





Fjärrvärme i tiden

99%

Fjärrvärmerna i Falkenberg är förnybar så när som på en liten del. Inom Falkenberg Energi använder vi drygt 99% biobränsle i våra anläggningar, vilket är betydligt mer än för de flesta andra fjärrvärmebolag i Sverige. Bara i vår kommun sparar fjärrvärmerna 19 556 ton koldioxid per år jämfört med om våra kunder skulle använt gas och värmepumpar istället. Fjärrvärmerna i Falkenberg har stor potential att växa vidare, till nytta för såväl kunder som samhälle och miljö.

Innehåll

Fjärrvärme i tiden	2	Koncernens förändringar i eget kapital	33
VD har ordet	6	Koncernens kassaflödesanalys	34
Elnät	10	Moderbolagets resultaträkning	35
Fjärrvärme	14	Moderbolagets balansräkning	36
Elhandel	18	Moderbolagets förändringar i eget kapital	37
Miljö	22	Moderbolagets kassaflödesanalys	38
Personal	24	Noter	39
Förvaltningsberättelse	27	Revisionsberättelse	49
Koncernens resultaträkning	31	Granskningsrapport	54
Koncernens balansräkning	32		

Enligt Nils Holgersson-rapporten för 2017 är Falkenberg den kommun som haft största sänkningen av kostnaden för fjärrvärme, nämligen -11,20. Vilket placerar oss på den mest prisvärda tredjedelen när det gäller fjärrvärme i Sverige.

Fotnot: Sedan 1996 ger Nils Holgersson Gruppen ut rapporter från landets 290 kommuner för att jämföra kostnader för bland annat el och uppvärmning. Syftet är att redovisa prisskillnader mellan olika kommuner och skapa debatt som kan leda till sänkta priser för kunderna. Nils Holgersson Gruppens medlemmar är för närvarande HSB Riksförbund, Hyresgästföreningen Riksförbundet, Riksbyggen och SABO.





Anders Nilsson, VD på Falkenberg Strandbad, visar den nybyggda delen med Orangeriet som en härlig oas. Hela utbyggnaden värms uteslutande med fjärrvärme, även utomhuspoolen. En lyckad satsning för både ekonomin och miljön.

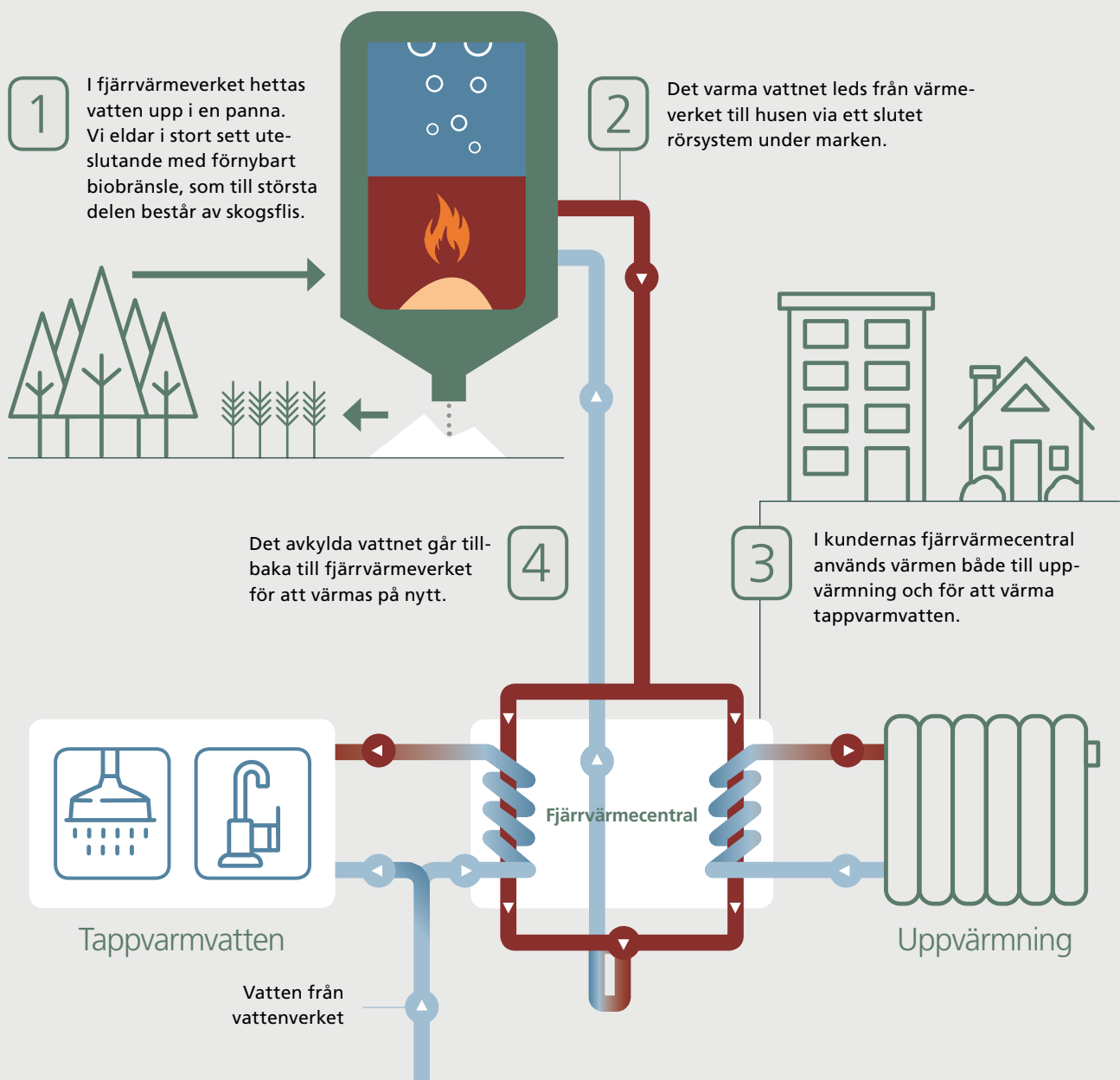
Varför fjärrvärme?



