



Hela stans miljöbolag

Trollhättan Energi AB
Org nr 556194-6921

Årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2017

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning och koncernredovisning.

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- koncernens resultaträkning	15
- koncernens balansräkning	16
- koncernens förändringar i eget kapital	19
- kassaflödesanalys för koncernen	20
- moderbolagets resultaträkning	21
- moderbolagets balansräkning	22
- moderbolagets förändringar i eget kapital	25
- kassaflödesanalys för moderbolaget	26
- noter för koncern och moderbolag	27

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

✓

✓ PBN

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

ÄGARFÖRHÅLLANDE OCH VERKSAMHET

Koncernen Trollhättan Energi består av moderbolaget Trollhättan Energi AB, dotterbolagen Trollhättan Energi Elnät AB och Biogas Brålanda AB. Moderbolaget Trollhättan Energi AB ägs av Trollhättan Stadshus AB, som i sin tur är helägt av Trollhättan Stad.

Trollhättan Energi AB ansvarar för stadens fjärrvärmenät, vatten- och avloppsnät samt ett stort fibernät. Dessutom producerar och säljer vi el, biogas och fjärrvärme, producerar dricksvatten och renar avloppsvatten. Vidare ansvarar bolaget för stadens renhållningsverksamhet och säljer också tjänster inom elbilsladdning och solenergi.

Dotterbolaget Trollhättan Energi Elnät AB distribuerar el och ansvarar för starkströmsledningarna inom vårt distributionsområde.

Trollhättan Energi AB är majoritetsägare i Biogas Brålanda AB, som uppgraderar och säljer biogas. Tillsammans med Arctic Paper Munkedals AB äger Trollhättan Energi AB det vattenkraftsproducerande Kalltorp Kraft HB. Bolagets säte är Västra Götalands län, Trollhättans kommun.

KONCERNENS OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Koncernens omsättning uppgick till 573,2 Mkr (538,9 Mkr). Resultat efter finansiella poster uppgick till 49,1 Mkr (63,4 Mkr). Soliditeten uppgick till 14,9 % (15,1 %). Soliditet exklusive vatten- och avlopp samt avfallshantering uppgick till 27,5 % (27,4 %).

Årets resultat påverkas mest av affärerna fjärrvärme, elnät och stadsnät. Väder och temperatur påverkar speciellt fjärrvärmeaffären i år. Den nu gällande prismodellen innebär att "vinterpriset" är högre än "sommarpriset". För 2017 innebär detta en negativ påverkan på omsättning och resultat, eftersom vintern/våren var relativt mild medan sommaren var desto kallare. För elnät har vädret varit relativt gynnsamt och inte orsakat några större avbrott som påverkat resultatet.

Utbyggnad av stadens fibernät med tillhörande anslutningsintäkter, har under året så gott som slutförts i tätorten. På landsbygden fortsätter fiberutbyggnaden ett par år till. En hög anslutningsgrad bidrar påtagligt till årets resultat.

Antalet elavtal som tecknats med Trollhättan Energi har ökat, vilket genererar en ökad omsättning. Resultatet påverkas dock marginellt. Vattenleveranserna har återigen ökat och ett bra räntenetto bidrar också till ett gynnsamt resultat.

I slutet av året löste bolaget vissa räntesäkringar för lånat kapital. Detta kommer att generera en lägre räntekostnad framöver. Åtgärden gynnar också bolaget ifall beslut om nya begränsningsregler för ränteavdrag kommer att träda ikraft, vilket i så fall sker 2018. Kostnad för att lösa räntesäkringarna reducerar resultatet för 2017 med 6,5 Mkr.

✓

✓ PM

KOMMUNALA ÄNDAMÅLET

I bolagsordningen § 4 för Trollhättan Energi AB respektive § 3 för Trollhättan Energi Elnät AB anges ändamål och syfte med bolaget. De kommunalrättsliga grundprinciperna tillämpas enligt bolagsordning och ägardirektiv. Företrädare för bolaget, dess styrelse och kommunen genomför löpande planerings- och uppföljningssamtal om ekonomi- och verksamhetsfrågor. Ägardirektivet utgör grunden för arbetet inom bolaget.

Bolagets affärer bedrivs och utvecklas utifrån lokaliseringsprincipen, med fokus på Trollhättan Stads bästa och på att främja kommuninvånarna. Vissa undantag sker ur lokaliseringssynpunkt för att verksamheterna ska bedrivas så effektivt och flexibelt som möjligt, vilket i sig kan gynna stadens invånare ur till exempel kostnadshänseende.

Taxorna är jämförelsevis låga och enligt "Nils Holgerssonundersökningen 2017", ligger Trollhättan på plats 40 (36) av Sveriges 290 kommuner avseende taxa för värme, vatten och avlopp, elnät samt avfall. Detta kan jämföras med kommuner i närområdet, såsom Uddevalla som ligger på plats 144 och Vänersborg på plats 93. Likställighets- och självkostnadsprincipen beaktas vid taxesättning, liksom ägardirektiv om låga taxor. Bolagets direktiv anger att taxenivån sammantaget skall ligga bland de 45 lägsta i landet. Vatten- och avloppstaxan samt även taxan för renhållningen, regleras i särskild lagstiftning vilken tar hänsyn till självkostnadsprincipen om att ej ta ut högre avgift än vad som motsvarar verklig kostnad.

Entreprenadbolaget EnergiFokus AB, som vi var hälftenägare av tillsammans med Uddevalla Energi AB, har avvecklats under 2016-2017. Verksamheten har delats upp och överförs till ägarbolagen. Detta hade delvis sin grund i lokaliseringsprincipen. Slutgiltig likvidation av bolaget sker 2018.

Resultatet för året innebär att ställda krav på soliditet och skäliga taxenivåer kan uppfyllas. Mot bakgrund av detta och den årsredovisning som lämnas för 2017 bedöms verksamheten ha bedrivits och utvecklats utifrån direktiv, syfte och ramar i bolagsordning och ägardirektiv, dvs. utifrån det kommunala ändamålet och inom ramen för kommunala principer och befogenheter.

BOLAGETS AFFÄRER 2017

Trollhättans stad växer och utvecklas och det byggs mycket nytt. Visionen om fler invånare finns med i bolagets planering av investeringar i infrastruktur och samhällstjänster. Detta bidrar påtagligt till hur bolagets affärer har utvecklats under året.

Fjärrvärmeaffären levererade ett positivt resultat på 20,2 Mkr (33,7 Mkr). Året har varit stabilt ur leveranssynpunkt och positivt ur ekonomisk synvinkel. Dock är resultatet betydligt lägre än föregående år och jämfört med budget. Detta beror på en mild vinter som innebar lägre leverans, vilket i sin tur gav lägre intäkter. Under sommaren, som var relativt kall, ökade förbrukningen men då är priset dock lägre för fjärrvärmes.

Värdet på elcertifikat har gått ned kraftigt, medan däremot värdet på utsläppsrätter har ökat och ger en ökad intäkt. Sammantaget påverkade detta, samt leverans utifrån vädertemperatur under året, totala intäkterna negativt. Resultatet påverkas också av vissa underhållskostnader utöver plan, högre bioolja pris samt kostnader för återföring av aska till skogen.

✓

DBW

Priset för fjärrvärme har varit oförändrat sedan 2014 och värmeaffären står sig stark. Under året har ca 20 nya fastigheter anslutits, vilket i princip motsvarar alla nya fastigheter som byggts inom vårt område. Intäkterna var totalt 220 Mkr (224 Mkr) vilket inneburit en minskad omsättning med 2 %. Levererad volym var lägre än föregående år; 343 GWh (347 GWh) och elproduktionen relativt oförändrad på 22,1 GWh (22 GWh).

Under 2017 har Trollhättans och Vänersborgs fjärrvärmenät byggts samman genom en 8 km lång ledning. Investeringen har genomförts tillsammans med Vattenfall och Vargön Alloys. Trollhättan Energi har stått för 50 % av investeringskostnaden på totalt 115 Mkr. Projektet har genomförts inom tidsram och budget samt uppställda krav. Detta innebär att Trollhättan Energi och Vattenfall nu har ett gemensamt produktionssystem som gör att vi tillsammans bättre kan optimera vår drift. Vi erhåller överskottsvärme (spillvärme) från Vargön Alloys, vilket i sin tur minskar flisförbrukningen. Sammanbyggnaden innebär också att leverans bättre kan säkras om driftstörningar uppstår i det egna nätet/produktionen.

Sedan flera år är fjärrvärmen miljömärkt med Bra Miljöval. Kravnivån för märkningen är hög och bolagets fjärrvärme kommer från förnybara bränslen som flis (restprodukter från skogsavverkning) och bioolja. Endast 0,4 % av produktionen för 2017 har skett via kompletterande fossil olja. Ytterligare en investering har genomförts som innebär att oljemottagning för bioolja byggts om. Detta innebär att Lextorps oljepannor nu har en betydligt högre lagerkapacitet för bioolja, vilket genererar lägre kostnader och att vi troligen kommer att kunna erbjuda helt fossilfria värmeleveranser fortsättningsvis.

Ledningsnätet har värmetermograferats under året för att upptäcka eventuella läckor. Resultatet visar på ett ledningsnät i gott skick. Inga större händelser eller läckor har påverkat kunder under året.

