

ÅRSREDOVISNING 2016



OMSLAG Björn Öberg/Anna Hållams
FOTO Mats Andersson, Concret Reklam och Jönköping Energi
GRAFISK FORM Tinna Bild och Form
TRYCK ARK-Tryckaren

INNEHÅLL

VD har ordet	4
Året i korthet	6
Förvaltningsberättelse	19
Resultaträkning	28
Balansräkning	29
Eget kapital rapport	31
Kassaflödesanalys	32
Redovisningsprinciper	34
Väsentliga uppskattningar och bedömningar	40
Noter	41
Granskningsrapport	52
Revisionsberättelse	53

2016 – VI FÖRÄNDRAR ENERGIBRANSCHEN!

Vår nya vision, En god kraft för ett gott samhälle, är vår drivkraft och ett löfte till omvärlden. Jönköping Energi kan inte göra allt men vi kan göra något. Året 2016 innebär att vi kan påstå att vi gör allt mer nytta. För våra kunder, för våra ägare och för samhället.

Jönköping växer på ett fantastiskt sätt och vi ska stärka våra relationer med kunder samtidigt som morgondagens affärer ska utvecklas. En utmanande och svår uppgift, men jag gläder mig åt att anta denna utmaning. Jag är trygg i att våra medarbetare, vår viktigaste resurs, har kompetens och förmåga att bidra till en fortsatt positiv utveckling.

Året 2016 går till historien som ett av de mest svårtippade på den internationella arenan. Naturligtvis är det EU-samarbetet och presidentvalet i USA som jag främst tänker på. I den positiva vågskålen ligger ratificeringen av klimatavtalen av så många länder att arbetet nu kan börja på riktigt. Jönköping Energi har ett tydligt uppdrag att driva hållbar utveckling som vårt bidrag till samhällsutvecklingen i denna svåra tid. Energi och klimat är kärnan i hållbar utveckling men vi vill också bidra och inspirera inom social hållbarhet genom insatser i regionen. Hållbarhetsredovisning av koncernen utvecklar oss också i denna riktning. Vi vill säkra vår verksamhet och inspirera våra leverantörer att erbjuda schyssta arbetsvillkor, minimera klimatpåverkan för att ta några exempel. I klimatfrågan har vårt klimatboksutslut bekräftat vår känsla av att våra affärer och infrastruktur har positiv effekt på klimatet. I boksutslut för år 2015 konstateras att 311 000 ton koldioxid har minskats tack vare oss och samarbetet med våra kunder.

Jönköping Energi har under de senaste åren haft en positiv ekonomisk utveckling vilket förstärktes under år 2016. Våra kärnaffärer fjärrvärme och elnät har fortsatt sin fina trend genom nyinvesteringar och utvecklingsarbete. En omfattande skada på vårt avfallseldade kraftvärmeverk under två månader var en prövning av vår förmåga, men resultatet kan sammanfattas som gott. Samarbetet med lagning, drift och kompetenta partners gjorde att skadan kunde hanteras på ett föredömligt sätt med begränsade ekonomiska konsekvenser. Biogasbolagets positiva trend har följt den strategiska plan som antogs för ett par år sedan, men nedskrivningar, om 10 miljoner kronor, tynger resultatet. Vår satsning på fiberinfrastruktur inom stadsnät har fortsatt sin urstarka tillväxt. 4 000 anslutna villor på ett år är 20 gånger fler än som anslöts år 2010 vilket visar sig i ökad intjäningsförmåga. Ekonomiskt innebär det ett av de starkaste resultaten i koncernens historia. Bra och nödvändigt.

Leveransförmågan, tillgängligheten, gentemot våra kunder är en viktig del av vårt löfte till kunderna. Elnätets avbrottsstid satte lägsta rekord med 12 min per år och kund och stadsnätet hade inga betydande störningar under året. Inom värmesidan påverkades inte kundernas upplevelse av det stora bortfallet av Torsvik avfallsplanan, vilket får ses som ett styrkebesked.

Våra kunder förväntar sig allt mer av sin energi- och kommunikationsleverantör. Årets undersökning som genomfördes med Svenskt kvalitetsindex, SKI, uttryckte det tydligt i att branschen tappar mark. Framför allt väntar sig kunden mobilitet och spännande nyheter löpande. Här finns mycket o gjort. En liten tröst är att vi ligger bra till, runt fjärde plats i denna mätning. Vi gör hela tiden förändringar och förbättringar i vår vilja att möta denna förväntan från kunderna. Nya sätt att samverka runt affärs-, tjänste- och produktutveckling är nu på plats. Solceller och laddinfrastruktur för elfordon är tjänster som vi nu tillsammans med nya partner har i vårt erbjudande.

Jönköping Energi har ett stort förtroende när det kommer till konkreta nya byggprojekt och nya stadsdelar. Ett starkt varumärke tillsammans med nyfikenhet på nya lösningar ska ta oss vidare. Det är nu det är dags att utveckla morgondagens affärer. Utvecklingen med digitaliseringen, nätverksekonomin, går allt snabbare och blir en joker i vår utveckling, precis som för många andra branscher och bolag. Vår affärer inom bredband och energisystem växer ihop. Jönköping kan bidra till att andra samhällssektorer kan öka sitt kundvärde, exempelvis genom välfärdsbredband. Det finns enorma möjligheter och det vi gör syns och påverkar energibranschen i grunden vilket också förändrar samhällets syn på oss!

Vi är en god kraft för ett gott samhälle.



Fridolf Eskilsson, VD

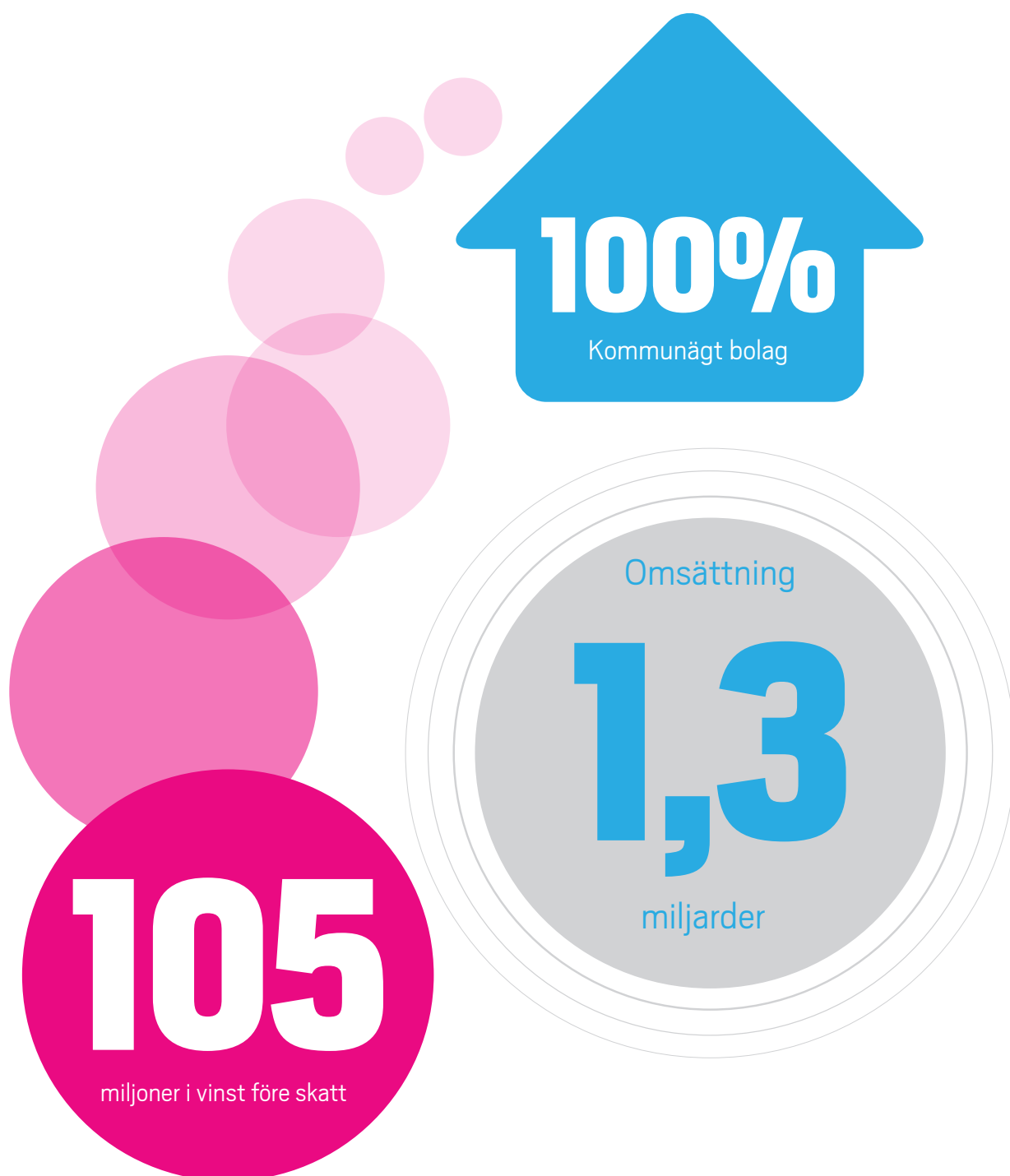
Under sommarmånaderna fick den som vandrade längs med Munksjön strand möjlighet att ta del av barns tankar och fakta om hållbara städer och framtida stadsdelen Skeppsbron. Ett samarbete med SMUAB och Jönköpings kommun. Särskilt tack till alla barn från förskolan HallonEtt.

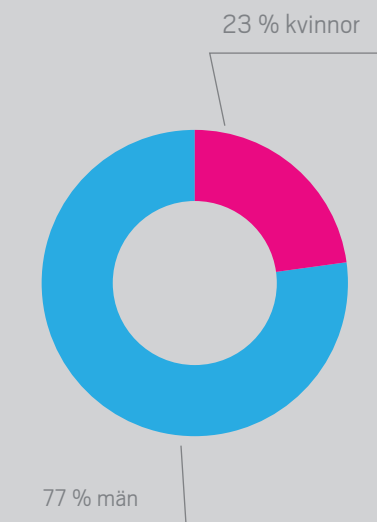
”

**ENERGI OCH KLIMAT ÄR KÄRNAN I HÅLLBAR UTVECKLING
MEN VI VILL OCKSÅ BIDRA OCH INSPIRERA INOM SOCIAL HÅLLBARHET
GENOM INSATSER I REGIONEN.”**



ÅRET I KORTHET





Tillsammans med alla våra kunder
har vi **UNDVIKIT** koldioxidutsläpp med

310 000 ton

Det kan jämföras med om alla kommuninvånare
lät bilen stå i ett och ett halvt år.

Källa: Klimatbokslut 2015, Jönköping Energi



**PÅ TORSVIK FINNS BÅDE ETT BIOBRÄNSLEELDAT
OCH ETT AVFALLELDAT KRAFTVÄRMEVERK.
TILLSAMMANS STÅR DE FÖR 90 PROCENT AV FJÄRRVÄRMEBEHOVET
OCH 30 PROCENT AV DEN EL SOM ANVÄNDS I VÅRT NÄTOMRÅDE.**





”

**VI ANSLÖT VÅR 4000:E FJÄRRVÄRMEKUND
OCH FIRADE DETTA MED ATT LÅTA
NORRAHAMMARS MUSIKKÅR SPELA PÅ GATAN.
EFTERÅT BJÖD VI HELA KVARTERET PÅ TÅRTKALAS!**





**VÄRMEVERKET PÅ
TORSVIK FIRAR 10 ÅR.
UNDER DESSA 10 ÅR HAR
VÅR AVFALLELDADE
PANNA PRODUCERAT
ENERGI MOTSVARANDE
ÅRSBEHOVET
AV HUSHÅLLSEL FÖR
1 MILJON HUSHÅLL.**



**ASKAN GÖR ATT SKOGEN VÄXER BÄTTRE.
2016 VAR ÅRET VI SLÖT KRETSLOPPET MED
ATT ÅTERFÖRA ASKA FRÅN VÅR BIOBRÄNSLELDADE
PANNA TILL SKOGEN. GENOM ATT ÅTERFÖRA
NÄRINGSÄMNENA, GENOM ASKAN, HJÄLPER VI SKOGEN
ATT TA TILLVARA PÅ BUNDET KVÄVE I MARKEN
OCH TRÄDEN VÄXER BÄTTRE.**





**3 000 KM ELKABEL, 19 FÖRDELINGSSTATIONER,
980 NÄTSTATIONER OCH 7 200 KABELSKÅP.**



”

**56 ÅR – SÅ LÄNGE HAR DE GAMLA TRANSFORMATORERNA
PÅ FÖRDELINGSSTATIONEN VID MUNKSJÖBRON VARIT I DRIFT.
NU FINNS DET NYA MODERNA TRANSFORMATORER MED
MINDRE ELFÖRBRUKNING OCH EFFEKTFÖRLUSTER.
DESSUTOM GER DET EN TYSTARE LJUDMILJÖ I KVARTERET.**





”

VI BLEV BEVILJADE UNGEFÄR TRE MILJONER AV JÖNKÖPINGS KOMMUN FÖR ATT BYGGA FIBER TILL LANDSBYGDEN KRING ÖLMSTAD OCH GRÄNNA.