Det är bekvämt, billigt och klimatsmart. Vi har fått renare luft och färre utsläpp tack vare fjärrvärmens. Idag värms mer än halva Sverige med fjärrvärme. Enligt Naturvårdsverket är omställningen till fjärrvärme den viktigaste förklaringen till att Sverige lyckats nå klimatmålen enligt Kyoto-avtalet.

Hur funkar det?

Fjärrvärme är ett slutet kretslopp med en central värmekälla som pumpar ut värme till flera fastigheter. På så sätt får man en effektiv och klimatsmart uppvärmning.



Visioner och historik

Falkenberg Energi fortsätter arbetet med klimatsmart energi för ett hållbart samhälle. Vårt fokus ligger på ytterligare förbättringar för att i framtiden kunna öka volymerna och göra ännu större miljönytta. Här är ett sammandrag av de senaste årens satsningar vilka lett till att vi kunnat sänka priserna för fjärrvärme med totalt 15% på bara två år.

2014 

Automatsotning.

Färre driftstopp (endast en gång/säsong) tack vare automatisk sotning. Förr var detta ett tidskrävande manuellt arbete.

2015 

Rökgaskondensering.

Kondenserar ut vattenångan och återvinner 20% av energin ur rökgaserna.

2015 

Investeringar, analys och effektiviseringar.

Nödvändiga investeringar som byte av skorsten, panna och ugn. Detta tillsammans med analyser av kundernas behov har lett till betydande anslutning av nya kunder.

2016 

Byte av styrsystem och nya distributionspumpar.

Styrsystemet kan liknas vid anläggningens hjärna och distributionspumparna vid dess hjärta. Bytet ger ökad effektivitet och en säkrare drift.

2016 

Bättre bränslemix.

Bränsle av bättre kvalitet gör att pannorna går bättre, vilket ger bättre effekt. Detta minskar andelen naturgas i bränslemixen och sänker kostnaderna.

2016 

Ny gaspanna.

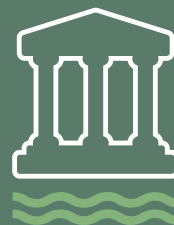
Den nya gaspannan ger ökad effektreserv. Vi kan därmed ansluta fler kunder.

2017 

Större ackumulatortank.

