

C4 Energi AB

ÅRSREDOVISNING 2016

VD-KOMMENTAR

För C4 Energikoncernen har 2016 varit ett mycket bra år och resultatet efter finansnetto är bättre än budget och lönsamheten lever upp till ägarens avkastningskrav. Lönsamheten inom AO Värme och AO Fibernät har utvecklats positivt.

I Elnätsverksamheten är lönsamheten stabilt god. AO Elhandel, som etablerades under våren 2015, har på 21 månader nått över 3200 kunder som nu köper sin el från C4 Energi. Under 2016 försålles 38 062 MWh vilket ligger nära det antagande som gjordes i slutet på 2014 inför uppstarten av elhandelsverksamheten. Täckningsbidraget utvecklas positivt.

Fiberverksamheten växer starkt och under året har fiberinfrastrukturen byggts ut så att ca 6000 nya kunder har eller har möjlighet att ansluta sig. Därmed är 70% av fastigheterna i kommunen endera redan anslutna eller ligger mindre än 50 meter från fiberinfrastrukturen. C4 Energi ligger därmed före tidplanen för att nå kommunens mål att minst 95% av fastigheterna i kommunen ska kunna erbjudas fiber senast 2020.

Inom affärsområde värme ligger tillgängligheten och verkningssgraden i produktionsanläggningarna fortsatt på en hög nivå. Nykundsanslutningen har varit 84 stycken under året. Leveranserna av fjärrvärme ligger i nivå med budget. Mängden producerad el blev något bättre än budget. I fjärrkylaverksamheten har 5 nya kunder tecknat avtal under året, varav 3 också hunnit anslutas.

Elnätverksamheten bedrivs inom tätorterna Kristianstad och Åhus. Överföringen av elenergi inklusive nätförluster uppgick under 2016 till 501 GWh, en ökning med ca 2 % jämfört 2015. Eldistributionen har under året haft en hög tillgänglighet. Enligt den årliga nationella prisjämförelsen 2016, "Nils Holgerssonstudien", ligger C4Energi fortsatt under riksgenomsnittet för såväl eldistribution som fjärrvärme.

I AO Biogas har produktionen gått bra och producerad mängd biogas varit i nivå med föregående år. Under året har en ny förbehandlingsanläggning driftsatts för att kunna ta emot ett bredare sortiment av organiska råvaror. Kommersiellt övertagande av anläggningen från leverantören beräknas till början av 2017. Allt förpackat matavfall från hushållens bruna påsar körs sedan november 2016 direkt till Karpalund. Verksamheten har under året också reinvesterat en hel del i produktionsanläggningarna, vilket sammantaget med relativt lågt pris på bio-

gasen har bidragit till ett resultat något lägre än budgeterat nollresultat.

Verksamheten har också beviljats biogödselgasstöd under året.

Omsättningen för koncernen uppgick till 512 Mkr, (490 Mkr). Resultatet efter finansiella poster uppgick till 104,3 Mkr, (91,7 Mkr).

Kristianstad i februari 2017

Göran Thessén VD C4 Energi AB,
C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB

VERKSAMHETEN 2016

AO Värme

Fjärrvärmelieferanserna 2016 uppgick till 364 GWh mot 341 GWh 2015. Utfallet ligger nära budgeterad volym 366 GWh.

Elproduktionen blev 83 GWh mot budgeterade 81 GWh. Elpriserna har som förväntat uppvisat en högre volatilitet än tidigare, dock utifrån en låg "basnivå". Elcertifikatpriserna har varit låga, och föll till nya bottennivåer i slutet av året.

Tillgänglighet och totalverkningsgrad ligger på fortsatt höga nivåer. Under året har åtgärder utförts i panncentralen på Centralsjukhuset för att upprätthålla god tillgänglighet samt ytterligare sänka utsläppen av kväveoxider. Gasolhanteringen på Allöverket har avvecklats under året. Gasolpannorna har i ett första steg konverterats till olja, med framtida sikte på fossilfri bioolja.

84 nya kunder

Under året har 84 nya anläggningar anslutits till fjärrvärmenätet, varav 65 villor. Exempel på större kunder som anslutits är HSB:s nybyggnation i Hammarslund, Åhmans i Åhus, och Brf Herrgårds-parken. Vi upplever att det är hög aktivitet med avseende på nyexploatering inom fjärrvärmeområdet, med många projekt både under 2016 och sådant som planeras för 2017.

Fjärrkyla

Fjärrkylalieferanserna blev ungefär som budgeterat. Under året har stamnätsutbyggnaden för fjärrkyla fortsatt från Östra Vallgatan ner mot Södra Kasern och Riksens Ständer. Det nya församlingshemmet har anslutits till både fjärrkyla och fjärrvärme. Även Riksens ständer och Regionmuséet har anslutits till fjärrkyla. 2016 har annars präglats av ett stort projekt, nämligen ledningsdragning till och inom C4 Shoppingområdet, samt projektering av en produktionsanläggning som lokalt skall kunna producera både kyla och värme för shoppingområdets behov.

Ekonomi

Intäkterna 2016 uppgick till 284,6 Mkr (280,1). Investeringarna uppgick till 49,4 Mkr (34,1) varav 11,9 (5,2) Mkr har investerats i fjärrkylaverksamheten.

AO Elhandel

I april 2015 etablerades elhandel i moderbolaget C4 Energi, för att förbättra C4E:s framtida utvecklingsmöjligheter.

Per den 31/12 2016 har över 3200 kundavtal tecknats, vilket är färre privatkunder och fler företagskunder än vad som bedömdes vid uppstarten. Försäljningsvolymen 2016 uppgick till ca 38 GWh mot antagna ca 40 GWh vid uppstarten.

Ekonomi

Intäkterna 2016 uppgick till 14,4 Mkr (4,2). Totalt investerades 2016 0,0 Mkr (0,2).

AO Elnät

Elnätsverksamhet bedrivs inom tätorterna Kristianstad och Åhus med stöd av nätkoncession. Överföringen av elenergi inklusive nätförluster uppgick under 2016 till 501 GWh jämfört med 491 GWh under 2015, en ökning med ca 2 %. Under året har ett antal lite större investeringar genomförts såsom Idrottsplats söder, laddstation till Tesla och första etappen av C4 shopping. Systematiskt underhålls- och reinvesteringsarbeten pågår kontinuerligt för att ge bästa möjliga tillgänglighet och funktion i anläggningar och system.

I en egen resultatenhet bedrivs också förvaltning av egna ägda fastigheter, gatubelysningsverksamhet på uppdrag av kommunen och visst tjänsteutbud.

Ekonomi

Intäkterna 2016 uppgick till 152,4 Mkr (156,5). Totalt investerades 2016 6,1 Mkr (22,9).

AO Fibernät

Kommunens beslutade bredbandstrategi innebär att 95 % av kommunens invånare skall år 2020 ha möjlighet att ansluta sig till ett öppet fibernät med en hastighet av minst 100 Mbit/s. C4E utbyggnadsprincip är att det byggs ut till 100 % av fastigheterna i ett område. Det betyder att de som inte har gjort en beställning erhåller ett förberett tomrör vid tomtgränsen.

Under 2016 (2015) har det byggts ut till 6 000 (3 500) fastigheter/hushåll. Antal som har anslutits till fibernätet är 300 (320) lägenheter, 3 000 (1 600) villor och 30 (32) företag.

Uthyrning av svartfiber till operatörer och företag fortsätter och är ökande bl. a har Kristianstads kommun fortsatt sin satsning på fiber till kommunens verksamhetsställen. Det har även skett en ökning av utbyggnad av fiber till operatörers mobilmaster.

Under 2016 påbörjades ett utbyte av all aktiv ut-

rustning i fibernätet. Mer än 50 % av utrustningen var utbytt 31 december och resterande görs under första kvartalet 2017. Det innebär att kunder i fibernätet nu har möjlighet att beställa internet-tjänster upp till 1 000 Mbit/s. Detta är ännu ett led i vår satsning att vara i framkanten när det gäller fibernätet. Flertalet leverantörer erbjöd 250, 500 och 1 000 Mbit under 2016. Intresset för högre kapacitet är stort hos kunder och den 31 december 2016 har vi 611 kunder som köper över 100 Mbit/s.

Ekonomi

Intäkterna 2016 uppgick till 50,7 Mkr (36,1). Totalt investerades 2016 88,4 Mkr varav 0 Mkr finansierades med statliga bidrag (66,4 varav 0,0 finansierades med statliga bidrag).

AO Biogas

Biogasanläggningen i Karpalund har under 2016 tagit emot 105 618 ton (104 100) stallgödsel, matavfall och livsmedel/foderavfall. Förutom biogas har 105 700 ton (102 032) biogödsel producerats för lantbruket som gödning till åkermark.

Gasproduktionen i Karpalund uppgick till 53,6 GWh (51,2). Biogasen har till största delen avsatts som fordonsgas 37,8 GWh (38,2) och till fjärrvärme i Allöverket 16,0 GWh (13,9).

Förbehandlingsanläggningen för matavfall har behandlat material sedan september och är under färdigställande.

Marknadsaktiviteterna för fordonsgas har fortsatt pga ökad osäkerhet kring busstrafikens användning av biogas. Vi deltar i arbete för att stärka svensk biogas inom hållbarhetsaspekter, skattefrihet/stöd, samt konkurrens från el, biodiesel, importgas.