”

VI HAR SÅLT Knappt 3 000 HUSHÅLL FÖR BYGGNATION 2017.

”

VI BYGGDE DRYGT 3 050 ANSLUTNINGAR VARAV UNGEFÄR 400 VAR FÖRETAG OCH FLERFAMILJSHUS (RÄKNADE SOM EN ANSLUTNING).

”

BEVILJADES LANDSBYGDSSTÖDMEDEL PÅ 55 320 000 KR FÖR VÅRA TRE ANSÖKNINGAR: NORRA MO, HAKARP-SVARTTORP-JÄRSNÄS, DEL AV LEKERYDS LANDSBYGD SAMT ÖDESTUGU, DEL AV TENHULTS LANDSBYGD.

ÄRET I KORTHET

JÖNKÖPING
ENERGI

”

TILLSAMMANS MED JÖNKÖPING UNIVERSITY VÄLKOMNADE
VI NYA STUDENTER TILL JÖNKÖPING GENOM ATT HJÄLPA TILL MED
FLYTTRANMÄLAN OCH ELAVTAL. MEN OCKSÅ MED ENERGI
UNDER INSPARKEN 2016.



**VI FLYTTAR IN PÅ IKEA
– TILLSAMMANS MED IKEA JÖNKÖPING VILL
VI INSPIRERA BESÖKARE TILL ENKLA LÖSNINGAR
FÖR ATT LÄRA SIG MER OM ENERGI,
ATT BO KLIMATSMART
OCH LEVA HÅLLBART I VARDAGEN.**



**SOM ATTRAKTIV ARBETSGIVARE VILL VI LYFТА
FRÅGAN OM ALLAS LIKA VÄRDE OCH MÅNGFALD.
VI LYFTE TILLSAMMANS MED MORMOR MAGDA
FRÅGAN MED ALLA VÅRA ANSTÄLLDA
I SAMBAND MED JÖNKÖPING PRIDE.**



*Kika in i vår panna
för biobränsle på Torsvik.*

Jönköping Energi AB
Org nr 556015-3354

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Verksamheten

Jönköping Energi AB, organisationsnummer 556015-3354 med säte i Jönköping, är moderföretag i en koncern som erbjuder varor och tjänster inom el, elnät, fjärrvärme, fjärrkyla, färdig värme, energitjänster, stadsnät, entreprenadverksamhet, destruktions-tjänster av avfall samt distribution och försäljning av fordonsgas och biogödsel.

Viktiga förhållanden

Företaget ägs av Jönköpings Rådhus AB, organisationsnummer 556380-7162 som i sin tur är helägt av Jönköpings kommun.

Verksamheten är uppdelad i olika affärsområden (AO) som är egna resultatenheter och har egna ledningsgrupper. De olika affärsområdena är Elnät, El, Värme och kraft, Stadsnät och Biogas. I moderbolaget finns stödfunktioner som verkar inom hela koncernen. Denna del är uppdelad i Stab, Marknad samt VD.

Huvudsakliga verksamhetsområden och enheter inom de olika affärsområdena samt stödfunktioner är:

Elnät:	Planering och dokumentation, drift elnät, mättjänster samt entreprenad.
El:	Elhandel.
Värme och kraft:	Tillförsel och planering, underhåll, produktion, kundleverans samt projekt.
Stadsnät:	Optonät, aktivt nät samt produkter.
Biogas:	Produktion och distribution av biogas och biogödsel.
Stab:	Ekonomi, HR, IT, system, miljö och kvalitet, fastighet samt inköp.
Marknad:	Företagsmarknad, privatmarknad, kommunikation samt affärsutveckling.

Koncernen bildades vid årsstämman för år 2014 i mars 2015 genom att aktierna i bolagen Jönköping Energi Nät AB, Jönköping Energi Biogas AB och Huskvarnås Kraft AB köptes av Jönköping Energi AB från Jönköpings Rådhus AB. Detta är första året som en koncernårsredovisning sammanställs.

Ägaren har i ägardirektiv förklarat att ändamålet med koncernens verksamhet är att som en komplett leverantör av konkurrenskraftiga, miljövänliga energilösningar samt närliggande tjänster och produkter, främja kommuninvånarnas intressen.

Väsentlig andel av koncernens verksamhet bedrivs med finansiellt leasade tillgångar, där huvuddelen är delar av kraftvärmeverken på Torsvik. Leasad tillgång hanteras som finansiell leasing i koncernredovisningen och redovisas i balansräkningen som en anläggningstillgång respektive långfristig skuld.

Års- och koncernredovisningen är skriven i tkr om inte annat anges. Belopp inom parantes avser föregående år.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Koncernen har haft ett framgångsrikt år som delvis har gynnats av en kall inledning. Värmeaffären har fått en bra start med det nya kraftvärmeverket där produktionskostnaden varit lägre än väntat och därmed haft en större positiv påverkan än man förväntat sig. Den kalla inledningen på året har också varit positiv både för elnätsbolaget och elhandelsverksamheten med en högre omsättning och förbättrat resultat.

Under året lanserades en ny vision för koncernen; En god kraft för ett gott samhälle. I visionsarbetet formulerades även ett antal olika mål inför år 2020.

Under året har vi för första gången deltagit i en SKI-undersökning som omfattar hela branschen. Syftet med undersökningen var att utreda hur nöjda våra kunder är med den leverans vi utför och ställa den i relation till hur det går för liknande bolag i branschen. Utfallet visade att våra kunder har en stor nöjdhet med vår verksamhet. I nyttigheterna som mättes fick vi ett utfall bland privatkunder och företagskunder som översteg branschens genomsnitt avseende elhandel, elnät och fjärrvärme. Endast be-tyget från våra företagskunder inom fjärrvärme gav oss ett betyg något under branschens snitt. Vi känner oss dock inte helt nöjda utan kommer att arbeta vidare med att förbättra vårt resultat.

Under året har också ett klimatbokslut upprättats för år 2015. Bokslutet visar att vårt arbete inom miljöområdet visar på ett om-

fattande förbättrat klimatavtryck för hela Jönköpings kommun bl a genom ursprungsmärkt el och miljövänlig produktion av värme med biobränslen och avfall. Arbete pågår med att upprätta ett klimatbokslut även för 2016. Målet är att förbättra vårt klimatavtryck för koncernen inom koldioxidekvivalenter.

Elnät

Omsättningen i vårt elnät låg på ca 1 130 GWh, något över föregående år (1 052 GWh) men klart under snittet för de senaste fem åren. Det ser dock ut som att trenden har vänt uppåt igen. En starkt expansiv region med ca 500 nya kunder om året, bidrar till den ökande konsumtionen medan den energibesparing som kontinuerligt pågår i samhället idag bidrar till minskning av konsumtionen.

Driftsäkerheten i nätet är fortsatt hög. Målet på 12 minuter i medelavbrottstid har överträffats. Medelavbrottstiden för 2016 landade på 9 minuter. Elnätet är dock fortfarande känsligt för väderrelaterade störningar men år 2016 har vi lyckligtvis sluppit omfattande stormar. Arbetet för att säkra nätet fortsätter.

I december togs den ombyggda Västra fördelningsstationen i drift. Ombyggnationen har tagit ett år och har inneburit byte av två krafttransformatorer som började visa på degenerering samt ombyggnation av transformatorutrymmen inklusive transformatorgruppar. Stationen är en centralt placerad station och en viktig knutpunkt i elnätet.

Även Torsviks fördelningsstation har genomgått en ombyggnation och kompletterats med en ytterligare krafttransformator samt ny kontrollutrustning. Lasten ökar succesivt i samband med nyetableringar och utökningar i och runt Torsviks industriområde, vilket innebär att behovet av en transformatorkomplettering har uppkommit. Stationen har saknat redundant krafttransformatormatning.

För entreprenadavdelningen har året inneburit en stor ökning av antalet utförda anslutningar till stadsnätets fibernät. Man har gått från 1 900 anslutningar 2015 till 2 700 anslutningar under året.

2008 installerades den första solcellsanläggningen och åtta år senare har vi nu 70 solcellsanläggningar i gång på vårt elnät, både mikro- och småskaliga anläggningar. Den totalt installerade effekten är på 1 885 kW. 38 Anläggningar är uppsatta av privatpersoner och resterande 32 av kommunen, fastighetsägare och jordbrukare.

Under året har en omstrukturering gjorts vad gäller organisationen kring mätning. All mätning vad gäller el och fjärrvärme samlas under avdelningen Märtjänster hos JENAB. Syftet är att

hitta synergier kring arbetssättet vid mätning samt hitta effektiva systemlösningar för mätinsamlingen. Omorganisationen borgar också för möjligheten att på ett enhetligt sätt kunna leverera data till nytta för kund.

Elhandel

Under 2016 fakturerades 624 GWh el, en högre siffra jämfört med året innan då försäljningen låg på ca 558 GWh. Den största förklaringen till ökningen är den kalla inledningen på året samt en ny elpanna för ångproduktion som varit i drift hela året.

Elpriserna har gått upp något från den extremt låga nivån under 2015 men är fortfarande kvar på en genomgående mycket låg nivå.

Värme och kraft

Fjärrvärme fortsätter att vara ett prisvärt uppvärmningsalternativ och under året har inga prisjusteringar gjorts. I årets Nils Holgersson-undersökning ligger Jönköping Energi under medelpriset på fjärrvärme både inom länet och riket. Under året såldes 715 GWh vilket är en ökning mot föregående år (694 GWh). Ökningen beror mestadels på årets inledande kalla månader, samt ett ökat antal kunder samtidigt som 2016 som helhet bjöd på något varmare väder.

Under året hade vi ett par större driftstörningar som vi dock kunde hantera utan att våra kunder påverkades. Den första inträffade under våren då växellådan på turbinen för elproduktion havererade. Detta ledde till begränsningar i kraftvärmeproduktionen och minskade intäkter och tillkommande kostnader för reparation. Dessa kostnader ersattes i sin helhet av försäkringsbolaget med ca. 6 mnkr. Den andra skadan inträffade i början oktober och på kraftvärmeverket Torsvik 1 då en överhettning i pannan ledde till ett totalt driftavbrott som varade till mitten av december. Försäkringsbolaget har godkänt skadan som ersättningsbar. Vår kalkylerade merkostnad och reparationskostnad för stoppet beräknas till totalt ca 70 mnkr inkl. investeringar. Med anledning av försäkringsbolagets positiva inställning och att ingen tvist föreligger i ärendet har vi redovisat ett ungefärligt belopp som fordran i bokslutet. Beloppet är tämligen osäkert men ändå beräknat med bästa möjliga kunskap som fn. finns tillgänglig i ärendet.

Under hösten har flera garantibesiktningar utförts på kraftvärmeverket Torsvik 2 då mycket av anläggningen har varit övertagen sedan 2 år.

Tillgång till produktion från den biobränslebaserade pannan KVVVT 2 har haft en positiv effekt på bränslemixen och bidragit till sjunkande bränslekostnader. KVVVT 2 har under sitt andra helår i verksamheten levererat värme över plan.

Elproduktionen från turbinerna har inte nått upp till plan pga. en skada i växellådan på KVVVT 1 under våren samt haveriet under hösten på KVVVT 1 som begränsade kraftvärmeproduktionen under andra halvan av året. Trots detta blev elproduktionen från kraftvärmen 173 GWh vilket är en ökning från förra året (166 GWh). Träpulver- och oljepannorna vid Munksjö kommer även i fortsättningen att vara viktiga för oss som spets- och reservkapacitet.

Intäkterna från elproduktionen är lika jämfört med föregående år trots en lägre produktion. Detta beror på något högre priser under året men de är fortfarande på en låg nivå. Denna låga nivå har gjort att kalkylen för våra vindkraftverk har varit svår att få lönsam. Vindförutsättningar under året har inneburit att elproduktionen minskade till 13 GWh (15 GWh) vilket fortfarande är något över budget. Inget nedskrivningsbehov på våra anläggningar har identifierats under året.

Mycket dålig tillgång på vatten under sommaren och hösten har inte kunnat balanseras med bra nivåer under våren vilket inneburit att produktionen från vattenkraften stannade vid 30 GWh vilket är efter plan och en minskning från förra året (49 GWh).

Den samlade elproduktionen i bolaget blev 216 GWh (231 GWh).

Stadsnät

Efterfrågan på fiberanslutningar till Jönköping stadsnät har ökat från en hög nivå till en ännu högre nivå. Anslutningsgraden är 65-70 % av fastigheterna inom ett nytt område. Under 2016 har vi anslutit ca 2 500 villor, ca 500 lägenheter och över 100 företag. Nästan 20 000 privathushåll och över 1 000 företag i Jönköping är nu anslutna till stadsnätet.

Under 2016 tecknades avtal om drygt 2 800 nya villaanslutningar och vi har en orderstock på över 5 000 anslutningar.

Under 2016 beviljades vi landsbygdsstöd med 53 Mkr för tre större områden i kommunen (ca 2 000 fastigheter) som innebär att ca 55 % av landsbygden kommer att få fiberbaserat bredband. I början av året mötte vi en hård konkurrens från andra infrastrukturbyggare men majoriteten av kommuninvånarna valde Jönköping Energi.