Tack vare investeringar i större värmepumpar och nya spridare kan energin i ackumulatortanken utnyttjas bättre, något som motsvarar en fördubbling energi- och effektmässigt. Detta gör att bränslemixen i stort sett enbart består av förnybart biobränsle.

Kuriosa: Redan under antiken användes fjärrvärme för att värma badhus. Det äldsta systemet som fortfarande är i drift finns i Frankrike, med värmeleveranser som imponerande nog dokumenterats ända från 1300-talet. De första moderna fjärrvärmenäten började dyka upp i början av 1800-talet, främst för att minska brandrisken. Manhattan fick fjärrvärme 1882, ett nät som fortfarande är i drift.



Bacchus är ett nytt bostadsområde som ansluts till fjärrvärmenätet redan från start. De senaste två åren har vi också anslutit ett 20-tal nya kunder som tidigare haft naturgas.

VD har ordet

Det är med stor glädje jag kan konstatera att vår positiva utveckling fortsätter. Även om det fortfarande finns många oroande inslag i vår omvärld kan vi i Falkenbergs kommun och i vårt lilla bolag finna en trygghet och positiv anda. Speciellt glädjande är att den tidigare ifrågasatta fjärrvärmeverksamheten nu har luft under vingarna.

Kvitto på starkt varumärke

I 2017 års mätning av Svenskt Kvalitetsindex inom energibranschen kan vi konstatera att Falkenberg Energis elhandel är etta i Sverige (medelvärde av mätningarna för privat- och företagskunder). Med ett index på 75,4 för privat och 72,9 för företag är det långt bättre än branschen i snitt. På frågan "Tänk dig ett perfekt bolag – hur nära eller långt ifrån ett sådant upplever du att Falkenberg Energi är?" når vi ett index på 72 vilket inget annat energiföretag överträffar i årets undersökning. Härligt att få kvitto på att vi har bra kundservice och konkurrenskraftiga elpriser, men Bra Miljöval-märkt el har nog också haft sin betydelse.

Jag vill också lägga till att jag tror att det idag rent allmänt finns en positiv bild av Falkenberg Energi i stort. För att ta några exempel:

• Lägre fjärrvärmepreiser

Det har funnits en föreställning om att fjärrvärmepri-erna i Falkenberg är bland de dyraste i landet. Så är det inte längre. Vi har under senare år sänkt priset och vi tillhör därför idag de 30 % av fjärrvärmeföretagen som har lägst priser.

• Låga priser på elnätet

Medan en del av våra konkurrenter utnyttjar alla möjlig- heterna i elnätsregleringen för att höja priserna, har vi genomfört måttliga prishöjningar, utslaget på de senaste sju åren. Vi tillhör de 20 företag med lägst elnätspriser i landet. T.ex. har Kungsbackaborna dubbelt så höga priser som de boende i Falkenberg.

• Ett ljusare Falkenberg

Sedan vi tog över skötseln av gatubelysningen i kommu- nen har denna blivit betydligt bättre, framförallt är vi snabbare på att åtgärda fel. Det lyser helt enkelt bättre numera i Falkenberg.



**FALKENBERG
ENERGI**

Fortsatta insatser för att minimera vår klimatpåverkan

Vårt arbete med att minimera vår egen och våra kunders miljöpåverkan fortsätter strävsamt.

Fler kunder ansluter sig till vår i stort sett fossilfria värme-
produktion. Vi har vidtagit en rad produktionsförbättrande
åtgärder, vilket medfört mindre utsläpp men också ökat vår
kapacitet. Detta möjliggör att vi kan erbjuda fler kunder
fjärrvärme till ett attraktivt pris.

Alla våra fordon kör numera enbart på fossilfria bränslen.
Våra dieseldrivna fordon kör på EcoPar, ett biobaserat bräns-
le. Sedan tidigare kör övriga fordon på el eller biogas.

Vi kan alla se en accelererande utveckling av elfordon i
samhället. Under kommande år kommer vi sätta upp fler
laddstolpar i kommunen genom samarbete med Falkenbergs
kommun.

