

2016

ÅRSREDOVISNING

Mälarenergi AB



Mälarenergi

Förvaltningsberättelse

Innehåll

Förvaltningsberättelse.....	3
Resultaträkning.....	13
Balansräkning.....	14
Förändring av eget kapital.....	16
Kassaflödesanalys.....	17
Noter	18
Revisionsberättelse	30

Verksamheten

Mälarenergi AB, organisationsnummer 556448-9150 med säte i Västerås, är moderföretag i en koncern vars uppdrag är att tillhandahålla tjänster och produkter inom infraservice. Det vill säga el, värme, vatten, bredband, energitjänster och service till organisationer, företag och privatpersoner.

Mälarenergis uppdrag är att medvetet och aktivt agera för att stärka Västerås och regionens utveckling. Bolaget erbjuder produkter och tjänster till attraktiva priser med god leveranssäkerhet och med hänsyn tagen till miljö- och klimataspekter.

Viktiga förhållanden

Mälarenergi AB ägs till 100 % av Västerås Stadshus AB, organisationsnummer 556489-6552, från och med december 2015.

I ägardirektivet förklaras att Mälarenergikoncernens soliditet ska uppgå till 30 % – 35 %, samt att avkastning på totalt kapital ska vara 3 % – 5 %, affärsområde Vatten avräknat. Utöver det ska Mälarenergi lämna en utdelning till ägaren på 53,7 mnkr.

Mälarenergikoncernen består av moderföretaget, Mälarenergi AB med två helägda dotterbolag; Mälarenergi Försäljning AB och Mälarenergi Vattenkraft AB, samt två delägda dotterbolag; Mälarenergi Elnät AB med ägarandel som uppgår till 65,1 % och Fibra AB med ägarandel som uppgår till 59,0 %. Koncernen har andelar i intresseföretagen Energikontoret i Mälardalen AB och andelar i bränsleinköpsbolaget EFO AB samt i Samkraft AB som är under likvidation.

Mälarenergi AB bedriver framförallt verksamhet i Mälardalsregionen. Bolaget producerar el och fjärrvärme vid Kraftvärmeverket i Västerås, produktion av fjärrvärme i Hallstahammar, Kungsör och Surahammar, distribution och försäljning av fjärrvärme i Västerås, Hallstahammar, Kungsör och Surahammar, vatten-/avloppsverksamhet och verksamhet för fjärrkyla i Västerås och elhandel företrädesvis i Mälardalen. Moderbolaget tillhandahåller även energitjänster till såväl privatpersoner som näringsidkare. Genom dotterbolaget Mälarenergi Vattenkraft AB sker produktion av el vid 42 vattenkraftstationer, stationerna är belägna i Västmanlands-, Örebro- och Värmlands län. Mälarenergi AB äger det passiva bredbandsnätet medan dotterbolaget Fibra AB driver det aktiva bredbandsnätet i såväl Västerås som i de övriga delägarnas nät i, Hallstahammar, Arboga, Eskilstuna och Strängnäs.

Verksamheterna inom Mälarenergi AB, Mälarenergi Vattenkraft AB och Mälarenergi Försäljning AB är operativt organiserad i fem affärsområden: Elhandel, Energitjänster, Stadsnät, Vatten och Värme. Mälarenergi Elnät AB och Fibra AB med dotterbolaget SamKom AB bedriver sin verksamhet i bolagsform. Som ett led i organisationsförändringen som gjorts under året finns koncerngemensamma funktioner för Finans, HR och Marknad inom moderbolaget Mälarenergi AB.

Års- och koncernredovisningen är genomgående uttryckt i miljoner kronor (mnkr) om inte annat anges. Belopp inom parentes avser värde för motsvarande period föregående år. Om inget annat framgår av text eller tabeller så avser alla siffror konsoliderade siffror för Mälarenergikoncernen.

Omvärd/regionalt

Det gångna året har präglats av väderförhållanden som avvikit från det som i energibranschen benämns som normalår. Den totala elproduktionen minskade med 6 % jämfört med föregående år, där framför allt vädret är en förklaring. Vattenkraften har haft dålig tillrinning till stationerna. Det har varit ett år som har präglats av låga råvarupriser men även fortsatt låga elpriser.¹

I juni presenterade energiministern en blocköverskridande energiöverenskommelse som handlar om Sveriges långsiktiga energipolitik. Överenskommelsen utgör en plan för en kontrollerad övergång till ett helt förnybart elsystem med mål om 100 % förnybart kraftsystem år 2040 utan något stoppdatum för kärnkraften. Slutbetänkandet från Energikommissionen ska lämnas i januari 2017.

Den 30 november presenterade EU-kommissionen ett vinterpaket som går under namnet: "Ren energi för alla i Europa – att frigöra Europas tillväxtpotential". Paketet består bland annat av att målet för energieffektivisering höjs från 27 % till 30 % till år 2030 samt att göra målet bindande. Detta ska genomföras genom att prioritera energieffektivitet, globalt ledarskap inom förnybar energi och rättvisa villkor för konsumenterna.² Sverige ligger långt fram inom vissa delar av vinterpaketet jämfört med andra EU-länder men hur vinterpaketet kommer att påverka den svenska energimarknaden i detalj är ännu oklart.

Elnätsföretagen lämnade 2015 in begäran om intäktsram för åren 2016-2019. Energimarknadsinspektionens beslut om intäktsramar för perioden överklagades av närmare hälften av elnätsföretagen, bland annat Mälarenergi Elnät AB, till Förvaltningsrätten i Linköping. Det var främst den ränta som används för att beräkna kapitalkostnaderna som elnätsföretagen ansåg var för låg. Förvaltningsrätten har bestämt att beräkningen av en rimlig avkastning för elnätsföretagen ska ske med en real kalkylränta före skatt på 5,85 %. Det innebär en ändring av Energimarknadsinspektionens beslut, att kalkylräntan skulle vara 4,53 %.³

Vattenverksamhetsutredningen kom med sitt slutbetänkande i juni 2014. Den gick ut på remiss oktober samma år och sedan dess har remissvaren behandlats. Utredningen ligger fortfarande på departementsnivå. Energimyndigheten, Havs- och Vattenmyndigheten, branschföreträdare för vattenkraften samt miljöorganisationer har haft en dialog för att nå samsyn kring de miljöåtgärder som behöver göras inom området. Generaldirektörerna för Energimyndigheten och Havs- och Vattenmyndigheten har lämnat en rapport till Miljö- och energidepartementet, om hur man kan hantera vattenkraften avseende miljöanpassning, finansiering av åtgärder via en fond och modernisering av lagstiftningen.

¹Källa: Energiföretagen Sveriges hemsida, nyheter 2017-01-02

²Källa: Energiföretagen Sveriges Brysselbloggs hemsida, nyheter 2016-11-30

³Källa: Energiföretagen Sveriges hemsida, nyheter 2016-12-14

Förvaltningsberättelse ^(forts.)

Målet är att kraven i ramvattendirektivet ska uppnås, men också miljökvalitetsmålet Levande sjöar och vattendrag. Samtidigt ska energimålen nås och vattenkraften kunna utvecklas och förnyas samt fortsättningsvis vara en väsentlig del i elförsörjningen. Då inga beslut är fattade agerar Mälarenergi selektivt avseende lösningar för ökad biologisk mångfald i de vattendrag som nyttjas till dess att lagar och stödsystem är på plats.

Skatteverkets utredning gällande fastighetstaxering av värmeproducerande enheter resulterade i att de inte kommer att gå vidare med att taxera värmedelen i kraftvärmeverk eller värmeverk. Utredningen finns kvar men bedömningen är att en implementering av en ny fastighetstaxering kan bli aktuell först 2025.⁴

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Det fortsatt låga elpriset, renoveringsbehov samt att endast en liten andel av beståndet av kraftstationer får elcertifikat är skälen till den nedskrivning av vattenkraftens anläggningstillgångar motsvarande 50 mnkr som gjorts i Mälarenergi Vattenkraft AB. Redovisningsreglerna kräver att det görs en marknadsmässig lönsamhetsbedömning av anläggningstillgångar. I nuläget bedöms vattenkraften inte nå upp till marknadsmässig lönsamhet.

Kommunfullmäktige i Västerås beslutade under våren 2016 att Bostad AB Mimer ska förvärva en fastighet i centrala delen av södra Västerås. Mälarenergi AB och Bostad AB Mimer har tecknat ett 20 årigt samarbetsavtal angående nyttjande av kontorsytor. Förvärvet innebär att Mälarenergi påbörjar inflyttning i den nya fastigheten under sista kvartalet 2018. I och med flytten kommer koncernen att samlas på ett ställe, förutom anläggningsspecifika verksamheter, med flera synergieffekter som resultat.

Det har beslutats att investera i ytterligare en ny ackumulator-tank för lagring av drygt 26 000 m3 hetvatten vid Kraftvärmeverket i Västerås. Ackumulatortanken gör det möjligt att jämna ut produktionen av fjärrvärme och hantera effektoppar vid väldigt kalla dagar. För kunder innebär detta en tryggare och säkrare leverans av fjärrvärme. Ackumulatortanken börjar byggas under 2017 och beräknas stå klar för att tas i drift under 2018.

Förvärv av Surahammars fjärrvärmeverksamhet genomfördes våren 2014. Syftet med förvärvet var att långsiktigt erhålla en mer effektiv produktion och distribution av fjärrvärme i regionen. Fjärrvärmenätet i Surahammar och Västerås har knutits samman med en 11 km lång ledning och togs i drift hösten 2016. I samband med byggnationen av den nya fjärrvärmeledningen tecknades ett samarbetsavtal om samförläggning av en vattenledning för reservvatten för Surahammars tätort och nödvatten för Västerås norra delar. Ledningen mellan Surahammar och Västerås löser på ett kostnadseffektivt sätt reservvattenfrågor för båda kommunerna. Reservvattenledningen mellan orterna blev färdig under hösten 2016 och kommer att tas i drift under 2017.

Under 2014 havererade turbinen för Block 4 vid Kraftvärmeverket och togs då ur drift. Omfattande renovering av turbinen genomfördes under 2015 för att anpassas till drift mot endast Panna 5 (tidigare även mot Panna 4). I samband med att turbinen byggdes om förändrades effekten från 250 MW till 55 MW. Under 2016 driftsattes turbin/generatoren mot Panna 5. Renoveringen bidrar till att pannan producerar både fjärrvärme och el på ett tillförlitligt, ekonomiskt och hållbart sätt.

Mälarenergis styrelse beslutade 2014 att förstärka vattenledningssystemet till västra Västerås i syfte att säkra framtida vattendistributionen. Under 2016 slutfördes arbetet med den nya vattenledningen över Västeråsfjärden. Huvudvattenledningen är totalt en mil lång varav sex kilometer finns på botten av Mälaren.

Våren 2015 stoppades de tre generatorerna vid vattenkraftstationen i Västerkvarn. Stationen som är över 100 år gammal har renoverats och moderniserats för att fortsätta producera hållbar energi i ytterligare 100 år. I augusti 2016 återinvigdes den nyrenoverade stationen. Efter renoveringen erhålls elcertifikat på hela anläggningen, en viktig förutsättning för anläggningens fortsatta drift. Tre nya turbiner och generatorer har installerats, en energiokning på cirka 15 % har uppnåtts. I samband med renoveringen har det dessutom gjorts i ordning vandringsvägar för fisk så att de kan ta sig förbi stationen, både uppströms och nedströms.