Biogasaffären är viktigt ur ett samhällsperspektiv och för framtiden. Verksamheten har dock haft några tunga år ekonomiskt i och med att en rötkammare vid avloppsreningsverket byggts om. Detta har begränsat den egna produktionen, men under våren 2017 kom den igång rejält. Försäljningsmässigt har året gått bra och såld volym var 26,2 GWh (25,5 GWh). Detta innebar att försäljningen ökat med 2,7 % jämfört med 2016, vilket är det bästa försäljningsåret sedan start av biogasaffären.

Leveranserna från Biogas Brålanda har fungerat bra och endast haft kortare perioder med leveransproblem. Den egna produktionen har alltså förbättrats under hela året, dock har kompletterande inköp behövts i form av LNG och biogas från extern leverantör. Även en återbetalning för indexjustering enligt avtal med Nobina bussbolag har skett. Detta, ihop med icke tillräcklig egen produktion, genererade ett negativt årsresultat på -1,6 Mkr (-2,9 Mkr).

Vatten och Avlopp redovisade ett resultat för året på 10,6 Mkr (-1,1 Mkr). Intäkter var 112,6 Mkr (103,5 Mkr) med en vattenleverans till kunder på 3,61 Mm³ (3,51 Mm³). Volymen av vattenleveranser har återigen gått upp, bland annat till följd av fler anslutna abonnenter. Det positiva resultatet kommer dels nyttjas till att täcka tidigare års negativa ackumulerade resultat (4,1 Mkr) och resterande läggs i en resultatfond (6,4 Mkr) till nytt vattenverk.

De källaröversvämningar som flera av våra kunder drabbades av 2014 är under reglering med fastighetsägarnas försäkringsbolag. Förhandling med försäkringsbolaget vi hade under skadeåret

pågår. Ytterligare medel har avsatts för vissa regress- och självriskkostnader.

Fortsatt sker omfattande investeringar på vatten- och avloppssidan. Nya dricksvattenledningar från vattenverket har dragits under Göta Älv till Stallbacka industriområde och en ny vattenreservoar har byggts i Sjuntorp. Pumpstationer har asbestsanerats och renoverats avseende elskåp och vid avloppsreningsverket har bergrummet brandcellsindelats och utvecklats med mobil telefoni. Även reningsverkets sandfång har renoverats, liksom elen i vattentornet på Sylte och Skogsbrynets tryckstegringsstation. Ledningsnätet har förnyats utmed bland annat Torggatan, Järnvägsgatan, Tingvalla och Tunhemsvägen. Exploateringar har genomförts tillsammans med Trollhättan Stad i kvarteren/stadsdelarna Mars, Alingsåker, Hälltorp samt i nya serviser vid förtätningar i staden.

Större avbrott är det vi hade i början av året kring vattenförsörjning till delar av bebyggelse på västra sidan av älven samt Norra Älvsborgs Länssjukhus. Omgående åtgärder innebar att avbrottet ändå bara varade någon dag med kompletterande kokningsrekommendationer under ytterligare ett par dagar. Därefter har ytterligare åtgärder vidtagits och nu har en sekundär vattenmatning anlagts till området.

Elhandelsaffären har ökat stabilt och allt fler trollhättebor har valt att köpa sin el från Trollhättan Energi. Ett starkt varumärke med tydlig miljöprofil och lokal personlig service med hög tillgänglighet är några av framgångsfaktorerna. Vad gäller kundnöjdhet står sig bolagets värde mycket bra jämfört med övriga elhandelsbolag. Under 2017 ökade antalet kunder med drygt 19 % och fler än 9 000 trollhättebor har nu valt Trollhättan Energi som sin elleverantör.

Årets resultat ökade rejält till 1,7 Mkr (0,1 Mkr) och intäkterna uppgick till 36,6 mkr (27,9 Mkr). Elförsäljningen ökade med drygt 31 % och var 94,9 GWh (72,4 GWh).

Under året har ”en faktura” lanserats. Det innebär att kunderna får alla kostnader för tjänster de köper av Trollhättan Energi smidigt samlade på en och samma faktura.

Smarta tjänster är bolagets nya affär och visar den förflyttning som bolaget delvis har gjort, från i huvudsak produktionsföretag till mer av tjänsteförsäljning. Affären startade i början av 2017 och omfattar nu försäljning av laddstolpar för elbilsladdning samt solceller till villor, bostadsbolag och företag.

Elbilsladdningens affärsmodell har blivit tydlig under året. Större delen av den publika utbyggnaden är genomförd i form av 80 laddplatser och tillsammans med ett antal kommersiella installationer finns nu totalt 89 laddplatser i Trollhättan. Den andra delen i smarta tjänster-affären, solceller, startade upp under 2017 med kunskapsinhämtning samt information och besök inriktat på privatpersoner, företag och flerfamiljshus. En större lansering och genomförande kommer att ske under 2018.

Ekonomiskt har smarta tjänster ett negativt resultat för året i och med planerade uppstartkostnader (-1,2 Mkr). Vi har erhållit medel från Klimatklivet för genomförda tjänster motsvarande knappt 0,7 Mkr avseende laddplatser.

Stadsnätsaffären redovisar återigen ett starkt resultat; 11,5 Mkr (8,1 Mkr). Intäkterna var 28,9 Mkr (27,9 Mkr). Intäkterna har varit höga under utbyggnadsperioden, som beräknas vara klar 2019. Därefter kommer anslutningsintäkterna att sjunka och därmed också resultatet. Satsningen att bygga

fiber till alla villor i tätorten och på landsbygden har fortsatt enligt plan. Under 2017 har ca 2 000 villakunder och ca 20 flerfamiljshus/bostadsrättsföreningar anslutits. Detta innebär att merparten av alla villor nu är anslutna: 84 % i tätorten och 70 % på landsbygden.

Fiberprojekten tar stora resurser i anspråk. 134 Mkr har investerats och ca 30 mil har schaktats för nedläggning av fiberkabel. Utöver egen personal sysselsätter fiberprojekten närmare 60 personer.

Antal anslutningar för nya svartfiberkunder (punkt till punkt-förbindelse) har utvecklats positivt och bolagets serverhall har fortsatt efterfrågan på förhyrning av serverplats. För att kunna möta detta har en utbyggnad av datahallen påbörjats, med komplettering av kyla, släckutrustning samt installation av rack för ytterligare kunder. Bolagets datahall inrymmer nu 7 kunder, varav 3 tillkom under 2017.

Renhållningsverksamheten finns nu inom bolaget för tredje året och redovisade ett årsresultat på -0,8 Mkr (1,2 Mkr). Merparten av intäkterna 43 Mkr (40 Mkr), genereras av den skattefinansierade delen i form av insamling av hushållsavfall. Avfallsmängden från hushållen blev 11 155 ton, vilket är en minskning 0,3 % jämför med föregående år. Trenden har annars varit ökande sedan 2009, i och med en ökande befolkningsmängd.

Vid halvårsskiftet infördes papperspåsar för återvinning av hushållens matavfall. Förändringen har många vinster i och med att hushållens matavfall nu separeras och kan återvinnas, vilket förbättrar förutsättningarna för ökad biogasproduktion. Den andra vinsten är minskad användning av plastpåsar vilket påverkar natur och hav positivt. Förändringen är också helt rätt utifrån ny lag om minskad användning av plastpåsar som infördes vid halvårsskiftet. Efter viss omställning fungerar förändringen bra, men den har genererat en högre kostnad än budgeterat för inköp av papperspåsar.

Årets förpackningsinsamling, och då framför allt papperskartonger, fortsätter att öka. Jämfört med föregående år är ökningen drygt 1,5 %. En relativt stadig högkonjunktur inom handeln bidrar troligtvis till detta. Däremot fortsätter den insamlade mängden tidningar och papper att minska; 8 % jämfört med föregående år. Det hänger ihop med en sjunkande tidnings- och tidskriftsförsäljning. Insamlingen av skrot på återvinningscentralen har ökat marginellt under året. Med högre marknadspriser ökade dessa intäkter drygt 0,2 Mkr jämfört med 2016.

Under våren installerades Trollhättans första nedgrävda behållare för hushållsavfall i ett område. Systemet ersätter kärthantering, ger möjlighet för de boende till kvartersnära insamling och är bra både ur arbetsmiljösynpunkt och estetik.

Sluttäckning av Munkebotippen har pågått flera år. En slutrapport ska lämnas in och granskning för godkännande sker av Länsstyrelsen under 2018.

Taxan är jämförelsevis låg i Trollhättan. Enligt Villaägarnas riksförbund var Trollhättans abonnemang för villa lägst i landet under 2017.

Affären Elnät, som drivs i dotterbolaget Trollhättan Energi Elnät AB, redovisade ett resultat på 14,9 Mkr (16,9 Mkr). Intäkterna var 119,8 Mkr (105 Mkr) och bolaget transiterade 364,5 GWh (365,2 GWh). Under året har elnätsverksamheten genomgått stora förändringar. Från årsskiftet avvecklades entreprenadbolaget EnergiFokus AB, som var hälftenägt med Uddevalla Energi AB. Detta innebar att en helt ny organisation startade upp vid ingången av 2017, med en egen



entreprenadavdelning inom Elnät. Trollhättan är i ett expansivt skede och detta har, tillsammans med fibersatsningen på landsbygden, inneburit ett intensivt år med många projekt. Arbetet med att luftburna elnätsledningar markförläggs på landsbygden i samband med fibernätet har fortsatt.