Åtgärder för bekymmersfria leveranser

Fjärrvärmens är i stort sett helt utan leveransavbrott. Däremot
är elnätet mer känsligt och här gäller det att i möjligaste
mån säkerställa leveranssäkerheten. Efter vårt stora elavbrott
i november 2015 har vi vidtagit en rad kraftfulla åtgärder,
som redan givit resultat. Det handlar bland annat om för-
stärkningar i elnätet och utbyggnad av intelligensen i våra
nätstationer för att bättre kunna fjärrstyra elen i vårt nät.
Samtidigt har vi utökat vår kommunikation vid driftstörning-
ar genom information på vår hemsida.

Långsiktigt arbetar vi med planering för en ny mottag-
ningsstation. Att få en bra tomt har tagit längre tid än beräk-
nat, men inom en 2–3-årsperiod skall en ny mottagningssta-
tion finnas på plats i östra Falkenberg. Den är ett måste för
att Falkenbergs kommun ska kunna fortsätta växa utan att
det blir problem med elförsörjningen.



Att vi är en attraktiv arbetsplats intygas av medarbetarna

I 2017 års Nöjd Medarbetare-undersökning gick vi åter framåt och fick ett index på 74 (72 förra året). Speciellt glädjande är att faktorer som samarbetsklimat, meningsfullhet och trygg arbetsplats får mycket högt resultat.

Årets lönekartläggning visade att vi fortfarande har några så kallade snedsitsar att rätta till och vi tog några steg i rätt riktning i år. När det gäller jämställdhet ligger vi på samma nivå som de flesta andra energiföretag. Vårt mål är att uppnå en ännu bättre mix och ha det med oss i våra rekryteringar framöver.

Bra ekonomi möjliggör långsiktig utveckling

Vi har under en lång rad av år förbättrat vårt ekonomiska resultat, så även för 2017. Vi har kunnat göra detta utan några nämnvärda prishöjningar på elnät och med en prissänkning på fjärrvärme. Den goda ekonomin gör att vi kan genomföra satsningar inom fjärrvärme, solenergi/mikroproduktion och laddstolpar samt på leveranssäkerhetsförbättrande åtgärder inom elnät.

Framåt kommer vi också satsa resurser på att förbättra kommunikationen med våra kunder, samt se över våra olika arbetssätt.

Utvecklat samarbete med kommunen

Jag nämnde ovan vårt uppdrag att sköta kommunens gatubelysning och samarbetet vad gäller laddstolpar. Ett annat samarbetsområde är skötseln av Hertings vattenkraftstation där vi även projektleder ett moderniseringsprojekt som ska leda till utökad livslängd, bättre verkningsgrad och tilldelning av nya elcertifikat. Projektet innebär bland annat att kraftstationen ska få nya generatorer, nya turbiner och intagsluckor samt ny drift dator och operatörspanel.

Orolig eller trygg framtid?

Jag tror nog att vi får fortsätta leva i en orolig värld. Det finns tyvärr få tecken på att trenden vänder, åtminstone inte under de närmsta åren. För att balansera en otrygghet i "den stora världen" får vi lokala aktörer se till att bidra på vårt sätt genom att göra vardagen enkel och säker för våra kunder. Här kommer vi på Falkenberg Energi dra vårt strå till stacken.

Om jag ser till framtiden i vår bransch, energimarknaden, skulle jag önska mer stabila och långsiktiga spelregler. Vi har haft det ryckigt i till exempel elnätsregleringen och dess spelregler. Energibranschen behöver långsiktiga spelregler för att våra kunder skall få mesta möjliga nytta.



TACK! Avslutningsvis vill jag tacka samtliga medarbetare på Falkenberg Energi, våra kunder och leverantörer för att med goda insatser ha bidragit till att 2017 blev ytterligare ett bra år. Tack även till våra samarbetspartners, styrelsen och alla andra, som på olika sätt bidragit till vår positiva utveckling. Bra jobbat!

Bo Anders Antonsson
VD



40

nya smarta elmätare har installerats i de nybyggda lägenheterna på Kristineslätt. Peter Persson som är ansvarig för vår elmätning ses här tillsammans med Simon Mårtensson, servicemontör.





Elnät

Affärsområde elnät ansvarar för eldistributionen till kunderna inom vårt koncessionsområde, i och omkring Falkenbergs tätort. Vi erbjuder våra kunder hög service, leveranssäkerhet och trygghet. Vi arbetar med ständiga förbättringar för att på bästa sätt möta våra kunders behov och klara framtidens omställning till mer förnybar energi.