I juni 2014 fastställde styrelsen för Mälarenergikoncernen den strategiska planen för 2015-2019. Under 2016 reviderades planen utifrån nya omvärldsfaktorer. Planen har fyra målområden: kundnöjdhet, utbud, organisation och finanser. Den lyfter också fram ett antal strategiska utmaningar och behovet av att anpassa organisationen och verksamheten samt områden som är viktiga att arbeta med för att nå uppsatta mål. Ett mål är att Mälarenergi ska gå från att vara ett traditionellt energibolag till att bli framtidens infraservicebolag. Som infraservicebolag ska det erbjudas en större bredd av tjänster och produkter som är attraktiva för såväl privatpersoner som företag och organisationer, idag och i framtiden. För att nå dit drivs ett utvecklingsarbete genom tre områden, Värdeskapande verksamhetsutveckling, Värdeskapande produktutveckling, samt Värdeskapande genom digitalisering med totalt nio projekt som alla tar tillvara till exempel ny teknik och digitala möjligheter. Under 2016 bidrog de strategiska projekten med konkreta resultat så som beslut om införande av ett nytt kund- och processorienterat kvalitetsledningssystem, Revaq-certifiering av Västerås avloppsreningsverk samt kostnadseffektiviseringar inom koncernen motsvarande 70 mnkr.

Bredbandsmarknaden är fortsatt expansiv. Utbyggnadstakten är hög i regionen samtidigt som kundernas efterfrågan på ökad överföringskapacitet växer.

Mälarenergi AB har inlett en rättsprocess, genom en påkallelse-skrift, mot leverantören för bränsleberedningen Block 6. Mälarenergi anser att leverantören inte har uppfyllt det avtal som är ingånget vid upphandling av bränsleberedningen. Leverantören kan välja att bestrida och ta ärendet till rätten eller nå en förlikning.

Block 6

Block 6 vid Kraftvärmeverket i Västerås togs i drift 2014 och är en samförbränningsanläggning med möjlighet att bereda sitt eget bränsle samt återvinna en stor andel av bland annat metaller och glas. Anläggningen är världsunik i sitt slag som världens största CFB-panna med bränsleberedning där det primära bränslet är avfall. Med avfall i bränslemixen har användningen av kol och torv minskat jämfört med perioden innan idrifttagningen. År 2015 var första året som anläggningen var i fullt drift och hade då vissa problem med produktionstillgängligheten på grund av olika störningar. Under 2016 har Panna 6 haft en mycket hög energitillgänglighet förutom i mars då den drabbades av en bäddkollaps. Hårt arbete med pannan och bränsleberedningen har bidragit till att medelvärdet på energitillgängligheten uppgår till mer än 96 % under 2016. Under året genomfördes inspektionsstopp enligt plan och revisionsstoppet gick snabbare än planerat. Både energitillgängligheten och det kortare revisionsstoppet har påverkar ekonomin positivt.

De fossila CO₂-utsläppen har mer än halverats från Kraftvärmeverket, jämfört med medelvärdet för åren 2006–2010 som var 623 500 ton CO₂. Investeringen i Block 6 har bidragit till förbättrade miljövärden. Ytterligare minskning kommer att ske i och med den framtida investeringen i Block 7 och utfasningen av fossila bränslen.

Block 7

Under 2014 beslutade Mälarenergi AB:s styrelse att det ska tas fram underlag för beslut avseende ett nytt kraftvärmeblock, Block 7. Målsättningen är att det ska stå klart 2020 för att ersätta de äldsta produktionsanläggningarna, Block 1 och Block 2 vid Kraftvärmeverket. Under 2015 och 2016 har en förstudie analyserat lönsamhet och möjliga teknik- och lokaliseringsval. Syftet med förstudien har varit att utreda hur en ny anläggning ytterligare kan minska behovet av fossila bränslen, förnya produktionskapaciteten och ge förutsättningar för konkurrenskraftig produktionskostnad av värme och el. I oktober 2016 fattade Mälarenergis styrelse beslut om att gå vidare med planerna på att bygga ett nytt kraftvärmeblock. Ett viktigt beslut som gör det möjligt för Mälarenergi AB att ersätta de äldre delarna av Kraftvärmeverket, de äldsta från 1963. Utifrån inriktningsbeslutet och förprojektering som genomförts är resultatet en kraftvärmeanläggning med elproduktion avsedd för återvunnet trä som huvudbränsle. En ny produktionsanläggning uppfyller ägarkraven både avseende ekonomi och utfasning av fossila bränslen. Investeringen innebär minskade miljövärden. CO₂-utsläppen beräknas minska med ytterligare 90 000 ton från Kraftvärmeverket. Det nya blocket, Block 7, kommer att placeras i anslutning till befintligt kraftvärmeverk och planeras att tas i drift under eldningssäsongen 2019/2020 för att då leverera fjärrvärme och el. Mälarenergis ägardirektiv anger även att produktionen för elkraft och fjärrvärme skall ställas om till 100 % förnybara och återvunna bränslen till 2020, som därmed kommer att kunna uppfyllas. Nästa steg för processen är beslut i kommunfullmäktige i Västerås 2017.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Höjning av avgifter för värme, vatten och elnät gäller från och med den 1 januari 2017. Brukningsavgiften för vatten ökar med 3,5 %, elnätspriset ökar med 5 % och fjärrvärmepriset ökar i snitt med 1,5 %. Efter höjningarna kommer Mälarenergis prisnivåer för fjärrvärme, elnät- och VA-verksamhet fortfarande att ligga i paritet med medelnivån bland jämförbara energibolag i Sverige, i enlighet med ägardirektivet.

Regeringen beslutade den 2 juni om att tillsätta en utredning om förändring av NOx-avgiften samt införande av en skatt på förbränning av avfall. Regeringen önskar göra om NOx-avgiften till en skatt, att styrmedel (skatter) på koldioxid och bränsle ska ses över för el- och värmeproduktion samt införande av skatt för förbränning av avfall. Utredningen ska redovisas i juni 2017.⁵

Styrelsen beslutade i april 2015 att fritidsområdet Munga, norr om Västerås, lämpar sig bra för en unik VA-lösning med en så kallad kretsloppslösning av spillvattnet, vilket möjliggör en återföring av kväve till åkermarkerna genom separat avledning av klosett och BDT-vatten (Bad, Disk och Tvätt- vatten) från fastigheterna. Under första kvartalet 2017 påbörjas arbetet för att under 2018 ansluta 280 fastigheter till det kretsloppsinriktade spillvattensystemet. I Västerås stads VA-policy, beslutad av kommunfullmäktige 2013, finns ett ställningstagande som säger att ”Om det är tekniskt och ekonomiskt samt miljömässigt rimligt ska avloppsfrågorna lösas genom lokala kretslopp”. Detta ställningstagande har varit utgångspunkten vid utredningen om VA-utbyggnad i Munga.

I december beslutades att Revaq-certifiera avloppsreningsverket vid Kungsängen i syfte att säkerställa att slammet i framtiden kan godkännas för spridning på åkermark. En Revaq-certifiering ställer krav på systematiskt uppströmsarbetet, det vill säga att gå till källan till föroreningen, eftersom slammet aldrig blir bättre än det vatten som släpps till avlopps nätet från industrier och hushåll. Identifiering och kontroll av verksamheter som släpper avloppsvatten med innehåll av till exempel kadmium och andra föroreningar är en del av arbetet liksom information till hushållen. Revaq innebär också en utökad kontroll och analys av föroreningar i slammet. I förlängningen handlar det om att minska samhällets användning av farliga ämnen och kemikalier.

Framtida utveckling

På uppdrag av Kommunstyrelserna i Enköping och Västerås utreds möjligheterna till samarbete inom fjärrvärme, vatten- och avlopp. Övergripande mål för båda kommunerna är att långsiktigt trygga försörjningen av värme och vatten- och avlopp på ett kostnadseffektivt sätt och att frigöra attraktiva ytor för byggnation i respektive kommun.

EU har godkänt en projektansökan från Länsstyrelsen där Mälarenergi ska medverka till att minska påverkan från näringsämnen och miljögifter, skapa fria vandringsvägar för fisk och effektivisera kommunal vattenplanering. Projektet startar 2017 och pågår i drygt sju år. Det ska bidra till effektivisering och ökad takt i åtgärdsarbetet av vattenkvaliteten i Mälaren. Förutom konkreta åtgärder, är viktiga delar i projektet att sprida kunskap om vattenarbetet och stötta teknikutvecklingen för vatten.

⁴Källa: Energiföretagen Sveriges hemsida, nyheter 2016-12-20

Förvaltningsberättelse (forts.)

Mälarenergi kommer att vara en central deltagare i projektet genom att ansvara för delprojektet "Fosfor i dagvatten". Projektet ska öka kunskapen om fosfor i dagvatten, hur mycket det förekommer och var den kommer ifrån. Inom projektet kommer fosforhalten i dagvatten från olika typer av områden att mätas och jämföras med teoretiskt beräknade värden. Anläggningar för rening av förorenat dagvatten kommer att testas för bedömning av reningseffekt på små och medelstora dagvattenutsläpp. Både befintliga metoder och utveckling av nya metoder ska utvärderas. Energimarknadsinspektionen har i uppdrag av regeringen att ta fram förslag och åtgärder för att stimulera efterfrågeflexibilitet på elmarknaden. Ett sätt att påverka efterfrågan är att ge kunder tydliga signaler och incitament till att förändra sitt beteende. För att kunna erbjuda rätt incitament till rätt kund bör därför kundkategorisering, som ligger till grund för prissättningen, ses över. Detta utreds i projektet "Kategorisering av elkunder utifrån förbrukningsprofil", ett projekt som ingår i Mälarenergi Elnäts utvecklingsprogram 2 Smart och finansieras av Energiforsk. Projektet ska synliggöra nyttan med och ta fram en metod för att kategorisera kunder utifrån deras förbrukningsmönster. Analysen genomförs ur både nätbolag- och elhandlarperspektiv, eftersom dessa värderar kundens egenskaper olika.

Laddregion Mälardalen, som drivs av Mälarenergi Elnät AB, har som mål att skapa en laddinfrastruktur för att möjliggöra elbilsanvändande i regionen. Arbetet medför många fördelar; koncernen kompetensutvecklar personalen och blir mer attraktiva som arbetsgivare, stadens och regionens attraktionskraft förstärks, nya tjänster och erbjudanden utvecklas. Arbetet genomförs tillsammans med kunder och samarbetspartners.

Mälarenergis nuvarande prismodell för fjärrvärme behöver utvecklas för att ge kunderna ytterligare incitament att energi-effektivisera på sätt som bidrar till bättre kostnads- och resurs-effektivitet för hela energisystemet; från produktion via distribution till användning hos kund. Förslag har presenterats för kunder i Prisdialogen, med positivt gensvar. Grunden för prismodellen är att mäta energianvändningen per timme vilket möjliggör att ha olika priser på energin inom abonnerad effekt och för överskjutande energi. Med den nya modellen blir den helt dominerade delen av fjärrvärmekostnaden påverkbar av kunden. Mälarenergis styrelse har beslutat att införa modellen för stora kunder under 2018, med olika energipriser utifrån abonnerad bas- och maxeffekt. Beslut om definitiva priser på de ingående komponenterna beslutas av styrelsen under 2017.

Mälarenergi har arbetat fram en ny modell för brukningstaxan. Den nya modellen kommer att behandla taxa för dagvatten på ett nytt sätt. Modellen följer Svenskt vattens förslag, som är baserad på fastigheternas nytta av VA-tjänsterna. Det nya taxeförslaget kommer att lämnas till Mälarenergis styrelse för beslut i februari 2017. Därefter fastställs den taxan i Kommunfullmäktige. Den nya taxan är planerad att införas från 1 januari 2018.