Biogas

Årsvolymen behandlat matavfall ökade till 15 738 ton (14 499 ton).

Försäljningen av fordonsgas för 2016 visar på en ökning jämfört med 2015 till 2 160 551 kg (2 141 285 kg). Andelen egenproducerad gas ökade till 81 % (77 %). Leveranssäkerheten till stadens bussar var även detta år 100 %.

Arbetet med att genomlys och förbättra verksamheten har fortsatt under 2016. Under året har beslut tagits om att avvakta vidare utvecklingsarbete i avvaktan på att Regionen ska klargöra vilka behov de ser av biogas för den kommande trafikperioden.

Tillgången på substrat har under året varit stabil. Inga avtal har gått ut eller omförhandlats. Några bolag har återkommit som kunder som exempelvis Nässjö Affärsverk vilket haft en positiv inverkan på volymen behandlat avfall.

En prövning av värdet på bolagets anläggningar har gjorts och då otydlighet föreligger om bolagets framtid har enligt försiktighetsprincipen samtliga pågående investeringar kostnadsförts vilket påverkar årets resultat negativt med ca. 2,7 mkr. Med anledning av ett beslut i Kommunstyrelsen (se not 31) har samtliga anläggningstillgångar skrivits ned helt och detta har påverkat resultatet med 9,2 mkr. Rensat från dessa engångseffekterna har resultatmålet i den strategiska planen för en ekonomi i balans år 2020 överträffats. Detta har påverkat resultatet med 9,2 mkr. Rensat från dessa engångseffekter har resultatmålet i den strategiska planen för en ekonomi i balans år 2020 överträffats.

Med anledning av Jönköping Energi Biogas svaga resultatutveckling finns en ovillkorad förlusttäckningsgaranti från moderbolaget för innevarande år t o m mars 2018.

Flerårsöversikt

Koncernen	2016	2015			
Nettoomsättning exkl. punktskatter	1 167 053	1 101 594			
Rörelseresultat	150 211	120 760			
Resultat efter finansiella poster	105 272	71 561			
Balansomslutning	4 027 665	4 044 443			
Eget kapital	867 442	784 157			
Kassaflöde från den löpande verksamheten	265 038	0			
Soliditet, %	21,5	19,4			
Avkastning på eget kapital, %	12,1	9,1			
Avkastning på totalt kapital, %	3,7	3,0			
Medelantal anställda, st	262	267			

Moderföretaget	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning exkl. punktskatter	918 190	858 527	847 199	902 465	935 873
Rörelseresultat	132 786	84 028	90 504	59 660	74 692
Resultat efter finansiella poster	92 351	41 924	49 317	25 680	46 351
Balansomslutning	2 355 252	2 279 921	2 183 226	2 197 725	1 739 202
Eget kapital	251 365	247 114	225 007	135 318	135 088
Kassaflöde från den löpande verksamheten	145 206	215 950	40 707	111 568	136 196
Soliditet, %	27,4	24,8	25,3	24,1	30,4
Avkastning på eget kapital, %	15,3	7,5	9,1	4,9	4,6
Avkastning på totalt kapital, %	5,7	3,9	4,1	3,0	9,9
Medelantal anställda, st	163	163	161	158	146

Kommentar

I flerårsöversikten har 2014 och 2013 års siffror för moderbolaget räknats om enligt K3.

I flerårsöversikten för koncernen redovisas jämförelseåret 2015 för hela kalenderåret.

För definitioner av nyckeltalen hänvisas till not 33.

Försäljning och resultat

Under året har inga prishöjningar gjorts på de nyttigheter vi levererar vilket gynnat vår position på marknaden. Året inleddes med ett kallt kvartal som gav oss en bra resultatmässig och omsättningsmässig start på året i flera nyttigheter.

Året har varit förhållandevis torrt vilket gav en låg elproduktion i våra vattenkraftverk. Året har till stor del präglats av utbyggnaden av Stadsnätet i kommunen vilken ställt stora krav på organisationen. Med stor hjälp av våra kompetenta medarbetare följer utbyggnaden den plan som är beslutad.

Bolaget har under året haft en god likviditet och gynnats av det låga ränteläge som har varit på marknaden.

Sammanfattningsvis kan vi lägga ett bra år bakom oss med goda leveranser och en hög leveranssäkerhet trots att vi drabbats av flera driftstörningar bl a i vår värmeproduktion.

Personal

Koncernen omfattas av arbetsgivarorganisationen Pacta:s kollektivavtal. Det är huvudöverenskommelse om lön och allmänna anställningsvillkor, HÖK och ÖLA, där bland annat Allmänna Bestämmelser ingår, vilket reglerar de allmänna anställningsvillkoren samt löneavtal. Vidare omfattas koncernen av pensionsavtal, överenskommelse om kollektivavtalad pension KAP-KL. Delar av avtalen har för koncernen lokalt anpassats till energibranschen.

För samtlig personal har genomförts företagsövergripande informationsträffar vid två frukostmöten under året samt en dags personalträff tillsammans med trivselaktiviteter med samarbetsövningar. Varje affärsområde/avdelning genomförde arbetsplatsträffar av olika slag samt enskilda medarbetarsamtal med närmaste chef.

Lagstadgade utbildningar har genomförts för personal där det krävs för yrkesrollen, t ex ESA (elsäkerhetsanvisningar).

För samtliga ledare har genomförts en gemensam ledarutbildning vid två tillfällen för att stärka ledarrollen främst i visions- och målarbetet. En stressföreläsning om att prestera och samtidigt må bra har erbjudits all personal.

Aktuella frågor för bolaget hanteras i samverkan alternativt genom förhandlingar enligt MBL med VD, HR-chef, verksamhetsrepresentanter och representanter för arbetstagarorganisationerna.

Arbetsmiljöarbetet bedrivs och följs upp med stöd av en företagsövergripande arbetsmiljögrupp/skyddskommitté, som sammanträder två ggr/år. VD, HR-specialist, arbetsmiljöingenjör, skyddsombud och verksamhetsrepresentanter ingår i arbetsmiljögruppen. Arbetsmiljöarbete bedrivs även med verksamhetsspecifika arbetsmiljöfrågor genom arbetsmiljögrupp per affärsområde. Rapportering av olycksfall och tillbud sker i avvikelserapportering via intranätet och följs upp i central arbetsmiljögrupp och inom respektive Ao:s arbetsmiljögrupp. För att undvika risker och förebygga ohälsa genomförs riskanalyser, skyddsronder och slumpvisa alkoholtester. Antalet rapporterade tillbud har ökat men antalet olyckor är totalt sett oförändrat. Med syfte att främja och skapa förutsättningar för god hälsa erbjuds bland annat friskvårdsbidrag och regelbunden hälsoundersökning till all personal.

Bolaget har ett samarbete med Företagshälsan i Jönköping AB för att säkerställa vår företagshälsovård. Tillsammans med bland annat Företagshälsan arbetar vi aktivt med hälsofrämjande, förebyggande och rehabiliterande insatser för påverka medarbetarnas hälsa positivt, säkerställa en säker arbetsmiljö och för att minska sjukfrånvaron. I samband med nyanställning görs hälsokontroll och drogtest.

Säkerhetsklassning (registerkontroll) av viss personal genomförs. Bolagets verksamhet är samhällsviktig verksamhet och därför görs säkerhetsklassning av medarbetare i ledande befattning samt samtliga anställda inom affärsområdet Stadsnät och IT-avdelningen.

Jönköping Energi omfattas av Jönköpings kommuns jämställdhetsplan som sträcker sig till och med år 2020. En handlingsplan har tagits fram för Jönköping Energi med prioriterade mål och aktiviteter för 2016. Det finns aktiviteter som är återkommande varje år, exempel på det är att aktivt arbeta för en jämn könsfördelning av sommarjobbare, djupgående analys av sjuk-skrivningsorsaker, medverkan på Flahultsskolans energivecka. En grupp med nyckelpersoner i koncernen har vid ett antal tillfällen träffats för att diskutera hanteringen av frågorna samt för att få utbildning. Bolagen inom Jönköpings kommun inbjöds till en föreläsning om jämställdhet och lyssna på goda exempel om hur vi arbetar inom bolagen.

Miljö

Jönköping Energi står för klimatsmarta energi- och kommunikationslösningar och bidrar till regionens utveckling och till långsiktigt hållbar miljö. Vi arbetar efter ledorden nära, enkelt och hållbart. Koncernen är miljöcertifierat enligt ISO 14001 och har haft mycket bra resultat på genomförda revisioner och vid tillsyn under året.

Moderbolaget bedriver tillstånds- och anmälningspliktiga verksamheter enligt miljöbalken för produktion av el och värme. Förbränningsanläggningarna påverkar den yttre miljön främst genom de emissioner till luft som uppstår vid förbränning vilket också är reglerat i villkor för verksamheten.

Kraftvärmeverket Torsvik har ett tillstånd som omfattar förbränning av avfall och biobränsle. Under 2016 har vi haft ett större haveri på avfallspannan, detta bedöms inte ha haft någon miljöpåverkan av betydelse och inga villkor har överskridits i samband med det. Det nya biobränsleledade verket har fått en stor betydelse under hösten för att hålla fossila utsläpp av koldioxid fortsatt låga. Vi har haft bekymmer att hålla villkoren för pH och ammonium till vatten och därför har åtgärder vidtagits för att få jämnare flöden samt förbättrad mätutrustning för en mer tillförlitlig uppföljning.

På Kraftvärmeverket Munksjö har nya regler för utsläpp till luft för stora förbränningsanläggningar börjat gälla 2016. Omställningen har fungerat bra och helt utan störningar. Under hösten har också prövotidsutredningar för utsläpp till luft och buller nattetid lämnats in i enlighet med tillståndet. Resultaten från oljebytet som skett de senaste åren har haft mycket bra resultat på stoft och NOx från oljepannorna. Även senaste bullermätningen gav bra resultat. Vi har därför yrkat på att gå med på målvärdena för utredningarna i alla frågor utom NOx från ångpanna 2 där vi yrkat högre villkor. Den framtida domen i ärendet kan få ekonomiska konsekvenser i form av åtgärder på ångpanna 2.

Förutom de två stora kraftvärmeverken finns ytterligare fyra tillståndspliktiga och tio anmälningspliktiga förbränningsanläggningar, samt en anmälningspliktig värmepump. Framöver kommer behovet av flera hetvattencentraler att ses över och troligtvis kommer detta leda till att markundersökningar och eventuella saneringar kommer att behöva göras. Under 2016 har vi avslutat verksamhet på Stensholm utan behov av någon sanering.

Kommande lagstiftning för medelstora förbränningsanläggningar förväntas få stor betydelse på investering i nyreningsutrustning, kraven börjar gälla 2025/2030 för befintliga och från 2020 för nya anläggningar. Även nya BAT-slutsatser för stora anläggningar kommer att få stor betydelse, de första förväntas komma ut under 2017 och ska införas inom 4 år.

Jönköpings Energi AB är verksamhetsutövare för fyra vindkraftverk på Tuggarp samt vattenkraftverk i Gränna och Huskvarna som producerar förnybar energi.

Under 2016 har vi haft totalt 16 tillsynsbesök. Resultaten har varit mycket bra och med endast mindre påpekanden.

Investeringar

Koncernen	2016	2015	
Moderbolaget	156 619	233 944	
Jönköping Energi Nät AB	72 948	70 841	
Jönköping Energi Biogas AB	175	1 846	
Koncerneliminering	-4 041	-4 796	
Summa investeringar	225 701	301 835	
Moderföretaget	2016	2015	2014
Värme och Kraft	70 445	293 058	287 595
Fjärrkyla	3 224	1 829	3 113
Stadsnät	52 093	73 506	32 356
Övriga investeringar	6 434	403	3 772
Förändring pågående nyanläggningar	24 423	-134 852	-309 404
Summa investeringar	156 619	233 944	17 432

Förväntad framtida utveckling

Delar av staden står inför en större stadsomvandling. Närmast planeras området runt den södra delen av Munksjön för nybyggnation av bostäder, kontor mm. Det planeras också för en kommande höghastighetsbana med en station söder om Munksjön. För att möta den ökade efterfrågan på våra tjänster har vi under året fortsatt med ett projekt som syftar till att medverka och bidra i denna utveckling av staden. De första delarna av Munksjöstaden är nu byggda och vi levererar både värme och kyla. Utbyggnaden väntas fortgå fram till 2030.

Andra områden som vi arbetar i är Strandängen som står inför en större exploatering av bostäder. Vi fortsätter också arbetet med att förtäta anslutningarna i staden.

Elnät

Arbetet inom branschen med att skapa en kontaktyta för kunderna, den s.k. elhandlarcentrisk affärsmodell, pågår fortfarande. Tidplanen för detta arbete är nu bestämd till att slutföras under 2020. Förslaget innebär att elhandelsbolagen som verkar inom vårt elnätområde kommer hantera fakturering av nätagifterna till våra kunder. Det innebär givetvis en stor förändring som bl. a. investeringar i IT-lösningar.