Ekonomi

Intäkterna 2016 uppgick till 31,7 Mkr (30,8). Investeringarna uppgick till 8,3 Mkr (7,9).

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för C4 Energi AB, med säte i Kristianstad, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2016.

KONCERNSTRUKTUR

Moderbolaget C4 Energi AB är helägt av Kristianstads Kommunföretag AB som i sin tur är helägt av Kristianstads kommun. C4 Energi AB äger samtliga aktier i dotterbolagen C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB.

VERKSAMHET

Verksamheten bedrivs i fem affärsområden; Värme, Elnät, Fibernät, Elhandel och Biogas. Dessutom finns koncerngemensamma funktioner för ekonomi, IT, personal, kundservice, kontorsservice och miljö/arbetsmiljö. AO Värme producerar och distribuerar fjärrvärme och fjärrkyla. Vid produktion av fjärrvärme produceras samtidigt el i ett kraftvärmeverk. AO Elnät bedriver elnätverksamhet. AO Fibernät bedriver fiberinfrastrukturverksamhet för Bredband och annan IT-kommunikation. AO Elhandel erbjuder avtal avseende elleveranser. AO Biogas producerar och distribuerar biogas producerad i Kristianstads kommun, via Eon säljs biogas också utanför kommunen. Elnätsverksamhet bedrivs i koncessionsområdet som omfattar Kristianstad och Åhus tätorter med kringliggande bebyggelse. Övriga verksamheter bedrivs företrädesvis i Kristianstad kommun och där ekonomiska förutsättningar finns.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

C4 Energikoncernens nettoomsättning uppgick under 2016 till 511,8 Mkr (år 2015 489,5). Rörelseresultatet blev 127,5 Mkr (117,0 Mkr). Finansnettot uppgick till -23,2 Mkr (-25,3 Mkr). Resultat efter finansiella poster uppgick till 104,3 Mkr (91,7 Mkr).

C4 Energi AB:s försäljning av fjärrvärme uppgick till 364 GWh (341 GWh), elförsäljningen i fjärrvärmeverksamheten uppgick till 66 GWh (74 GWh) och elförsäljningen i elhandelsverksamheten uppgick till 38 GWh (16 GWh). C4 Elnät AB:s transport av elenergi inklusive nät-förluster uppgick till 501 GWh (491 GWh).

INVESTERINGAR

Koncernens investeringar under 2016 i immateriella och materiella anläggningstillgångar uppgick till 152,8 Mkr. Härav finansierades 0,0 Mkr med statliga och kommunala investeringsbidrag. Under 2015 uppgick koncernens nyinvesteringar till 132,9 Mkr varav 0,0 Mkr finansierades med statliga och kommunala investeringsbidrag.

FINANSIERING

Koncernens soliditet per 2016-12-31 var 37,7 % (34,7 %). All extern upplåning sker i moderbolaget C4 Energi AB med kommunal borgen som säkerhet. Koncernens nettolåneskuld

minskade under år 2016 från 767,9 till 735,4 Mkr.

Av koncernens kassaflödesanalys framgår att kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 202,5 Mkr (168,4 Mkr). Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar uppgick till 152,8 Mkr (132,9 Mkr).

Det 2016 uppkomna överskottet från löpande verksamhet och investeringar på totalt 49,7 Mkr har använts till ett lämnat koncernbidrag på 17,2 Mkr, minskat utnyttjad checkräkningskredit med 22,5 Mkr samt för att amortera långfristig låneskuld med 10,0 Mkr.

Det 2015 uppkomna överskottet från löpande verksamhet och investeringar på totalt 35,5 Mkr har, tillsammans med 7,0 Mkr från ökning av utnyttjad checkräkningskredit, använts till ett lämnat koncernbidrag på 17,5 Mkr samt för att amortera långfristig låneskuld med 25,0 Mkr.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER 2016

Från starten av affärsområde elhandel den 1:a april 2015 har fler än 3200 kunder tecknat elavtal hos C4 Energi per sista december 2016, volymen företagskunder är större än vad som antogs för 2016 vid uppstarten 2015, medan privatkunderna varit färre. Totalt sett har det inneburit att såld volym el ligger mycket nära den bedömda vid uppstarten, utfallet 2016 blev 38 GWh mot antagna 40 GWh. Elhandeln har tillfört väldigt mycket ny energi och kompetens som är viktig för olika delar av koncernens verksamheter. Det nya AO:t betalar för delar av koncernens gemensamma kostnader redan från start. Under årets sista månader har täckningsbidraget på månadsbasis närmast sig "break-even" efter finansiella poster.

Energimarknadsinspektionen (EI) har under året beslutat om slutligt fastställande av intäktsramen för elnätverksamheten avseende reglerperioden 2012-2015 som ligger över verkligt utfall för perioden. Preliminär intäktsram för perioden 2016-2019 ligger också över den intäktsnivå som bedöms för perioden. Resultatnivån för AO Elnät ligger i nivå med budget.

För helåret blev fjärrvärme försäljningen 364 GWh mot budget 366 och Elproduktionen 83,4 GWh vilket är något över budget. Resultatet för AO värme blev 37,6 Mkr mot budget 33 Mkr. Framför allt beroende på hög tillgänglighet och verkningsgrad som resulterat i lägre bränslekostnader. Elcertifikatpriserna har dock varit låga under året och värdet av elcertifikat i lager har skrivits ned till 115 kr/MWh. El och fjärrvärme har under 2016 producerats till 99,8 % med förnyelsebara bränslen. Under året har 84 nya anläggningar anslutits varav 65 är villor. Avseende fjärrkyla leverans har 3 nya kunder anslutits till fjärrkyla nätet. Avtal har tecknats med C4 Shopping avseende värme, kyla, elnät, fibernät och elhandel.

AO Fibernät har under året byggt ut fiber till 6000 nya fastigheter där nu 70% endera redan är anslutna eller att fastigheten har mindre än 50 meter till lagd fiberinfrastruktur. Antalet aktiva kunder som köper tjänster i nätet är vid årets slut ca 12 000.

Utbyggnadstakten ligger därmed före den lagda planen i arbetet att minst 95% av fastigheterna i Kristianstads kommun ska kunna erbjudas fiberförbindelse. Resultatet för affärsområdet blev 14,4 Mkr mot budget 13,3 Mkr.

I AO Biogas gick produktionen bra och producerad mängd biogas har varit i nivå med föregående år. Under året har en ny förbehandlingsanläggning börjat driftsättas för att kunna ta emot ett bredare sortiment av organiska råvaror. Därmed kan förpackat matavfall och hus-

hållens bruna påsar behandlas direkt i Karpalund. Formellt övertagande av anläggningen från leverantören beräknas ske tidigt 2017.

Investeringar har också gjorts i en ny gaspanna och nya värmepumpar till hygieniseringsanläggningen. Verksamheten har också beviljats biogödselgasstöd om ca 1,4 Mkr under året. Resultatet blev -1,24 Mkr mot budget 0,04 Mkr.

MILJÖ

Verksamheterna inom C4 Energi AB och dotterbolagen C4 Elnät AB och Kristianstad Biogas AB är miljöcertifierade enligt ISO 14001. C4 Energikoncernens miljöpolicy och medvetenhet om verksamhetens miljöpåverkan är bas för miljöarbetet och ger tillsammans med miljöledningssystemets övriga delar ett strukturerat, fortlöpande miljöarbete. Arbete har påbörjats med att uppdatera det befintliga miljöledningssystemet till standardens nya version, ISO 14001:2015. Ett separat klimatbokslut kommer att genomföras för år 2016.

Tillstånds- och anmälningspliktig verksamhet bedrivs enligt miljöbalken i moderbolaget C4 Energi AB samt i dotterbolaget Kristianstad Biogas AB. Moderbolagets verksamhet avser el-, fjärrvärme- och fjärrkylproduktion. Under året har biobränsleandelen för produktion av el och fjärrvärme varit 99,8 % och därmed är klimatpåverkan låg. Gasolförbränningen har avvecklats under hösten och därmed upphör Allöverkets ”Sevesoverksamhet” med alla krav och risker det innebär. Utöver Allöverket, är produktionsenheter vid CSK samt i Åhus och Vä kopplade till det centrala fjärrvärmenätet i Kristianstad. Samtliga ingår i handelssystemet för utsläpp av växthusgaser.

Kristianstads Biogas verksamhet avser rötning av restprodukter från livsmedel, fodermedel och gödsel. Processen ger biogas som i första hand uppdateras till miljöfördelaktig fordonsgas. Biogas används även vid Allöverket för el- och fjärrvärmeproduktion då full avsättning inte finns till fordonsgas. Ny förbehandlingsanläggning, för förpackade restprodukter och hushållens bruna påsar, ersätter tidigare transporter till annan utförare. Från rötningssystemen erhålls även biogödsel som främst används för att sluta kretsloppet av växtnäringsämnen inom jordbruket. Biogödseln är certifierad enligt SPCR 120, ett system för kvalitetssäkring.

C4 Elnät erbjuder ett elnät med möjlighet till produktion från sol och vind. Timmätning och webbstatistik ger kunderna bra underlag för att bli energieffektiva. Fiberverksamheten är under fortsatt snabb utbyggnad, vilket ger miljöeffekt bl.a. genom utökad möjlighet för hemarbeten och digitala möten.