Känslighetsanalys

Känslighetsanalysen ger en indikation på vilka faktorer som har en betydande påverkan på koncernens framtida resultat 2017. Temperatur- och nederbördsvariationer har inte tagits med, men har stor indirekt påverkan.

Bränslemixen i produktionsanläggningarna är avgörande för lönsamheten. Drygt 50 % av tillförd energi för produktion kommer från utsorterat avfall från hushåll och verksamheter. Genom energi-återvinning av avfall säljer Mälarenergi en miljötjänst till kunder såväl regionalt som i norra Europa.

Elpriset under 2017 kommer att ha en fortsatt stor påverkan på koncernens resultat. Både börspriset på el vid försäljning av fysisk kraft och slutkundpriserna påverkar resultatet. Marginalerna pressas vid försäljning till slutkunderna genom fortsatt ökad konkurrens.

HÄNDELSE	STORLEK	RESULTAT-PÅVERKAN
Förändring av elpriset (produktion)	+/- 10 öre/kWh	+/- 60 mnkr
Elcertifikat	+/- 50 kr/st	+/- 6 mnkr
Prisförändring på bränsle	+/- 5 %	+/- 8 mnkr
Mottagningsavgifter (avfall)	+/- 5 %	+/- 6 mnkr
Marginalförändring i försäljningspriset till slutkund	+/- 1 öre/kWh	+/-21 mnkr
Tillgänglighet hos Block 6	+/- 5 %	+/- 13 mnkr
Bio istället för avfall hos Block 6		-260 mnkr

Miljö

Mälarenergi har under de tre senaste åren tagit fram ett klimatboksut per verksamhetsår, där verksamhetens klimatpåverkan beräknas sett till hela energisystemet. Klimatbokslutet är ett samarbete med Profu[®]. Rapporten finns tillgänglig på mälarenergi.se.

Mälarenergi är sedan 2002 miljöcertifierade enligt ISO 14001. Resultatet från den årliga miljörevisionen 2016 gav endast tre mindre avvikelser. Avvikelserna rör tillbudsrapportering där alla relevanta händelser inte rapporterats, brister i efterlevnaden av projektrutiner samt att även miljö- och arbetsmiljöfunktionen bör granskas för att garantera opartiskhet. För Mälarenergi Elnät AB och Fibra AB omfattade revisionen också arbetsmiljö.

Under 2016 gick koncernens arbetsmiljöcertifieringsarbete in i sista fasen med Mälarenergi AB som sista bolag. Mälarenergi Elnät AB certifierades 2015 och dotterbolaget Fibra AB erhöll certifikatet 2014. Mälarenergi AB genomgick granskning med godkänt resultat under hösten med endast fyra mindre avvikelser. Därmed är hela Mälarenergikoncernen arbetsmiljöcertifierad enligt etablerad standard på området – OHSAS 18001. Syftet är, som inom miljöledningsarbetet, att skapa ett strukturerat och kontrollerat arbetssätt.

Koncernen bedriver verksamheter för vilka det föreligger anmälnings- och tillståndsplikt enligt Miljöbalken, kap 9 och 11. Koncernen innehar tillstånd för tolv produktionsenheter för el- och värmeenergi samt avloppsvattenbehandling. Sex anläggningar är anmälningspliktiga. Vidare finns 42 vattenkraftstationer och friliggande dammar vilka har vattendom eller äldre tillstånd/rättigheter.

Påverkan på yttre miljö består i huvudsak av utsläpp till luft, vatten och mark. Lämnade tillstånd anger villkor för emissioner av:

till luft:	svavel- och kväveoxider, metaller, ammoniak, kolmonoxid, lustgas, stoft, dioxiner samt buller
till vatten:	syreförbrukande ämnen, fosfor, kväve och metaller
till mark:	metaller, organiska ämnen

Under 2016 har koncernen fokuserat på sju miljömål. Dessa tar avstamp i ägardirektivet och finns även med i koncernens målkort. I fokus är klimatfrågan i form av minskade fossila koldioxidutsläpp från energiproduktion och transporter, minskad kemikalieanvändning och pågående uppströmsarbete inom VA för att minska påverkan på Mälaren. Sex av sju mål har uppnåtts för 2016.

Nöjda kunder

Varje år genomförs nöjd-kund-mätningar (NKI). Årets mätning visade på ett fortsatt högt och stabilt NKI-värde, index 77 (77) på en skala av 100. Ytterligare kundnöjdhetsmätning sker i realtid direkt efter samtal med kund. Under 2016 svarade drygt 5000 kunder. Mätningen av "Generell nöjdhet i samband med kontakt med Mälarenergi Kundcenter" visar ett utfall på 90 % där målet var 89,5 %. Mätningen är ett verktyg till ständigt förbättrad kundservice och bidrar till nöjda kunder.

Mälarenergi har under det gångna året figurerat i lokalmedia, och även på riksnivå har koncernen synts. Då har det främst handlat om beslut angående investeringar gällande Block 7 och ny ackumulatortank.

El, värme, vatten och snabba kommunikationslösningar är sådana tjänster som såväl kunder och samhället förväntar sig ska fungera dygnet runt, året om. Att säkerställa tillgängligheten i dessa leveranser är ett av koncernens viktigaste samhällsuppdrag. Utfallet för året visar att tre av fyra nyttigheter klarar de uppsatta målen. Mälarenergi Elnät AB når inte det högt uppsatta målet på 28 minuter men avbrottet hos kund har i genomsnitt åtgärdats inom 40 minuter. I elnätsbranschen är medelavbrottstiden betydligt högre.

Under 2015 beslutades om införandet av KAM-koncept (Key Account Management) i koncernen. Detta för att säkra framtida affärer samt utveckla samarbetet med och leveranserna till utvalda strategiska kunder. Under 2016 har arbetet som påbörjades under 2015 etablerats och kommer att fortsätta utvecklas till fler kunder under 2017.

Hösten 2014 antogs Mälarenergi AB som medlem i Prisdialogen och har sedan dess förlängt medlemskap för fjärrvärmenätet i Västerås och Hallstahammar. Prisdialogen är en modell som innefattar lokal dialog och central prövning av prisändringar av fjärrvärme. Syftet är att stärka fjärrvärmekundernas ställning på värmemarknaden och bidra till ett ökat förtroende för fjärrvärmeleverantörens prissättning. För Mälarenergi innebär det att åstadkomma en rimlig, förutsägbar och stabil prisutveckling i samförstånd med kunder.

På initiativ av Mälarenergi, tillsammans med Bostad AB Mimer och VafabMiljö har det startats ett gemensamt projekt, "Bo i Västerås", som är en bo-skola för nya västeråsare som läser SFI, Svenska för invandrare. Kostnaderna för visningslägenheten täcks av Västerås stad, ett statligt bidrag. Bo-skolan informerar om vad som kan vara bra att känna till vid flytt till eget boende. Information kombineras med workshops där man praktiskt går igenom hur bland annat avfall sorteras och vad som får spolås ned i toaletten.

Det är tre år sedan Mälarenergi flyttade in i det Energismarta hemmet på IKEA. Samarbetet med IKEA är unikt och ger möjlighet att vara tillgängliga på en plats nära kunderna. Tillsammans med IKEA vill Mälarenergi inspirera kunderna att leva mer hållbart och energismart.

Risker

Koncernen arbetar aktivt med att identifiera, förstå och reducera risker samt deras möjliga konsekvenser så långt det är möjligt. Riskanalyser ingår som en aktiv del i all affärsverksamhet. Vilken risknivå som kan accepteras bestäms av de mål och marginaler som finns för företaget.

Haveririsk

Vid haveri med därtill kopplat driftavbrott som leder till utebliven produktion eller distribution, uppstår snabbt stora kostnadsökningar, intäktsbortfall, där alternativa produktionskällor behöver ersätta den skadade enheten.

Mälarenergi AB har en egendoms- och avbrottsförsäkring för att täcka kostnaden för att återställa den skadade egendomen samt de kostnadsökningar alternativt de intäktsminskningar som stora plötsliga och oförutsedda skador och leveransavbrott kan innebära.

Anläggningsrisk

Koncernens verksamhet är anläggningsintensiv med betydande investeringar. Varje anläggning motsvarar ett ekonomiskt värde i form av anläggningen i sig samt den verksamhet som bedrivs i anläggningen. Risken består därmed i kostnader för fysiska anläggningar men även intäktsbortfall om verksamheten inte kan bedrivas enligt plan. Koncernen arbetar löpande med förebyggande underhåll och förnyelseinvesteringar för att minimera anläggningsrisken och ha största möjliga leverans-tillgänglighet.

Förvaltningsberättelse (forts.)

Operativ risk

Med operativ risk menas fel eller brister i koncernens rutiner som kan leda till ekonomiska eller förtroendemässiga förluster. Kvalitetsbrister i administrativa rutiner, otydlig arbetsfördelning och arbetssätt samt bristande kompetens skapar extra arbete i form av felsökning och kan medföra att koncernen förlorar intäkter och/eller får ökade kostnader. Varje affärsområde/dotterbolag inom koncernen, ansvarar för att det finns väl dokumenterade och kvalitetssäkrade administrativa processer samt kompetenta medarbetare för att begränsa operativa risker, tillförlitliga IT-system och att det finns intern kontrollplan.

Politisk risk

Politisk risk handlar främst om förändringar i de regelverk som rör energibranschen, direkt eller indirekt, exempelvis miljöavgifter och förändrade skatter. Politiska risker är svåra att förutse och gardera sig emot. Koncernen bedriver en aktiv omvärldsbevakning och branschsamarbete i syfte att ta del av och påverka förslag och beslut.

Miljörisker

I syfte att förebygga haverier och nödlägen med konsekvenser för den yttre miljön genomförs systematiskt underhåll av anläggningarna enligt fastställt plan. Regelbunden kontroll i form av utsläppsmätningar, interna revisioner, brandsyner, skyddsronder och rutiner för avvikelshantering bidrar till att fånga upp eventuella fel och brister innan olyckor uppstår.

Affärsrisker vid omställning till förnyelsebar elproduktion

Elcertifikat och utsläppsrätter är politiskt beslutade miljöåtgärningar som påverkar Mälarenergis produktionsoptimering och resultat. Marknadpriserna på elcertifikat och utsläppsrätter har stora svängningar. Samtidigt kan tilldelning av utsläppsrätter mellan länderna i EU variera. Riskerna minimeras genom en aktiv omvärldsbevakning för att nära kunna följa och agera utifrån marknadsprisernas svängningar.

Prisrisker för elförsäljning

Prisrisker uppkommer genom att Mälarenergi säljer fastprisavtal med rörlig förbrukning. Prissäkring sker med hjälp av elterminer utifrån kundens förbrukningshistorik. Vid stark kyla ökar kundens förbrukning samtidigt som spotpriset på el ökar. Effekterna av exponeringen kan till viss del motverkas genom möjlighet till ökad elproduktion i Mälarenergis Kraftvärmeverk. Mälarenergi använder sig av de, på den finansiella marknaden tillgängliga produkterna för att prissäkra sig mot pristoppar.

Prissäkringen bygger på en försäljnings- och förbrukningsprognos, där volymen kan exponeras mot prisfluktuationer på elbörsen. Den prognostiserade försäljningsvolymen behöver vara så nära den faktiska försäljningsvolymen som möjligt för att prissäkra rätt volym vid rätt tillfälle. Nyckelfunktion är bra prognoser och en egen krafthandel.