Under året har flera fjärrmanövrerade nätstationer tagits i drift och förberedelser gjorts för betydligt fler nästkommande år. Tillsammans med Uddevalla Energi AB har en ramavtalsupphandling för nätstationer genomförts. Detta för att säkerställa en bra leverantör och snabba leveranser av nätstationer, när idrifttagningen på landsbygden sker.

Utbyte av transformator T2 i vår största mottagningsstation Pettersberg har påbörjats med upphandling av transformator och entreprenör för genomförande. I arbetet med att förse nybyggnationer med ström har tre nya nätstationer tagits i drift i kvarteret Mars, nya Sylteskolan och exploatering i Alingsåker.

Driften har under året varit stabil. Medelavbrottstiden var 32,9 min/år och kund, vilket kan jämföras med målet 22 min/år. Aviserade avbrott i eget nät stod för 14,4 min, medan oaviserade avbrott pga fel i eget nät stod för 9,6 min. Det är den näst lägsta siffran på 15 år. Oaviserade avbrott i Vattenfalls regionnät stod för 8,9 min.

Byte av mätare har pågått i flera år och under 2017 byttes 6 700 elmätare ut, vilket är lite färre än planerat. Mätarbytesprojektet väntas bli klart under 2018. Det återstår ca 1 500 mätare, där innehavaren måste åtgärda brister innan mätarbyte kan utföras. Projektering av ett nytt mätinsamlingssystem pågår och kommer att vara på plats i början av 2018. Det nya systemet kommer bland annat att möjliggöra insamling av vattendata från de nya vattenmätarna, nätstationsmätning samt utvecklad hantering av insamlade värden.

Den 1 juli 2017 trädde den nya elsäkerhetslagen i kraft, vilken inneburit krav på att ta fram ett mer omfattande egenkontrollprogram.

Investeringar har skett i nya mätare, system för mätinsamling, nya nätstationer, nyckelhanteringssystem samt elledningar för nyexploatering, större nyanslutningar för mataffärer/skola samt laddstationer för elbilar.

Nuvarande intäktsram för Elnät är fastställd av Energimarknadsinspektionen (Ei) och gäller till utgången av 2019. Ramen reglerar vilka avgifter som får tas ut av kund. Nuvarande ram ger utrymme för de åtgärder och investeringar som är planerade.

✓

RSN

KONCERNENS INVESTERINGAR

Koncernens totala investeringar 2017 uppgick till 313,4 Mkr (197,6 Mkr) och fördelas enligt följande:

	Koncernen (i mkr)	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Område		
Värme	74,8	15,8
Biogas	-	0,3
Vatten	112,3	70,5
Elnät	46,7	37,5
Stadsnät	72,0	49,2
Renhållning	2,4	5,6
Administration	3,5	18,6
Smarta tjänster	1,9	-

KONCERNENS FINANSIERING OCH LIKVIDITET

Koncernens betalningsberedskap var god. Löpande finansiering sker via koncernkontot med maximal volym att nyttja på 75,0 Mkr och saldo på balansdagen var 12,3 Mkr (-8,5 Mkr). Finansiella skulder uppgick till 1 168 Mkr (1 084 Mkr). Finansiella skulder i koncernredovisningen inkluderar leasingfinansiering av Lextorp kraftvärmeverk.

Den genomsnittliga räntan på bolagets totala skulder var vid årsskiftet 0,8 % (1,5 %). Årets investeringar har finansierats med egna medel motsvarande 157 Mkr (84 Mkr) varav vattenverksamheten investerat 112 Mkr (71 Mkr). Självfinansieringsgraden uppgick till 50 % (49 %).

RISKER

Koncernens risker kan huvudsakligen grupperas i finansiella risker och rörelserisker.

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i bolagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i räntenivåer, refinansierings- och kreditrisker samt risker kopplade till el- och krafthandeln. För att möta och kontrollera dessa risker finns fastställda policyer för koncernen.

Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen. Denna policy bildar ett ramverk av riktlinjer och regler för finansverksamheten (upplåning och räntesäkring). För att minska ränterisken erhåller bolaget fast ränta mot rörlig och sprider förfall av både räntor och kapital under en tidshorisont om maximalt upp till 10 år.

Resultat och kassaflöden följs kontinuerligt och rapporteras till styrelsen. Behovet av kapital till investeringar går Stadshus AB i borgen för, vilket minimerar vår likviditetsrisk. Koncernen ökar kontinuerligt upplåningen för att finansiera investeringarna och bolagets lån uppgick per balansdagen till 1 168 Mkr (1 084 Mkr). I och med relativt stora investeringar som genomförts och behöver göras framöver, har bolaget en hög andel lån och är därmed känsliga för svängningar på räntemarknaden.

✓

PSA

Risker i bolagets elhandel har hanterats i och med avtal med Jämtkraft. Risker i förändringar i elpriset avseende våra elinköp och producerad el, reduceras med användandet av prissäkringsportfölj. Befintliga risker finns identifierade och beskrivs i riskpolicyn. För att fortsatt kunna vara en attraktiv och konkurrenskraftig leverantör på en marknad där konkurrensen är fortsatt hård, arbetar elhandelsverksamheten ständigt med att minska risker och kostnader.

En elhandlarcentrisk modell planeras att införas 2021. Denna innebär att i princip all kontakt med kunden avseende även elnätsanvändning kommer att gå via elhandlarna, som då ska fakturera kunden kostnad för elhandel och elnät. Det innebär att vårt elnätbolag istället kommer att fakturera elhandlarna avgift för elnät och energiskatt. Konsekvensen av detta kan då bli en större ekonomisk risk för vårt elnätbolag. Modellen innebär många andra förändringar som behöver planeras med god framförhållning.

För flera av våra affärer har koncernens försäkringsbolag genomfört externa riskbedömningar. Inom fjärrvärmens visar dessa på hög nivå på redundans/backup. Risker kopplats till säkerhet vid anläggningar har värderats och olika åtgärder kommer att genomföras.

Biogasverksamheten arbetar ständigt med riskelimineringar i och med att gas levereras till regionens busstrafik, stor del av kommunens bilar och till samtliga renhållningsfordon. Det har inte skett några avbrott under året som skapat störningar i busstrafiken eller för kommunens fordon.

Inom vattenverksamheten hanteras risker utifrån t.ex. klimatförändringar fortsatt genom separering av kombinerade ledningssystem. Risker med gamla anläggningar och framtida kapacitetsbrist hanteras, t.ex. tryggas vattenförsörjningen i och med planering av ett nytt vattenverk. På avloppsreningsverket finns miljötillstånd att förhålla sig till. Dessa får ej riskeras vilket innebär att olika åtgärder kommer att genomföras, bl.a. kommer kvävereningen att utökas.

Andra risker ur konkurrenssynpunkt, att planera och förhålla sig till, är t.ex. en ökande konkurrens inom svartfiber (punkt-till-punkt-förbindelse), där prisutveckling är på väg ner.

Inom renhållningsverksamheten planeras kontinuerligt för en så säker avfallsinsamling för utomstående som möjligt. Under året har t.ex. hämtning av avfall på vissa skolgårdar förflyttats.

Elnätsbolagen agerar på en naturlig monopolmarknad vilket innebär att Ei reglerar att skälig avgift tas ut av vårt elnätsbolag. Avgiften i Trollhättan är låg jämfört med många andra nätbolag. Ei ser över modellen för beräkning av intäktsram. Vi bevakar eventuella förslag till förändringar utifrån behov att täckning ska finnas från 2020 för "smarta elnät", åtgärder och planerade investeringar.

Även hotbilden mot Sveriges elförsörjning är högaktuell. Nya scenario och nya hotbilder har inneburit att Svenska kraftnät fått i uppdrag att planera för beredskap, vilket innebär att vi som nätbolag behöver arbeta ännu mer strategiskt och förebyggande med risk- och sårbarhetsanalyser, säkerhetsfrågor och störnings- beredskapsplaner.

Inom bolaget sker löpande förbättring av rutiner för att hantera och eliminera risker samt omvärldsbevakning av skatteutveckling, konkurrenssituation och lagstiftning. Bolaget har under året planerat för och genomfört åtgärder utifrån kommande lagstiftning såsom GDPR och NIS som rör personsäkerhet samt nätverks- och informationssäkerhet.

✓

9 psh

NIS-direktivet innebär att alla organisationer som bedriver samhällsviktigt verksamhet, såsom vattenförsörjning, elförsörjning, transport, sjukvård, telekom, bank och finansiella tjänster måste påvisa att de arbetar systematiskt, strukturerat och kontinuerligt med säkerheten i sin IT-miljö.

FRAMTID

Bolaget har stor betydelse för utvecklingen i Trollhättans Stad både på kort och lång sikt. Vår vision är att ge våra kunder en enkel vardag och hållbar framtid. Trollhättan Stads vision om fler invånare och aktiva arbete för att realisera visionen finns med i bolagets planering av investeringar i infrastruktur och samhällstjänster.