Affärsområde Elhandel erbjuder kunderna elavtal som omfattar 100 % förnybar el från vind, vatten, sol och biobränslen. Avtal kan även tecknas för närproducerad Allöverksel.

ARBETSMILJÖ

Med fokus på säkerhet, hälsa och trivsel ska C4 Energi arbeta för en bra arbetsmiljö. Det ska vara roligt, inspirerande men också säkert att arbeta hos oss. Vi skapar positiva arbetsvillkor och motverka negativa förhållanden genom att driva ett systematiskt arbetsmiljöarbete som en integrerad och naturlig del i verksamheten.

C4 Energi strävar efter att ha friska och välmående medarbetare. Medarbetare som trivs och som tycker om sitt jobb gör en bättre arbetsinsats. Detta förutsätter att ledarskap, kompetens-

utveckling, uppmuntran och belöningssystem, trivselåtgärder, arbetsbelastning och personalfrämjande åtgärder samverkar. Under 2016 genomfördes en medarbetarundersökning Resultatet av denna visade ett nöjd medarbetarindex på 4,55 på en 6 gradig skala. Vidare deltog all personal på en halvdags aktivitet i syfte att öka gemenskapen inom koncernen samt att utbilda alla till ambassadörer för C4 Energi.

FÖRVÄNTAD FRAMTIDA UTVECKLING

Allmänt

Utvecklingen inom IT, med allt kraftfullare processorer som appliceras i allt mindre enheter som också kopplas upp mot allt snabbare internet går rasande fort. Det talas allt oftare om "Internet of Things". Billigare solceller med allt högre verkningsgrad, billigare batterilagringskapacitet, billigare smart kraftelektronik, introduktionen av elbilar på bred front, relativt höga kostnader för el och energianvändning hos konsumenterna sammantaget med ny mer effektbaserad prissättning i elnäten kommer att påverka energibranschen och C4E.

Sannolikt står vi mycket snart inför en helt ny konkurrenssituation där stora internationella aktörer eller innovativa uppstartsbolag i allt högre grad kommer erbjuda "Smarta Hem" lösningar som mer eller mindre automatiskt hjälper, t.ex. villakunder att optimera sin egen elproduktion och energikonsumtion.

Detta måste C4E förhålla sig till och strategiskt positionera sig för. Vår bedömning är att vi mer aktivt redan 2017 måste ta en marknadspositionering i denna utveckling. T.ex. genom att i samarbete med andra aktörer erbjuda Mikro produktions och energieffektiviseringslösningar. C4E:s kunskap om energi, kunders energianvändning, omfattande mätinsamling, befintliga kundinformations- och faktureringsystem sammantaget med lokal marknadsnärvaro och starkt varumärke ska förhoppningsvis vara viktiga framgångsfaktorer för en lyckosam strategi kommande år.

C4E:s ambition är att under 2017, kunna erbjuda standardiserade solcellspaket för privatkunder, installerade och klara i kundens fastighet. Vi kommer också utveckla tjänster och service för att underlätta för kunder att bli "Energismartare". För större kunder kan större solanläggningar offereras separat liksom skraddarsydd energioptimeringstjänster. Tidigt 2017 kommer en "Solkarta" tjänst att finnas tillgänglig på C4E:s hemsida för att underlätta för kunder att göra lönsamhetskalkyler på en solcells installation.

Denna utveckling kommer med eller utan C4E:s egen ambition givetvis också att vara ett "hot" för fjärrvärmeaffären gentemot värmepumpar. Det måste C4E också förhålla sig till strategiskt. För stora fastighetskomplex, där kylbehovet är lika stort eller större än värmebehovet, t.ex. som för C4 Shopping utvecklar vi en energiaffär där geoenergi är ett viktigt fundament.

AO Värme

Affärsområdets verksamhet är mycket väderberoende, vilket i stor grad påverkar hur mycket värme och kyla som efterfrågas. Elproduktionen är avhängig både väder och prisnivåer på el och elcertifikat.

Det nordiska elsystemet bedöms ha en överproduktionskapacitet, framför allt när den nordiska vindkraft produktionen är hög. Kommande år bedöms relativt låga priser på el generellt sett. Större prisvolatilitet kan dock förväntas beroende på nederbörd, kalla vinterdagar, överföringsbegränsningar och vid stängningar av kärnkraft, t.ex. vid underhåll. Prisområde SE4, kommer att vara mest känsligt för detta. Kombinationen med mycket låga elcertifikatpriser gör att fokus ligger på att producera el med bränslen som tål de låga marknadspriserna. Låga elpriser och låga räntenivåer stärker också värmepumparnas konkurrenskraft vilket medför att prissättningen på fjärrvärmens måste hanteras med stor försiktighet.

Ett systematiskt underhållsarbete bedrivs för att upprätthålla hög drifttillgänglighet på kraftvärmepannorna.

Energieffektivisering, inte minst hos de större fastighetsägarna, minskar uppvärmningsbehovet. Förhoppningsvis kan förtätningar och nyanslutningar kompensera för dessa energitapp.

Översyn av prismodeller för fjärrvärmes är också en viktig fråga för att möta ökad konkurrens i marknaden, samtidigt som det ska ge incitament till energieffektivisering i kundernas anläggningar. Det handlar dels om att få kunder att hjälpa oss minska behovet av spetslast och dels att stärka konkurrenskraften sommartid.

I fjärrkylverksamheten ligger ett starkt fokus på att öka kundvolymen för att lyfta lönsamheten.

AO Elhandel

Elhandeln som startades i april 2015 bedöms börja ge positivt månadsresultat efter finansnetto under hösten 2017. Verksamheten tillför dock redan under 2016 ekonomiskt till koncernens gemensamma funktioner, vilket minskat fördelning av dessa till övriga affärsområden.

Ett stort fokus kommer att ligga på ökad försäljningsaktivitet för att öka kundvolymen. Privatmarknadssegmentet och andra kundsegment med mindre förbrukning bearbetas framför allt med generell reklam och direktutskick av erbjudanden. Företag och industrier med större förbrukning bearbetas via direktkontakter och besök. Gentemot de allra största kunderna är konkurrensen stor och marginalerna så låga att det är tveksamt om C4E ska lägga speciellt stort fokus på detta segment inledningsvis.

Den geografiska huvudmarknaden som bearbetas är Kristianstads kommun, men när tillfälle ges och bedöms lönsamt erbjuds kunder också utanför kommunen elavtal.

Som berörts ovan bedöms prisvolatiliteten i marknaden, framför allt i prisområde SE4, att öka. För att minska riskexponeringen erbjuder C4E inte traditionella fastprisavtal, där riskerna är som störst i en volatil marknad. Fortsatt erbjuds rörliga priser och en variant av fastprisprodukt "SmartEl", där C4E tar volymrisk men inte prisområdes eller profilrisk. Den nya Nordiska gemensamma slutkundsmarknaden bedöms tidigast vara realiserad någon gång under perioden 2020-2022. Förändringen i marknaden bedöms inte försämra C4E:s möjligheter att sälja el. Den konkurrens som kommer från ytterligare aktörer kan vi erfara redan idag då såväl Danska, Norska och Finska aktörer redan etablerat elhandelsverksamhet via dotterbolag i Sverige. Andra effekter av en gemensam marknad belyses ytterligare under elnätsavsnittet nedan.

AO Elnät

Elnätsverksamhet övervakas av Energimarknadsinspektionen (EI). C4E har valt att inte överklaga EI:s beslutade intäktsramar för perioden 2016-2019 trots att EI valt att räkna med en, enligt branschens och C4E:s syn, för lågt värderad avkastningsnivå på kapitalet.

Ett antal nätföretag har överklagat EI:s beslut och vunnit rättsligt bifall i överklagan. C4E har därmed möjlighet att ta ut högre avgifter från sina kunder, vilket dock inte bedöms behov för under kommande år.

De närmaste årens Elnätsinvesteringar styrs i stor utsträckning av utvecklingen inom koncessionsområdet med tillkommande nya exploateringsområden för såväl bostäder, handel som industri. I verksamheten bedrivs fortsatt ett långsiktigt och systematiskt arbete med att säkerställa drift- och personsäkerheten genom väl avvägda reinvesteringar.

I syfte att öka konkurrensen på elmarknaden och förenkla för slutkunderna har ett arbete initierats på nordisk ministernivå, dels med ambitionen att skapa en gemensam nordisk slutkundsmarknad, som på sikt skall bli en del av en gemensam europeisk slutkundsmarknad. I det

pågående arbetet i norden har man dock inte kunnat enas om uppbyggnaden av gemensamma systemprinciper. Den nya Nordiska gemensamma elmarknaden bedöms tidigast vara realiserad någon gång under perioden 2020-2022. Konsekvensen för elnäts- och elhandelsbolag kan bli omfattande bl.a. med behov av mer omfattande IT-system för att hantera de administrativa rutinerna.

Avsikten är också att införa nya regelverk avseende att skapa en elhandlarcentrisk faktureringsmodell med Telecom marknaden som modell, där kunderna får en faktura, en kontakt för kunden, dvs. samtalskostnad och överföringskostnad faktureras inte separat.