Marknadsrisker för elförsäljning

Marknadsrisken för elförsäljning, i form av risk för utebliven elförsäljning, motverkas genom att Mälarenergi säljer andra produkter och därmed inte är ensidigt beroende av en enda inkomstkälla.

Kreditrisker

Kreditriskerna kan minskas genom en systematisk och väl fungerande funktion för kreditkontroll. Krav- och kreditpolicy är beslutad av Mälarenergi AB:s styrelse, och koncernledningen har utfärdat riktlinjer för verksamheterna att följa. Nyckelfunktion är kvalitetssäkrade administrativa processer samt kompetenta medarbetare.

Mål och policyer för elhandel och valutor

Mälarenergi AB handlar med olika finansiella instrument för att begränsa de risker som följer med förutsättningarna för elproduktion och elhandel. Handel sker med elterminer på den nordiska elbörsen Nasdaq OMX. Förutom finansiella elterminer handlar Mälarenergi AB med valutaterminer i amerikanska dollar och euro. Verksamheten styrs av en policy för riskexponering på elmarknaden och en valutapolicy, beslutade av Mälarenergi AB:s styrelse.

Riskexponering på elmarknaden

Policyn för riskexponering på elmarknaden kvantifierar hur riskerna ska begränsas och fördelar mandat till ansvariga inom berörda affärsområden. Syftet med policyn är att klargöra vilka risker koncernen är beredd att ta i samband med att elproduktion, elhandel och krafthandel bedrivs, att fastlägga principerna avseende prissäkring, att ange regler för hur krafthandel inom Mälarenergi ska bedrivas samt att ange hur prisriskerna för elförsäljning och elproduktion ska begränsas.

Prissäkringsprinciper och riskkontroll

För prissäkring för koncernens prissäkring och trading ansvarar avdelningen Finans & Balans inom affärsområdet Elhandel. Principen för prissäkring av slutkundsavtal är att fastprisavtal säkras i samband med att avtalet tecknas. Tillsvidareavtal säkras senast i samband med leverans. Tradingverksamheten följs upp dagligen, och för riskkontrollen används olika instrument. Information om positioner och portföljernas värde följs upp kontinuerligt för att säkerställa att beslutad policy följs.

Valutarisker

Valutapolicyn styr hanteringen av valutariskerna. Valutaexponeringen inom Mälarenergi hanteras av avdelningen Finans & Balans. Valutapolicyn innehåller direktiv för vilka risknivåer som ska hållas. I samband med tecknande av kontrakt för inköp i annan valuta än svenska kronor, säkras den utländska valutan till 100 % vid elförsäljning samt inköp av material och tjänster. Vid inköp av bränsle prissäkras den bedömda leveransvolymen till 100 %. Inköp med löptid från kontraktets tecknande till slutbetalning inom två månader och inköp med belopp understigande 500 tkr, undantas från kravet om valutasäkring.

Finansieringsrisker

Koncernen bedriver en kapitalintensiv verksamhet med stora svängningar i likviditeten. Risken minimeras genom att kapitalförfall av lån sprids över tiden. Kapitalbindningen för Mälarenergis kontokredit styrs av Finanspolicy för Västerås kommunkoncern.

Som borsmedlem på Nasdaq ska Mälarenergi AB uppfylla ett säkerhetskrav för den finansiella handeln. Säkerhetskravet baseras på verksamhetens omfattning, prisutvecklingen kopplad till aktuell finansiell position samt volatiliteten på elmarknaden. Säkerhetskravet på Nasdaq finansieras via en kreditfacilitet från SEB och har som funktion att säkra betalningar vid händelse av insolvens hos någon av aktörerna. Mälarenergi AB har utifrån verksamheten ett fundamentalt behov att köpa terminkontrakt som balanserar elförsäljningen till slutkunder.

Försäljning och resultat

Koncernens verksamhet och finansiella ställning påverkas mycket av klimatfaktorer såsom temperatur och nederbörd, men även faktorer som styr prisnivån på el och energianvändningen. 2016 har varit ett kallare år jämfört med 2015, vilket har haft en positiv påverkan på såld energivolym. Det fortsatt låga elpriset har haft påverkan på resultatet för elproduktion från vattenkraft och kraftvärme. Block 6 har haft hög tillgänglighet under året vilket bidragit starkt till den positiva resultatutvecklingen.

Flerårsöversikt *)

KONCERNEN	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning exkl. punktskatter	2 981	2 688	2 812	2 825	2 784
Rörelseresultat	358	278	354	297	221
Resultat efter finansiella poster	273	195	313	249	129
Balansomslutning	8 601	8 372	8 086	7 308	6 009
Eget kapital (exkl minoritet)	3 288	3 147	3 051	2 874	2 085
Kassaflöde från den löpande verksamheten	701	711	542	746	479
Soliditet, %	38,2	37,6	37,7	39,3	34,7
Avkastning på eget kapital, %	8,3	6,2	10,3	8,6	6,2
Avkastning på totalt kapital, %	4,2	3,3	4,4	3,9	3,7
Medelantalet anställda	682	659	644	615	595
MODERFÖRETAGET	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning exkl. punktskatter	2 290	2 101	2 253	2 274	2 227
Rörelseresultat	281	158	209	199	86
Resultat efter finansiella poster	258	281	229	215	55
Balansomslutning	7 772	7 565	7 383	6 551	5 229
Eget kapital (exkl minoritet)	1 491	1 535	1 444	1 508	728
Kassaflöde från den löpande verksamheten	477	320	563	596	338
Soliditet, %	40,3	39,7	37,9	37,8	32,7
Avkastning på eget kapital, %	8,2	9,4	8,2	8,7	3,2
Avkastning på totalt kapital, %	4,2	4,6	3,4	3,6	2,5
Medelantalet anställda	486	481	480	462	445

*) Definition av nyckeltal se not 37.

Förvaltningsberättelse (forts.)

Koncernens totala intäkt för räkenskapsåret uppgick till 3 070 mnkr (2 817). En ökning med 253 mnkr motsvarande 9 %. Ökningen jämförd med föregående år beror framför allt på kallare väder, höjning av avgifter för värme, vatten och elnät samt ökade sålda energivolymer. De totalt sålda och överförda energivolymer uppgick till 5 271 GWh (4 955). Spotpriset på el för prisområde 3 blev i genomsnitt cirka 7 öre/kWh högre under 2016 jämfört med 2015.

Intäkterna för elförsäljningen 2016 ökade med 86 mnkr mot 2015. Ökningen beror på såväl ökade sålda volymer som högre spotpris på el jämfört med 2015. Produktionen av el från vattenkraftstationerna minskade mot föregående år, från 237 till 179 GWh, en minskning motsvarande 24 %. Orsaken är dålig tillrinning till kraftverken. Intäkterna från vattenkraften minskade på grund av detta från 66 till 55 mnkr.

Försäljningsvolymen av värme ökade till 1 536 GWh (1 434). Intäkter för värmeförsäljningen samt behandlingstjänst för avfall uppgick till 1 130 mnkr (1 031). Det är en ökning motsvarande 99 mnkr som ett resultat av bland annat ökade priser. Nettointäkten av avfallstjänsten uppgick till 122 mnkr (84), vilket motsvarar en ökning med 45 %. Detta har sin grund i att Block 6 har haft en energitillgänglighet som uppgått till mer än 96 %.

Av de totala intäkterna svarade nettoomsättningen, exklusive punktskatter för 2 981 mnkr (2 688), en ökning med 293 mnkr, motsvarande 11 %.

Koncernens samlade kostnader ökade med drygt 6 %, motsvarande 170 mnkr, till 2 711 mnkr (2 539).

Ökningen består främst av högre kostnader för inköpt energi, detta på grund av inköpspris av el som i snitt varit högre jämfört med föregående år samt högre inköpt volym. Exploateringstakten har varit hög med såväl förtätning som utbyggnader till och från nya områden vilket medför högre kostnader för entreprenörer. För att behålla den höga leveranssäkerheten krävs såväl förebyggande underhåll som löpande driftsunderhåll för produktions- och distributionsanläggningar. Lägre felavhjälpningskostnader (för fibernätet) är ett resultat av de investeringar som har gjorts i näten. Men i och med att nätet ökar i omfattning uppstår ökade kostnader bland annat för support och serviceavtal. Retroaktiv återbetalning av energi och miljöskatter för tidigare år har skett under året med 7 mnkr.

Årlig lönerrevision samt ökat antal anställda bidrog till ökade personalkostnaderna i koncernen till 501 mnkr (468). Medelantalet anställda uppgick till 682 (659), en ökning med 23 personer. Andelen kvinnor utgjorde 30 % av totalt antal anställda inom koncernen.

Av- och nedskrivningar uppgick till 524 mnkr (452). Utfallet beror bland annat på nedskrivning av vattenkraftens anläggnings-tillgångar som uppgår till 50 mnkr. I övrigt återspeglas andelen avskrivningar de investeringsintensiva delarna av koncernen, det vill säga kraftvärme, vatten och avlopp samt elnät.

Räntekostnaderna har ökat marginellt jämfört med föregående år på grund av högre genomsnittlig räntenivå.

Rörelseresultatet för koncernen uppgick till 358 mnkr (278), en ökning med 29 %. Resultatet har belastats med post av engångskaraktär, nedskrivning av vattenkraftens anläggningstillgångar. Koncernens resultat efter finansiella poster ökade med 78 mnkr och uppgår till 273 mnkr (195). Årets resultat efter skatt uppgår till 230 mnkr (172). Kostnadseffektiviseringar inom koncernen har bidragit med effekter motsvarande 70 mnkr. Högre rörelse-resultat samtidigt som nettoomsättningen ökar medför att rörelse-marginalen ökade till 12 % (10).

Investeringar

Koncernens balansomslutning uppgick vid årets slut till 8 601 mnkr att jämföra med 8 372 mnkr vid årets början. Under året uppgick koncernens investeringar i materiella och immateriella anläggnings-tillgångar till 649 mnkr (796). Investeringarna för värmeverksamheten uppgick till 206 mnkr (456), varav fjärrvärmeledning mellan Surahammar och Västerås uppgick till 50 mnkr, renovering av kraftstationen vid Västerkvarn uppgick till drygt 60 mnkr, distributionsnätet har förnyats för cirka 60 mnkr och 37 mnkr avsåg ombyggnation av generator 2 och 4. Resterande investeringar avser förnyelse och effektivisering av befintlig produktionsanläggningar. Investeringstakten har varit mycket hög gällande elnätsanläggningar, där investeringarna uppgick till 163 mnkr (153). De avser såväl exploateringar som mottagningsstationer, kabelskåp och viss kabelfiering. Investeringar i vattenledningsnät och reningsanläggningar uppgick till 182 mnkr (105). Fibernäts-investeringar har uppgått till 48 mnkr (31) inom moderbolaget och Fibra AB:s uppgick till 27 mnkr (34). Övriga investeringar i koncernen uppgick till 23 mnkr (18).