En tydlig förflyttning kan ses i koncernens affärsmodell och plan, från tidigare fokus på produktion och distribution, till tjänster och försäljning. Bland annat har bolagets nya affär ”Smarta tjänster” planerats och startats upp 2017. Bolaget har genomfört en omfattande utbyggnad av laddstolpar för elbilar under året. Den ena delen kring elbilsaddning är att bolaget själva bygger laddplatser på offentliga platser, den andra delen är att vi säljer och levererar paket av laddstolpar till företag och bostadsbolag. Bolaget erbjuder även laddplatser för medarbetare som dessutom kommer att kunna nyttjas av privatpersoner på kvällar och helger.

Framöver sker fortsatt satsning på försäljning av laddstolpar samt intern utbyggnad av laddinfrastruktur. Därutöver kommer stort fokus att ligga på att utveckla solcellspaket till privatpersoner, företag och andra intressenter. En större solcellspark planeras i närområdet där andelar kan köpas av privatpersoner och företag.

Bolaget står inför stora investeringar kopplat till vision om 70 000 invånare. En hög exploateringstakt påverkar alla produkter, men framför allt utbyggnaden av vatten och avlopp. Fortsatt sker stora investeringar för att garantera invånarna säkra dricksvattenleveranser, god spillvattenhantering och fungerande dagvattenlösningar. En hög förnyelsetakt i ledningsnätet sker under lång tid framöver, vilken innebär separering av bland annat spill- och dagvattenledningar samt utbyte av föråldrade nätdelar. Omkring 2023 beräknas ett nytt vattenverk med nytt råvattenintag i Vänern kunna stå klart.

För att trygga avloppsleveranserna behöver processdelar i avloppsverket byggas ut. Bland annat behöver kapaciteten ökas i kvävereningen, för att klara att rena vatten från 70 000 invånare år 2030. För att öka kapaciteten och genomföra nödvändiga åtgärder har en ny tillståndsansökan inletts.

Fjärrvärmen står sig fortfarande stark ur konkurrenssynpunkt. Framtiden innebär ett fortsatt arbete med effektiviseringar och vi ska fortsätta erbjuda våra kunder en säker och prisvärd produkt. Fjärrvärmeledningen till Vargön innebär vinster ur ekonomi-, miljö- och säkerhetsperspektiv som vi kommer att arbeta aktivt med och utveckla på bästa sätt. Under 2019-2020 kommer bolaget även att knyta ihop Skoftebyn och Sylte med en ledning som ytterligare ökar leveranssäkerheten i systemet.

Biogasproduktionen kan effektivt ta hand om hushållens organiska avfall/avlopp samt gödsel och göra fordonsbränsle av det. Vi ser därför över möjligheten att återigen ta hand om stadens matavfall i egen regi. Byggande av anläggning för mottagning och rötning för ökad produktion av biogas utreds som en möjlig investering med andra kommuner.

För att biogasen fortsättningsvis ska kunna utvecklas behöver ett helhetsgrepp tas om biogasens framtid och förutsättningar. Det är önskvärt med ett brett politiskt grepp som skulle ge stabila förutsättningar för biogasen att växa och fortsätta att vara det mest miljövänliga fordonsbränsle som finns på marknaden. Det är positivt med den utredning som Regeringen kommer att tillsätta, för att kartlägga hur biogasens nytta som resurs tas tillvara på bästa sätt. Förhoppningsvis kommer förslag under 2018 kring hur biogas kan ges konkurrenskraftiga villkor och långsiktiga spelregler. Under 2017 beviljades medel från "Klimatklivet" för att uppföra en tankstation för tung trafik på Trestad Center. Ansökan beviljades med 50 % stöd och stationen kommer att byggas under 2018. Utifrån detta ser bolaget över möjligheten att gå från dieseldrivna flistransporter till biogasdrivna. Detta möjliggörs nu när det byggs tankstation för tunga fordon och kommer ytterligare att stärka bolagets miljöprofil.

Under 2017 installerades Trollhättans första nedgrävda behållare för hushållsavfall på Fjärilsvägen, vilket ersätter kärthantering. Kommande år kommer ett flertal anläggningar till tas i drift, bl.a. vid bostadsbolagets Eidars lägenheter. Eidar har valt att satsa på "fullsortering", vilket innebär att även förpackningsinsamling sker i nedgrävda behållare. Detta initiativ är positivt och ersätter då delvis återvinningscentraler i och med att de ger möjlighet för de boende till kvartersnära insamling. Behållarna kan tömmas av bolagets kranbil.

Under året kommer Renhållningen att testa hushållsnära insamling av plast och pappersförpackningar samt tidningar. Förhoppningen är att mer material ska återvinnas, att vi ska få ett "renare" restavfall och att det ska upplevas enkelt för våra kunder. För att optimera körning för hämtning av hushållsavfall kommer ett digitalt ruttsystem att införas under året.

Elbranschen står inför omfattande förändringar. Bland annat genom en elhandlarcentrisk modell som planeras att införas 2021. Nya krav ställs på "smarta elnät". Digitaliseringens framväxt, trenden som går mot fler prosumers (producent och konsument) och en nordisk slutkundsmarknad, är några av utmaningarna under de kommande åren. För att fortsatt vara lyckosam i dessa utmaningar kommer det att krävas ett kontinuerligt arbete med effektivisering, smarta och enkla lösningar för kunden och ett starkt varumärke.

Under 2017 fastslog Energimarknadsinspektionen (Ei) de nya funktionskraven på elmätare. Om några år kommer en gemensam elmarknadshubb att finnas dit alla mätvärden och ärenden ska rapporteras.

I samband med att mer och mer data samlas in kommer nya möjligheter att uppstå. "Big data" är på tapeten och fler nyttigheter efterfrågar data.

När bolagets system för mätinsamling är på plats kommer vi att börja nyttja vår mätdata. Exempelvis kommer momentanavläsningar att utföras av spänning och ström på anläggningsnivå. Detta kommer att underlätta felavhjälpning och på så sätt ge bättre service åt våra kunder. Nätstationsmätning är ytterligare en möjlighet som det nya systemet ger. Även fjärrinsamling av vattendata planeras och hänger ihop med implementering av ny version av "Mina sidor", vilken då ger kunderna möjlighet att se sin vattenförbrukning där.

För stadsnätsaffären kan det finnas möjlighet att leverera tjänster i andra kommuner framöver. Post- och telestyrelsen utreder för närvarande ett eventuellt undantag från lokaliseringsprincipen. Om det genomförs behöver bolaget vara förberett för möjligheter som detta innebär. Vi ser även över

✓

☉ PBL

möjligheten att hantera rollen som kommunikationsoperatör i framtiden. Ett arbete har inletts för att bygga upp ett öppet sensornätverk för Internet of Things (IoT) i kommunen. Detta innebär att data från olika sensorer skickas till en och samma plattform, som sammanställer intressant och viktig information. Tester och utvärdering kommer att påbörjas under 2018.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Inga väsentliga händelser, som bedöms få en väsentlig påverkan på bolagets räkenskaper, har inträffat efter balansdagen.

HÅLLBARHET

För 2017 avges en hållbarhetsrapport för Trollhättan Energi AB. Denna redovisas utifrån svensk lag om hållbarhetsrapport enligt årsredovisningslagen. Denna visar hur koncernen arbetar med hållbarhetsfrågor inom miljö, sociala förhållanden, personal, respekt för mänskliga rättigheter och motverkande av korruption. Rapporten redovisas separat. ✓

✓ PDB

FLERÅRSJÄMFÖRELSE (koncern)

		<u>Mål</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Omsättning	kkkr		573 189	538 906	499 631	453 685	453 950
<i>Bolagets totala intäkter</i>							
Resultat efter finansiella poster	kkkr		49 096	63 435	32 242	39 365	32 639
<i>Vinst efter skatt och räntor</i>							
Balansomslutning	kkkr		1 768 632	1 566 220	1 401 063	1 309 903	1 272 167
<i>Totala tillgångar i bolaget (bundna tillgångar)</i>							
Soliditet	%		14,9	15,1	14,0	13,8	13,5
Soliditet exkl vattenkunder och Renhållning	%	20,0	27,5	27,4	25,8	20,9	19,6
<i>Bolagets betalningskapacitet på lång sikt</i>							
Räntabilitet på totalt kapital	%		3,9	5,2	3,9	4,9	5,0
Räntabilitet på totalt kapital exkl vattenkunder och Renhållning	%	6,0	5,3	8,6	6,3	6,2	6,0
<i>Bolagets förmåga att ge avkastning på totala tillgångar</i>							
Räntabilitet på eget kapital	%		18,6	26,8	16,4	21,7	19,0
Räntabilitet på eget kapital exkl vattenkunder och Renhållning	%		14,9	26,8	18,0	21,3	19,0
<i>Bolagets förmåga att ge avkastning på ägarnas kapital</i>							
Vinstmarginal	%		8,6	11,8	6,5	8,7	7,2
Vinstmarginal exkl vattenkunder och Renhållning	%		9,6	16,1	9,7	10,5	8,7
<i>Bolagets marginal på fakturerad omsättning</i>							
Självfinansieringsgrad	%		50,0	49,0	92,0	97,0	48,0
Självfinansieringsgrad exkl vattenkunder och Renhållning	%		63,0	63,0	161,0	163,0	93,0
<i>Bolagets förmåga att genom resultatet finansiera investeringar</i>							

FLERÅRSJÄMFÖRELSE (moderbolag)

		<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Omsättning	kkkr	475 196	451 917	417 391	369 823	365 152
<i>Bolagets totala intäkter</i>						
Resultat efter finansiella poster	kkkr	41 403	38 463	15 400	34 257	18 817
<i>Vinst efter skatt och räntor</i>						
Balansomslutning	kkkr	1 672 491	1 475 131	1 316 240	1 233 893	1 176 342
<i>Totala tillgångar i bolaget (bundna tillgångar)</i>						
Soliditet	%	13	13	13	13	11
<i>Bolagets betalningskapacitet på lång sikt</i>						

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Räntabilitet på totalt kapital

Resultat före avdrag för räntekostnader i förhållande till balansomslutningen.