Vårt huvudsakliga uppdrag är utbyggnad av elnätet för att ansluta nya kunder samt drift och underhåll av vårt nät. Vi ansvarar även för att mäta elförbrukning och elproduktion för våra kunder. För kommunens räkning sköter vi om Hertings vattenkraftverk och Lövstavikens vindkraftspark samt skötsel och underhåll av gatubelysningen i hela Falkenbergs kommun.

107

Under 2017 har vi haft 107 nyanslutningar. Här är Thomas Nilsson utanför nya lägenheterna på Kristineslätt.

U-21

Ingvar Johansson och
Leif Sörenson installerar
reservkraft inför U-21
landslagsmatchen mellan
Sverige och Cypern på
Falcon Alkoholfri Arena.



Större projekt

Under året har vi genomfört ny- och ombyggnationer av nätstationer och förberett infrastruktur i nya bostadsområden som bland annat Mannaberg södra, Dals ängar, Tröinge villaby samt Bacchus. Falkenberg stad växer och för att möta denna expansion så pågår planarbetet för en ny mottagningsstation i den östra stadsdelen. Planering för att modernisera Hertings kraftstation har genomförts och åtgärderna kommer att ske i etapper ett par år framåt. Syftet är framförallt att ge en ökad livslängd och effektivitet samt en förbättrad miljöprestanda. På kommunens gatubelysningsnät har vi utöver tillsynskörningar och felavhjälpning även utfört nybyggnation. Det har blivit gatubelysning med modern LED-armatur på samtliga nybyggnadsprojekt, bland annat i Vinberg, Skogstorp och Gamla stan.

Kunder

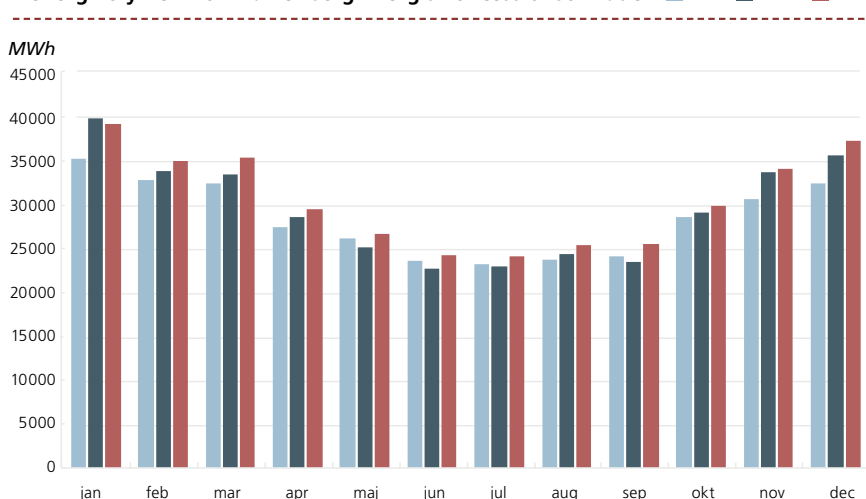
Det fortsätter att byggas mycket i Falkenberg och antalet kunder ökar. Några av de större nyanslutningarna har varit nya bostadshus i Skrea och vid järnvägsstationen samt till den fortsatta utbyggnaden av industrihotell på Smedjeholm. Det har installerats 10 nya solcellsanläggningar i nätet under 2017. Vi har infört månadsavräkning istället för årsavräkning på samtliga effekt-abonnemang, vilket betyder att man för varje månad betalar för den faktiska effekt och energin som använts under aktuell månad istället för att vänta till slutet av året. Samtliga elnätsavgifter har höjts från årsskiftet beroende på att vi fått kraftigt ökade kostnader för våra inköp från regionnätet.

Teknikutveckling

Energibranschen står inför en rad förändringar och måste utvecklas för att möta kundens behov och omställningen till ett mer hållbart energisystem. För att förbereda oss på detta har vi utarbetat en teknikplan för åren 2017–2036. Teknikplanen ger en nulägesbild samt en framåtriktad plan på vad som skall behållas, avvecklas eller utvecklas i vårt elnät. För att behålla en hög leveranssäkerhet och minska avbrotts-tider vid driftstörningar har vi under året integrerat ny smart elnätsteknik i några nya och befintliga nätstationer, med planerat reinvesteringsbehov. Under året har vi även satt upp ett antal nya smarta elmätare som skall utvärderas under det kommande året. En av fördelarna med de nya mätarna är att möjlighet skapas för visualisering av energi- och effekt-användning för kunden.