Medarbetare

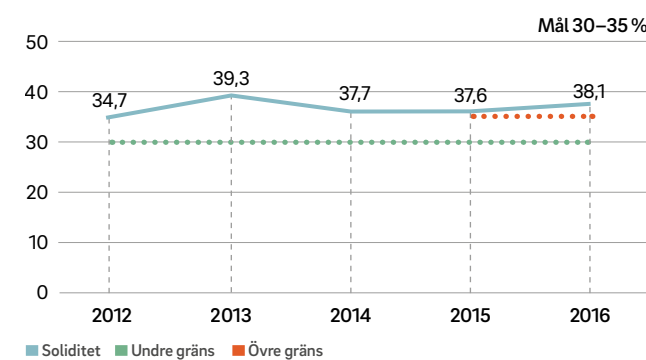
Medelantalet medarbetare inom koncernen uppgick under året till 682 (659). Det arbetas förebyggande med medarbetares motivation, hälsa och välbefinnande med en strävan att ha en sjukfrånvaro som är lägre än 3 %. Sjukfrånvaron har minskat till 2,9 % (3,0 %) i koncernen. Satsningen på att minimera ohälsa genom friskvårdsaktiviteter, utbildningar inom kränkande särbehandling och stresshantering har varit gynnsamt. Inom koncernen genomförs en medarbetarundersökning varje år. Den senaste undersökningen visade på en positiv utveckling från 699 till 702 på en skala av 1000 och ett ökat ledarindex från 72 % till 74 %.

En del i det koncernövergripande strategiarbete som bedrivits under 2016 syftar till att säkerställa att Mälarenergi har den kompetens som krävs för att genomföra koncernens strategiska plan och främja en position för Mälarenergi som en attraktiv arbets-givare, både internt och externt. Detta i syfte att alltid säkra rätt person på rätt plats med rätt kompetens i organisationen. Som ett led i att säkra återväxten av ledare har det startats ett pilotprojekt med ett ledarprogram hos ett av koncernens dotterbolag. Vidare har det under 2016 arbetats med kompetensstrategier och kompetensförsörjningsplaner hos affärsområdena och dotterbolagen, i syfte att säkra planeringen för kompetensförsörjning på ett hållbart och strategiskt sätt. Genom ett relationsinriktat och situationsanpassat ledarskap har medarbetares utveckling satts i fokus, där individuella utvecklingsplaner utgör en viktig del.

Mälarenergi var under året värd för Qraftsamling som drivs av Energiföretagen Sverige, ett program som syftar till att öka andelen kvinnliga chefer inom Energibranschen. Mälarenergi har knutit in adept och två mentorer till programmet. Mälarenergis långsiktiga mål är att antalet kvinnliga och manliga chefer ska var 40/60. Kortsiktigt mål är att andelen kvinnliga chefer ska spegla könsfördelningen inom övriga organisationen som är 30/70. Utfallet för året visar att 28 % av cheferna är kvinnor.

Under 2016 tilldelades Mälarenergi priset som "Årets Arbets-givare 2015" av Jobba i Västerås (JIV). Priset delas ut till den arbetsgivare som har hög attraktionskraft och hög grad av nöjda och engagerade medarbetare och på så sätt är med och bidrar

Soliditet*)



*) 2015 skrevs ägardirektivet om där de finansiella målen är formulerade i intervall.

till att skapa Sveriges bästa lokala arbetsmarknad. Vidare har det under hösten genomförts en pilot tillsammans med JIV och YOU-integration för att arbeta fram en strukturerad process för att erbjuda praktikplatser för nyanlända.

Forskning och utveckling

Mälardalens högskola (MDH) har sökt och fått EU-bidrag för ett fyraårigt projekt inom optimering av industriprocesser. Mälarenergi är samarbetspart i detta projekt och kommer att fungera som en av fem demonstrationsanläggningar med Panna 6. MDH har fått 60 mnkr och kommer även att fördjupa sig i optimering av industriprocesser på ett mikrokraftvärmeverk, oljeraffineri, pappersbruk och avloppsreningsverk.

Mälarenergi tillsammans med andra parter i regionen ingår i projektet "Smarta Flöden" som har beviljats 5 mnkr i forsknings-stöd från Vinnova och PiiA.⁷ Mäta, förstå och förutspå flöden av material, gaser och vätskor är centralt i många processindustrier och dessa flöden är ofta föremål för kontinuerlig optimering. Projektet Smarta Flöden kommer att kombinera lärande system med industriell Internet of Things och molntjänster för att möjlig-göra helautomatisk optimering av industriella processflöden. I Mälarenergis fall ligger fokus på distribution av fjärrvärme.

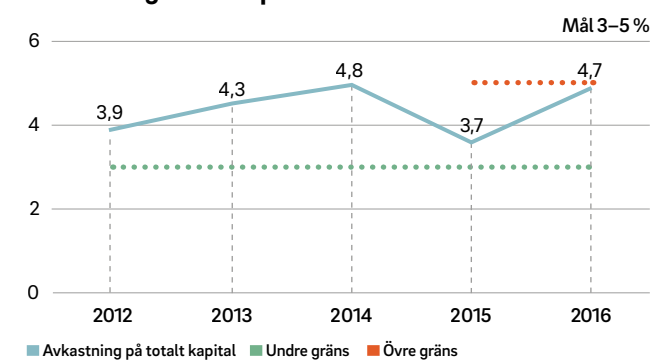
Samarbetet mellan Mälarenergi och företagsforskarskolan Reesbe fortsätter.

Bloggsstyrning

Västerås kommunfullmäktige beslutar såväl generella ägardirektiv till samtliga kommunägda företag samt specifikt ägardirektiv för Mälarenergi AB. Direktiven reglerar vilka frågor som styrelsen eller företagsledningen ska föra till kommunfullmäktige. Detta kan gälla större förvärv eller avyttringar, större verksamhetsförändringar eller styrelseförändringar i dotterbolag. Ägaren fastställer finansiella mål som ska ses som långsiktiga.

Följande mål för soliditet och avkastning på totalt kapital fanns för senaste fem åren tillsammans med utfall. Styrelsen beslutade en budget för 2016 med avkastning 4 % exkl. affärsområde Vatten:

Avkastning totalt kapital *)



⁷ Processindustriell IT och Automation (PiiA) är ett strategiskt innovationsprogram finansierat av VINNOVA tillsammans med Energimyndigheten och Formas.

Förvaltningsberättelse (forts.)

Styrelsen och företagsledningen upprättar årligen en rapport över hur ägardirektivet har uppfyllts under året. Rapporten utgör en viktig del i kommunstyrelsens tillsynsplikt över bolaget och dess efterlevnad av ägardirektivet och det kommunala uppdraget. Utöver den finns löpande redovisning av verksamheten till kommunstyrelsen.

Styrning av koncernens samlade verksamhet sker genom styrelser i respektive koncernbolag. Utöver styrelserna finns en koncernledning. Varje affärsområde inom koncernen har även en ledningsgrupp. Möten i koncernledningen, respektive ledningsgrupp för de olika affärsområdena och i dotterbolagen äger regelbundet rum, vanligtvis en gång per månad.

Styrelsen för moderföretaget, Mälarenergi AB, består av sju ordinarie ledamöter med sju suppleanter. Vid styrelsemöten deltar även normalt vd, de två vice vd:arna, fackliga representanter, koncerncontroller, adjungerad sakkunnig ledamot samt vd-assistent. Samtliga ledamöter och suppleanter utses av Västerås stads kommunfullmäktige. Även om årsstämman formellt utser styrelseledamöterna varje år, väljs styrelseledamöterna och suppleanterna i praktiken normalt för samma tidsperiod som gäller för de allmänna valen. Styrelser i de delägda dotterbolagen tillsätts av respektive ägarkommun efter godkännande. Samtliga styrelseledamöter väljs normalt vid respektive bolags årsstämma.

Styrelsen för Mälarenergi AB sammanträdde vid sex protokollförda styrelsemöten under 2016. Samt bolagsstämma per capsulam. Vid styrelsemöten informeras alltid styrelsen om koncernens och moderföretagets verksamhetsutveckling och utveckling av finansiell ställning. Utöver de protokollförda styrelsemötena har styrelsen också genomfört en studieresa till Tekniska Verken i Linköping och Jönköpings Energi vars syfte var att utbyta erfarenheter kring bland annat IT-säkerhet, läkemedelsrening i avloppsvatten och framtidens stadsplanering av infraserice genom samverkan med hållbarhetsperspektiv.

Styrelsen upprättar årligen en arbetsordning i enlighet med aktiebolagslagen och ägardirektiven. Årligen upprättas också en instruktion för vd:n. Attest- och beslutsrätt anges i denna vd-instruktion och kompletteras med en attestinstruktion.

Styrelsen godkänner årligen koncernens strategiska plan och budget.

Den 4 februari 2016 beslutade kommunfullmäktige i Västerås ny bolagsordning för Mälarenergi Försäljning AB.

Resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande resultat:

Balanserad vinst	765 834 267
Årets resultat	10 303 980

Kronor 776 138 247

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så:

att till aktieägaren utdelas 76,71 kr per aktie	53 700 000
att i ny räkning överförs	722 438 247

Kronor 776 138 247

Styrelsens yttrande över den föreslagna utdelningen

Styrelsens uppfattning är att den föreslagna utdelningen inte hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt. Den föreslagna utdelningen kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap. 3 § 2-3 st. (försiktighetsregeln). Den föreslagna utdelningen innebär att moderbolagets soliditet minskar från 40,3 % till 39,9 %.

Resultaträkning

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		2016	2015	2016	2015
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning exkl. punktskatter	3	2 980 879	2 687 619	2 289 625	2 101 356
Aktiverat arbete för egen räkning		72 623	122 046	37 568	89 022
Övriga rörelseintäkter		16 862	7 587	23 030	11 408
		3 070 364	2 817 252	2 350 223	2 201 786
Rörelsens kostnader					
Råvaror och andra direkta kostnader		-1 176 189	-1 110 027	-996 747	-974 867
Övriga externa kostnader	4	-502 632	-504 458	-393 063	-424 958
Personalkostnader	5	-500 935	-468 000	-358 347	-338 472
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-523 856	-451 720	-313 816	-301 156
Övriga rörelsekostnader		-8 253	-5 204	-7 518	-4 205
		-2 711 865	-2 539 409	-2 069 491	-2 043 658
RÖRELSERESULTAT		358 499	277 843	280 732	158 128
Resultat från finansiella poster					
Resultat från andelar i koncernföretag	6	-	-	-	143 220
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	7	1 635	1 977	43 110	43 261
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-86 915	-84 334	-65 731	-63 200
		-85 280	-82 357	-22 621	123 281
Resultat efter finansiella poster		273 219	195 486	258 111	281 409
Bokslutsdispositioner	9	-	-	-266 245	-137 151
Resultat före skatt		273 219	195 486	-8 134	144 258
Skatt på årets resultat	10	-43 340	-23 954	18 438	91
ÅRETS RESULTAT		229 879	171 532	10 304	144 349
Varav hänförligt till					
Moderföretagets aktieägare		208 964	150 254		
Minoritetsintresse		20 915	21 278		