Räntabilitet på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i förhållande till eget kapital.

Vinstmarginal

Resultat efter finansiella poster i förhållande till rörelsens intäkter.

Självfinansieringsgrad

Kassaflöde från den löpande verksamheten i förhållande till årets investeringar.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämman förfogande står i enlighet med moderbolagets balansräkning följande vinstmedel, kronor

Balanserat resultat	2 917 282
Årets vinst	5 005 448
	7 922 730
Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överföres	7 922 730

STYRELSENS YTTRANDE ÖVER FÖRESLAGEN UTDELNING

Koncernbidrag har, under förutsättning av bolagsstämmans godkännande, lämnats med 13,2 Mkr (13,2 Mkr).

Den föreslagna utdelningen, i form av koncernbidrag, reducerar bolagets soliditet med 1 % (1 %). Soliditeten är acceptabel mot bakgrund av att bolagets verksamhet fortfarande bedrivs med lönsamhet. Likviditeten i koncernen bedöms kunna upprätthållas på en likaledes acceptabel nivå.

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

Koncernens resultaträkning	Not	2017	2016
RÖRELSENS INTÄKTER	1, 2, 3, 4		
Nettoomsättning		529 653	508 165
Engångsavgifter	5	12 012	13 938
		541 665	522 103
Aktiverat arbete för egen räkning		11 006	3 007
Övriga rörelseintäkter		20 518	13 796
Rörelsens intäkter		573 189	538 906
 RÖRELSENS KOSTNADER			
Kostnader för råvaror, direkt material och transitering		-167 827	-154 485
Övriga externa kostnader	6	-136 311	-135 519
Personalkostnader	7	-115 587	-96 304
Avskrivningar och nedskrivningar av anläggningstillgångar		-83 932	-75 423
Rörelsens kostnader		-503 657	-461 731
 RÖRELSERESULTAT	8	69 532	77 175
 RESULTAT FRÅN FINANSIELLA INVESTERINGAR			
Resultat från andelar i intresseföretag	9	22	4 752
Ränteintäkter		143	233
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-20 601	-18 725
Summa resultat från finansiella investeringar		-20 436	-13 740
 RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		49 096	63 435
Koncernbidrag		-13 200	-13 200
Skatt på årets resultat	11	-8 158	-10 049
ÅRETS RESULTAT		27 738	40 186
 varav hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		27 625	39 990
Minoritetsintresse		113	196

 POSA

Koncernens balansräkning	Not	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar		179	208
Materiella anläggningstillgångar	12		
Byggnader och mark	13	96 846	100 441
Distributionsanläggningar	14	669 174	626 003
Maskiner och andra tekniska anläggningar	15	395 092	371 046
Inventarier, verktyg och installationer	16	48 611	47 401
Pågående nyanläggningar	17	378 985	218 729
Summa materiella anläggningstillgångar		1 588 708	1 363 620
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	18, 19	18 639	18 616
Andra värdepappersinnehav	20	493	493
Summa finansiella anläggningstillgångar		19 132	19 109
Summa anläggningstillgångar		1 608 019	1 382 937
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella omsättningstillgångar			
Utsläppsrätter		2 518	3 038
Elcertifikat		348	1 599
Summa immateriella omsättningstillgångar		2 866	4 637
Bränslelager		13 237	13 716
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		118 295	137 211
Skattefordran		680	566
Övriga kortfristiga fordringar		5 349	37
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	8 373	8 388
Summa kortfristiga fordringar		132 697	146 202

 PSM

Koncernens balansräkning	Not	2017-12-31	2016-12-31
Kassa och bank		11 813	18 728
Summa omsättningstillgångar		160 613	183 283
SUMMA TILLGÅNGAR		1 768 632	1 566 220

EGET KAPITAL OCH SKULDER

EGET KAPITAL	22, 23		
Aktiekapital		10 000	10 000
Annat eget kapital inkl årets resultat		251 641	224 016
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	24	261 641	234 016
Minoritetsintresse		2 419	2 305
Summa eget kapital		264 060	236 321

AVSÄTTNINGAR

Avsättning till pensioner		711	734
Uppskjutna skatter		74 673	66 515
Övriga avsättningar	25	1 800	3 124
Summa avsättningar		77 184	70 373

SKULDER

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	26	968 000	758 000
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	78 225	53 082
Övriga långfristiga skulder	26	-	40 217
Summa långfristiga skulder		1 046 225	851 299

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	26	200 000	280 000
Leverantörsskulder		99 774	79 749
Skatteskulder		114	12
Skulder till koncernföretag		8 598	9 187
Övriga kortfristiga skulder		50 718	17 474

Koncernens balansräkning	Not	2017-12-31	2016-12-31
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	21 959	21 805
Summa kortfristiga skulder		381 163	408 227
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 768 632	1 566 220 ✓

Koncernens förändringar i eget kapital

	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Annat eget kapital inkl årets resultat</u>	<u>Summa</u>	<u>Minoritets- intresse</u>	<u>Summa eget kapital</u>
Eget kapital 2015-12-31	10 000	184 026	194 026	2 110	196 136
Årets resultat	-	39 990	39 990	196	40 186
Eget kapital 2016-12-31	10 000	224 016	234 016	2 306	236 322
Årets resultat	-	27 625	27 625	113	27 738
Eget kapital 2017-12-31	10 000	251 641	261 641	2 419	264 060

✓

Kassaflödesanalys för koncernen	2017	2016
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Rörelseresultat	69 532	77 175
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	83 932	75 423
Nedskrivningar	4 475	7 233
Förändring av avsättningar	-1 347	-7 911
Övriga poster	-22	-4 752
	156 570	147 168
Ränteintäkter	143	233
Räntekostnader	-20 983	-18 887
Inkomstskatt	-10	-595
	135 720	127 919
Förändring av varulager	479	552
Förändring av fordringar	13 617	-47 704
Förändring av rörelseskulder	53 805	13 980
Förändring av immateriella omsättningstillgångar	1 771	2 438
	205 392	97 185
Kassaflöde från den löpande verksamheten	205 392	97 185
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-313 466	-198 779
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	119
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-10
	-313 466	-198 670
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-313 466	-198 670
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Förändring av övriga långfristiga skulder	-9 380	-
Upptagna lån	130 000	121 000
Amortering av lån	-5 694	-17 024
Förändring av koncernkonto	-589	5 090
Resultat från andelar i intressebolag	22	4 752
Lämnat koncernbidrag	-13 200	-13 200
	101 159	100 618
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	101 159	100 618
Årets kassaflöde	-6 915	-867
Likvida medel vid årets början	18 728	19 595
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	11 813	18 728



Moderbolagets resultaträkning	Not	2017	2016
RÖRELSENS INTÄKTER	1, 2, 3, 4		
Nettoomsättning		437 238	418 291
Engångsavgifter	5	9 827	11 445
		447 065	429 736
Aktiverat arbete för egen räkning		6 815	1 907
Övriga rörelseintäkter		21 316	20 274
Rörelsens intäkter		475 196	451 917
 RÖRELSENS KOSTNADER			
Kostnader för inköp av råvaror		-142 954	-130 079
Övriga externa kostnader	6	-127 009	-124 613
Personalkostnader	7	-91 760	-84 848
Avskrivningar anläggningstillgångar		-64 716	-57 817
Rörelsens kostnader		-426 439	-397 357
 RÖRELSERESULTAT	8	48 757	54 560
 RESULTAT FRÅN FINANSIELLA INVESTERINGAR			
Anteciperad utdelning		10 000	-
Resultat från andelar i intresseföretag och andra företag	9	22	-445
Ränteintäkter		3 224	3 070
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-20 600	-18 722
Summa resultat från finansiella investeringar		-7 354	-16 097
 RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		41 403	38 463
 Bokslutsdispositioner	29	-37 450	-38 275
 Resultat före skatt		3 953	188
 Uppskjuten skatt	11	1 052	-283
ÅRETS RESULTAT		5 005	-95