	2017	2016
Energivolym (GWh)	367	353
Kunder (st)	14 350	14 161
Nyanslutningar (st)	107	107
Avbrott högspänning (st)	6	9
Avbrott lågspänning (st)	40	69
Förnybar produktion		
– Vattenkraft (GWh)	6,4	6,5
– Solkraft (GWh)	0,3	0,2
– Vindkraft (GWh)	42,7	35,7
Elhandlare (st)	76	73
Balansansvariga (st)	20	22
Leverantörbyten (st)	1 688	1 522

Elenergivolymer inom Falkenberg Energis koncessionsområde



Martin Carlsson och medarbetare från leverantören Kraftmontage kontrollerar installationen i nätstationen.





Fjärr- värme

Affärsområde fjärrvärme ansvarar för utveckling, produktion, distribution och försäljning av fjärrvärme till kunder inom Falkenbergs kommun. Vår verksamhet bedrivs på tre fjärrvärmeanläggningar i centrala Falkenberg och två småskaliga fjärrvärmesystem, ett i Ullared och ett i Vessigebro.

11,3%

av produktionsmixen för fjärrvärme består av rökgaskondensering, dvs värme som annars helt gått till spillo. Här har vi lagt fjärrvärmekulvert till Bacchus lägenheter, för Falkenbergs nya stadsdel vid havet.

Fjärrvärmeverksamhetens huvudanläggning ligger i kvarteret Spettet i centrala Falkenberg. Här finns tre flispannor som används för bas- och mellanlasten, i dessa pannor eldas utslutande skogsflis. Utöver flispannorna har vi två gaspannor som används vid topplast och som reservkraft. I anslutning till huvudanläggningen finns vårt driftrum där alla våra pannor och ackumulatortanken övervakas samt kontorsbyggnad för fjärrvärmepersonalen. I kvarteret Ekobilen vid Tångarondellen i Falkenberg har vi en oljepanna som vi använder vid mellan- och topplast. Vår tredje fjärrvärmelanläggning finns i kvarteret Bacchus i fastigheten där Falkenberg Energi har sitt kontor. Här produceras värme genom två gaseldade pannor och en oljeeldad panna, denna anläggning används enbart vid topplast och som reservkraft.

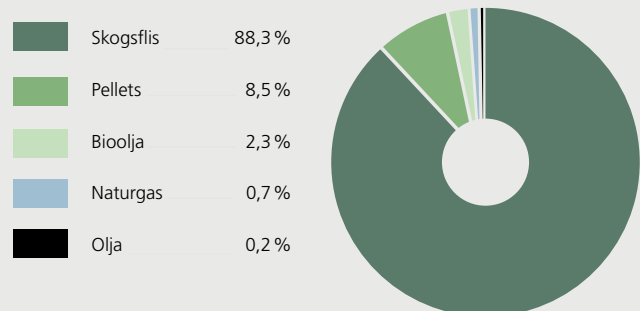
Under 2017 har våra gaspannor eldats med naturgas men från och med första januari 2018 kommer vi enbart elda med biogas i dessa pannor. Allt för att göra vår verksamhet så miljösamt som möjligt. Redan under 2017 var biobränsle vårt huvudbränsle i alla näten. I våra småskaliga fjärrvärmesystem i Ullared och Vessigebro eldar vi med träpellets. Fossilt bränsle används enbart vid mycket kallt väder eller som reserv i händelse av driftstörningar. För 2017 var 99,1 % (98,4) av produktionen fossilfri.