Balansräkning

TILLGÅNGAR

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		16-12-31	2015-12-31	16-12-31	2015-12-31
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	11	14 034	7 392	14 034	7 392
Fallrätter, ledningsrätter och andra nyttjanderätter	12	10 234	10 234	-	-
Goodwill	13	-	2 227	-	-
		24 268	19 853	14 034	7 392
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark	14	543 494	529 965	375 639	368 034
Förbättringsutgifter på annans fastighet	15	20 938	24 309	20 282	23 568
Maskiner och andra tekniska anläggningar	16	6 056 146	5 845 351	4 696 684	4 544 884
Inventarier, verktyg och installationer	17	49 263	56 041	42 958	46 479
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	18	806 779	923 614	527 820	583 815
		7 476 620	7 379 280	5 663 383	5 566 780
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	19			629 101	629 101
Fordringar hos koncernföretag	20	-	-	390 600	390 600
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	21	131	131	131	131
Andra långfristiga värdepappersinnehav	22	265	265	265	265
		396	396	1 020 097	1 020 097
Summa anläggningstillgångar		7 501 284	7 399 529	6 697 514	6 594 269
Omsättningstillgångar					
Varulager mm					
Råvaror och förnödenheter	23	199 632	204 662	198 515	203 141
Elcertifikat och utsläppsrätter		880	2 780	306	186
Pågående arbete för annans räkning		35 584	43 101	40 632	51 593
		236 096	250 543	239 453	254 920
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		338 110	244 758	245 785	197 735
Fordringar hos koncernföretag		43 456	29 539	235 857	201 079
Aktuell skattefordran		68 635	61 850	53 824	52 667
Övriga fordringar		20 576	31 318	7 202	19 849
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	356 639	332 800	256 172	222 455
		827 416	700 265	798 840	693 785
Kassa och bank		36 308	21 908	36 332	21 908
Summa omsättningstillgångar		1 099 820	972 716	1 074 625	970 613
SUMMA TILLGÅNGAR		8 601 104	8 372 245	7 772 139	7 564 882

Balansräkning

EGET KAPITAL OCH SKULDER

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		16-12-31	2015-12-31	16-12-31	2015-12-31
Eget kapital					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	25	700 000	700 000	700 000	700 000
Reservfond				15 110	15 110
				715 110	715 110
Fritt eget kapital					
Överkursfond				673 020	673 020
Balanserat resultat				92 814	2 165
Årets resultat				10 304	144 349
				776 138	819 534
Övrigt tillskjutet kapital		673 020	673 020		
Annat eget kapital inkl. årets resultat		1 914 676	1 774 453		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		3 287 696	3 147 473		
Minoritetsintresse		223 582	202 665		
		3 511 278	3 350 138	1 491 248	1 534 644
Obeskattade reserver	26			2 104 429	1 882 576
Avsättningar					
Uppskjuten skatteskuld	27	660 522	612 142	-	-
		660 522	612 142	0	0
Långfristiga skulder					
Checkräkningskredit	28, 29, 31	2 356 469	2 482 479	2 356 469	2 482 479
Övriga skulder	30	475 783	444 451	252 526	223 510
		2 832 252	2 926 930	2 608 995	2 705 989
Kortfristiga skulder					
Checkräkningskredit	31	1 056 916	914 271	1 056 916	914 271
Leverantörsskulder		209 669	199 193	130 334	117 974
Skulder till koncernföretag		5 000	-	124 026	113 900
Aktuell skatteskuld		2 655	6 297	-	-
Övriga skulder		234 893	224 828	185 525	178 056
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	32	87 919	138 446	70 666	117 472
		1 597 052	1 483 035	1 567 467	1 441 673
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		8 601 104	8 372 245	7 772 139	7 564 882

Förändring av eget kapital

TKR	HÄNFÖRLIGT TILL MODERFÖRETAGETS AKTIEÄGARE					Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa	Minoritets-intresse	
Ingående balans 2016-01-01	700 00	673 020	1 774 453	3 147 473	202 665	3 350 138
Justering nedskrivning ingångsbalansräkning vid övergång K3	-	-	-15 039	-15 039	-	-15 039
Utdelning		-	-53 700	-53 700	-	-53 700
Årets resultat			208 964	208 964	20 915	229 879
Utående balans 2016-12-31	700 000	673 020	1 914 678	3 287 698	223 580	3 511 278

Moderföretaget

TKR	Aktie-kapital	Reserv-fond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2016-01-01	700 000	15 110	673 020	146 514	1 534 644
Utdelning				-53 700	-53 700
Årets resultat				10 304	10 304
Utående balans 2016-12-31	700 000	15 110	673 020	103 118	1 491 248

Kassaflödesanalys

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		2016	2015	2016	2015
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		358 499	277 843	280 732	158 128
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
- Avskrivningar		523 856	451 720	313 816	301 156
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	33	35 842	20 491	30 418	21 525
		918 197	750 054	624 966	480 809
Erhållen ränta		1 635	1 977	43 110	43 261
Erhållna utdelningar		-	-	-	143 220
Erlagd ränta		-86 975	-84 328	-65 791	-63 194
Betald inkomstskatt		-896	-15 524	17 281	935
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		831 961	652 179	619 566	605 031
Förändringar i rörelsekapital					
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		14 447	11 718	15 467	5 794
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		-120 366	16 451	-115 717	-32 892
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		-24 926	30 420	-41 899	-258 166
Kassaflöde från den löpande verksamheten		701 116	710 768	477 417	319 767
Investeringsverksamheten					
Avyttring av aktier i dotterföretag		-	60	-	60
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-11 050	-4 279	-11 050	-4 279
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-637 930	-784 527	-426 698	-532 237
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		-	2 013	-	2 013
Avyttring av övriga finansiella tillgångar		-	3	-	3
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-648 980	-786 730	-437 748	-534 440
Finansieringsverksamheten					
Utbetald utdelning		-53 700	-130 480	-53 700	-53 700
Erhållna koncernbidrag		-	-	11 820	69 153
Amortering av skuld		-126 010	-111 598	-126 010	-111 598
Förändring av checkräkningskredit		141 974	291 500	142 645	291 498
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-37 736	49 422	-25 245	195 353
Årets kassaflöde		14 400	-26 540	14 424	-19 320
Likvida medel vid årets början		21 908	48 448	21 908	41 228
Likvida medel vid årets slut		36 308	21 908	36 332	21 908

Noter

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.

Genom en förvärvsanalys i anslutning till rörelseförvärvet fastställs anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen samt det verkliga värdet av förvärvade identifierbara tillgångar, övertagna skulder och ansvarsförbindelser. Uppskjuten skatt beaktas vid skillnader mellan redovisat och skattemässigt värde på alla poster utom goodwill. Skillnaden mellan anskaffningsvärdet för dotterföretagsaktierna och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder och ansvarsförbindelser utgör goodwill eller, om beloppet är negativt, negativ goodwill. Värdet av minoritetens andel läggs till anskaffningsvärdet. Minoritetsintressen värderas med utgångspunkt från anskaffningsvärdet för aktierna.

Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten och till och med avyttringstidpunkten.

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.

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.

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. I de fall varor och tjänster byts mot likartade varor och tjänster redovisas ingen intäkt.

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 exklusive va-verksamhet

Avgifter som betalats av kunden för anslutning till näten med el, gas, värme, bredband eller kyla intäktsredovisas i den omfattning som avgiften inte är för att täcka framtida åtaganden. Om anslutningsavgiften är kopplad till ett avtal med kunden redovisas intäkten över den tid som avtalats med kunden.

Vatten- och avloppsverksamhet

Vatten- och avloppsverksamheten (va-verksamheten) prissätts genom beslut av va-huvudmannen. Prissättning sker enligt va-lagen enligt en självkostnadsmodell som innebär att om va-huvudmannen beslutat en för hög taxa uppkommer en återbetalningsskyldighet till kunderna som regleras enligt va-lagen.

Anslutningsavgifter för va, även benämnd anläggningsavgift, intäktsredovisas i enlighet med va-lagens bestämmelser enligt följande:

År 1 intäktsförs det belopp som behövs för att täcka faktiska direkta kostnader som uppkommit i samband med anslutningen. Resterande del fördelas linjärt över anläggningens vägda återstående nyttjandeperiod.

Tjänste- och entreprenaduppdrag

Företaget vinstavräknar utförda entreprenaduppdrag till fast pris när arbetet är i allt väsentligt fullgjort (färdigställandemetoden). Pågående ej fakturerade entreprenaduppdrag värderas till direkt nedlagda utgifter med tillägg för indirekta utgifter samt med avdrag för fakturerade dellikvider. Nettovärdet redovisas i posten "Pågående arbeten för annans räkning".

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Befarade förluster redovisas omedelbart.

Elcertifikat och utsläppsätter

Innehav av elcertifikat och utsläppsätter anses utgöra lager. Tilldelade elcertifikat (genom produktion) värderas löpande till verkligt värde. Vid fastställande av verkligt värde används månadens medelpris från Svensk Kraftmäkling (Tricorona). Köpta elcertifikat värderas löpande till anskaffningsvärde. Vid bokslutet värderas de elcertifikat som är undantagna för kvotplikt till anskaffningsvärde och övriga elcertifikat till det lägsta värdet av anskaffningsvärde och medelpriset från Svensk Kraftmäkling (Tricorona) per den 31 december.

Ett belopp motsvarande upplupen kvotpliktsavgift har reserverats och värderats till anskaffningsvärde för de elcertifikat som nyttjas för täckande av kvotplikten.

Inköpta utsläppsätter terminssäkras och värderas till anskaffningsvärde vid bokslutet.

Utsläppsätter

Intäkter från utsläppsätter redovisas i takt med att tilldelning görs. Utsläppsätter värderas till verkligt värde vid tilldelnings-tidpunkten.

Portföljförvaltning

Koncernen bedriver aktiv handel med elderivat. Denna redovisas i resultaträkningen i takt med att affärer avslutas.

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 förknippande 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 minileaseavgifterna.

Leasade tillgångar skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden.

Förpliktelsen enligt finansiella leasingavtal redovisas som lång- respektive kortfristig skuld. Betalningar av minileaseavgifter 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 räkningsår belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive räkningsår redovisade skulden. Variabla avgifter kostnadsförs under det räkningsår som de uppkommer.

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

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättning

Kortfristiga ersättningar såsom löner, sociala avgifter, semester, bonus, bilersättningar och liknande är ersättningar som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde 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.

Premiebestämda pensionsplaner

Avgifter till premiebestämda pensionsplaner kostnadsförs under det räkningsår de avser.

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 uppsägningsslönen som den anställde får utan arbetsplikt, med tillägg för sociala avgifter.

Låneutgifter

Låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, konstruktion eller produktion av en kvalificerad tillgång aktiveras under den tidsperiod som krävs för att färdigställa tillgången för dess avsedda användning eller försäljning. Övriga 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.

Noter

Översikt

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 nyttjande-period och skrivs därför inte av. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>
Programvaror 3–5 år
Goodwill 10 år

<i>Materiella anläggningstillgångar</i>
Byggnader 20–100 år
Markanläggningar 10–30 år
Vattenkraftanläggningar 4–50 år
Kraftvärmeanläggningar/värmeanläggningar 20–35 år
Kraftvärmeanläggningar 5–25 år
Vindkraftanläggningar
Kylproduktionsanläggningar 10–20 år
Nätanläggningar/Anläggningar för eldistribution 10–30 år
Fiberoptiskt ledningsnät inkl aktiv utrustning 5–30 år
Inventarier, verktyg och installationer 3–5 år

NEDSKRIVNINGAR

Nedskrivningar av immateriella och 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.

Immateriella anläggningstilgångar som inte är färdigställda ska nedskrivningsprövas årligen.

Nedskrivningsprövningen görs per varje enskild tillgång med ett oberoende flöde av inbetalningar. Vid behov behöver tillgång-arna 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 kassagenerande enheten. En nedskrivning redovisas när en tillgång eller en kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Nedskrivningen belastar resultaträkningen.

Nedskrivningar av tillgångar i en kassagenererande enhet fördelas i första hand på goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten.

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 gör per tillgång eller kassagenererande enhet.

Återföring

Återföring av nedskrivningar

Nedskrivningar av andra immateriella och materiella anläggnings-tillgångar än goodwill återförs om skälen som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Va-verksamheten
Materiella anläggningstillgångar inom den del av va-verksamheten som lyder under lagen av allmänna vattentjänster nedskrivnings-prövas inte. Eventuella underskott inom va-verksamheten har va-huvudmännen rätt att få täckning för av va-kollektivet samtidigt som överskott inte är möjliga eftersom verksamheten ska tillämpa självkostnadsprincipen.