Inriktningen är således att elförbrukning och elnätskostnad skall samfaktureras på en faktura till slutkund, där elhandelsbolagen skall sköta samfaktureringen. Innebörden blir att elnätsbolagen tappar en viktig kundkontakt, får sämre kostnadstäckning för gemensamma administrativa system och kundservice och får en ökad risk för motpartsförluster. Detta driver fortsatt många kommunala energiföretag att också starta elhandelsverksamhet, så som C4E gjorde 2015.

Elnätsverksamheten ser fortsatt effekterna av energieffektivisering hos slutkunderna. Sedan 2004 till idag har transiteringen från överliggande regionät till slutkunderna minskat från ca 600 GWh till ca 500 GWh, trots nyetableringar av bostäder, företag och industrier. Senare år kan också LED effekten tydligt noteras. Det som möjligen kan bevara dagens distribuerade volymer, eller rent av öka dessa igen, kan förutom nyexploateringar vara en storskalig introduktion av elfordon.

Vår bedömning är också att Mikro produktion av väderberoende el från solceller kommer att öka kraftigt kommande år. Detta kan på sikt leda till dels minskad distribuerad volym el i C4E:s lokala elnät, men också ge nya affärsmöjligheter i att bistå kunderna att såväl anskaffa sådana anläggningar som att administrativt sköta denna Micro produktion.

AO Fibernät

Kommunfullmäktiges beslut om en "Bredbandsstrategi" (fiber), för att nå nationella och regionala mål och beslutet om en "Digital agenda" för att maximera kommunal service och effektivisera verksamheterna stärker förutsättningarna för en digitalisering av kommunen.

Region Skånes och Kristianstads kommuns mål är att 2020 skall 100% av offentligt driven verksamhet och 95% av alla fastigheter ges möjlighet att kunna ansluta sig till fiber. Innebörden i dessa beslut är att C4E kraftigt har ökat takten i fiberutvecklingen. Under 2016-2017 byggs till ca 6000 fastigheter/år, för att sedan sjunka till ca 4000 fastigheter/år fram till 2020.

Under 2016 har utbyggnad genomförts så att ca 70% redan har en anslutning eller ligger närmre än 50 meter till fiberinfrastrukturen. Närmre 18 000 portar är uppkopplade och ca 12000 kunder köper tjänster i nätet.

För att också klara av landsbygdsområden till 2020 med rimlig lönsamhet är Statliga stöd-pengar angelägna. C4E har sökt bidrag i två omgångar utan resultat. En tredje ansökan omfattande ca 100 mkr lämnades in i december 2016, där tilldelningsbeslut förväntas i mars-april 2017. Regeringen har aviserat planer på ytterligare satsningar men omfattning och tid-plan är oklart.

Efter 2020, när den mest intensiva utbyggnaden är genomförd och intäkter i form av anslutningsavgifter minskar genereras intäkter i huvudsak av dels svartfiberuthyrning och dels via kick-back från de tjänster som levereras via fibernätet. Det är därför av stor vikt att under kommande år med hjälp av kommunikationsoperatören kan öka antalet kunder som också köper tjänster via nätet. Det är i huvudsak då i hyresfastigheter och bostadsrättsföreningar där man fortfarande ofta har kabel TV lösningar och är nöjd med ADSL eller mobila lösningar för internet.

Utbyte av aktiv utrustning i nätet pågår och är klart innan sommaren 2017. I och med denna uppgradering kan alla kunder erbjudas upp till 1000 Mbit/s.

AO Biogas

Biogasproduktion, med allt från att få tag på råvaror till rätt pris, liksom avsättning för biogas och biogödsel till rimligt pris är mycket komplext. Dessutom är skattebefrielsen för biogas som fordonsbränsle under prövning på EU nivå. Sverige fick strax innan årsskiftet 15/16 EU beskedet att skattelättnaden i nuvarande form får dispens för åren 2016-2020.

I vilken affärsverksamhet som helst är det allt för kort tidshorisont. Vem vågar investera i produktions eller distributionssystem där man har så kortsiktiga investeringsperspektiv?

Detsamma gäller exempelvis för åkeriers vilja att investera i lastbilar eller bussar. Sannolikt måste ett annat stödsystem utformas för att EU skall godkänna det efter 2020. Då krävs sannolikt någon form av anläggningsstöd eller certifikatsystem motsvarande det som etablerats för el. EU godkänner dessutom inte produktion av biogas eller biodiesel från odlad gröda som råvara efter 2018.

En annan hotbild är att Skånetrafiken i sitt strategiarbete bedömer att på 5-10 års sikt kommer en stor del av stadsbusstrafiken att trafikeras med el eller elhybrid bussar.

C4E och flera Biogas företag i Skåne har börjat ett arbete med syfte att säkra biogasens roll för busstrafiken även i ett längre tidsperspektiv. Fokus i detta arbete är att biogasen skall produceras utifrån organiskt avfall som råvara. Dvs. en viktig del i kretsloppsarbetet, utan denna verksamhet så faller kretsloppsarbetet samman.

Introduktion av olika biodiesel kvalitéter är också ett potentiellt hot mot biogasen. Kärnfrågan är dock om dessa bränslen kan produceras i tillräckligt stor volym till rimligt pris på råvaror som inte diskvalificeras av miljö/klimat- eller matintressen.

C4E har fått ett biogödselgasstöd 2015 och 2016 som förhoppningsvis finns kvar för åren därefter. Det är ett välkommet stöd för en pressad bransch, oklart dock hur länge det kommer att finnas kvar.

Senaste året har C4E bearbetat industrikunder för att se om det finns realistiska förutsättningar att sälja biogas för t.ex. ångproduktion och då ersätta gasol. Förhoppningsvis kan en affär med en av dessa industrier vara i hamn under 2017 med rådande marknadspriser på gasol och möjliga stödpengar från Naturvårdsverket, sk. "Klimatklivs" pengar. Om så kan en stor del av den biogas, ca 16 GWh/år, som idag eldas upp i Allöverket istället ersätta gasol som bränsle för ångproduktion någon gång 2018-2019 vilket bedöms ge biogasverksamheten en bättre ekonomi.

En potentiell LNG anläggning i Åhus hamn, med eventuell möjlig gasledning till Nöbbelöv och Karpalund som utreds av Eon och Swedgas skulle potentiellt kunna underlätta avsättning av Biogas till industrikunder. Där ursprungsgaranterad förnyelsebar biogas kan levereras i samma ledning. Avgörande är dock att LNG priset kan konkurrera med gasolpriset, vilket det i dagsläget inte gör.

Röttningsanläggningen i Karpalund kan röta upp till 150 000 ton organiskt material per år. Under 2016 rötades 105 618 ton, vilket genererade 53,6 GWh Biogas netto efter egenförbrukning. Dessutom köps 3,2 GWh från det centrala reningsverket. Ca 37,8 GWh säljs som fordonsgas och ca 16,0 GWh säljs till och eldas i Allöverket.

Ambitionen är att utnyttja röttningskapaciteten fullt ut förutsatt att bra råvaror kan hittas till rimligt pris. För att kunna behandla större volymer av nya råvaror har investerats i ny förbehandlingskapacitet som har driftsatts under 2016. Målet är också att Biogasverksamheten på några års sikt skall öka biogasproduktionen i Karpalund till minst 80 GWh.

För att skapa en god lönsamhet är det av stor vikt att hitta avsättningsmöjlighet för biogasen där bäst betalning erhålls. Eldning i Allöverket ger endast en intäkt som motsvarar priset på flisen som Allöverket har som basbränsle.

Under de närmaste åren är strategin att hitta avsättning för hela biogasproduktionen som fordonsbränsle och/eller för annan tillämpning där vi kan erhålla ett bättre pris än vid Allöverket. Biogas som fordonsbränsle tål ej heller långa transporter utan skall optimalt förbrukas lokalt i Kristianstad eller i närregionen. Initiativ pågår för att hitta förutsättningar genom att endera avsätta mer gas som fordonsbränsle, vilket kräver investering i ytterligare gasuppgraderingskapacitet och eventuellt i nya tankstationer. Alternativt att hitta avsättningsmöjligheter i industriell verksamhet där t.ex. fossila bränslen kan ersättas. Fossila bränslen i industrin har skattelättnader som successivt minskat vilket kan leda till att biogasen kan konkurrera i dessa tillämpningar.

VINSTDISPOSITION

Styrelsen föreslår att årets resultat -70 468 kr tillsammans med balanserat resultat 105 079 425 kr, totalt 105 008 958 kr, disponeras enligt följande:

Utdelas	20 000 000 kr
Balanseras i ny räkning	85 008 958 kr

Koncernbidrag har, under förutsättning av årsstämmans godkännande, lämnats med 17 200 kkr.

Det lämnade koncernbidraget reducerar bolagets soliditet från 31,5 % till 30,5 %. Den föreslagna utdelningen reducerar bolagets soliditet från 30,5% till 28,8%. Soliditeten är, mot bakgrund av att bolagets verksamhet fortsatt bedrivs med lönsamhet, betryggande. Likviditeten i bolaget bedöms kunna upprätthållas på en likaledes betryggande nivå.

Styrelsens uppfattning är att det lämnade koncernbidraget ej hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Det lämnade koncernbidraget kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap 3 § 2-3 st (försiktighetsregeln).