Vidare har Energimarknadsinspektionen (EI) på remiss gett ut "Funktionskrav elmätare och mätsystem" där man föreslår vilka funktioner som skall gälla för nästa generations mätare och mätsystem. Enligt denna utgåva skall alla mätare klara timmätning och kvartmätning, avbrottsregistrering hos kund, fjärrstyrd från- och tillkoppling av kundens anläggning m.m. Dessa bestämmelser skall troligen vara genomförda för alla mätare före år 2025.

Värme och kraft

Efter att det nya kraftvärmeverket har trimmats in i verksamheten kommer vi under det kommande år att ytterligare trimma anläggningen och arbeta med att optimera fjärrvärmesystemet. Även arbetet med att utveckla fjärrvärmenätet fortsätter så att vi kan erbjuda fler kunder fjärrvärme och att vi kan transportera värmen längre sträckor med bibehållen effektivitet. Med ett stort och effektivt fjärrvärmenät kommer vi kunna använda det nya kraftvärmeverket fullt ut.

Fjärrkylan står inför en intressant utveckling med en planerad omfattande expansion i området A6/Ryhov. Fjärrkylan i Jönköpings centrala delar kommer också fortsättningsvis byggas ut. Vi har en möjlighet att erbjuda fjärrkyla till konkurrensmässiga priser genom vår miljövänliga teknik att använda Vätterns kalla vatten till att göra kyla.

Ett arbete med en långsiktig anläggnings- och produktionsstrategi har pågått under året med sikte 10-20 år framåt. Målet med arbetet är att belysa framtida behov av spets- och reservkapacitet, kommande regelverk och expansion i nätet.

Med anledning av haveriet på Torsvik 1 under hösten så pågår nu ett försäkringsärende med vårt försäkringsbolag om ersättning för reparation och merkostnader i driften. Försäkringsbolaget har godkänt skadan som ersättningsbar skada men beloppet är inte fastställt eftersom den totala konsekvensen ännu inte kunnat beräknas. Under våren 2017 förväntas konsekvenserna bli överblickbara och en ersättning för skadan förväntas fastställas.

Under 2013 drabbades kraftvärmeverket Torsvik 1 av ett större haveri. Skadan bedömdes orsaka oss merkostnader på ca 37 mnkr under 2013 i form av reparationskostnader och merkostnader i driften. Skadan har anmälts till vårt dåvarande försäkringsbolag och själva skadan är en godkänd försäkringsskada. Vi har kopplat in jurister på ärendet då försäkringsbolaget bestridit våra krav. Vi har fortfarande inte nått en lösning. Under våren 2017 kommer ytterligare dokumentation presenteras för försäkringsbolaget. Förhandling i Tingsrätten är utsatt till oktober 2017. Fordran hanteras i bokslutet som en eventualtillgång och har således inte redovisats.

Stadsnät

Under kommande år planerar vi att etablera ett gemensamt bolag tillsammans med Habo Energi AB för att samarbeta inom de områden där det finns synergieffekter att hämta som exempelvis avseende tjänsteutbudet i ett öppet stadsnät, drift och teknik.

2017 kommer att bli ett "superår" för stadsnätsverksamheten. Vi räknar med att koppla in nästan 5 000 fiberanslutningar i tätorter, tätbebyggda områden och på landsbygden vilket innebär en mycket stor utmaning för vår organisation. För att möta denna utmaning har vi förstärkt organisationen genom nyanställningar och inhyrd personal.

Intresset från tjänsteleverantörerna är också det stort och vi räknar med att ansluta flera nya tjänsteleverantörer med nationella varumärken under första halvåret av 2017. Under 2017 kommer vi att marknadsföra områden som ska byggas under 2018 och i och med detta så innebär det att ca 91 % av hushåll i tätorter/tätbebyggda områden har möjlighet till snabbt bredband.

Biogas

Under 2016 har flera rapporter presenterats som visar på biogasens nyttor. Tilltron för biogasen i framtiden är god inom bolaget och biogasens roll för att klara uppsatta mål om fossilfrihet i regionen år 2025 anses betydande, men det är inte beslutat att verksamheten i framtiden ska bedrivas i Jönköping Energis regi.

Huvudscenariot för att utveckla verksamheten till en ekonomi i balans kommer att kräva ett antal olika investeringar och förändringar i verksamheten. Huvudalternativet för en sådan utveckling är en ny torrrotningsanläggning placerad på Miljön (Hult). Genom denna placering uppnås ett antal synergier inom logistik, efterbehandling med mera.

En viktig del för att säkra en framtida god utveckling är att kunna bedöma avfallsintäkterna. Ett långsiktigt avfallssamarbete i regionen med långa avtal leder till en stabil substratförsörjning. Jönköpings kommun har under året valt att kliva av processen att skapa en regional avfallsorganisation. Arbetet med en gemensam avfallsorganisation, som bland annat syftar till att införa sortering och insamling av matavfall på fler orter i regionen, har dock fortsatt utan Jönköpings kommuns inblandning. Dock har man bestämt att bilda ett gemensamt avfallsbolag tillsammans med Habo och Mullsjö kommuner. Vad detta kommer att innebära för vår verksamhet är fortfarande oklart. Osäkerheten för hur man vill hantera matavfallet i kommunen har ökat och därmed även osäkerheten i hur verksamheten fortsatt ska bedrivas.

Planeringen inför nästa trafikperiod har startat inom regionen, men ännu har inga konkreta behov presenterats. Arbetet lär fortsätta och intensifieras under 2017.

Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: marknadsrisk (omfattande elprisrisk, valutarisk, och ränterisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Företagets övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på företagets finansiella resultat. Företaget använder derivatinstrument för att säkra viss riskexponering.

Riskhanteringen sköts av en central finansfunktion inom ekonomiavdelning enligt policyer som fastställts av styrelsen.

Ekonomiavdelningen identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med de operativa enheterna. Styrelsen upprättar skriftliga policyer såväl för den övergripande riskhanteringen som för specifika områden, såsom elprisrisk, valutarisk, ränterisk, kreditrisk, användning av derivatinstrument och finansiella instrument som inte är derivat samt placering av överlikviditet.

Marknadsrisk

Elprisrisk

Företagets försäljning av el till kunder sker såväl till rörliga priser som fasta priser. Inköp av el sker till rörliga priser på elmarknaden. Sverige är indelat i fyra prisområden vilket kan innebära att priserna skiljer sig åt beroende på var elen köps in och säljs. Den exponering som detta medför hanterar företaget med hjälp av finansiella elterminkontrakt som säkrar systempris (snittpris för Norden), härutöver används från tid till annan även prisdifferekontrakt som säkrar skillnaden mellan systempris och områdespriser. Principen är att fastprisavtal säkras i den takt avtal tecknas och på samma löptid som avtalet tecknats (s.k. back-to-back). Företagets finansiella terminer motsvarar en konservativt bedömd volymförsäljning.

Elprisrisken är indelad i tre delar vilka utgörs av elhandel, elproduktion samt egen förbrukning. Samtliga priser och volymer säkras hos våra handelspartners. Exponeringen definieras som skillnaden mellan Leveransprognos och Säkringsportfölj. Exponeringen utgör sålunda företagets över- eller undersäkring. Den exponerade volymen innebär en prisrisk och begränsas av de exponeringsramar som anges företagets riskpolicy för respektive nyttighet. Tidshorisonten för riskhantering i kraftportföljen skall normalt vara innevarande år plus 3 år. Har avtal med längre avtalstid tecknats skall portföljens tidshorisont omfatta denna längre tid. Uppstår förlustkontrakt reserveras för dessa i bokslutet.

Valutarisk

Den finansiella elmarknaden i Norden prissätter el i euro. Den valutarisk som uppkommer vid användandet finansiella terminer säkras har överlåtits till våra samarbetspartner. Övriga

valutarisker i vår investeringsverksamhet eller i den vanliga driften hanteras via valutaterminer.

Ränterisk avseende kassaflöden och verkliga värden

Företagets ränterisk uppstår genom långfristig upplåning. Upplåning som görs med rörlig ränta utsätter företaget för ränterisk avseende kassaflöde vilken delvis neutraliseras av kassamedel med rörlig ränta. Upplåning som görs med fast ränta utsätter företaget för ränterisk avseende verkligt värde. Företaget har som policy att ha en räntebindningstid på mellan 1,5 till 4,5 år. Under 2015 och 2016 bestod företagets upplåning till rörlig ränta av svenska kronor.

Kreditrisk

Kreditrisk uppstår genom likvida medel, derivatinstrument och tillgodohavanden hos banker och finansinstitut samt kreditexponeringar gentemot kunder, inklusive utestående fordringar och avtalade transaktioner. Företaget följer upp och analyserar kreditrisken för varje ny kund innan standardvillkor för betalning och leverans erbjuds. Vad gäller finansiella instrument används endast banker och finansinstitut som av oberoende värderare fått lägst kreditrating över medel.

Affärsmässig kreditrisk

Exponering för kreditrisk avseende kundfordringar hanteras normalt av ekonomiavdelningen och de kreditlimiter som sätts bedöms vara ändamålsenliga för respektive kund. Det finns ingen koncentration av kreditrisk eftersom koncernen och moderföretaget har ett stort antal kunder.

Likviditetsrisk

Kassaflödesprognoser upprättas och analyseras löpande av företaget för att säkerställa att företaget har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten samtidigt som de löpande bibehåller tillräckligt med utrymme på avtalade kreditfaciliteter som inte nyttjats så att företaget inte bryter mot lånelimiter eller lånevillkor på några av företagets lånefaciliteter. Företaget placerar själva inte någon överskottslikviditet. Uppstår likviditetsöverskott kan utlåning ske inom koncernens bolag.

Verksamhet inom forskning och utveckling

Bolaget medverkar inom forskning och utveckling via branschorganet Energiföretagen Sverige där man är medlem.

Bolagsstyrning

Styrning av koncernens och moderföretagets samlade verksamheter sker genom styrelser i respektive koncernföretag/moderföretagets styrelse och av koncernledningen. I de olika affärsområdena inom koncernen finns ledningsgrupper som leder den operativa verksamheten.

I styrelsen för moderföretaget, Jönköping Energi AB består av elva ordinarie ledamöter. Vid styrelsemöten deltar även normalt VD, vice VD och ekonomichefen. Samtliga ledamöter utses ytterst av Jönköpings kommunfullmäktige men tillsätts formellt av Jönköping Energi AB:s årsstämma. Även om årsstämman formellt utser styrelseledamöterna varje år så väljs styrelseledamöterna i praktiken normalt för samma tidsperiod som gäller för de allmänna valen.

Styrelsen upprättar årligen en arbetsordning i enlighet med aktiebolagslagen och ägardirektiven/kommunens direktiv. Årligen upprättas också en instruktion till VD. Attest- och beslutsrätt för VD anges i denna VD-instruktion och kompletteras med en attestinstruktion.

Styrelser i helägda dotterföretag tillsätts efter godkännande av Jönköpings kommunfullmäktige. Samtliga styrelseledamöter väljs normalt vid respektive företags årsstämma och anmäls på Jönköping Energi AB:s årsstämma.

Styrelsen för Jönköping Energi AB sammanträdde vid 11 protokollförda tillfällen under 2016. Vid styrelsemöten informeras alltid styrelsen om koncernens och moderföretagets verksamhetsutveckling och utveckling av finansiell ställning. Under 2016 presenterades två tertiärrapporter samt ett delårsbokslut per oktober. Styrelsen godkänner årligen koncernens strategiska plan, affärsplan och budget. Utöver de protokollförda styrelsemötena har styrelsen också genomfört ett styrelseseminarie och ett antal utbildningstillfällen om koncernens verksamheter.

Jönköpings kommun utfärdar årligen såväl generella ägardirektiv till samtliga kommunägda företag som särskilt ägardirektiv till Jönköping Energi. Direktiven reglerar vilka frågor som styrelsen eller företagsledningen ska föra till ägaren för beslut. Detta kan gälla större förvärv eller avyttringar, större verksamhetsförändringar och styrelseförändringar i dotterföretag. Ägaren fastställer också årliga finansiella måltal som ska ses långsiktiga mål som uttrycker en förväntan som omprövas årligen. Följande mål fanns för innevarande år tillsammans med utfall för de senaste två åren:

	Mål	Utfall 2016	Utfall 2015
<i>Soliditet, %</i>	20,0%	21,5%	19,4%
<i>Avkastning på justerat eget kapital, %</i>	8,0%	12,1%	9,1%

Styrelsen betonar betydelsen av att för närvarande överträffa flera av de identifierade måltalen för att säkerställa de framtida behoven av investeringar i verksamheten.

Styrelsen och företagsledningen upprättar årligen en rapport över hur ägardirektiven har följts under året. Rapporten utgör en viktig del i de av kommunfullmäktige utsedda lekmannarevisorernas granskning av koncernens efterlevnad av ägardirektiven och det kommunala uppdraget.

Koncernledningen sammanträder normalt två gånger per månad. Regelbundna ledningsmöten hålls även med ledningsgrupperna för varje dotterföretags affärsområden.

Resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserad vinst	112 026 683 kr
Årets resultat	4 250 546 kr
Summa	116 277 229 kr

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	116 277 229 kr
Summa	116 277 229 kr

RESULTATRÄKNING

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		2016	2015	2016	2015
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning exkl. punktskatter	3	1 167 053	1 101 594	918 190	858 27
Förändring av lager av varor under tillverkning, färdiga varor och pågående arbeten för annans räkning		21 338	9 514	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning		15 591	19 840	4 412	7 865
Övriga rörelseintäkter	4	96 382	47 493	113 297	54 787
		1 300 364	1 178 441	1 035 899	921 179
Rörelsens kostnader					
Råvaror och andra direkta kostnader		-206 484	-203 799	-127 857	-133 966
Handelsvaror		-229 539	-208 037	-229 539	-208 037
Övriga externa kostnader	5, 6	-307 974	-262 143	-308 088	-259 228
Personalkostnader	7	-149 412	-146 843	-109 431	-111 049
Av- och nedskrivningar					
av materiella anläggningstillgångar	12, 13, 14, 17	-256 744	-236 859	-128 198	-124 871
		-1 150 153	-1 057 681	-903 113	-837 151
RÖRELSERESULTAT		150 211	120 760	132 786	84 028
Resultat från finansiella poster					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	158	376	137	348
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-45 097	-49 575	-40 572	-42 452
		-44 939	-49 199	-40 435	-42 104
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		105 272	71 561	92 351	41 924
Bokslutsdispositioner	10	-	-32 000	-88 508	-15 401
RESULTAT FÖRE SKATT		105 272	39 561	3 843	26 523
Skatt på årets resultat	11	-21 987	-7 323	408	-4 416
ÅRETS RESULTAT		83 285	32 238	4 251	22 107

BALANSRÄKNING

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
TILLGÅNGAR					
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Byggnader och mark	12	259 364	270 819	246 705	258 072
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	3 168 980	3 227 226	1 514 701	1 503 591
Inventarier, verktyg och installationer	14	19 828	15 250	8 613	4 358
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	15	174 159	143 045	144 675	120 252
		3 622 331	3 656 340	1 914 694	1 886 273
FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Andelar i koncernföretag	16			138 100	138 100
Andra långfristiga värdepappersinnehav	17	17 016	16 914	17 016	16 914
Uppskjuten skattefordran	18	-	-	3 191	2 782
		17 016	16 914	158 307	157 796
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		3 639 347	3 673 254	2 073 001	2 044 069
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR					
VARULAGER MM					
Råvaror och förnödenheter		43 705	41 132	31 975	29 934
Pågående arbete för annans räkning		757	2 237	-	-
		44 462	43 369	31 975	29 934
KORTFRISTIGA FORDRINGAR					
Kundfordringar		62 831	80 460	29 273	53 909
Fordringar hos koncernföretag		8 978	8 233	8 223	7 786
Elcertifikat, utsläppsrätter, ursprungsgarantier etc		22 939	15 742	22 939	15 742
Aktuell skattefordran		11 496	13 628	5 931	5 932
Övriga fordringar		76 254	30 462	72 304	22 963
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	137 312	128 147	111 500	99 115
		319 810	276 672	250 170	205 447
KASSA OCH BANK		24 046	51 148	106	471
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		388 318	371 189	282 251	235 852
SUMMA TILLGÅNGAR		4 027 665	4 044 443	2 355 252	2 279 921

BALANSRÄKNING forts

		KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
TKR	NOT	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
EGET KAPITAL					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	20	132 000	132 000	132 000	132 000
Reservfond				3 087	3 087
				135 087	135 087
Fritt eget kapital					
Balanserat resultat				112 027	89 920
Årets resultat				4 251	22 107
Annat eget kapital inkl. årets resultat		735 442	652 157		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		867 442	784 157		
		867 442	784 157	251 365	247 114
OBESKATTADE RESERVER					
	21			503 660	409 410
AVSÄTTNINGAR					
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	22	992	1125	695	808
Uppskjuten skatteskuld	23	170 055	148 128	-	-
		171 047	149 253	695	808
LÅNGFRISTIGA SKULDER					
	24				
Skulder hos koncernföretag		1 521 320	1 573 420	1 283 320	1 310 420
Övriga skulder		1 060 075	1 103 843	-	-
		2 581 395	2 677 263	1 283 320	1 310 420
KORTFRISTIGA SKULDER					
Checkräkningskredit	25	102 481	42 747	87 242	23 516
Övriga skulder till kreditinstitut		43 768	42 718	-	-
Leverantörsskulder		84 128	92 195	56 513	68 718
Skulder till koncernföretag		30 591	61 421	84 901	86 792
Övriga skulder		93 331	132 096	54 137	100 483
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26	53 482	62 593	33 419	32 660
		407 781	433 770	316 212	312 169
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 027 665	4 044 443	2 355 252	2 279 921

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

KONCERNEN

Hänförligt till moderföretagets aktieägare				
tkr	Aktiekapital	Övrigt kapital inkl. årets resultat	Annat eget Summa	Totalt eget kapital
Ingående balans 2016-01-01	132 000	652 157	784 157	784 157
Årets resultat		83 285	83 285	83 285
UTGÅENDE BALANS 2016-12-31	132 000	735 442	867 442	867 442

MODERFÖRETAGET

tkr	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2016-01-01	132 000	3 087	89 920	22 107	247 114
Beslut enligt årsstämma					
Omföring			22 107	-22 107	-
Årets resultat				4 251	4 251
UTGÅENDE BALANS 2016-12-31	132 000	3 087	112 027 0	4 251	251 365

KASSAFLÖDESANALYS

		KONCERNEN	MODERFÖRETAGET	
TKR	NOT	2016	2016	2015
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Rörelseresultat		150 211	132 786	84 028
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet				
– Avskrivningar		256 744	128 198	12 4871
– Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	27	2 165	-636	-63
		409 120	260 348	208 836
Erhållen ränta		158	137	348
Erlagd ränta		-45 097	-40 572	-42 452
Betald inkomstskatt		2 073	-	3 139
NETTOKASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		366 254	219 913	169 871
FÖRÄNDRINGAR I RÖRELSEKAPITAL				
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		-1 093	-2 041	6 005
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		-45 372	-39 084	68 376
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		-54 751	-33 582	-28 302
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		265 038	145 206	215 950
INVESTERINGSVERKSAMHETEN				
Förvärv av aktier i intresseföretag och gemensamt styrda företag		-	-	-207
Avyttring av aktier i intresseföretag och gemensamt styrda företag		-	-	115
Förvärv av dotterbolag		-	-	-138100
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-226 099	-156 619	-233 944
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		1 067	523	-
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN		-225 032	-156 096	-372 136
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN				
Lämnade koncernbidrag		-32 000	-26 901	-18 000
Ökning av skulder		-	37 426	105 663
Amortering av skuld		-35 108	-	-
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		-67 108	10 525	87 663
ÅRETS KASSAFLÖDE				
Likvida medel vid årets början		51 148	471	68 994
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		24 046	106	471



*Linnea Pettersson och Jonas Philip från
skiftilag 2 på Krafivärmeverket Torsvik.*

NOT 1

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Års- och koncernredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tillämpade principer är oförändrade jämfört med föregående år.

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan.

I de fall moderföretaget tillämpar avvikande principer anges dessa under Moderföretaget nedan.

KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen omfattar verksamheten moderföretaget och samtliga dotterföretag fram till och med 31 december 2016. Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden innebärande att ett förvärv av dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder.

Anskaffningsvärdet för andelarna i förvärvade dotterbolag fastställs till säljarens bokförda värde varför inga goodwillvärden uppstått vid förvärvet vare sig hos säljare eller köpare. Därmed har heller ingen uppskjuten skatt uppstått. Inga minoritetsandelar ingår i bolagen utan ägandeandelen är 100 %.

Dotterföretagen inkluderas normalt i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten och till och med avyttringstidpunkten. Detta är första året som en koncernårsredovisning sammanställs. Med anledning av att verksamheten har bedrivits i koncernliknande former under varumärket Jönköping Energi i många år och inga förändringar har skett i organisationen med anledning av bildandet av koncernen samt för att redovisa jämförbara siffror för 2016 redovisas jämförelseåret 2015 för hela kalenderåret trots att koncernen bildades formellt vid årsstämman i mars 2015. Kassaflödesanalys redovisas dock endast för innevarande år eftersom det inte är praktiskt genomförbart att redovisa jämförelseåret 2015.

Förvärv och avyttringar av minoritetsandelar redovisas inom eget kapital.

Belopp som redovisas för dotterföretag har justerats där så krävs för att säkerställa överensstämmelse med koncernens redovisningsprinciper.

Intresseföretag

Intresseföretag är de företag där koncernen innehar ett betydande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen, vanligtvis genom att koncernen äger mellan 20% och 50% av röstetalen.

Vid förvärv av intresseföretag upprättas en förvärvsanalys på samma sätt som vid förvärv av dotterföretag.

Intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden från och med den tidpunkt då det betydande inflytandet erhålls till dess att det upphör. Kapitalandelsmetoden innebär att koncernens andel av intresseföretagets resultat efter skatt redovisas på egen rad inom rörelseresultatet. Detta belopp justerar Koncernens redovisade värde på andelarna i intresseföretaget.

Gemensamt styrda företag

Gemensamt styrda företag är en typ av joint venture och är redovisningsmässigt de verksamheter där koncernen genom samarbetsavtal med en eller flera parter har ett gemensamt bestämmande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen. I det fall koncernen äger andelar i ett sådant gemensamt styrt företag konsolideras detta enligt klyvningsmetoden varigenom koncernen rad för rad redovisar sin andel av dess tillgångar, skulder, intäkter och kostnader.

Övriga företag som det finns ägarintresse i

Innehav i övriga företag som det finns ägarintresse i redovisas till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar. Utdelningar från intresseföretag redovisas som intäkt.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar, skulder, intäkter, kostnader, vinster och förluster som uppkommit genom transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet vid upprättande av koncernredovisningen.

Vinster som uppkommer från transaktioner med intresseföretag elimineras i den utsträckning som motsvarar koncernens ägarandel i företaget. Förluster elimineras på samma sätt som vinster men betraktas som en nedskrivningsindikation.

RESULTATRÄKNING

Intäktsredovisning

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, dvs. produktion, försäljning och distribution av el, värme och kyla, försäljning av gas, elhandel, anslutningsavgifter, avfallshantering samt andra intäkter såsom entreprenadavtal och uthyrning.

Belopp som erhålls för annans räkning ingår inte i koncernens intäkter.

Samtliga intäkter värderas till det belopp som influtit eller beräknas inflyta, dvs. med hänsyn till rabatter och efter avdrag för moms och energiskatter, och redovisas i posten Nettoomsättning.

Försäljning och distribution av energi

Energiförsäljning intäktsredovisas vid leveranstidpunkten.

Anslutningsavgifter

Avgifter som betalats av kunden för anslutning till näten med el, gas, värme, bredband eller kyla intäktsredovisas i den period som anslutningen aktiveras. Om anslutningsavgiften är kopplad till ett avtal med kunden redovisas intäkten över den tid som avtalats med kunden.

Tjänste- och entreprenaduppdrag

Tjänste- och entreprenaduppdrag redovisas enligt principen om successiv vinstavräkning, dvs. att intäkter och kostnader redovisas i förhållande till projektets färdigställandegrad. Färdigställandegraden fastställs genom en jämförelse mellan faktiska utgifter på balansdagen och totalt beräknade utgifter.

Befarade förluster redovisas omedelbart.

Elcertifikat

Intäkter av elcertifikat som tilldelats från Svenska Kraftnät genom egen produktion redovisas i den månad som produktion sker. Elcertifikat värderas till det lägsta värdet av verkligt värde eller anskaffningsvärdet på balansdagen och ingår i posten Nettoomsättning.

Utsläppsrätter

Intäkter från utsläppsrätter redovisas i takt med att tilldelning görs. Utsläppsrätter värderas till det lägsta värdet av verkligt värde eller anskaffningsvärdet vid balansdagen.

Handelsvaror

Intäktsredovisning av handelsvaror görs vid leverans till kund och efter kundens accept.

Försäkringsersättningar

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

Ränteintäkter

Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas. Beräkning av ränteintäkter görs på basis av den underliggande tillgångens avkastning enligt effektivräntemetoden.

Erhålla utdelningar

Intäkter från utdelningar redovisas när rätten att erhålla betalning fastställts.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag intäktsredovisas när koncernen har uppfyllt de villkor som är förknippade med bidraget och det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas. Bidrag som koncernen erhållit men där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas som skuld.

Bidrag som erhållits för förvärv av en anläggningstillgång reducerar anläggningstillgångens redovisade anskaffningsvärde. Övriga offentliga bidrag redovisas i posten Övriga rörelseintäkter.

Leasing

Leasingavtal klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och fördelarna som är förknippade med ägande i allt väsentligt är överförda till leasetagaren. Övriga leasingavtal är operationella leasingavtal. Klassificering av leasingavtal görs vid leasingavtalets ingående.

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal där koncernen är leasetagare redovisas i koncernredovisningen som tillgång

och skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden redovisas vid första redovisningstillfället till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna.

Leasade tillgångar skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden.