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.

BALANSRÄKNING
Immateriella anläggningstillgångar
Goodwill
Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för ett rörelseförvärv eller ett inkråmsförvärv och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, skulder och ansvarsförbindelser. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde minskat med acku-mulerade av- och nedskrivningar.

Övriga immateriella anläggningstillgångar
Övriga immateriella anläggningstillgångar inkluderar koncessioner, patent och liknande rättigheter. Dessa redovisas till anskaffnings-värde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Borttagande från balansräkningen
Immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inte framtida ekonomiska fördelar väntas från användning, utrangering eller avyttring av tillgången.

När immateriella anläggningstillgångar avyttras bestäms realisationsresultatet som skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde och redovisas i resultaträkningen i någon av posterna Övriga rörelseintäkter eller Övriga rörelse-kostnader.

Materiala anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balans-räkningen 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 anskaffnings-värde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Anskaffningsvärde
I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och utgifter som är direkt hänförlbara 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 hänförlbara utgifter hänförs utgifter för leverans, hantering, installation och montering, lag-farter samt konsulttjänster. Låneutgifter som är direkt hänförliga till investeringar i anläggningstillgångar som tar betydande tid i anspråk att färdigställa inräknas i anskaffningsvärdet under upp-förandeperioden. Anskaffningsvärdet reduceras med offentliga bidrag som erhållits för förvärv av anläggningstillgångar.

När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

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.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaff-ningstidpunkten. Reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

Förvaltningsfastigheter
I materiella anläggningstillgångar ingår även koncernens för-valtningsfastigheter. Förvaltningsfastigheter är fastigheter som innehas i syfte att erhålla hyresintäkter, värdestegring eller en kombination av dessa. Förvaltningsfastigheter redovisas till an-skaffningsvärde med avdrag för av- och nedskrivningar.

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier
Elcertifikat och utsläppsrätter värderas till verkligt värde vid produktionstillfället (elcertifikat och ursprungsgarantier) eller tilldelning (utsläppsrätter). Dessa tillgångar utgör immateriella rättigheter och är att jämsätta med betalningsmedel eftersom de som huvudregel ska användas för att reglera den skuld som uppkommer genom förbrukning eller försäljning. Elcertifikat och utsläppsrätter som utgör kortfristiga innehav ingår i posten lager och värderas enligt lägsta värdets princip.

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 balans-räkningen när koncernen blir part enligt instrumentets avtals-enliga 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 rättig-heterna i avtalet realiseras, 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 som uppkommer hänförligt till rörelsen då koncernen tillhandahåller pengar, varor eller tjänster direkt till kredittagararen utan avsikt att bedriva handel med fordrings-rätterna. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i posten Övriga externa kostnader.

Finansiella skulder
Leverantörsskulder värderas till nominellt belopp.

Derivatinstrument
Koncernen använder olika typer av derivatinstrument (terminer och optioner) för att säkra olika finansiella risker och då framför-allt valutarisker och råvaruprisrisker. Här ingår inte energiderivat som förväntas regleras med leverans av el och annan energi. Derivatinstrument värderas enligt lägsta värdets princip. Derivatinstrument med negativt värde värderas till det belopp som för koncernen är mest förmånligt om förpliktelsen regleras eller överlåts på balansdagen.

Varulager
Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, dvs. till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffnings-värdet 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).

Noter

Energiderivat

Alla köp av energiderivat som görs i prissäkringssyfte, antingen för produktion eller för försäljning till slutkund redovisas i samband med att kontaktet 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 uppkjuten 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 resuser 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 avsättningen ursprungligen var avsedd för.

Avsättningen prövas 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.

Skulder

Skulder för överuttag från va-verksamheten

Koncernens verksamhet inom va-verksamheten lyder under lagen om allmänna vattentjänster. Verksamheten ska enligt lagen tillämpa självkostnadsprinciper vilket innebär att intäkter maximalt får redovisas motsvarande för verksamheten nödvändiga kostnader (se Intäkter ovan). Om kunderna under räkenskapsåret fakturerats mer än de nödvändiga kostnaderna uppstår ett "överuttag". Ett överuttag kan nyttjas för täckande av högst tre år gamla underuttag, fonderas för framtida nyinvesteringar eller återbetalas till kunderna inom tre år. Den i va-särredovisningen redovisade investeringsfonden och ackumulerade skulden för övrigt överuttag är legalt att betrakta som skulder till kundkollektivet vilket medför att de även ska redovisas i koncernen. Investeringsfonden ingår i posten Övriga långfristiga skulder medan ackumulerade övriga överuttag redovisas som en övrig kortfristig skuld.

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

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.

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 famtida inköp och försäljning i utländsk valuta.

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.

Säkringar av verkligt värde

Säkringar av verkligt värde tillämpas huvudsaklingen för kundfordringar och leverantörsskulder i utländsk valuta samt lån i utländsk valuta. Den säkrade posten redovisas till terminskurs. Samtliga säkrade poster värderas till säkrad kurs så länge som kraven för säkringsredovisning är uppfyllda.

Likvida medel

Likvida medel utgörs av disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut och kortfristiga, likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp och som är utsatta för en obetydlig risk för värdefluktuationen. Sådana placeringar har en löptid på maximalt tre månader.

REDOVISNINGSPRINCIPER – UNDANTAGSREGLER I JURIDISK PERSON

Materiella anläggningstillgångar

Korttidsinventerier 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 avseende finansiella och operationella leasingavtal 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 och övriga företag som det finns ägarintresse i I moderföretaget redovisas innehaven till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar. Utdelningar från intresseföretag redovisas som intäkt.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt ingår i obeskattade reserver med 22 %.

Likvida medel

I likvida medel ingår dotterföretagets tillgodohavanden på koncernens koncernkonto.

Noter

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 elnätsregleringen

I koncernen finns elnätsverksamhet som regleras av föreskrifter från Energimarknadsinspektionen. De avgifter som elnätsverksamheten 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 immateriella och materiella anläggningstillgångar

Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende immateriella och 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.

Inkomstskatter och 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.

NOT 3 | Nettoomsättning exkl punktskatter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Elförsäljning	773 662	687 507	759 381	688 969
Elnät	471 753	449 590	-	-
Fjärrvärme inkl avfall	1 129 741	1 030 965	1 129 741	1 030 965
Vatten	164 673	156 564	164 704	156 592
Kyla	18 062	17 024	18 062	17 024
Tjänster inkl bredband	394 414	332 897	201 481	189 757
Övrigt	28 574	13 072	16 256	18 049
Nettoomsättning exkl. punktskatter	2 980 879	2 687 619	2 289 625	2 101 356
Punktskatter	287 179	276 748	287 179	276 748
Nettoomsättning	3 268 058	2 964 367	2 576 804	2 378 104

NOT 4 | Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
<i>Revisionsbyrå Ernst & Young AB</i>				
Revisionsuppdraget	267	218	145	145
Summa	267	218	145	145
<i>Revisionsbyrå Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB</i>				
Revisionsuppdraget	-	96	-	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	800	-	736
Skatterådgivning	-	61	-	61
Andra uppdrag	68	479	68	479
Summa	68	1 436	68	1 276
<i>Lekmannarevision</i>	42	71	21	66
Totala ersättningar till revisorer	377	1 725	234	1 487

NOT 5 | Löner och ersättningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
<i>Löner och andra ersättningar</i>				
Styrelse och verkställande direktör	4 463	5 923	1 788	1 619
Övriga anställda	335 457	313 557	240 805	230 309
Summa löner och andra ersättningar	339 920	319 480	242 593	231 928
<i>Sociala kostnader</i>				
Pensionskostnader	31 077	29 494	22 159	20 921
Varav för styrelse och verkställande direktör	1 047	1 422	352	314
Övriga sociala kostnader	111 191	103 738	79 530	74 647
Summa sociala kostnader	142 268	133 232	101 689	95 568

Avgångsvederlag m m

Avtal träffats med den verkställande direktören om avgångsvederlag motsvarande 21 månadslöner vid uppsägning från företags sida. Enligt anställningsavtalet gäller 6 månaders uppsägningstid från den verkställande direktörens sida och 3 månaders uppsägningstid från moderföretags sida.

Medelantalet anställda

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Kvinnor	203	194	154	146
Män	479	465	332	335
Totalt	682	659	486	481

Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)

Styrelse	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Kvinnor	-	-	1	1
Män	-	-	6	6
Totalt	-	-	7	7

Övriga ledande befattningshavare

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Kvinnor	-	-	4	4
Män	-	-	7	7
Totalt	-	-	11	11

NOT 6 | Resultat från andelar i koncernföretag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Utdelning	-	-	-	143 220
Summa	-	-	0	143 220

NOT 7 | Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ränteintäkter från koncernföretag	-	-	41 604	41 433
Ränteintäkter från övriga företag	1 635	1 977	1 506	1 828
Summa	1 635	1 977	43 110	43 261

NOT 8 | Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Räntekostnader till koncernföretag	-	-	-	-1
Räntekostnader till övriga företag	-86 915	-84 334	-65 731	-63 199
Summa	-86 915	-84 334	-65 731	-63 200

NOT 9 | Bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Överavskrivningar	-	-	-241 137	-148 970
Erhållna koncernbidrag	-	-	-	11 819
Lämnade koncernbidrag	-	-	-25 108	-
Summa	0	0	-266 245	-137 151

NOT 10 | Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Aktuell skatt	-8 907	-8 368	-	7
Övriga skatter/uppskjuten skatt	-34 433	-15 586	18 438	84
Summa	-43 340	-23 954	18 438	91
Redovisat resultat före skatt	273 219	195 486	-8 134	144 258
Skatt enligt gällande skattesats (22%)	-60 108	-43 007	1 789	-31 737
Skatteeffekt av förändring uppskjuten skatt på temporära skillnader	-3 769	16 083	-	84
Skatteeffekt restvärdesavskrivning	6 082	4 627	-	-
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader:				
- Avskrivning goodwill	-490	-654	-	-
- Övriga ej avdragsgilla kostnader	-2 491	-724	-1 789	77
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	-1 002	-228	-	31 660
Korrigerig från föregående år	18 438	-51	18 438	7
Redovisat skattekostnad	-43 340	-23 954	18 438	91

NOT 11 | Balanserade utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	14 076	9 797	14 076	9 797
Omklassificeringar	11 050	4 279	11 050	4 279
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	25 126	14 076	25 126	14 076
Ingående ackumulerade avskrivningar	-6 684	-5 023	-6 684	-5 023
Årets avskrivningar	-4 408	-1 661	-4 408	-1 661
Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 092	-6 684	-11 092	-6 684
Redovisat värde	14 034	7 392	14 034	7 392

NOT 12 | Fallrätter, ledningsrätter och andra nyttjanderätter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	10 234	10 234	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	10 234	10 234	0	0
Redovisat värde	10 234	10 234	0	0

Noter

NOT 13 | Goodwill

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	111 920	111 920	80 530	80 530
Omklassificeringar	-33 088	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	78 832	111 920	80 530	80 530
Ingående ackumulerade avskrivningar	-109 693	-106 719	-80 530	-80 530
Omklassificeringar	33 088	-	-	-
Årets avskrivningar	-2 227	-2 974	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-78 832	-109 693	-80 530	-80 530
Redovisat värde	0	2 227	0	0