På värmeverket Spettet har ackumulatortanken byggts om under 2017. Nya spridare har byggts i botten och toppen

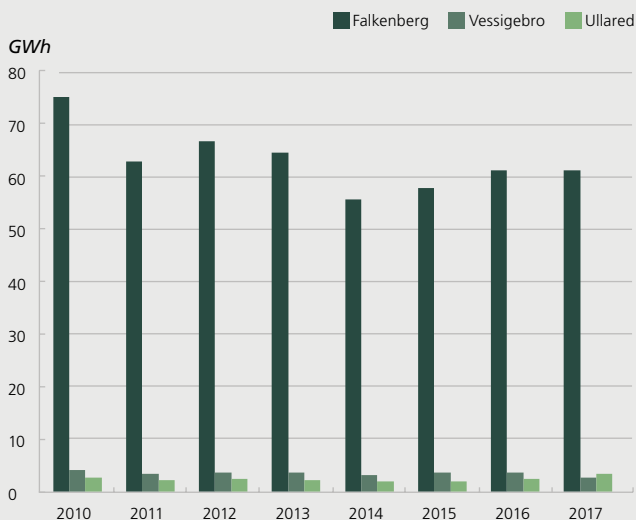
av tanken och en ny värmeväxlare har installerats för att överföringen till fjärrvärmesystemet ska vara effektivare. Med ombyggnaden har kapaciteten ökat genom att energimängden som kan lagras ökat och effekten som matas in och ut ur tanken har ökat. Den ökade kapaciteten i ackumulatortanken minskar vårt behov av dyr topplast – gas eller bioolja.

Vår värmeleverans för 2017 uppgår till 67 (67) GWh. Totalt sett blev året 2017 något varmare än normalt. SMHI:s energiindex för Falkenberg 2017 var 95 % av ett normalt år. Vi har anslutit ett flertal nya kunder under året och många fler står på tur under 2018. En stor kund som anslutits under året är Strandbadens orangeri, i övrigt har vi anslutit flertalet flerbostadshus.

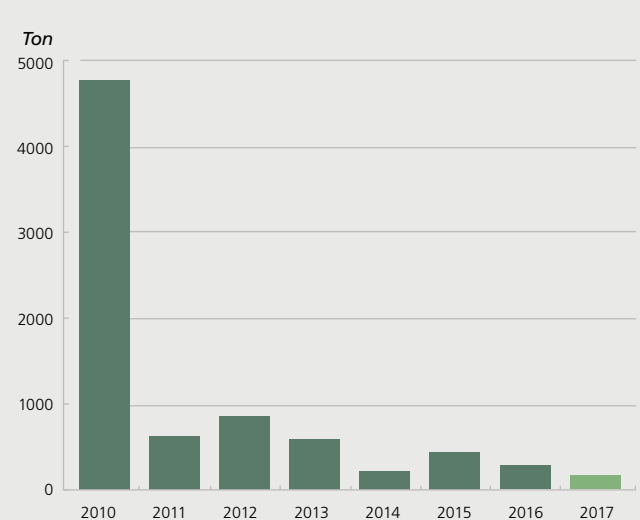
Produktionsmix 2017 för alla Falkenberg Energis fjärrvärmenä



Leverans av fjärrvärme i de tre fjärrvärmenä



Fossilt CO₂-utsläpp Falkenbergs fjärrvärme



2017

renoverades befintlig
ackumulator på Spettet.
Investeringen gav bättre
bränslemix, mer kapacitet
och ökad effektreserv
redan från start.







Bra Miljöval

Elhandel

Elhandelsverksamheten bedrivs i dotterföretaget Falkenberg Energihandel AB som har ett starkt varumärke med tydlig miljöprofil. All elenergi som säljs är märkt Bra Miljöval enligt Naturskyddsföreningens kriterier. Den sålda elenergin under året producerades till 74 (5)% med vattenkraft, 25 (94)% med vindkraft och 1 (1)% med solkraft. Solelen köper vi från drygt 350 kunder som blivit elproducenter genom att sätta upp solceller.

Antalet elhandelskunder under året har ökat 3,4% under året. Detta har bidragit till att försäljningen ökade till 129 (125) GWh under 2017.

100%

av elen vi säljer är märkt BraMiljöval och antalet elhandelskunder har ökat under året.



Företagets miljötänk och engagemang uppskattas av våra kunder. I höstens kundnöjdhetsundersökning var vi topp tre bland Sveriges elhandelsföretag med nöjdaste privatkunder.