✓

① PSAT

Moderbolagets balansräkning	Not	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar		179	208
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	13	90 840	94 144
Distributionsanläggningar	14	505 784	463 485
Maskiner och andra tekniska anläggningar	15	335 139	306 928
Inventarier, verktyg och installationer	16	46 494	45 648
Pågående nyanläggningar	17	324 014	191 393
Summa materiella anläggningstillgångar		1 302 271	1 101 598
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i dotterföretag	30	51 889	51 889
Andelar i intresseföretag	18, 19	7 062	7 040
Fordringar hos koncernföretag		163 783	143 783
Andra värdepappersinnehav	20	168	168
Summa finansiella anläggningstillgångar		222 902	202 880
Summa anläggningstillgångar		1 525 352	1 304 686
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella omsättningstillgångar			
Utsläppsrätter		2 518	3 038
Elcertifikat		348	1 599
Summa immateriella omsättningstillgångar		2 866	4 637
Bränslelager		13 237	13 717
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	31	118 221	144 926
Fordran hos koncernföretag		-	1 247
Aktuella skattefordringar		680	567
Övriga kortfristiga fordringar		5 313	15
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	6 791	5 326
Summa kortfristiga fordringar		131 005	152 081

 PQR

Moderbolagets balansräkning	Not	2017-12-31	2016-12-31
Kassa och bank		31	10
Summa omsättningstillgångar		147 139	170 445
SUMMA TILLGÅNGAR		1 672 491	1 475 131

EGET KAPITAL OCH SKULDER

EGET KAPITAL	22, 23		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		10 000	10 000
Reservfond		2 000	2 000
Summa bundet eget kapital		12 000	12 000
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		2 917	3 012
Årets resultat		5 005	-95
Summa fritt eget kapital	24	7 922	2 917
Summa eget kapital		19 922	14 917
Obeskattade reserver	32	262 191	227 941
Avsättningar			
Avsättning till pensioner		711	734
Uppskjutna skatter		3 538	4 590
Övriga avsättningar	25	1 800	3 124
Summa avsättningar		6 049	8 448

Moderbolagets balansräkning	Not	2017-12-31	2016-12-31
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	26	968 000	758 000
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	78 225	53 082
Summa långfristiga skulder		1 046 225	811 082
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	26	200 000	280 000
Skulder till koncernföretag		22 713	32 589
Leverantörsskulder		86 326	67 642
Skulder till intresseföretag		1 167	-
Övriga kortfristiga skulder		7 468	10 281
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	20 430	22 231
Summa kortfristiga skulder		338 104	412 743
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 672 491	1 475 131

Moderbolagets förändringar i eget kapital

	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Reserv- fond</u>	<u>Fritt eget kapital</u>	<u>Summa eget kapital</u>
Eget kapital 2015-12-31	10 000	2 000	3 011	15 011
Årets resultat	-	-	-94	-94
Eget kapital 2016-12-31	10 000	2 000	2 917	14 917
Årets resultat	-	-	5 006	5 006
Eget kapital 2017-12-31	10 000	2 000	7 923	19 923

Aktiekapital, 10 000 aktier med
kvotvärde 1 000 kr.

Kassaflödesanalys för moderbolaget	2017	2016
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Rörelseresultat	48 757	54 561
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	64 079	57 817
Nedskrivningar	-	2 300
Förändring av avsättning	-1 347	-7 910
	111 489	106 768
Erhållen ränta	3 223	3 070
Anteciperad utdelning	10 000	-
Erlagd ränta	-20 982	-18 884
Betald inkomstskatt	-114	-543
	103 616	90 411
Förändring av varulager	480	551
Förändring av fordringar	21 189	-50 804
Förändring av rörelseskulder	9 977	13 294
Förändring av immateriella omsättningstillgångar	2 409	2 438
Kassaflöde från den löpande verksamheten	137 671	55 890
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	119
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-265 359	-161 225
Placeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar	-20 000	-10 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-285 359	-171 106
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Förändring av långfristiga skulder	21 498	-
Upptagna lån	130 000	121 016
Amortering av lån	-	-7 700
Förändring av koncernkonto	-589	5 090
Erhållet koncernbidrag	10 000	10 000
Lämnat koncernbidrag	-13 200	-13 200
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	147 709	115 206
Årets kassaflöde	21	-10
Likvida medel vid årets början	10	20
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	31	10

NOTER FÖR KONCERN OCH MODERBOLAG

Not 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Från och med räkenskapsåret 2014 upprättas års- och koncernredovisningarna med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 *Årsredovisning och koncernredovisning (K3)*. Tidigare tillämpades årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd förutom BFNAR 2008:1 (K2) och BFNAR 2012:1 (K3).

Koncernredovisningsprinciper

I koncernredovisningen ingår dotterföretag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av rösterna, eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterföretagens egna kapital vid förvärvet, fastställt som skillnaden mellan tillgångarnas och skuldernas verkliga värden, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens egna kapital som tillkommit efter förvärvet.

Internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet. Interna transaktioner har eliminerats. I moderbolagets bokslut redovisas andelar i dotterföretag till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar. Som utdelning från dotterföretag redovisas endast erhållen utdelning av vinstmedel som intjänats efter förvärvet.

Minoritetsintressen

Minoritetens andel av årets resultat redovisas direkt i anslutning till årets resultat samt att eget kapital återfinns på en separat rad i koncernens egna kapital.

Intäktsredovisning

Intäkter avseende värme, elnät och elhandel redovisas i enlighet med avläst förbrukning. Intäkter avseende vatten redovisas i enlighet med fakturerad förbrukning. Intäkter avseende övriga tjänster redovisas vid leverans till kunden. All försäljning redovisas netto exkl moms och eventuella rabatter.

Engångsavgifter

Grundprincipen är att alla servis- och anslutningsavgifter intäktsförs när anläggningen tas i bruk. Anslutningsavgifter för vatten intäktsförs över den beräknade ekonomiska livslängden för anläggningarna och anslutningsavgifter för fiber till villor reduceras med direkta kostnader och resterande del periodiseras över nyttjandeperioden.

Monopolverksamhet

Moderbolagets monopolverksamhet inom vatten och avlopp samt del av renhållningsverksamhet som är taxefinansierad skall enligt lag tillämpa självkostnadsprincipen. VA lyder under lagen om allmänna vattentjänster (2006:412) och renhållningen under Miljöbalken (1998:808).

Verksamheterna skall enligt lagen tillämpa självkostnadsprincipen, vilket innebär att intäkter högst får redovisas motsvarande för verksamheten nödvändiga kostnader. Om högre intäkter tagits ut avsättes de till fond för framtida investeringar eller skuldföres för återbetalning till kundkollektivet inom tre år.

✓

2 BJA

Fordringar, skulder och avsättningar

Om inget annat anges ovan värderas kortfristiga fordringar till det lägsta av dess anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första värderingstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Övriga skulder och avsättningar värderas till de belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar redovisas till anskaffningsvärde om inget annat anges ovan.

Bränslelager

Bränslelagret, som består av främst biobränsle, upptages till det lägsta av anskaffningsvärde och återanskaffningsvärde.

Fastigheter och anläggningar

Fastigheter och anläggningar redovisas till anskaffningskostnad efter avdrag för ackumulerade avskrivningar enligt plan. Räntor under byggnadstiden ingår ej i anskaffningsvärdena.

Avskrivning enligt plan baseras på tillgångarnas anskaffningsvärden och beräknade nyttjandeperiod:

Följande avskrivningsprocent tillämpas:

- El- och värmenät (distr anläggning)	3-5 %
- VA-anläggningar	2-20 %
- Byggnader	2-10 %
- Byggnadsinventarier	4-20 %
- Maskiner och inventarier	10-33 %

Statliga stöd

Statliga stöd för anskaffning av materialla anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

Immateriella tillgångar

Elcertifikat och utsläppsrätter klassificeras som immateriella omsättningstillgångar och upptages till det lägsta av anskaffningsvärde och återanskaffningsvärde.

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal, oavsett om de är operationella eller finansiella, redovisas i den juridiska personen som operationella leasingavtal. I koncernredovisningen redovisas finansiella leasingavtal som inköp av anläggningstillgång och upptagande av lån. Leasingavgiften ersätts med avskrivning, räntekostnad och uppskjuten skatteskuld.

2 PBL

Not 2 VERKLIGT VÄRDE PÅ DERIVATINSTRUMENT, SÄKRINGSÄNDAMÅL

Derivatinstrument används för att jämna ut och hantera svängningar på marknaden och därmed uppnå en jämnare resultatnivå. Alla derivat ingår i säkeringsrelation enligt K3, kapitel 11.

Räntesäkring består av ränteswappar där rörlig ränta swappats mot fast ränta. Ränteförfall sprids ut enligt företagets finansieringspolicy och räntesäkringar följer K3's krav om säkringsredovisning.

Elsäkringar består av två elportföljer, för producerad el samt för förbrukad el. Fast pris för el erhålls successivt till minst 70 % ett år före leverans-/förbrukningstillfället.

Typ	Räntesäkring		Elsäkring	
	2017	2016	2017	2016
Nominellt värde	205 300	276 400	8 694	6 551
Verkligt värde	-10 632	-26 202	700	465

Not 3 MODERBOLAG

Trollhättans Stadshus AB, org nr 556207-4699, med säte i Västergötlands län, Trollhättans kommun.

Not 4 VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER BALANSDAGEN

Inga väsentliga händelser, som bedöms få en väsentlig påverkan på bolagets räkenskaper, har inträffat efter balansdagen.

Not 5 ENGÅNGSAVGIFTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Engångsersättningar i samband med anslutning av:				
Elnät	2 379	2 493	-	-
Värme	1 512	1 400	1 512	1 400
Vatten	1 763	1 296	1 763	1 296
Stadsnät	6 358	8 749	6 552	8 749
	<u>12 012</u>	<u>13 938</u>	<u>9 827</u>	<u>11 445</u>

Not 6 ÖVRIGA EXTERNA KOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ersättning till revisorer				
Revisionsuppdrag	150	155	100	96
Andra uppdrag	55	220	55	199
	<u>205</u>	<u>375</u>	<u>155</u>	<u>295</u>
 Operationella leasingavtal				
Framtida minimileaseavgifter som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:				
Förfaller till betalning inom ett år	1 700	1 800	9 300	9 400
Förfaller till betalning senare än ett år men inom fem år	600	500	600	8 100
Under perioden kostnadsförda hyror/leasingavgifter	8 300	9 100	10 700	12 100

Not 7 PERSONALKOSTNADER M M

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
VD och styrelseledamöter				
Löner och andra ersättningar	1 433	1 439	1 433	1 439
Sociala avgifter	534	508	534	508
Pensioner	496	269	496	269
	<u>2 463</u>	<u>2 216</u>	<u>2 463</u>	<u>2 216</u>

Avtal finns med verkställande direktören om en engångsersättning motsvarande sex månadslöner vid uppsägning från företagets sida.

Övrig personal				
Löner och andra ersättningar	75 025	63 814	59 010	54 731
Sociala avgifter	25 287	20 778	19 890	18 173
Pensioner	6 520	6 299	5 202	5 547
	<u>106 832</u>	<u>90 891</u>	<u>84 102</u>	<u>78 451</u>
	109 295	93 107	86 565	80 667

Personal (antal)

Medeltal anställda har varit:

Kvinnor	42	35	40	33
Män	128	109	95	94

Fördelning mellan kvinnor och män i företagets styrelse:

Kvinnor	4	4	4	4
Män (inkl arbetstagarrepresentanter)	9	9	9	9

Fördelning mellan kvinnor och män i företags ledning:

Kvinnor	3	3	3	3
Män	4	4	4	4

X part

Not 8 INKÖP/FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

	Moderbolaget <u>2017</u>	<u>2016</u>
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag inom koncernen, %	2	5
Andel av årets totala försäljning som skett till andra företag inom koncernen, %	7	3

Not 9 RESULTAT FRÅN ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG OCH ANDRA FÖRETAG

	Koncernen <u>2017</u>	<u>2016</u>	Moderbolaget <u>2017</u>	<u>2016</u>
Resultatandel Kalltorp Kraft HB, 50%	22	-445	22	-445
Resultatandel EnergiFokus AB, 50%	-	5 197	-	-
	<u>22</u>	<u>4 752</u>	<u>22</u>	<u>-445</u>

Not 10 RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	Koncernen <u>2017</u>	<u>2016</u>	Moderbolaget <u>2017</u>	<u>2016</u>
Räntekostnader	10 719	15 661	10 718	15 658
Förtidslösen räntesäkringar	6 472	-	6 472	-
Övriga finansiella kostnader	3 410	3 064	3 410	3 064
	<u>20 601</u>	<u>18 725</u>	<u>20 600</u>	<u>18 722</u>

Ø PBA

Not 11 SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Uppskjuten skatt hänförlig till koncernbidrag, finansiell leasing, temporära skillnader och obeskattade reserver	-8 158	-10 049	1 052	-283
	<u>-8 158</u>	<u>-10 049</u>	<u>1 052</u>	<u>-283</u>
Redovisat resultat före skatt	35 896	50 270	3 953	188
Skatt beräknad enligt gällande skattesats	-7 897	-11 059	-870	-41
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader och ej skattepliktiga intäkter	-385	-264	-327	-242
Resultat från andelar i intresseföretag	-	1 143	-	-
Utdelning dotterbolag	-	-	2 200	-
Skatt hänförlig till tidigare års redovisade resultat	124	131	49	-
	<u>124</u>	<u>131</u>	<u>49</u>	<u>-</u>
Redovisad skattekostnad	-8 158	-10 049	1 052	-283

Not 12 FINANSIELLA LEASINGAVTAL

	Koncernen	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>
I koncernens materiella anläggningstillgångar ingår leasingobjekt (Lextorps kraftvärmeverk) som ett finansiellt leasingavtal som amorteras t o m 2018 ner till ett restvärde av 40%.		
<u>Maskiner och andra tekniska anläggningar</u>		
Anskaffningsvärden	85 879	85 879
Akkumulerade avskrivningar	-35 734	-32 485
	<u>50 145</u>	<u>53 394</u>

✓
PBT

Not 13 BYGGNADER OCH MARK

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ingående anskaffningsvärden	193 237	184 112	185 398	176 273
Inköp	3 790	11 425	3 790	11 425
Nedskrivning	-	-2 300	-	-2 300
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden (varav mark 5 440 kkr)	197 027	193 237	189 188	185 398
Ingående avskrivningar	-92 796	-85 640	-91 253	-84 388
Årets avskrivningar	-7 385	-7 156	-7 095	-6 866
Utgående ackumulerade avskrivningar	-100 181	-92 796	-98 348	-91 254
Utgående restvärde enligt plan	96 846	100 441	90 840	94 144

Not 14 DISTRIBUTIONSANLÄGGNINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ingående anskaffningsvärden	1 118 499	1 050 597	740 057	688 094
Inköp	81 273	72 835	62 239	51 963
Nedskrivning	-4 475	-4 933	-	-
Försäljning/utrangering	-14 857	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 180 440	1 118 499	802 296	740 057
Ingående avskrivningar	-492 496	-461 534	-276 571	-258 285
Årets avskrivningar	-33 627	-30 962	-19 941	-18 286
Försäljning/utrangering avskrivningar	14 857	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-511 266	-492 496	-296 512	-276 571
Utgående restvärde enligt plan	669 174	626 003	505 784	463 486

Handwritten signature/initials

Not 15 MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ingående anskaffningsvärden	816 210	764 910	716 591	665 290
Inköp	57 322	51 300	57 322	51 300
Försäljning/utrangering	-	-300	-	-300
Omklassificering	-	300	-	300
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	873 532	816 210	773 913	716 590
Ingående avskrivningar	-445 164	-414 061	-409 663	-382 723
Årets avskrivningar	-33 276	-31 104	-29 111	-26 939
Försäljning/utrangering	-	300	-	300
Omklassificering	-	-300	-	-300
Utgående ackumulerade avskrivningar	-478 440	-445 165	-438 774	-409 662
Utgående restvärde enligt plan	395 092	371 045	335 139	306 928

Not 16 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ingående anskaffningsvärde	92 289	64 087	84 401	56 947
Inköp	10 824	28 926	9 386	28 177
Försäljning/utrangering	-1 261	-723	-1 261	-723
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	101 852	92 290	92 526	84 401
Ingående avskrivningar	-44 888	-39 320	-38 753	-33 659
Årets avskrivningar	-9 614	-6 172	-8 540	-5 698
Försäljning/utrangering	1 261	604	1 261	604
Utgående ackumulerade avskrivningar	-53 241	-44 888	-46 032	-38 753
Utgående restvärde enligt plan	48 611	47 402	46 494	45 648
UTGÅENDE RESTVÄRDE ENLIGT PLAN (Not 13-16)	1 209 723	1 144 891	978 257	910 206

D PSM

Not 17 PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Nedlagda kostnader på pågående nyanläggningar inom <u>Trollhättan Energi AB</u>				
Värme	67 547	15 489	67 547	15 489
Vatten	189 098	145 809	189 098	145 810
Biogas	4	-	4	-
Stadsnät	62 647	26 143	62 647	26 143
Renhållning	116	3 337	116	3 337
Administration	2 706	614	2 706	614
Smarta tjänster	1 896	-	1 896	-
	324 014	191 392	324 014	191 393
<u>Trollhättan Energi Elnät AB</u>				
	54 971	27 337	-	-
	378 985	218 729	324 014	191 393

Not 18 ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ingående anskaffningsvärde	18 617	13 864	7 040	7 485
Resultatandel i Kalltorp Kraft HB	22	-445	22	-445
Resultatandel i EnergiFokus AB	-	5 198	-	-
Bokfört värde	18 639	18 617	7 062	7 040
Företag/Org nr/Andel				
Kalltorp Kraft HB				
969635-3524 / 50 %	2 062	2 040	2 062	2 040
EnergiFokus AB				
556660-5456 / 50 %	16 577	16 577	5 000	5 000
	18 639	18 617	7 062	7 040

2 PBA

Not 19 EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Eventualförpliktelser				
Betalningsansvar i egenskap av bolagsman i Kalltorp Kraft HB	1 698	1 625	1 698	1 625
	<u>1 698</u>	<u>1 625</u>	<u>1 698</u>	<u>1 625</u>

Not 20 ANDRA VÄRDEPAPPERSINNEHAV

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Värmek	25	25	25	25
Nätaktiebolaget Biogas Brålanda AB	315	315	-	-
Netwest Sweden AB	143	143	143	143
Brålanda-Frändefors ek för	10	10	-	-
	<u>493</u>	<u>493</u>	<u>168</u>	<u>168</u>