Förpliktelsen enligt finansiella leasingavtal redovisas som lång- respektive kortfristig skuld. Betalningar av minimileaseavgifter redovisas som ränta och amortering av skulderna.

Minimileaseavgifter enligt finansiella leasingavtal fördelas mellan leasingkostnad och amortering på den utestående skulden. Räntekostnaden fördelas över leasingperioden så att varje räkenskapsår belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive räkenskapsår redovisade skulden. Variabla avgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de uppkommer.

Minimileaseavgifter enligt operationella leasingavtal där koncernen är leasetagare kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Tillgångar som hyrs ut enligt operationella leasingavtal kvarstår i koncernen som materiella anläggningstillgångar eftersom rättigheter och skyldigheter enligt leasingavtalen kvarstår hos koncernen. Dessa tillgångar värderas på samma sätt som övriga materiella anläggningstillgångar.

Ersättningar till anställda**Kortfristiga ersättningar**

Kortfristiga ersättningar såsom löner, sociala avgifter, semester, bonus, bilersättningar och liknande är ersättningar som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställda tjänar in ersättningen och kostnadsförs löpande om inte utgiften inkluderats i anskaffningsvärdet för en anläggningstillgång.

Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet som koncernen förväntas betala till följd av den outnyttjade rättigheten.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Avgiftsbestämda pensionsplaner är planer för ersättningar efter avslutad anställning enligt vilka fastställda avgifter betalas till en separat juridisk enhet. Någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter finns inte i de fall den juridiska enheten inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till de anställda. Avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs under det räkenskapsår de avser.

Förmånsbestämda pensionsplaner

Förmånsbestämda pensionsplaner är andra planer än avgiftsbestämda pensionsplaner.

Företagets förmånsbestämda planer som regleras genom betalning av pensionspremier redovisas som avgiftsbestämda pensionsplaner och kostnadsförs.

Koncernen har förmånsbestämda planer i egen regi hos Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti och värderar därmed denna i enlighet med den erhållna uppgiften. Förpliktelsen värderas till det belopp som PRI beräknar årligen.

Ersättningar vid uppsägning

En avsättning för avgångsvederlag redovisas endast om koncernen är förpliktigt att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningslönen som den anställda får utan arbetsplikt, med tillägg för sociala avgifter.

Låneutgifter

Samtliga låneutgifter kostnadsförs i den period som de hänförs till och redovisas i posten Räntekostnader och liknande resultatposter.

Avskrivningar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångarnas eller komponenternas bedömda nyttjandeperiod. Avskrivningen beräknas på det avskrivningsbara beloppet vilket i de allra flesta fall utgörs av tillgångens anskaffningsvärde. I ett fåtal fall tas hänsyn till ett beräknat restvärde. Rättigheter som är baserade på avtal skrivs av över avtalstiden.

Mark och fallrättigheter har inte någon begränsad nyttjandeperiod och skrivs därför inte av.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar*Byggnader och mark*

Kontors- och lagerbyggnader, verkstäder: 15–30 år

Markanläggningar: 20 år

Maskiner och andra tekniska anläggningar

Vattenkraftanläggningar: 10–25 år

Värmeproduktionsanläggningar: 10–20 år

Kraftvärmeanläggningar: 5–30 år

Vindkraftsanläggningar: 20 år

Kylproduktionsanläggningar: 20–25 år

Distributionsnät: 20–25 år

Aktiv utrustning stadsnät: 5 år

Ledningsnät, inköpta från Jönköpings kommun 1196: 16 år

Ledningsnät: 30 år

Fördelningsstationer: 30 år

Inventarier, verktyg och installationer

Kontrollutrustning: 10 år

Fordon: 5 år

Kontorsutrustning: 5–10 år

Övriga inventarier: 5–10 år

Samtliga legala rättigheter skrivs av över den avtalade perioden.

Nedskrivningar**Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar***Allmänna principer*

Per balansdagen bedöms om det föreligger en indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs.

Nedskrivningsprövningen görs per varje enskild tillgång med ett oberoende flöde av inbetalningar. Vid behov behöver tillgångarna grupperas ihop till kassagenererande enheter för att identifiera inbetalningar som i allt väsentligt är oberoende av andra tillgångar eller grupper av tillgångar. Nedskrivningsprövning görs i dessa fall för hela den kassagenererande enheten. En nedskrivning redovisas när en tillgång eller en kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Nedskrivningen belastar resultaträkningen.

Beräkning av återvinningsvärdet

Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor före skatt som återspeglar aktuella, marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och den risk som är förknippad med den specifika tillgången eller den kassagenererande enheten. Beräkningen görs per tillgång eller kassagenererande enhet.

Återföring av nedskrivningar

Nedskrivningar av andra materiella anläggningstillgångar än goodwill återförs om skälen som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar*Allmänna principer*

Per varje balansdag görs en bedömning av om det finns någon indikation på att en eller flera finansiella anläggningstillgångar har minskat i värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde, se ovan.

Återföring av nedskrivning

Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar återförs om de skäl som låg till grund för nedskrivningen har förändrats.

Koncernbidrag

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

BALANSRÄKNING**Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången sannolikt kommer att tillfalla koncernen och anskaffningsvärdet kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Korttidsinventarier och inventarier av mindre värde kostnadsförs löpande.

Anskaffningsvärde

I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och utgifter som är direkt hänförliga till inköpet och syftar till att bringa tillgången på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med företagsledningens avsikt med förvärvet. Som direkt hänförliga utgifter hänförs utgifter för leverans, hantering, installation och montering, lagfarter samt konsulttjänster. Anskaffningsvärdet reduceras med offentliga bidrag som erhållits för förvärv av anläggningstillgångar.

Anskaffningsvärdet inkluderar inte, till följd av kopplingen mellan redovisning och beskattning, beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling och återställande av mark.

Tillkommande utgifter

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

Reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier värderas till verkligt värde vid produktionstillfället (elcertifikat och ursprungsgarantier) eller tilldelning (utsläppsrätter). Dessa tillgångar utgör immateriella rättigheter och är att jämföras med betalningsmedel eftersom de som huvudregel ska användas för att reglera den skuld som uppkommer genom förbrukning eller försäljning.

Inköpta elcertifikat, som finns registrerade hos Energimyndigheten, har värderats till det lägsta av genomsnittligt anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Värdejusteringar redovisas i resultaträkningen såsom råvaror och förnödenheter. För försäld energivolym som härrör från förnyelsebar elproduktion har bolaget en skyldighet att till Energimyndigheten deklarera elcertifikat motsvarande kvotpliktig levererad volym. Åtagandet har redovisats i balansräkningen såsom upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Åtagandet på balansdagen har baserats på levererad kvotpliktig volym multiplicerad med marknadsvärdet på balansdagen.

Inköpta utsläppsrätter redovisas till anskaffningskostnad medan utsläppsrätter som erhållits utan kostnad från staten redovisas till 0 kr. Vid inlösen av utsläppsrätter året efter räkenskapsåret avräknas utsläppsrätter efter först in först ut principen. Ursprungsgarantier värderas till det lägsta av anskaffningsvärde eller marknadsvärde.

Finansiella instrument

Allmänna principer

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde vilket motsvarar instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när koncernen blir part enligt instrumentets avtalsenliga villkor. Kundfordringar redovisas när faktura har skickats till kund. Skuld tas upp när motparten har utfört sin prestation och koncernen därmed har en avtalsenlig skyldighet att betala även om faktura inte har erhållits. Leverantörsskulder redovisas när faktura har mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller när koncernen förlorar kontrollen över rättigheterna. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Övervägande del av finansiella tillgångar och skulder tas bort från balansräkningen genom erhållande eller erläggande av betalning.

Kundfordringar och liknande fordringar

Kundfordringar och liknande fordringar är finansiella tillgångar med fasta betalningar eller betalningar som går att fastställa med belopp. Fordringar uppkommer då företaget tillhandahåller pengar, varor eller tjänster direkt till kredittagaren utan avsikt att bedriva handel med fordringsrätterna. Kundfordringar och liknande fordringar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Med upplupet anskaffningsvärde menas det värde som framkommer när instrumentets förväntade kassaflöde diskonteras med den effektivränta som beräknades vid anskaffningstillfället. Kundfordringar värderas därmed till det värde som beräknas inflyta, dvs. med avdrag för osäkra fordringar. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i posten Övriga externa kostnader.

Koncernen har ett factoringavtal med Jönköpings Kommun som innebär att kundfordringar säljs i den takt de faktureras kund. Risken för osäkra fordringar finns dock kvar hos Jönköping Energi AB som därför i samband med övergången till K3 redovisar kundfordringarna i balansräkningen.

Finansiella skulder

Samtliga finansiella skulder värderas aktuell skuld på balansdagen. Det innebär att leverantörsskulder som har kort förväntad löptid värderas till nominellt belopp.

Derivatinstrument

Derivatinstrument värderas enligt lägsta värdets princip. Derivatinstrument med negativt värde värderas till det belopp som för koncernen är mest förmånligt om förpliktelsen regleras eller överläts på balansdagen.

Varulager

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

Anskaffningsvärdet har fastställts genom tillämpning av först-in, först-ut-metoden (FIFU).

Energiderivat

Alla köp av energiderivat som görs i prissäkringssyfte, antingen för produktion eller för försäljning till slutkund redovisas i samband med att kontraktet går i leverans och påverkar därmed enbart inköpspriset på den volym energi som säkrats. Dessa energiderivat utgör således finansiella instrument.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

Valutakursvinster och -förluster som uppkommer redovisas i posterna Övriga rörelseintäkter och Övriga rörelsekostnader. Övriga valutakursvinster och -förluster redovisas under rubriken Resultat från finansiella poster.

När en fordran eller skuld har terminssäkrats och denna säkring uppfyller kraven för säkringsredovisning värderas fordran eller skulden till terminskursen vid säkringstillfället, se Säkringsredovisning nedan.

Inkomstskatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultaträkningen utom då den underliggande transaktionen redovisas i eget kapital varvid även tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. Aktuella skattefordringar och skatteskulder samt uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas om det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller per balansdagen och nuvärdesberäknas inte.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktiga resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt beräknas på samtliga temporära skillnader, dvs. skillnaden mellan de redovisade värdena för tillgångar och skulder och deras skattemässiga värden samt skattemässiga underskott. Uppskjuten skatt redovisas inte på temporära skillnader som härrör från den första redovisningen av goodwill. Förändringar i uppskjuten skatteskuld eller uppskjuten skattefordran redovisas i resultaträkningen om inte förändringen är hänförlig till en post som redovisas i eget kapital.

Uppskjuten skatteskuld och uppskjuten skattefordran värderas enligt de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran värderas till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas per varje balansdag för att återspegla aktuell bedömning av framtida skattemässiga resultat.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Om effekten av när i tiden betalningen sker är väsentlig redovisas avsättningen till nuvärdet av de framtida betalningar som krävs för att reglera förpliktelsen. Diskonteringsräntan utgörs av den räntesats som före skatt avspeglar aktuell marknadsbedömning av det tidsberoende värdet av pengar och de risker som är förknippade med framtida betalningar till den del riskerna inte betaktas genom att justeringar gjorts vid bedömningen av de framtida betalningarna.

Avsättningen tas endast i anspråk för de utgifter som avsättningens ursprungligen var avsedd för.

Eventuell gottgörelse som koncernen är så gott som säker på att kunna erhålla av en extern part avseende förpliktelsen redovisas som en separat tillgång. Denna tillgång kan dock inte överstiga beloppet för den hänförliga avsättningen.

Avsättningen provas per varje balansdag och justeringar av avsättningen redovisas i resultaträkningen.

Avsättning för avbrottsersättning görs i den period som avbrottet skett under förutsättning att avbrottet ger upphov till en förpliktelse och avsättningens storlek kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Gottgörelse från försäkringsföretag redovisas som tillgång.

Avsättning sker även för förlustkontrakt, dvs. när oundvikliga utgifter för att uppfylla koncernens förpliktelser överstiger de förväntade ekonomiska fördelarna.

Skulder

Skulder för elcertifikat, utsläppsätter och ursprungsgarantier

Skulder för elcertifikat, utsläppsätter och ursprungsgarantier uppkommer i takt med försäljning (elcertifikat och ursprungsgarantier) och utsläpp (utsläppsätter). Skulden värderas till samma värde som tilldelade och anskaffade rättigheter. Här tas även hänsyn till avtal om framtida leverans av rättigheter och möjligheten till reglering av elcertifikat genom betalning av kvotpliktsavgift.

Skulder för elcertifikat, utsläppsätter och ursprungsgarantier redovisas i som en övrig kortfristig skuld.

ÖVRIGT

Eventualförpliktelser

Som eventualförpliktelse redovisas

- en möjlig förpliktelse till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra händelser, som inte helt ligger inom koncernens kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- en befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualtillgångar

En eventualtillgång är en möjlig tillgång till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom koncernens kontroll, inträffar eller uteblir.