NYCKELTAL C4 ENERGIKONCERNEN

	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning (Mkr)	511,8	489,5	455,9	476,8	421,9
Resultat efter finansiella poster (Mkr)	104,3	91,7	52,7	65,6	48,6
Balansomslutning (Mkr)	1 484,2	1 415,1	1 355,1	1 394,3	1 255,9
Nettoinvesteringar (Mkr)	152,8	132,9	77,3	209,9	152,7
Kassaflöde från rörelsen (Mkr)	49,7	35,5	52,9	-43,5	-45,1
Avkastning sysselsatt kapital (%)	10,0	9,4	6,8	8,4	7,4
Avkastning på eget kapital (%)	15,5	15,5	10,1	13,6	10,9
Soliditet (%)	37,7	34,7	32,0	29,5	27,7
Försäljning fjärrvärme (GWh)	364	341	326	358	359
Elproduktion Allöverket (GWh)	83	90	83	74	69
Antal fjärrvärmeanläggningar	3 480	3 400	3 350	3 320	3 165
Överförd energi elnät (GWh)	501	491	483	506	518
Antal elnätsabonnemang	28 220	28 270	28 400	28 100	28 000
Biogasproduktion (GWh)	54	51	57	50	44
Elhandel försäljning (GWh)	38	16	---	---	---
Antal elleveranspunkter	3 209	1 620	---	---	---
Medelantal anställda	91	88	86	86	81

Sysselsatt kapital

Balansomslutningen med avdrag för icke räntebärande skulder och avsättningar.

Avkastning sysselsatt kapital

Rörelseresultat inklusive finansiella intäkter i relation till medelvärdet av summan av sysselsatt kapital vid årets in- och utgång.

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster med avdrag för 22,0 procent schablonskatt i relation till medelvärdet av summan av eget kapital vid årets in- och utgång.

Resultaträkning

Belopp i kkr	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2016	2015	2016	2015
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	3, 7	511 847	489 539	312 687	298 969
Förändring av pågående arbete		0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning		3 354	3 449	2 127	930
Övriga rörelseintäkter		5 467	5 173	305	271
		<u>520 668</u>	<u>498 161</u>	<u>315 119</u>	<u>300 170</u>
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	3	-158 635	-158 198	-106 505	-101 173
Övriga externa kostnader	4	-81 019	-74 142	-54 880	-53 093
Personalkostnader	5, 6	-72 244	-69 649	-45 671	-43 405
Avskrivningar	11 - 14	-81 233	-79 193	-47 962	-47 503
Nedskrivningar		0	0	0	0
Jämförelsestörande poster		0	0	0	0
		<u>-393 131</u>	<u>-381 182</u>	<u>-255 018</u>	<u>-245 174</u>
Rörelseresultat	7	127 537	116 979	60 101	54 996
Finansiella poster					
Koncernbidrag		0	0	0	0
Ränteintäkter från koncernföretag		0	0	5 153	3 138
Övriga ränteintäkter		116	141	111	93
Räntekostnader till koncernföretag		0	0	0	0
Övriga räntekostnader		-23 308	-25 391	-23 273	-25 309
		<u>-23 192</u>	<u>-25 250</u>	<u>-18 009</u>	<u>-22 078</u>
Resultat efter finansiella poster	7	104 345	91 729	42 092	32 918
Bokslutsdispositioner	8	-17 200	-17 550	-42 163	-55 780
Skatt på årets resultat	9, 23	-19 410	-16 493	0	5 012
		<u>-36 610</u>	<u>-34 043</u>	<u>-42 163</u>	<u>-50 768</u>
Årets resultat		67 735	57 686	-71	-17 850

Balansräkning

Belopp i kkr	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>	<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>
TILLGÅNGAR					
<u>Anläggningstillgångar</u>					
Immateriella anläggningstillgångar					
Balanserade utgifter	10	3 066	4 202	3 066	4 202
Goodwill	11	6 048	7 056	0	0
		<u>9 114</u>	<u>11 258</u>	<u>3 066</u>	<u>4 202</u>
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark	12	141 583	143 495	90 322	94 963
Maskiner o andra tekniska anlägg.	13	1 166 665	1 094 787	731 081	735 199
Inventarier	14	4 557	4 594	3 012	2 724
Pågående nyanläggningar	15	11 629	7 879	11 629	0
		<u>1 324 434</u>	<u>1 250 755</u>	<u>836 044</u>	<u>832 886</u>
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	16	0	0	45 050	45 050
Fordringar hos koncernföretag		0	0	181 500	114 000
Andra långfrist. värdepappersinnehav	17	25	25	25	25
Uppskjuten skattefordran	18	298	229	0	0
		<u>323</u>	<u>254</u>	<u>226 575</u>	<u>159 075</u>
Summa anläggningstillgångar		1 333 871	1 262 267	1 065 685	996 163
<u>Omsättningstillgångar</u>					
Varulager m.m.					
Råvaror och förnödenheter		18 823	30 500	16 677	27 240
		<u>18 823</u>	<u>30 500</u>	<u>16 677</u>	<u>27 240</u>
Immateriella omsättningstillgångar					
Elcertifikat och utsläppsrätter	19	22 764	26 219	22 764	26 219
		<u>22 764</u>	<u>26 219</u>	<u>22 764</u>	<u>26 219</u>
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		35 765	28 900	35 481	25 619
Övriga fordringar hos koncernföretag		0	0	8 398	36 359
Fordran hos Kristianstads kommun		0	3 565	1 524	3 079
Fordringar hos närstående bolag		8 744	7 810	8 744	7 800
Skattefordringar		2 010	2 163	947	1 115
Övriga fordringar		2 175	5 434	1 511	2 881
Förutbet. kostnader o. uppl. intäkter	20	60 006	48 272	41 193	30 120
		<u>108 700</u>	<u>96 144</u>	<u>97 798</u>	<u>106 973</u>
Kassa och bank	21	1	12	0	10
Summa omsättningstillgångar		150 288	152 875	137 239	160 442
SUMMA TILLGÅNGAR		1 484 159	1 415 142	1 202 924	1 156 605

Balansräkning

Belopp i kkr	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>	<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
<u>Eget kapital</u>	22				
Aktiekapital		70 200	70 200		
Annat eget kapital		421 413	363 728		
Årets resultat		67 735	57 686		
Bundet eget kapital					
Aktiekapital				70 200	70 200
Bundna reserver / reservfond				5 239	5 239
Fritt eget kapital					
Balanserat resultat				105 079	122 930
Årets resultat				-71	-17 850
Summa eget kapital		559 348	491 614	180 447	180 519
<u>Obeskattade reserver</u>					
Ack. avskrivningar utöver plan	23	0	0	239 175	188 812
Summa obeskattade reserver		0	0	239 175	188 812
<u>Avsättningar</u>					
Uppskjuten skatteskuld	23	107 517	88 041	0	0
Summa avsättningar		107 517	88 041	0	0
<u>Långfristiga skulder</u>					
Skulder till kreditinstitut	24	725 000	735 000	725 000	735 000
Skulder till koncernföretag		0	0	0	0
Summa långfristiga skulder		725 000	735 000	725 000	735 000
<u>Kortfristiga skulder</u>					
Checkräkningskredit	21	10 404	32 922	6 613	10 836
Leverantörsskulder		48 949	33 241	28 899	18 490
Räntebärande skuld till koncernföretag		0	0	0	0
Övriga skulder till koncernföretag		0	0	3 165	2 648
Skuld till Kristianstads kommun		1 386	0	0	0
Skuld till närstående bolag		0	0	0	0
Skatteskuld		0	0	0	0
Övriga kortfristiga skulder		6 363	7 644	4 117	4 032
Upplupna kostn. o. förutbet. intäkter	25	25 192	26 680	15 508	16 268
Summa kortfristiga skulder		92 294	100 487	58 302	52 274
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 484 159	1 415 142	1 202 924	1 156 605

Förändringar i eget kapital, se även not 1

	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Annat eget kapital</u>	<u>Årets resultat</u>
<i>Koncernens egna kapital</i>			
Belopp vid årets ingång enligt fastställd koncernbalansräkning 2015	70 200	363 728	57 686
Förändring eget kapital vid konsolidering		57 686	-57 686
Avrundningsdifferens		-1	
Årets resultat 2016			<u>67 735</u>
Belopp vid årets utgång	70 200	421 413	67 735

	<u>Bundet eget kapital</u>		<u>Fritt eget kapital</u>	
	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Bundna reserver</u>	<u>Balanserat resultat</u>	<u>Årets resultat</u>
<i>Moderbolagets egna kapital (kronor)</i>				
Belopp vid årets ingång enl. fastställd balansräkning 2015	70 200 000	5 239 001	122 929 589	-17 850 165
Vinstdisposition enligt årsstämmbeslut			-17 850 165	17 850 165
Årets resultat 2016				<u>-70 468</u>
Belopp vid årets utgång	70 200 000	5 239 001	105 079 424	-70 468

Aktiekapitalet består av 70 200 aktier med kvotvärdet 1 000 kronor.