Not 21 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Förutbetalda försäkringspremier	136	40	136	40
Fordran elcertifikat	140	274	140	274
Fordran avs elproduktion	1 244	1 929	1 244	1 929
Fordran kvotplikt	820	734	820	734
Fordran utsläppsrätter	2 665	-	2 665	-
Metanreduceringsstöd	1 220	1 500	-	-
Övriga interimfordringar	2 148	3 911	1 786	2 349
	<u>8 373</u>	<u>8 388</u>	<u>6 791</u>	<u>5 326</u>

Handwritten signature

Not 22 SAMMANSTÄLLNING AV RENHÅLLNINGSVERKSAMHETEN

	Moderbolaget <u>2017</u>	<u>2016</u>
Resultaträkning		
Verksamhetens intäkter	42 961	40 055
Verksamhetens kostnader	-40 486	-35 860
Avskrivningar	-2 997	-2 830
Rörelseresultat	-522	1 365
Räntekostnader	-244	-205
Verksamhetens resultat *)	-766	1 160
Resultatutjämningsfond	1 322	-28
Verksamhetens nettoresultat	556	1 132
Balansräkning		
Materiella anläggningstillgångar och pågående nyanläggningar	16 261	16 940
Omsättningstillgångar	7 347	8 646
Summa tillgångar	23 608	25 586
Eget kapital och skulder		
Långfristiga skulder	12 908	12 780
Avsättningar	-	1 284
Kortfristiga skulder	5 030	7 675
Koncernkonto	5 670	2 526
Resultatutjämningsfond	-	1 321
Summa eget kapital och skulder	23 608	25 586

*) varav resultat från taxefinansierad verksamhet -748 kkr
(28 kkr).

Not 23 SAMMANSTÄLLNING AV VA-VERKSAMHETEN

	Moderbolaget <u>2017</u>	<u>2016</u>
Resultaträkning		
Verksamhetens intäkter	116 842	105 386
Verksamhetens kostnader	-78 005	-81 278
Avskrivningar	-19 489	-17 156
Rörelseresultat	19 348	6 952
Räntekostnader	-8 789	-8 021
Verksamhetens nettoresultat	10 559	-1 069
Resultatutjämningsfond	-6 430	-
Verksamhetens nettoresultat	4 129	-1 069
 Balansräkning		
Immateriella anläggningstillgångar	287	287
Materiella anläggningstillgångar och pågående nyanläggningar	644 324	553 081
Omsättningstillgångar	23 207	17 301
Summa tillgångar	667 818	570 669
 Eget kapital och skulder		
Avsättningar	1 800	1 840
Långfristiga skulder	564 329	481 855
Förutbetalda anläggningsavgifter	41 021	30 177
Kortfristiga skulder	41 396	24 531
Koncernkonto	19 272	32 266
Summa eget kapital och skulder	667 818	570 669

Not 24 VINSTDISPOSITION

Till årsstämman förfogande står i enlighet med moderbolagets balansräkning följande vinstmedel, kronor:

	Moderbolaget <u>2017</u>	<u>2016</u>
Balanserat resultat	2 917 282	3 011 879
Årets resultat	5 005 448	-94 597
I ny räkning överföres	7 922 730	2 917 282

2 PM

Not 25 ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Sluttäckning av Munkebotippen	-	1 284	-	1 284
Källaröversvämningar 2014	1 800	1 840	1 800	1 840
	<u>1 800</u>	<u>3 124</u>	<u>1 800</u>	<u>3 124</u>

Not 26 LÅNGFRISTIGA SKULDER

De långfristiga skulderna förfaller till betalning enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
<u>Skulder till kreditinstitut</u>				
Mindre än ett år	200 000	280 000	200 000	280 000
Mellan ett och fem år	968 000	743 000	968 000	743 000
Senare än fem år	-	15 000	-	15 000
	<u>968 000</u>	<u>758 000</u>	<u>968 000</u>	<u>758 000</u>
Summa skulder till kreditinstitut	1 168 000	1 038 000	1 168 000	1 038 000
<u>Övriga långfristiga skulder</u>				
Finansiell leasing				
värmeverk				
Mellan ett och fem år	-	40 217	-	-
	<u>0</u>	<u>40 217</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Handwritten signature/initials

Not 27 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER (långfristig skuld)

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Upplupen leasingkostnad Lextorp	-	1 734	-	1 734
Förutbetalda engångsavgifter VA	39 037	28 743	39 037	28 743
Förutbetalda engångsavgifter Fiber	39 188	22 605	39 188	22 605
	<u>78 225</u>	<u>53 082</u>	<u>78 225</u>	<u>53 082</u>

Not 28 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER (kortfristig skuld)

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Upplupen semester- och övertidsskuld	4 499	3 613	3 440	3 112
Upplupna sociala avgifter på semester- och övertidsskuld	1 413	1 131	1 080	974
Upplupna räntekostnader	1 165	1 547	1 165	1 547
Upplupen leasingkostnad Lextorp	1 568	1 235	1 568	1 235
Upplupna el- och bränslekostnader	-	5 706	-	7 173
Upplupna entreprenadskostnader	-	1 890	-	1 754
Upplupen volymrabatt	436	332	436	332
Förutbetalda engångsavgifter VA	1 983	1 434	1 983	1 434
Förutbetalda engångsavgifter fiber	1 724	976	1 724	976
Upplupen resultatfond Renhållning	-	1 322	-	1 322
Upplupen resultatfond VA	6 430	-	6 430	-
Övriga poster	2 741	2 619	2 604	2 372
	<u>21 959</u>	<u>21 805</u>	<u>20 430</u>	<u>22 231</u>

Not 29 BOKSLUTSDISPOSITIONER

	Moderbolaget	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	-34 250	-35 075
Erhållet koncernbidrag	10 000	10 000
Lämnat koncernbidrag	-13 200	-13 200
	<u>-37 450</u>	<u>-38 275</u>

2 Psh

Not 30 ANDELAR I DOTTERFÖRETAG

<u>Moderbolaget</u>	<u>Kapital- andel %</u>	<u>Rösträtts- andel %</u>	<u>Antal aktier</u>	<u>Bokfört värde 17-12-31</u>	<u>Bokfört värde 16-12-31</u>
Trollhättan Energi Elnät AB (556686-0879)	100	100	1	45 929	45 929
Biogas Brålanda AB (556783-9450)	67	67	1 340	<u>5 960</u>	<u>5 960</u>
				51 889	51 889

Not 31 KUNDFORDRINGAR

I redovisade kundfordringar ingår fordran avseende nätintäkter med 21 984 kkr (22 978 kkr), fakturerade på uppdrag av dotterbolaget Trollhättan Energi Elnät AB.

Not 32 OBESKATTADE RESERVER

	<u>Moderbolaget 2017</u>	<u>2016</u>
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar utöver plan		
- Trollhättan Energi AB	<u>262 191</u>	<u>227 941</u>
	262 191	227 941
Varav uppskjuten skatt ingår med		
- Trollhättan Energi AB	<u>57 682</u>	<u>50 147</u>
	57 682	50 147

APB

Trollhättan den 27 mars 2018



Viveca Dalhammar
ordförande



Pia Brühl Hjort
verkställande direktör



Anna Foldemark



Sven Arne Karlsson



Esther O'Hara



Leo Stridh



Kent Almar
arbetstagarrepresentant



Björn Brovik
vice ordförande



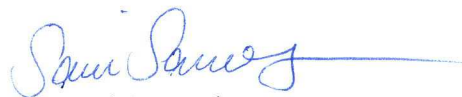
Jan-Ove Berntsson



Börje Gustavsson



Börje Kvist



Sari Samuelsson



Bijan Zainali



Resad Curkic
arbetstagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har lämnats den 9 / 4 2018

Ernst & Young AB



Hans Gavin
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Trollhättan Energi AB, org.nr 556194-6921

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Trollhättan Energi AB för räkenskapsåret 2017.

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 2017 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden 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. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, 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 eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.



Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Trollhättan Energi AB för räkenskapsåret 2017 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 förlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

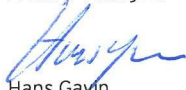
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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

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

Göteborg den 9 / 4 2018

Ernst & Young AB



Hans Gavin
Auktoriserad revisor

Till fullmäktige samt styrelsen och årsstämman i Trollhättan Energi AB, org. nr: 556194-6921

Granskningsrapport för år 2017 enligt 10 kap 3 § aktiebolagslagen

Vi har granskat bolagets verksamhet under räkenskapsåret 2017.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och god sed. Det innebär att vi planerat granskningen för att i rimlig grad försäkra oss om att bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att bolagets interna kontroll är tillräcklig.

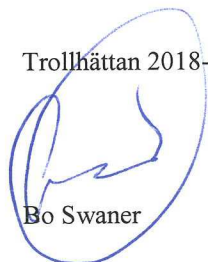
För uppdraget har vi tagit del av bolagsordning, ägardirektiv, styrelseprotokoll och policydokument. Samtal med VD om bolagets verksamhet, organisation och interna kontroll har genomförts.

Bedömning

Vi anser att vår granskning ger oss en rimlig grund för uttalandet enligt nedan:

Vi bedömer att bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att den interna kontrollen har varit tillräcklig. Vi finner därför ingen anledning till anmärkning mot styrelsens ledamöter eller verkställande direktören.

Trollhättan 2018-03-09



Bo Swaner



Sirpa Sirviö

Av kommunfullmäktige i Trollhättans kommun utsedda lekmannarevisorer