i Göteborg.  
Tidigare anställningar: ingenjör, kvalitetschef samt avdelningschef inom koncernen Göteborg Energi.

### LARS ANDERSSON

Född 1963.  
Marknadschef.  
Anställd 2010.  
Gymnasieingenjör elkraft. Marknadsekonom.  
Tidigare anställningar: Marknadskommunikationschef SAKAB, Försäljningschef Sydkraft EcoPlus AB, Försäljningschef Hem EL.

## Revisorer

Ordinarie

### PETER SJÖBERG

Auktoriserad revisor  
PwC

Ersättare

### SAMUEL MEYTAP

Auktoriserad revisor  
PwC

## Lekmannarevisorer

Utsedda av Kungälv kommun.

Ordinarie

### ANITA DENTÉN

### LARS PEHRSON

Ersättare

### CHRISTINA CARLSSON

### LENA SCHANDORFF





KUNGÄLV  
energi

Din drivkraft alldeles runt hörnet.

Besöksadress: Byggmästaregatan 5. Postadress: 442 81 Kungälv  
Tel: 0303-23 93 00. Fax: 0303-132 70  
info@kungalvenergi.se, [www.kungalvenergi.se](http://www.kungalvenergi.se)