Kassaflödesanalys

Belopp i kkr	Koncernen		Moderbolaget		
	Not	2016	2015	2016	2015
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		127 537	116 979	60 101	54 996
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet					
+ Avskrivningar och nedskrivningar		81 233	79 193	47 962	47 503
- Realisationsvinst vid inventarieförsäljning		-10	0	-10	0
		208 760	196 172	108 053	102 499
Erhållen ränta		116	141	5 641	4 034
Erlagd ränta		-23 799	-25 607	-23 764	-25 525
Betald skatt		150	-44	168	-25
		185 227	170 662	90 098	80 983
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital					
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital					
+/- Minsk/ökn varulager m.m.		11 677	2 762	10 563	2 836
+/- Minsk/ökn immateriella omsättningstillgångar		3 455	-8 718	3 455	-8 718
+/- Minsk/ökn ej räntebärande kortfrist. fordringar exkl fordran koncernbidrag, skattefordran och upplupna ränteintäkter		-12 709	-362	-18 428	5 342
+/- Ökn/minskn kortfristiga ej räntebärande skulder exkl skatteskuld och upplupna räntekostnader		14 816	4 070	10 699	4 980
		202 466	168 414	96 387	85 423
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
Investeringsverksamheten					
- Investering aktier och andelar		0	0	0	0
- Investering immateriella anläggningstillgångar		0	-1 040	0	-1 040
- Investering materiella anläggningstillgångar		-152 769	-131 832	-49 984	-34 542
+ Försäljning materiella anläggningstillgångar		10	0	10	0
		-152 759	-132 872	-49 974	-35 582
Kassaflöde från investeringsverksamheten					
Summa tillförda medel genom löpande verksamhet och investeringsverksamhet					
		49 707	35 542	46 413	49 841
Finansieringsverksamheten					
+/- Minsk/ökn räntebärande långfristiga fordringar		0	0	-67 500	-29 900
+/- Ökn/minskn långfristig skuld till kreditinstitut		-10 000	-25 000	-10 000	-25 000
+/- Ökn/minskn utnyttjad checkräkningskredit		-22 518	7 012	-4 223	-4 287
+ Erhållet koncernbidrag		0	0	52 500	26 900
- Utbetalt koncernbidrag		-17 200	-17 550	-17 200	-17 550
		-49 718	-35 538	-46 423	-49 837
Kassaflöde från finansieringsverksamheten					
Årets kassaflöde		-11	4	-10	4
Likvida medel vid årets början		12	8	10	6
Likvida medel vid årets slut	26	1	12	0	10

Noter för koncern och moderbolag

Belopp i kkr om ej annat anges

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen och med Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1, de s.k. K3-reglerna. Om inte annat framgår är principerna oförändrade i jämförelse med föregående år.

Samma värderingsprinciper tillämpas för hela koncernen.

Koncernredovisning

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet, och värderas initialt till anskaffningsvärdet.

I koncernredovisningen ingår de företag i vilka moderbolaget, direkt eller indirekt, äger mer än 50% av rösterna.

Obeskattade reserver fördelas med 22,0% till uppskjuten skatteskuld och 78,0% till bundna reserver. Förändringen av uppskjuten skatteskuld är bokförd som skattekostnad i koncernens resultaträkning.

I koncernresultaträkningen elimineras alla transaktioner mellan moder- och dotterbolag.

C4 Energi AB ägs, via Kristianstads Kommunföretag AB, till 100% av Kristianstads kommun som dock ej är att betrakta som moderföretag enligt Aktiebolagslagen. För att bättre belysa förhållandena mellan C4 Energi AB och dess ägare redovisas alla tillgångar och skulder som avser kommunen på egen rad i balansräkningarna. Tillgångar och skulder gentemot dotterbolagen C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB redovisas såsom Fordringar hos/Skulder till koncernföretag. Tillgångar och skulder gentemot andra bolag i Kristianstads Kommunföretag-koncern redovisas såsom Fordringar hos/Skulder till närliggande bolag.

Intäktsredovisning

Nettoomsättning omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheterna, det vill säga försäljning, distribution och transmission av el, försäljning och distribution av värme samt intäkter kopplade till stadsnätet (stadsnätsanslutningar).

Försäljning av el, värme, kyla och eldistribution

Försäljning av el, värme, kyla och därtill hörande distribution och transmission redovisas som intäkter vid leveranstidpunkt exklusive moms och punktskatter.

Anslutningsavgifter

Avgifter för anslutning till fjärrvärmenät, fjärrkylanät, elnät och fibernät intäktsredovisas vid tidpunkten för anslutningen till den del som inte avser att täcka framtida åtaganden. Eventuella avgiftsdelar som avser att täcka framtida åtaganden intäktsredovisas i den takt som åtagandet minskar enligt avtalet med kunden.

Elcertifikat

I syfte att främja användningen av förnyelsebara energikällor för elproduktion har Sverige ett certifikatsystem. Anläggningar som berörs av detta system erhåller gratis certifikat i takt med certifikatberättigad el produceras.

Upparbetade certifikat, vilka erhålls gratis, redovisas som immateriella omsättningstillgångar till verkligt värde vid erhållandetidpunkten om syftet med innehavet är tänkt vara kortfristig. Per balansdagen sker värdering enligt lägsta värdets princip. Om syftet med elcertifikaten inte är att

använda elcertifikaten till inlösen eller avyttras inom ett år klassificeras elcertifikaten som immateriell anläggningstillgång.

I samband med elförsäljning uppstår ett åtagande att leverera in certifikat till myndigheten. Detta åtagande (kvotplikt) redovisas som en kostnad och en skuld. Skulden värderas till det värde som den förväntas regleras med.

Statliga bidrag

Bidrag redovisas till verkligt värde när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget.

Bidrag hänförliga till inköp av materiella anläggningstillgångar reducerar anläggningens anskaffningsvärde och påverkar det redovisade resultatet genom lägre avskrivningar.

Bidrag som avser täcka kostnader redovisas i resultaträkningen som Övrig intäkt i samma perioder och på samma sätt som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för.

Entreprenaduppdrag

För utförda entreprenaduppdrag till fast pris redovisas inkomsten och de utgifter som är hänförliga till uppdraget som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett entreprenaduppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

Koncernen redovisar fordringar på beställare av entreprenadavtal som tillgång för alla pågående uppdrag för vilka uppdragsutgifter och redovisade vinster (efter avdrag för redovisade förluster) överstiger fakturerade belopp.

Koncernen redovisar skulder till beställare av entreprenadavtal som skuld för alla pågående uppdrag för vilka fakturerade belopp överstiger uppdragsutgifter och redovisade vinster (efter avdrag för redovisade förluster).

Övriga intäkter

Intäkter som inte härrör från den normala verksamheten klassificeras som Övriga intäkter. Övriga intäkter inkluderar återkommande poster som hyresintäkter samt engångsposter som realisationsvinster av materiella anläggningstillgångar mm.

Avskrivningar

Avskrivningar enligt plan grundas på anläggningarnas anskaffningsvärden och fördelas över den beräknade normala ekonomiska livslängden. Balanserade utgifter skrivs av med 20%, koncernmässig goodwill enligt förvärvsanalys med 10%, övrig goodwill med 20%, byggnader med 2 - 4%, markanläggningar med 5%, maskiner med 3 - 10% och inventarier med 5 - 33%. Anläggningstillgångar övertagna från Kristianstads kommun skrivs av i den takt som krävs för att ursprunglig avskrivningstid skall fullföljas.

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i den funktion där tillgången nyttjas.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder, låneskulder och derivatinstrument. Instrumenten redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Varulager

Varulagret värderas enligt lägsta värdets princip, d.v.s. till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Derivatinstrument som ingår i säkringsredovisning

Bolaget utnyttjar ränterisken som uppstår vid upptagande av lån till rörlig ränta. För dessa transaktioner tillämpas normalt säkringsredovisning. När transaktionen ingås, dokumenteras förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten, liksom även koncernens mål för riskhanteringen och riskhanteringsstrategin avseende säkringen. Bolaget dokumenterar också företagets bedömning, både när säkringen ingås och fortlöpande, av huruvida de derivatinstrument som används i säkringstransaktioner i hög utsträckning är effektiva när det gäller att motverka förändringar i kassaflöden som är hänförliga till de säkrade posterna.

Avtal om en så kallad ränteswap skyddar koncernen mot ränteförändringar. Genom säkringen erhåller bolaget en fast ränta och det är denna ränta som redovisas i resultaträkningen i posten Räntekostnader och liknande resultatposter.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedömer bolaget om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående. Nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar. Nedskrivningsbehovet prövas individuellt för aktier och andelar och övriga enskilda finansiella anläggningstillgångar som är väsentliga. Exempel på indikationer på nedskrivningsbehov är negativa ekonomiska omständigheter eller ogynnsamma förändringar av branschvillkor i företag vars aktier bolaget investerat i. Nedskrivning för tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde beräknas som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av de framtida kassaflödena diskonterade med tillgångens ursprungliga effektivränta. För tillgångar med rörlig ränta används den på balansdagen aktuella räntan som diskonteringsränta.

Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt justeringar avseende tidigare års aktuella skatt.

Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.

För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

I bolaget redovisas, på grund av sambandet mellan redovisning och beskattning, den uppskjutna skatteskulden på obeskattade reserver, som en del av de obeskattade reserverna.

Pensionsförpliktelser

Företagets pensionsförpliktelser redovisas i enlighet med FAR SRS RedR 4, Redovisning av pensionsskuld och pensionskostnad.

Inom företaget finns såväl avgiftsbestämda som förmånsbestämda pensionsplaner. Huvuddelen av företagets pensionsförpliktelser täcks genom att försäkring tecknats hos försäkringsbolag

I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Företagets resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas.