Säkringsredovisning

Säkringsredovisning tillämpas för derivatinstrument som ingår i ett dokumenterat säkringssamband. För att säkringsredovisning ska kunna tillämpas krävs att det finns en entydig koppling mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten. Det krävs också att säkringen effektivt skyddar den risk som är avsedd att säkras, att effektiviteten löpande kan visas vara tillräckligt hög genom effektivitetsmätningar och att säkringsdokumentation har upprättats. Bedömningen om huruvida säkringsredovisning ska tillämpas görs vid ingången av säkringsrelationen. Redovisning av värdeförändringen beror på vilken typ av säkring som ingåtts. Förluster hänförliga till den säkrade risken redovisas inte så länge som säkringsförhållandet består.

Koncernen använder finansiella räntederivat för att uppnå önskad risknivå i enlighet med bolagets riskpolicy på den upplåning som sker. Upplåning sker omväxlande i fasta lån med en fast räntenivå då risken inte behöver säkras i räntederivat eller till rörlig ränta bunden till någon form av marknadsränta då räntederivat används för att hantera risken. Denna avvägning av upplåningsform sker beroende på hur marknaden ser ut vid lånetillfället och målet är att uppnå en effektiv upplåning till lägsta möjliga kostnad. Vid upplåningen sker också en avvägning av risk över tid då målet är att fördela förfallodagar över ett flertal år i enlighet med koncernens riskpolicy.

Säkringsredovisningen upphör när säkringsinstrumentet förfaller, säljs, avvecklas eller löses in samt när säkringen inte längre uppfyller villkoren för säkringsredovisning.

Kassaflödessäkringar

Kassaflödessäkringar används huvudsakligen i följande situationer:

- När råvarutermener används för säkring av råvaruprisrisk i framtida inköp och försäljning.
- När valutatermener används för säkring av valutarisk i framtida inköp och försäljning i utländsk valuta.
- När ränteswappar används för att ersätta upplåning till rörlig ränta med fast ränta.

Så länge som säkringsrelationen är effektiv sker ingen redovisning av derivatinstrumentet. Värdeförändringarna på terminerna redovisas i samma period som det prognosticerade flödet uppstår. Ineffektiv del redovisas löpande i den mån det utgör ett förlustkontrakt.

REDOVISNINGSPRINCIPER

– UNDANTAGSREGLER I JURIDISK PERSON

Elcertifikat, utsläppsrätter

Elcertifikat, utsläppsrätter och liknande rättigheter som klassificeras som omsättningstillgångar åsätts anskaffningsvärde noll.

Materiella anläggningstillgångar

Korttidsinventarier och inventarier av mindre värde kostnadsförs löpande.

Anskaffningsvärdet inkluderar inte, till följd av kopplingen mellan redovisning och beskattning, beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling och återställande av mark.

Leasing

Samtliga leasingavgifter kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Låneutgifter

Samtliga låneutgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de hänför sig till.

Aktieägartillskott

Moderföretaget redovisar lämnade och återbetalda aktieägartillskott till och från dotterföretag som en ökning respektive minskning av värdet på andelarna i dotterföretaget.

Koncernbidrag

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Utdelningar från dotterföretag

Utdelningar från dotterföretag intäktsredovisas när moderföretagets rätt till utdelning bedöms som säker och beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Andelar i intresseföretag, gemensamt styrda företag

I moderföretaget redovisas innehaven till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar. Utdelningar från intresseföretag och joint ventures redovisas som intäkt.

Gemensamt bedriver verksamhet

Moderföretagets andel i gemensamt bedriven verksamhet redovisas enligt klyvningsmetoden.

Aktiverade utvecklingsutgifter

Utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer till den del de inte ingår i ett planerat investeringsobjekt då de aktiveras när anläggningen tas i bruk.

Varulager

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

Anskaffningsvärdet har fastställts genom tillämpning av först-in, först-ut-metoden (FIFU).

Pågående entreprenaduppdrag och tjänsteuppdrag till fastpris

Pågående entreprenaduppdrag till fastpris redovisas enligt alternativregel innebärande att intäktsredovisning görs vid fakturering. Upparbetade entreprenadutgifter redovisas som egen post under Varulager m.m.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt ingår i obeskattade reserver med 22 %.

Avsättning för återställande, nedmontering och bortforsling

Avsättning för nedmontering, bortforsling samt återställande av mark avseende vindkraftverk ingår inte i anskaffningsvärdet.

Likvida medel

I likvida medel ingår dotterföretagets tillgodohavanden på moderkoncernens koncernkonto.

NOT 2

VÄSENTLIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Upprättande av års- och koncernredovisning enligt K3 kräver att företagsledning och styrelse gör antaganden om framtiden och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar på balansdagen som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder i framtiden. Det görs också bedömningar som har betydande effekt på de redovisade beloppen i denna års- och koncernredovisning.

Uppskattningar och bedömningar baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och bedömningar används sedan för att fastställa redovisade värden på tillgångar och skulder som inte framgår tydligt från andra källor.

Uppskattningar och bedömningar ses över årligen.

Det slutliga utfallet av uppskattningar och bedömningar kan komma att avvika från nuvarande uppskattningar och bedömningar. Effekterna av ändringar i dessa redovisas i resultaträkningen under det räkenskapsår som ändringen görs samt under framtida räkenskapsår om ändringen påverkar både aktuellt och kommande räkenskapsår.

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs nedan.

Effekter av elnätregleringen

I koncernen finns elnätverksamhet som regleras av föreskrifter från Energimarknadsinspektionen. De avgifter som elnätverksamheten tar ut av sina kunder ligger på gränsen till vad som är tillåtet. Det föreligger dock osäkerhet kring detta varför det kan uppkomma en återbetalningsskyldighet/reducerade intäkter under kommande år.

Prövning av nedskrivningsbehov för materiella anläggningstillgångar

Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende materiella anläggningstillgångar. Dessa testas för nedskrivningsbehov i enlighet med de redovisningsprinciper som beskrivs i koncernens Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper. Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har fastställts genom beräkning av nyttjandevärden eller verkligt värde minus försäljningskostnader. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras avseende framtida kassaflöden och andra adekvata antaganden avseende exempelvis avkastningskrav.

Uppskjutna skatter

Koncernen redovisar i sin balansräkning uppskjutna skattefordringar och skulder vilka förväntas bli realiserade i framtida perioder. Vid beräkning av dessa uppskjutna skatter måste vissa antaganden och uppskattningar göras avseende framtida skattekonsekvenser som hänför sig till skillnaden mellan i balansräkningen redovisade tillgångar och skulder och motsvarande skattemässiga värden.

Uppskattningarna inkluderar även att skattelagar och skattesatser kommer att vara oförändrade samt att gällande regler för utnyttjande av förlustavdrag inte kommer att ändras.

Intäktsredovisning av el och fjärrvärme

Merparten av intäkterna kommer från försäljning av fjärrvärme och el. Redovisning sker till största delen utifrån fakturering av faktisk avläsning och endast en liten del utifrån beräkning av vad som levererats men ännu inte fakturerats.

Övriga risker

Andra risker som kan påverka vår verksamhet i stor omfattning som ligger utanför vår kontroll är olika regleringar och skatter som påverkar vår lönsamhet i våra olika affärer. Dessa risker är svåra att förutse och bevakas via våra olika branschorganisationer. Bevakningen sker både i Sverige bland olika befattningshavare och inom EU.

NOT 3

NETTOOMSÄTTNING EXKL. PUNKTSKATTER

NETTOOMSÄTTNING PER VERKSAMHETSGREN

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Elförsäljning	240 808	222 066	254 988	236 978
Elproduktion	83 483	81 634	90 934	89 598
Elnät	232 704	228 623	-	-
Fjärrvärme	440 132	403 625	440 498	404 282
Avfall	51 514	61 492	46 003	56 049
Kyla	8 231	6 103	8 263	6 136
Stadsnät	77 280	64 132	77 450	64 299
Anslutningsavgifter, elnät	5 184	4 846	-	-
Biogas	22 596	21 096	-	-
Naturgas	5 067	6 790	-	-
Övrigt	54	1 187	54	1 185
NETTOOMSÄTTNING EXKL. PUNKTSKATTER	1 167 053	1 101 594	918 190	858 527
Punktskatter	136 036	143 099	136 036	143 099
Nettoomsättning	1 303 089	1 244 693	1 054 226	1 001 626

Av moderbolagets totala inköp och försäljning under året avser 4 % (5 %) av inköpen och 12 % (13 %) av försäljningen koncernföretag.

Av koncernens totala inköp och försäljning under året avser 9 % (10 %) av inköpen och 15 % (17 %) av försäljningen koncernföretag.

NOT 4

ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Försäljning av tjänster systerbolag	-	-	24 529	24 461
Försäkringsersättning	63 986	3 981	62 895	3 981
Energitjänster	31 043	27 263	-	-
Övriga försäljning av tjänster, hyror, arrenden etc	22 691	25 763	25 873	26 345
Förändring av pågående kundarbete för annans räkning	-21 338	-9 514	-	-
SUMMA ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER	96 382	47 493	11 329	754 787

NOT 5

LEASING

Företaget leasar processutrustning på kraftvärmeverket Torsvik etapp 1 och 2 enligt avtal om finansiell leasing.

Samtliga leasingavtal redovisas som operationell leasing i bolaget. I moderbolagets koncernredovisning redovisas dessa som finansiell leasing i resultat- och balansräkning. Kostnadsförda leasingavgifter under året uppgår till 41 141 tkr (41 969 tkr).

Framtida minimileaseavgifter förfaller enligt följande:

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Inom 1 år	51 092	51 363	51 092	51 363
1-5 år	211 213	211 691	211 213	211 691
Senare än 5 år	369 375	427 156	369 375	427 156
SUMMA	631 680	690 210	631 680	690 210

NOT 6

ERSÄTTNING TILL REVISORER

DELOITTE	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Revisionsuppdraget	207	145	107	70
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	46	-	46
SUMMA	207	191	107	116

NOT 7

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Styrelse och verkställande direktör	2 557	2 924	1 347	1 715
Övriga anställda	99 927	93 360	73 081	71 344
SUMMA LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR	102 484	96 284	74 428	73 059
SOCIALA KOSTNADER				
Pensionskostnader	8 479	11 161	7 130	8 656
Varav för styrelse och verkställande direktör	1 377	1 281	573	490
Övriga sociala kostnader	34 344	34 226	24 839	24 988
SUMMA SOCIALA KOSTNADER	42 823	45 387	31 969	33 644

AVGÅNGSVEDERLAG M M

Avtal har träffats med den verkställande direktören om avgångsvederlag motsvarande 12 månadslöner vid uppsägning från företagets sida.

Enligt anställningsavtalet gäller sex månaders uppsägningstid från den verkställande direktörens sida och 12 månaders uppsägningstid från företagets sida.

MEDELANTALET ANSTÄLLDA

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Kvinnor	61	63	49	49
Män	201	204	114	114
TOTALT	262	267	163	163

KÖNSFÖRDELNING I STYRELSE OCH FÖRETAGSLEDNING (ANTAL) MODERFÖRETAGET

	2016-12-31	2015-12-31
Styrelse		
Kvinnor	4	4
Män	7	7
TOTALT	11	11
Övriga ledande befattningshavare		
Kvinnor	3	2
Män	5	6
TOTALT	8	8

NOT 8

ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Ränteintäkter från koncernföretag	-	31	-	23
Ränteintäkter från övriga företag	158	345	137	325
SUMMA	158	376	137	348

NOT 9

RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Räntekostnader till koncernföretag	-45 020	-47 180	-40 082	-41 403
Räntekostnader till övriga företag	-77	-2 395	-490	-1 049
SUMMA	-45 097	-49 575	-40 572	-42 452

NOT 10

BOKSLUTSDISPOSITIONER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Överavskrivningar			-94 250	11 500
Erhållna koncernbidrag	-	-	25 600	23 000
Lämnade koncernbidrag	-	-32 000	-19 858	-49 901
SUMMA	-	-32 000	-88 508	-15 401

NOT 11

SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Aktuell skatt	-59	-7	-1	0
Uppskjuten skatt	-21 928	-7316	409	-4416
SUMMA	-21 987	-7 323	408	-4 416
Redovisat resultat före skatt	105 272	39 561	3 843	26 523
Skatt enligt gällande skattesats (22%)	-23 160	-8 703	-845	-5 835
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-2 037	-638	-1 953	-594
Skattemässigt avdragsgilla kostnader	18	18	18	18
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	3 192	1 999	3 188	1995
REDOVISAD SKATTEKOSTNAD	-21 987	-7 323	408	-4 416

NOT 12

BYGGNADER OCH MARK

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	353 174	300 128	332 021	280 020
Inköp	584	53 046	584	52 001
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	353 758	353 174	332 605	332 021
Ingående ackumulerade avskrivningar	-82 355	-71 388	-73 949	-63 057
Årets avskrivningar	-12 039	-10 967	-11 951	-10 892
UTGÅENDE ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR	-94 394	-82 355	-85 900	-73 949
REDOVISAT VÄRDE	259 364	270 819	246 705	258 072