NOT 14 | Byggnader och mark

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	989 234	988 359	630 993	633 456
Inköp	-	2 310	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-4 272	-5 681	-4 239	-4 581
Omklassificeringar	55 634	4 246	20 521	2 118
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 040 596	989 234	647 275	630 993
Ingående ackumulerade avskrivningar	-453 500	-434 539	-257 190	-243 804
Försäljningar/utrangeringar	4 218	3 207	4 195	2 290
Omklassificeringar	23	316	23	316
Årets avskrivningar	-42 074	-22 484	-12 895	-15 992
Utgående ackumulerade avskrivningar	-491 333	-453 500	-265 867	-257 190
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-5 769	-5 769	-5 769	-5 769
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-5 769	-5 769	-5 769	-5 769
Redovisat värde	543 494	529 965	375 639	368 034

NOT 15 | Förbättringsutgifter på annans fastighet

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	33 927	33 656	33 076	32 805
Försäljningar/utrangeringar	-1 404	-	-1 404	-
Omklassificeringar	-	271	-	271
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	32 523	33 927	31 672	33 076
Ingående ackumulerade avskrivningar	-9 618	-6 421	-9 508	-6 396
Försäljningar/utrangeringar	1 167	-	1 167	-
Årets avskrivningar	-3 134	-	-3 049	-
Omklassificeringar	-	-3 197	-	-3 112
Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 585	-9 618	-11 390	-9 508
Redovisat värde	20 938	24 309	20 282	23 568

NOT 16 | Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	11 618 895	11 252 983	8 386 660	8 132 142
Inköp	7 158	14 381	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-257 142	-17 562	-167 227	-6 996
Omklassificeringar	693 756	369 093	454 245	261 514
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 062 667	11 618 895	8 673 678	8 386 660
Ingående ackumulerade avskrivningar	-5 655 861	-5 269 856	-3 724 093	-3 462 340
Försäljningar/utrangeringar	253 595	19 464	166 127	6 276
Just nedskrivning ingångsbalansräkning vid övergång till K3	-19 285	-12 298	-19 285	-12 092
Omklassificeringar	-100 830	-248	-90 496	-316
Årets avskrivningar	-456 877	-392 923	-281 984	-255 621
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 055 018	-5 655 861	-3 949 731	-3 724 093
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-117 683	-117 683	-117 683	-117 683
Omklassificeringar	90 420	-	90 420	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-27 263	-117 683	-27 263	-117 683
Redovisat värde	6 056 146	5 845 351	4 696 684	4 544 884

Leasade tillgångar

Koncernen innehar finansiella leasingavtal avseende bilar. I ovanstående redovisade värden ingår redovisade värden för dessa tillgångar med

NOT 17 | Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	259 763	247 926	192 319	184 654
Inköp	-	808	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-51 028	-521	-50 789	-483
Omklassificeringar	8 551	11 550	7 927	8 148
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	217 286	259 763	149 457	192 319
Ingående ackumulerade avskrivningar	-203 722	-187 964	-145 840	-133 756
Försäljningar/utrangeringar	50 777	425	50 767	388
Omklassificeringar	53	-	53	-
Årets avskrivningar	-15 131	-16 183	-11 479	-12 472
Utgående ackumulerade avskrivningar	-168 023	-203 722	-106 499	-145 840
Redovisat värde	49 263	56 041	42 958	46 479

NOT 18 | Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	923 614	534 768	583 815	323 629
Inköp	641 824	778 353	437 750	536 516
Omklassificeringar	-758 659	-389 507	-493 745	-276 330
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	806 779	923 614	527 820	583 815
Redovisat värde	806 779	923 614	527 820	583 815

NOT 19 | Andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	629 101	629 101
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	629 101	629 101

Dotterföretag	Org nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Antal andelar	Redovisat värde 2016	Redovisat värde 2015
Mälarenergi Vattenkraft AB	556016-6018	Västerås	100,0 (100,0)	100	334 331	334 331
Mälarenergi Försäljning AB	556554-1470	Västerås	100,0 (100,0)	100	18 100	18 100
Mälarenergi Elnät AB	556554-1504	Köping	65,1 (65,1)	108	276 340	276 340
Fibra AB	556907-6200	Västerås	59,0 (59,0)	1 000	330	330
					629 101	629 101

Dotterbolaget Fibra AB är moderbolag i en underkoncern och har ett dotterbolag, SamKom AB 556907-6192.

NOT 20 | Fordringar hos koncernföretag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	-	-	390 600	390 600
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	0	390 600	390 600
Redovisat värde	0	0	390 600	390 600

NOT 21 | Andelar i intresseföretag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	16 978	17 038	16 978	17 038
Försäljning/likvidation	-	-60	-	-60
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 978	16 978	16 978	16 978
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-16 847	-16 847	-16 847	-16 847
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-16 847	-16 847	-16 847	-16 847
Redovisat värde	131	131	131	131

I koncernens och moderföretagets redovisning

Intresseföretag	Org nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Redovisat värde 2016	Redovisat värde 2015
<i>Direkt ägda</i>					
Energikontoret i Mälardalen AB	556134-8698	Eskilstuna	26,0 (20,0)	131	131
Samkraft AB	556754-5644	Söderhamn	10,1 (20,0)	-	-
				131	131

Noter

NOT 22 | Andra långfristiga värdepappersinnehav

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	265	265	265	265
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	265	265	265	265
Redovisat värde	265	265	265	265

Företag	Org nr	Koncernen		Moderföretaget	
		2016	2015	2016	2015
EFO AB	556193-4133	180	180	180	180
VÄRMEK	716419-3323	85	85	85	85
		265	265	265	265

NOT 23 | Pågående arbete för annans räkning

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Upparbetade intäkter	98 913	99 220	47 700	56 053
Fakturerade belopp	-63 329	-56 119	-7 068	-4 460
Redovisat värde	35 584	43 101	40 632	51 593

NOT 27 | Uppskjuten skatteskuld

Koncernen	2016			2015		
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld
<i>Obeskattade reserver</i>						
Akkumulerade överavskrivningar	-	-	498 451	-	-	453 874
<i>Övriga temporära skillnader</i>						
Byggnader och mark	15 016	-	15 016	16 931	-	15 931
Maskiner och andra tekniska anl.	-	-	146 929	-	-	142 908
Egentillverkade elcertifikat	126	-	126	-571	-	-571
Delsumma			660 522			612 142
Kvittning		0	0			-
Redovisat värde		0	660 522		0	612 142

NOT 28 | Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
<i>Förfallotidpunkt från balansdagen:</i>				
Mellan 1 och 5 år	788 157	783 901	788 157	772 360
Senare än 5 år	2 030 238	2 143 029	1 820 838	1 933 629
Redovisat värde	2 818 395	2 926 930	2 608 995	2 705 989

NOT 24 | Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Upplupna intäkter	320 115	292 557	221 607	186 765
Förutbetalda hyra	2 404	1 941	2 330	1 941
Förutbetalda försäkringar	19 933	1 174	19 933	1 174
Övriga poster	14 187	37 128	12 302	32 575
Redovisat värde	356 639	332 800	256 172	222 455

NOT 25 | Aktiekapital

Aktiekapitalet i Mälarenergi 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 Mälarenergi AB's bolagsstämma.

	Moderföretaget	
	2016	2015
<i>Tecknade och betalda aktier:</i>		
Vid årets början	700 000	700 000
Summa aktier vid årets slut	700 000	700 000

NOT 26 | Obeskattade reserver

	Moderföretaget	
	2016	2015
Akkumulerade överavskrivningar	2 104 429	1 882 576
Redovisat värde	2 104 429	1 882 576

I obeskattade reserver ingår 22 % uppskjuten skatt.

NOT 29 | Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Ställda säkerheter				
<i>Övriga ställda säkerheter</i>				
Andra ställda säkerheter	623	623	623	623
Redovisat värde	623	623	623	623

Eventalförpliktelser

Borgensförbindelse till förmån för intresseföretag	6 000	6 000	6 000	6 000
Redovisat värde	6 000	6 000	6 000	6 000

NOT 30 | Övriga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Investeringsfond enligt va-lagen	50 585	35 567	50 585	35 567
Övrigt	425 198	408 884	201 941	187 943
Redovisat värde	475 783	444 451	252 526	223 510

NOT 31 | Checkräkningskredit

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Beviljad limit uppgår till	3 950 000	3 900 000	3 950 000	3 950 000

NOT 32 | Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Upplupna personalkostnader	50 260	40 527	39 096	29 929
Upplupna räntekostnader	-	60	-	60
Upplupna energikostnader	18 357	13 563	17 685	12 758
Övriga poster	19 302	84 296	13 885	74 725
Redovisat värde	87 919	138 446	70 666	117 472

NOT 33 | Övriga poster som inte påverkar kassaflödet

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Utrangering av immateriella och materiella anl.tillgångar	4 089	1 990	1 403	1 093
Anläggningsavgifter, investeringsfond och överuttagsfond va	29 015	20 639	29 015	20 639
Övrigt	2 738	-2 138	-	-207
Summa	35 842	20 491	30 418	21 525

NOT 34 | Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Av moderföretagets nettoomsättning utgjorde 9,4 % (9,5 %) omsättning mot andra koncernföretag. Av inköpen avsåg 4,4 % (7,4 %) rörelsekostnader och investeringar från andra koncernföretag.

NOT 35 | Koncernföretag

Moderföretaget är ett helägt dotterföretag till Västerås Stadshus AB, org. nr. 556489-6552 med säte i Västerås.

NOT 36 | Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Regeringen beslutade den 2 juni om att tillsätta en utredning om förändring av NOx-avgiften samt införande av en skatt på förbränning av avfall. Regeringen önskar göra om NOx-avgiften till en skatt, att styrmedel (skatter) på koldioxid och bränsle ska ses över för el- och värmeproduktion samt införande av skatt för förbränning av avfall. Utredningen ska redovisas i juni 2017.

NOT 37 | Definiton av nyckeltal

Avkastning på totalt kapital

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutning.

Avkastning på totalt kapital exkl. va-verksamheten

Rörelseresultat plus finansiella intäkter exkl. va-verksamheten i procent av balansomslutning exkl. va-verksamheten.

Avkastning på eget kapital (från och med 2012)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital + 78 % av obeskattade reserver).

Soliditet (från och med 2012)

Justerat eget kapital (eget kapital + 78 % av obeskattade reserver) i procent av balansomslutning.

NOT 38 | Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står följande resultat:

Balanserad vinst	765 834 297
Årets resultat	10 303 980
Kronor	776 138 277

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så:

att till aktieägare utdelas 76,71 kr per aktie	53 700 000
att balanseras i ny räkning	722 438 247
Kronor	776 138 247

Västerås den 22 februari 2016

Staffan Jansson
Ordförande

Sune Waardahl
1:e Vice ordf

Erik Ödmansson
2:e Vice ordf

Helena Sannestedt
Ledamot

Magnus Ekblad
Ledamot

Staffan Anger
Ledamot

Claes Kugelberg
Ledamot

Magnus Hemmingsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 23 februari 2016.
Ernst & Young AB

Anders Pålhed
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I MÄLARENERGI AB,
ORG.NR 556448-9150

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Mälarenergi AB för år 2016.

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 att 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. Risker 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 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 av Mälarenergi AB för år 2016 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 styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Västerås den 23 februari 2017

Ernst & Young AB

Anders Pålhed
Auktoriserad revisor



Mälaren Energi AB
Org nr 556448-9150
Box 14, 721 03 Västerås
Besöksadress: Sjöhagsvägen 3 Västerås

021-39 50 00
Kundcenter: 021-39 50 50
post@malarenergi.se
www.malarenergi.se