I förmånsbestämda planer utgår ersättning till anställda och före detta anställda baserat på lön vid pensioneringstidpunkten och antalet tjänsteår. Företaget bär risken för att de utfästa ersättningarna utbetalas. Företagets förpliktelser att i framtiden utbetala pension har härvid ett nuvärde, bestämt för varje anställd av bland annat pensionsnivå, åldern och i vilken grad full pension blivit intjänad. De tjänstemän som berörs av förmånsbestämda pensionsåtaganden är tryggade genom försäkring i Skandia och redovisas som en avgiftsbestämd plan.

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.

Prövning av nedskrivningsbehov för immateriella och materiella anläggningstillgångar

Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende immateriella och materiella anläggningstillgångar. 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. 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.

Not 3 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Av moderbolagets nettoomsättning utgjorde 7% (2015: 6%) försäljning till dotterföretag och av årets inköp utgjorde 3% (3%) inköp från dotterföretag.

Not 4 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Öhrlings PricewaterhouseCoopers				
- revisionsuppdrag	211	183	111	93
- andra uppdrag	141	111	85	76

Not 5 Medelantalet anställda

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Antal anställda	91	88	56	53
Andel kvinnor	18%	16%	26%	25%
Andel män	82%	84%	74%	75%

Antal anställda har beräknats som antal arbetade timmar dividerat med 1 850.

Not 6 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Kostnad för löner och ersättningar				
- till styrelse och VD	1 666	1 589	1 666	1 589
- till övriga anställda	45 181	44 847	27 616	27 069
Sociala kostnader	23 057	21 105	14 530	13 031
- varav pensionskostnader				
- till styrelse och VD	698	571	698	571
- till övriga anställda	6 291	5 631	3 743	3 250

Vid uppsägning av VD från arbetsgivarens sida gäller 6 månaders uppsägningstid och avgångsvederlag om 12 månader. Företagets pensionsförpliktelse för VD utgår enligt förmånsbestämd plan som är tryggad genom försäkring hos Skandia och redovisas som en avgiftsbestämd plan.

Not 7 **Fördelning av rörelseresultat m.m. på affärsområden**

Nettoomsättning fördelar sig på affärsområden enligt följande:

	Koncernen	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Affärsområde Värme	282 341	279 050
Affärsområde Elhandel	14 400	4 209
Affärsområde Elnät	146 176	149 166
Affärsområde Fibernät	50 668	36 105
Affärsområde Biogas	30 029	29 638
Gemensamt	15 946	15 710
Koncernjusteringar	-27 713	-24 339
Summa	511 847	489 539

Rörelseresultat fördelar sig på affärsområden enligt följande:

	Koncernen	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Affärsområde Värme	61 306	57 274
Affärsområde Elhandel	-1 205	-2 278
Affärsområde Elnät	46 019	45 621
Affärsområde Fibernät	22 253	15 753
Affärsområde Biogas	172	1 617
Gemensamt	0	0
Koncernmässig goodwillavskrivn.	-1 008	-1 008
Summa	127 537	116 979

Resultat fördelar sig på affärsområden enligt följande:

	Moderbolaget 2016		Gemen- samt	Totalt
	<u>Värme</u>	<u>Elhandel</u>		
Rörelsens intäkter	284 634	14 400	16 085	315 119
Rörelsens kostnader	-223 328	-15 605	-16 085	-255 018
Rörelseresultat	61 306	-1 205	0	60 101
<u>Moderbolaget 2015</u>				
	<u>Värme</u>	<u>Elhandel</u>	<u>Gemen- samt</u>	<u>Totalt</u>
Rörelsens intäkter	280 131	4 209	15 830	300 170
Rörelsens kostnader	-222 857	-6 487	-15 830	-245 174
Rörelseresultat	57 274	-2 278	0	54 996

Not 8 **Bokslutsdispositioner**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enl. plan	---	---	-50 363	-90 730
Lämnat koncernbidrag	-17 200	-17 550	-17 200	-17 550
Erhållet koncernbidrag	0	0	25 400	52 500
	-17 200	-17 550	-42 163	-55 780

Not 9 **Skatt på årets resultat**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Aktuell skatt	-3	-20	0	-1
Uppskjuten skatt	-19 407	-16 473	0	5 013
	<u>-19 410</u>	<u>-16 493</u>	<u>0</u>	<u>5 012</u>
Redovisat resultat före skatt	87 145	74 179	-70	-22 862
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (22%)	-19 172	-16 319	15	5 030
Skatteeffekt avseende obeskattade reserver	19 476	26 107	---	---
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-311	-173	-15	-18
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	-1	0	0
Skatteeffekt av skattemässig överavskrivning byggnader	1	-10	0	0
Skatteeffekt av ändrad redovisningsprincip	0	-9 624	0	-5 013
Skatteeffekt hänförlig till tidigare års redovisade resultat	3	0	0	0
Aktuell skatt	<u>-3</u>	<u>-20</u>	<u>0</u>	<u>-1</u>
Skatteeffekt avseende temporära skillnader i byggnader	-2	10	0	0
Skatteeffekt avseende obeskattade reserver	-19 476	-26 107	---	---
Uppskjuten skatt pga uppkommet förlustavdrag	71	0	---	---
Uppskjuten skatt pga ändrad redovisningsprincip	0	9 624	0	5 013
Uppskjuten skatt	<u>-19 407</u>	<u>-16 473</u>	<u>0</u>	<u>5 013</u>
Redovisad skattekostnad	-19 410	-16 493	0	5 012

Not 10 **Balanserade utgifter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående ack. anskaffningsvärde	5 684	4 644	5 684	4 644
Årets inköp	0	1 040	0	1 040
Utgående ack. anskaffningsvärde	<u>5 684</u>	<u>5 684</u>	<u>5 684</u>	<u>5 684</u>
Ingående ack. avskrivningar	1 482	444	1 482	444
Årets avskrivningar	1 136	1 038	1 136	1 038
Utgående ack. avskrivningar	<u>2 618</u>	<u>1 482</u>	<u>2 618</u>	<u>1 482</u>
Ingående planenligt restvärde	4 202	4 200	4 202	4 200
Årets inköp	0	1 040	0	1 040
Årets avskrivningar	-1 136	-1 038	-1 136	-1 038
Utgående planenligt restvärde	<u>3 066</u>	<u>4 202</u>	<u>3 066</u>	<u>4 202</u>

Not 11 **Goodwill**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående ack. anskaffningsvärde	19 756	19 756	0	0
Årets inköp	0	0	0	0
Utgående ack. anskaffningsvärde	<u>19 756</u>	<u>19 756</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ingående ack. avskrivningar	12 700	11 692	0	0
Årets avskrivningar	1 008	1 008	0	0
Utgående ack. avskrivningar	<u>13 708</u>	<u>12 700</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ingående planenligt restvärde	7 056	8 064	0	0
Årets inköp	0	0	0	0
Årets avskrivningar	-1 008	-1 008	0	0
Utgående planenligt restvärde	<u>6 048</u>	<u>7 056</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 12 **Byggnader och mark**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående ack. anskaffningsvärde	228 719	228 625	153 708	153 708
Årets inköp	1 856	94	0	0
Omklassificerat	3 439	0	0	0
Utgående ack. anskaffningsvärde	<u>234 014</u>	<u>228 719</u>	<u>153 708</u>	<u>153 708</u>
Ingående ack. avskrivningar	85 224	77 888	58 745	54 061
Årets avskrivningar	7 207	7 336	4 641	4 684
Utgående ack. avskrivningar	<u>92 431</u>	<u>85 224</u>	<u>63 386</u>	<u>58 745</u>
Ingående planenligt restvärde	143 495	150 737	94 963	99 647
Årets inköp	1 856	94	0	0
Årets avskrivningar	-7 207	-7 336	-4 641	-4 684
Omklassificerat	3 439	0	0	0
Utgående planenligt restvärde	<u>141 583</u>	<u>143 495</u>	<u>90 322</u>	<u>94 963</u>

Not 13 **Maskiner och andra tekniska anläggningar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående ack. anskaffningsvärde	2 032 081	1 914 377	1 313 747	1 279 974
Årets inköp	137 299	122 672	36 585	33 773
Försäljningar/utrangeringar	0	-4 968	0	0
Omklassificerat	4 440	0	0	0
Utgående ack. anskaffningsvärde	<u>2 173 820</u>	<u>2 032 081</u>	<u>1 350 332</u>	<u>1 313 747</u>
Ingående ack. avskrivningar	917 294	854 875	578 548	538 236
Årets avskrivningar	69 861	66 933	40 703	40 312
Avskrivn. sålda/utrang. tillgångar	0	-4 514	0	0
Utgående ack. avskrivningar	<u>987 155</u>	<u>917 294</u>	<u>619 251</u>	<u>578 548</u>
Ingående ack. nedskrivningar	20 000	20 000	0	0
Årets nedskrivningar	0	0	0	0
Utgående ack. nedskrivningar	<u>20 000</u>	<u>20 000</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ingående planenligt restvärde	1 094 787	1 039 502	735 199	741 738
Årets inköp	137 299	122 672	36 585	33 773
Årets avskrivningar	-69 861	-66 933	-40 703	-40 312
Årets nedskrivningar	0	0	0	0
Restvärde sålda/utrang. tillgångar	0	-454	0	0
Omklassificerat	4 440	0	0	0
Utgående planenligt restvärde	<u>1 166 665</u>	<u>1 094 787</u>	<u>731 081</u>	<u>735 199</u>