NOT 13

MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	560 5146	5 132 030	2 648 562	2 338 974
Inköp	100 635	249 852	64 221	107 377
Försäljningar/utrangeringar	-4 392	-11 445	-1 182	-5 345
Omklassificeringar	-31	134	-	-
Överfört från pågående nyanläggningar	79 801	234 575	61 179	207 556
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	5 781 159	5 605 146	2 772 780	2 648 562
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 218 563	-202 1278	-1 119 271	-1 024 376
Försäljningar/utrangeringar	2 068	11 334	1 182	5 234
Omklassificeringar	7	1	-	-
Årets avskrivningar	-229 594	-208 620	-114 290	-100 129
UTGÅENDE ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR	-2 446 082	-2 218 563	-1 232 379	-1 119 271
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-159 357	-148 657	-25 700	-15 000
Årets nedskrivningar	-6 740	-10 700	-	-10 700
UTGÅENDE ACKUMULERADE NEDSKRIVNINGAR	-166 097	-159 357	-25 700	-25 700
REDOVISAT VÄRDE	3 168 980	3 227 226	1 514 701	1 503 591

LEASADE TILLGÅNGAR

Koncernen innehar finansiella leasingavtal avseende processutrustning på kraftvärmeverket Torsvik etapp 1 och 2 enligt avtal om finansiell leasing. I ovanstående redovisade värden ingår redovisade värden för dessa tillgångar med

991 918	1 063 278	-	-
---------	-----------	---	---

NOT 14

INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	79 163	77 760	26 261	24 399
Inköp	12 925	4 389	6 212	1 862
Försäljningar/utrangeringar	-3 043	-2 986	-1 593	-
Omklassificeringar	31	-	-	-
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	89 076	79 163	30 880	26 261
Ingående ackumulerade avskrivningar	-62 570	-60 636	-21 903	-20 406
Försäljningar/utrangeringar	3 043	2 986	1 593	-
Omklassificeringar	-7	-	-	-
Årets avskrivningar	-5 854	-4 920	-1 957	-1 497
UTGÅENDE ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR	-65 388	-62 570	-22 267	-21 903
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-1 343	-1 343	-	-
Årets nedskrivningar	-2 517	-	-	-
UTGÅENDE ACKUMULERADE NEDSKRIVNINGAR	-3 860	-1 343	-	-
REDOVISAT VÄRDE	19 828	15 250	8 613	4 358

NOT 15

PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT AVSEENDE MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	143 045	284 981	120 252	255 104
Inköp	111 557	92 773	85 602	72 704
Kostnadsfört	-642	-	-	-
Överfört till maskiner och andra tekniska anläggningar	-79 801	-234 709	-61 179	-207 556
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	174 159	143 045	144 675	120 252
REDOVISAT VÄRDE	174 159	143 045	144 675	120 252

NOT 16

ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	138 100	-
Förvärv	-	138 100
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	138 100	138 100
REDOVISAT VÄRDE	138 100	138 100

Dotterföretag	Org nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Antal andelar	2021		2020
Jönköping Energi Nät AB	556449-7575	Jönköping	100,0 (100,0)	13500	135000		135000
Jönköping Energi Biogas AB	556742-8890	Jönköping	100,0 (100,0)	300	3000		3000
Husvarnaåns Kraft AB	556043-4960	Jönköping	100,0 (100,0)	1000	100		100
					138 100		138 100

NOT 17

ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPPERSINNEHAV

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	16 914	18 475	16 914	18 475
Förvärv	110	206	110	206
Försäljning	-8	-115	-8	-115
Omvärdering	-	-1 652	-	-1 652
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	17 016	16 914	17 016	16 914
REDOVISAT VÄRDE	17 016	16 914	17 016	16 914

Företag	Org nr	Antal andelar	Koncernen		Moderföretaget	
			2016	2015	2016	2015
Jönköping Energi Vind ekonomisk förening	769622-5486	27797	16 956	16 854	16 956	16 854
EFO AB	556193-4133	12	60	60	60	60
			17 016	16 914	17 016	16 914

NOT 18

UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN

MODERFÖRETAGET	2016-12-31			2015-12-31		
	TEMPORÄR SKILLNAD	UPPSKJUTEN SKULD	UPPSKJUTEN FORDRAN	TEMPORÄR SKILLNAD	UPPSKJUTEN SKULD	UPPSKJUTEN FORDRAN
Egentillverkade elcertifikat	-	-	3 191	-	-	2 782
REDOVISAT VÄRDE			3 191			2 782

NOT 19

FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Upplupna intäkter	126 526	121 358	101 137	92 402
Industrikompensation	6 660	2 552	6 660	2 552
Förutbetalda försäkringar	139	625	44	549
Övriga poster	3 987	3 612	3 659	3 612
REDOVISAT VÄRDE	137 312	128 147	111 500	99 115

NOT 20

ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Aktiekapitalet i Jönköping Energi AB består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 1 tkr. Alla aktier har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på Jönköping Energi AB bolagsstämma.

TECKNADE OCH BETALDA AKTIER:	MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31
Vid årets början	132 000	132 000
Summa aktier vid årets slut	132 000	132 000

NOT 21

OBESKATTADE RESERVER

	MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31
Akkumulerade överavskrivningar	503 660	409 410
REDOVISAT VÄRDE	503 660	409 410

I obeskattade reserver ingår 22 % uppskjuten skatt.

NOT 22

AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER OCH LIKANDE FÖRPLIKTELSE

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Avsättningar för pensioner	992	1 125	695	808
REDOVISAT VÄRDE	992	1 125	695	808

NOT 23

UPPSKJUTEN SKATTESKULD

MODERFÖRETAGET	2016-12-31			2015-12-31		
	TEMPORÄR SKILLNAD	UPPSKJUTEN FORDRAN	UPPSKJUTEN SKULD	TEMPORÄR SKILLNAD	UPPSKJUTEN FORDRAN	UPPSKJUTEN SKULD
Obeskattade reserver						
Övriga obeskattade reserver	-		201 400	-		172 144
Övriga temporära skillnader						
Byggnader och mark	-	3 388	-	-	2 693	-
Finansiella anläggningstillgångar	-	24 624	-	-	18 322	-
Egentillverkade elcertifikat	-	3 191	-	-	2 782	-
Avsättningar för pensioner	-	142	-	-		219
Delsumma		31 345	201 400		24 016	172 144
Kvittning		-31 345	-31 345		-24 016	-24 016
REDOVISAT VÄRDE			170 055			148 128

NOT 24

LÅNGFRISTIGA SKULDER

FÖRFALLOTIDPUNKT FRÅN BALANSDAGEN:	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Mellan 1 och 5 år	1 446 035	1 318 103	1 021 900	916 200
Senare än 5 år	1 135 360	1 359 160	26 1420	394 220
REDOVISAT VÄRDE	2 581 395	2 677 263	1 283 320	1 310 420

De långfristiga skulderna består både av kortfristiga lån som avses att förlängas löpande och långfristiga lån.

NOT 25

CHECKRÄKNINGSKREDIT

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Beviljad limit uppgår till	295 000	295 000	200 000	200 000

NOT 26

UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Upplupna personalkostnader	28 618	27 977	18 043	17 613
Upplupna energikostnader	4 731	4 140	552	85
Övriga poster	20 133	30 476	14 824	14 962
REDOVISAT VÄRDE	53 482	62 593	33 419	32 660

NOT 27

ÖVRIGA POSTER SOM INTE PÅVERKAR KASSAFLÖDET

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Avsättning till pensioner	-133	-	-113	-174
Realisationsresultat på materiella anl.tillgångar	2298	-	-523	111
SUMMA	2 165	-	-636	-63

NOT 28

FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS SAMMANSÄTTNING

Moderföretaget förvärvade i mars 2015 samtliga aktier i systerbolagen Jönköping Energi Nät AB, Jönköping Energi Biogas AB samt Huskvarnaåns Kraft AB.

NOT 29

STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

STÄLLDA SÄKERHETER	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
För egna avsättningar och skulder				
Skulder till kreditinstitut				
Företagsinteckningar	2 000	2 000	2 000	2 000
REDOVISAT VÄRDE	2 000	2 000	2 000	2 000

NOT 30

DERIVATINSTRUMENT

KONCERNEN	2016-12-31		2015-12-31	
	OMFATTNING	MARKNADS-VÄRDE	OMFATTNING	MARKNADS-VÄRDE
Räntederivat (endast koncernintern)	1 689 Mnkr	-43 Mnkr	1 744 Mnkr	-76 Mnkr
Elterminer återförsäljning	757 GWh	2 Mnkr	660 GWh	-62 Mnkr
Elterminer försäljning produktion	388 GWh	-31 Mnkr	170 GWh	13 Mnkr

MODERFÖRETAGET	2016-12-31		2015-12-31	
	OMFATTNING	MARKNADS-VÄRDE	OMFATTNING	MARKNADS-VÄRDE
Räntederivat (endast koncernintern)	1 569 Mnkr	-38 Mnkr	1 604 Mnkr	-69 Mnkr
Elterminer återförsäljning	757 GWh	2 Mnkr	660 GWh	-62 Mnkr
Elterminer försäljning produktion	388 GWh	-31 Mnkr	170 GWh	13 Mnkr

NOT 31

KONCERNUPPGIFTER

Moderföretaget är ett helägt dotterföretag till Jönköpings Rådhus AB, org. nr. 556380-7162 med säte i Jönköping. Jönköpings Rådhus AB är sin tur ett helägt dotterföretag till Jönköpings kommun.

NOT 32

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Inledningen på 2017 har varit stabil med en normal väderlek för årstiden. Verksamheten har bedrivits utan större avbrott för våra kunder. Med anledning av det kyliga vädret och tjäle i marken har arbetet inom Entreprenadenheten med utbyggnaden av Stadsnätet bromsats något vilket är normalt i denna typ av verksamhet.

Under januari 2017 fattades ett principbeslut i Rådhus ABs styrelse vars innebörd är att vår biogasverksamhet ska avvecklas. Avvecklingen sker dock under förutsättning att Kommunfullmäktige stöder Kommunstyrelsens förslag. Kommunfullmäktige planerar behandla ärendet under mars månad 2017. Arbetet med avvecklingen inleddes omedelbart efter beslutet men tidplanen är fortfarande oviss när verksamheten verkligen kan avvecklas med hänsyn till de avtal bolaget har med kunder och leverantörer. Indikativa besked från Länsstrafiken gör gällande att de under den kommande trafikperioden som börjar tidigast 2019 kommer behöva mera biogas än vad vi kunnat leverera hittills. Frågan om avveckling har därmed blivit mera oviss men under våren 2017 förväntas bolaget få ett nytt ägardirektiv som tydliggör om eller hur bolaget ska drivas vidare.

NOT 33**DEFINITION AV NYCKELTAL****SOLIDITET**

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen vid årets utgång.

AVKASTNING PÅ TOTALT KAPITAL

Resultat före finansiella kostnader i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

AVKASTNING PÅ EGET KAPITAL

Resultat efter finansiella poster i förhållande till genomsnittligt eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt).

NOT 34**RESULTATDISPOSITION**

Till årsstämman förfogande står vinstmedel på sammanlagt 116 277 229 kr.

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	116 277 229 kr
Summa	116 277 229 kr

Jönköping den 2 mars 2017

Christer Dahlberg
Ordförande

Christopher Stock
Styrelseledamot

Tonny Karlsson
Styrelseledamot

Pär Aronsson
Styrelseledamot

Gunilla Waern
Styrelseledamot

Ia Andersson
Styrelseledamot

Johan Bokinge
Styrelseledamot

Roland Hagström
Styrelseledamot

Lena Wahlgren
Styrelseledamot

Per Larsson
Styrelseledamot

Harriet Roosquist
Styrelseledamot

Fridolf Eskilsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den xx mars 2017.

Deloitte AB

Hans Wärén
Auktoriserad revisor

Till årsstämman i Jönköping Energi AB
org. nr. 556015-3354
Till fullmäktige i Jönköpings kommun

Granskningsrapport för år 2016

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

Styrelse och VD ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de föreskrifter och kommunala befogenheter som gäller för verksamheten.

Lekmannarevisorernas ansvar är att granska verksamhet och intern kontroll samt pröva om verksamheten bedrivits enligt fullmäktiges uppdrag och mål samt de föreskrifter som gäller för verksamheten.

Lekmannarevisorerna skall enligt revisionsreglementet särskilt yttra sig över huruvida bolaget bedrivits på ett ändamålsenligt sätt utifrån de syfte som angivits i bolagsordningen och ägardirektiv, liksom de kommunala befogenheter som utgör ram för verksamheten.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen, kommunallagen, god revisionssed i kommunal verksamhet och kommunens revisionsreglemente samt utifrån av års/bolagsstämman 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 i allt väsentligt har skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt utifrån de syfte som uttrycks i bolagsordningen och ägardirektiv. Bolagets verksamhet har bedrivits inom de ramar kommunala befogenheterna utgör. Vi bedömer därtill att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.

Jönköping, 2017-03-13

Sven Ebbesson
Lekmannarevisor

Ulf Månsson
Lekmannarevisor



REVISIONSBERÄTTELSE

**Till bolagsstämman i Jönköping Energi AB
organisationsnummer 556015-3354**

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Jönköping Energi AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

av detta.

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens



förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Jönköping Energi AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat

en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. 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

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.



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

Göteborg mars 2017

Deloitte AB

Hans Warén
Auktoriserad revisor