Not 14 **Inventarier**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående ack. anskaffningsvärde	37 097	35 909	17 125	16 357
Årets inköp	1 984	1 188	1 769	768
Utgående ack. anskaffningsvärde	<u>39 081</u>	<u>37 097</u>	<u>18 894</u>	<u>17 125</u>
Ingående ack. avskrivningar	32 503	30 079	14 401	12 933
Årets avskrivningar	2 021	2 424	1 481	1 468
Utgående ack. avskrivningar	<u>34 524</u>	<u>32 503</u>	<u>15 882</u>	<u>14 401</u>
Ingående planenligt restvärde	4 594	5 830	2 724	3 424
Årets inköp	1 984	1 188	1 769	768
Årets avskrivningar	-2 021	-2 424	-1 481	-1 468
Utgående planenligt restvärde	<u>4 557</u>	<u>4 594</u>	<u>3 012</u>	<u>2 724</u>

Not 15 **Pågående nyanläggningar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående ack. anskaffningsvärde	7 879	0	0	0
Årets inköp	11 629	7 879	11 629	0
Omklassificerat	-7 879	0	0	0
Utgående ack. anskaffningsvärde	11 629	7 879	11 629	0
Ingående ack. avskrivningar	0	0	0	0
Årets avskrivningar	0	0	0	0
Utgående ack. avskrivningar	0	0	0	0
Ingående planenligt restvärde	7 879	0	0	0
Årets inköp	11 629	7 879	11 629	0
Årets avskrivningar	0	0	0	0
Omklassificerat	-7 879	0	0	0
Utgående planenligt restvärde	11 629	7 879	11 629	0

Not 16 **Andelar i koncernföretag**

Moderbolaget
2016 och 2015

	Organi- sationsnr	Säte	Antal aktier (st)	Andel i % av kapital	röstetal	Bokfört värde (kkkr)
C4 Elnät AB	556496-0044	Kristianstad	25 050	100	100	25 050
Kristianstads Biogas AB	556792-7875	Kristianstad	100	100	100	20 000
						<u>45 050</u>

Aktiernas bokförda värde överensstämmer med anskaffningsvärdet.

<u>C4 Elnät AB</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Årets resultat	16	-16 317
Eget kapital	27 045	27 029

<u>Kristianstads Biogas AB</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Årets resultat	-254	298
Eget kapital	9 660	9 914

Not 17 **Andra långfristiga värdepappersinnehav**

	Antal	Andel i % av	Bokfört	
	<u>aktier (st)</u>	<u>kapital</u>	<u>värde (kkkr)</u>	
Diverse aktier/andelar			<u>25</u>	
			25	
	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående ack. anskaffningsvärde	25	25	25	25
Utgående ack. anskaffningsvärde	25	25	25	25
Ingående planenligt restvärde	25	25	25	25
Utgående planenligt restvärde	25	25	25	25

Not 18 **Uppskjuten skattefordran**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Skattefordran avseende temporära skillnader i byggnader	227	229	0	0
Uppskjuten skatt pga uppkommet förlustavdrag	71	0	0	0
	<u>298</u>	<u>229</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 19 **Elcertifikat och utsläppsrätter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående balans	26 219	17 501	26 219	17 501
Inköp	0	0	0	0
Erhållna utan vederlag	1 622	11 722	1 622	11 722
Sålda	-5 066	-2 999	-5 066	-2 999
Förbrukade utsläppsrätter	-11	-5	-11	-5
Omklassificering från varulager	0	0	0	0
	<u>22 764</u>	<u>26 219</u>	<u>22 764</u>	<u>26 219</u>

Not 20 **Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Upplupna intäkter effektkunder	2 886	2 857	0	0
Upplupna intäkter säkringskunder	8 807	8 592	0	0
Upplupna statsbidrag Fibernät	0	0	0	0
Upp. intäkter fjärrvärmekunder	32 449	26 608	32 449	26 608
Upplupna intäkter biogASFörs.	2 459	2 837	0	0
Övriga poster	13 405	7 378	8 744	3 512
	<u>60 006</u>	<u>48 272</u>	<u>41 193</u>	<u>30 120</u>

Not 21 **Kassa och bank, Checkräkningskredit**

Från och med 1997-02-01 har avtal tecknats med Kristianstads kommun avseende koncernkonton. Detta innebär att C4 Energi AB, C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB använder underkonton till kommunens koncernkonto för merparten av de löpande in- och utbetalningarna. Kristianstads kommun har beviljat en gemensam kredit på 65 Mkr (2015-12-31: 85 Mkr) på C4 Energikoncernens underkonton i koncernkontoredovisningen.

Not 22 **Förändringar i eget kapital, se även not 1**

	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Annat eget kapital</u>	<u>Årets resultat</u>
<i>Koncernens egna kapital</i>			
Belopp vid årets ingång enligt fastställd koncernbalansräkning 2015	70 200	363 728	57 686
Förändring eget kapital vid konsolidering		57 686	-57 686
Avrundningsdifferens		-1	
Årets resultat 2016			67 735
Belopp vid årets utgång	70 200	421 413	67 735

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital	
	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Bundna reserver</u>	<u>Balanserat resultat</u>	<u>Årets resultat</u>
<i>Moderbolagets egna kapital (kronor)</i>				
Belopp vid årets ingång enl. fastställd balansräkning 2015	70 200 000	5 239 001	122 929 589	-17 850 165
Vinstdisposition enligt årsstämmobeslut			-17 850 165	17 850 165
Årets resultat 2016				-70 468
Belopp vid årets utgång	70 200 000	5 239 001	105 079 424	-70 468

Aktiekapitalet består av 70 200 aktier med kvotvärdet 1 000 kronor.

Förslag till disposition av fritt eget kapital (kronor)

Styrelsen föreslår att årets resultat -70 468 tillsammans med balanserat resultat 105 079 425 , totalt 105 008 958, disponeras enligt följande:

Utdelas	20 000 000
Balanseras i ny räkning	85 008 958

Koncernbidrag har, under förutsättning av årsstämmans godkännande, lämnats med 17 200 kkr.

Det lämnade koncernbidraget reducerar bolagets soliditet från 31,5 % till 30,5 %. Den föreslagna utdelningen reducerar bolagets soliditet från 30,5% till 28,8%. Soliditeten är, mot bakgrund av att bolagets verksamhet fortsatt bedrivs med lönsamhet, betryggande. Likviditeten i bolaget bedöms kunna upprätthållas på en likaledes betryggande nivå.

Styrelsens uppfattning är att det lämnade koncernbidraget ej hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Det lämnade koncernbidraget kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap 3 § 2-3 st (försiktighetsregeln).

Not 23 **Uppskjuten skatteskuld**

	Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Obeskattade reserver för vilka avdrag även yrkats skattemässigt	239 175	188 812
Uppskjuten skatteskuld på obeskattade reserver	52 619	41 539

I koncernen redovisas årets uppskjutna skatt, -19 476 kkr (-26 107 kkr), som "Skatt på årets resultat" i koncernresultaträkningen.

I koncernbalansräkningen redovisad "Uppskjuten skatteskuld", 107 517 kkr (88 041), avser skatt på obeskattade reserver. Se även not 1.

Not 24 **Skulder till kreditinstitut**

Skulder till kreditinstitut förfaller till betalning enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Mellan 1 och 5 år	675 000	625 000	675 000	625 000
Senare än 5 år	50 000	110 000	50 000	110 000
	<u>725 000</u>	<u>735 000</u>	<u>725 000</u>	<u>735 000</u>

Skulder som förfaller inom ett år, men där avsikten är att förlänga dem, klassificeras som "Mellan 1 och 5 år".

Verkliga värden på derivatinstrument uppgick på balansdagen till följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ränteswapar med negativa verkliga värden	25 203	29 592	25 203	29 592

Not 25 **Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Upplupna råvaruinköp	6 531	7 847	3 198	4 593
Upplupna räntekostnader	1 904	2 395	1 904	2 395
Övriga poster	16 757	16 438	10 406	9 280
	<u>25 192</u>	<u>26 680</u>	<u>15 508</u>	<u>16 268</u>

Not 26 **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen är upprättad enligt den indirekta metoden.

Som Likvida medel räknas Kassa och bank.

Not 27 **Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga	Inga

Not 28 **Styrelseledamöter och ledande befattningshavare**

	2016		2015	
	Antal på <u>balansdagen</u>	Varav <u>män</u>	Antal på <u>balansdagen</u>	Varav <u>män</u>
Styrelseledamöter	5	100%	5	100%
Verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	7	71%	7	71%

Som ledande befattningshavare räknas medlemmarna i den för C4 Energi AB , C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB gemensamma ledningsgruppen.

Resultat- och balansräkningarna skall fastställas på årsstämma.

Kristianstad 2017-03-02

Rune Simonsson
Ordförande

Torbjörn Rosén

Bertil Troberg

Niclas Nilsson

Östen Warnhag

Göran Thessén
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Mattias Johansson
Auktoriserad revisor

Marie Nilsson
Auktoriserad revisor