Varje år mäter Svenskt Kvalitetsindex (SKI) kundnöjdheten inom energibranschen bland landets elhandelsföretag. Vårt företag är det enda mindre bolaget som är med på 10 i topp-listan för privat- och företagskunder. Räknar man samman medelvärdet av undersökningen för privat- och företagskunder får Falkenberg Energis elhandelsbolag bäst resultat av alla.

Det svenska elåret 2017 kan sammanfattas med mer förny-bar el i systemet bland annat genom vindkraftsrekord, nära 18 TWh, samt att ytterligare en reaktor stängdes. Elpriserna

steg jämfört med år 2016. Det genomsnittliga spotpriset i el-område 4 på 31 öre per kilowattimme jämfört med 28 öre per kilowattimme året innan. Skillnaden beror främst på lägre nivåer i de nordiska vattenmagasinen under första halvåret och ökade bränslepriser under andra halvåret. Prisskillnaderna har varit små över året där det nordiska systemprisets månadsgenomsnitt har varierat mellan 24 och 32 öre/kWh

Elanvändningen ligger kvar på samma nivå, 140 TWh, som 2016, trots högkonjunktur. Tillsammans med en hög elproduktion blev nettoexporten den näst högsta, cirka 19 TWh eller 12 procent av den totala elproduktionen. Noterbart är att Sverige nettoexporterat el alla veckor under året.

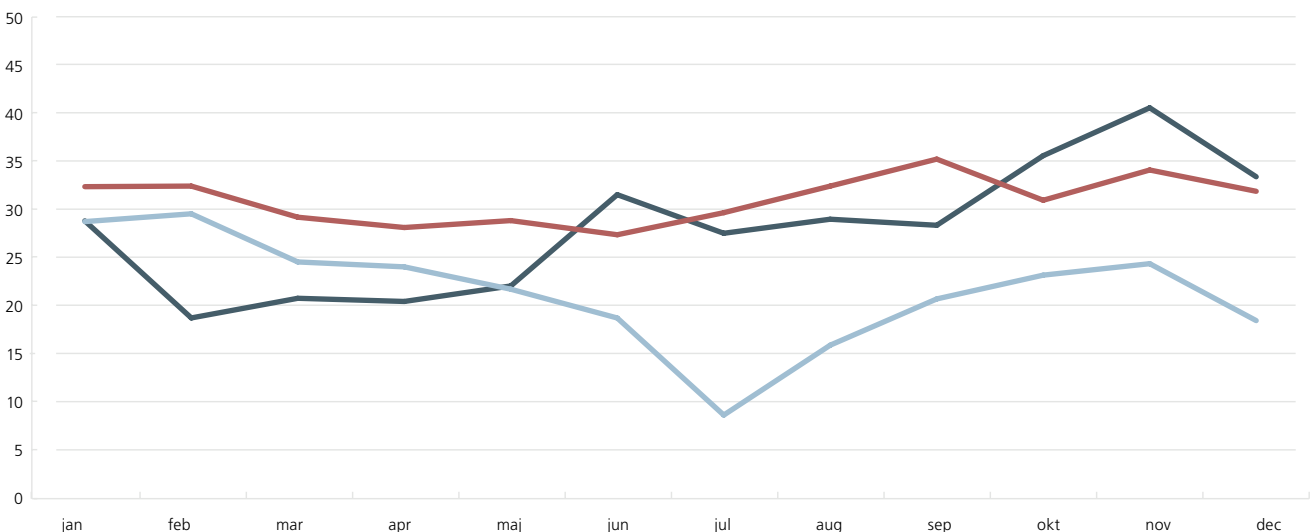
Trenden med ökat utländskt intresse för investeringar i vindkraftverk har under 2017 accelererat och det är än tydli-gare att investerarna inte behöver låna upp externt kapital i samma utsträckning som tidigare år. Tillsammans med den starka teknikutvecklingen är de senaste stora investeringarna lönsamma. Detta ökade intresse kommer resultera i gigantiska inflöden av produktion från slutet av 2019 och framåt.

Elcertifikatmarknaden reagerade naturligtvis på allt detta och stundtals med stora utslag på priserna. Mest sjönk priset på elcertifikat under årets första två månader då priset halverades. I april presenterades regeringens proposition som föreslog en förlängning av elcertifikatsystemet samt en tidigareläggning av kommande kvotplikter. Detta innebar en stabilisering av priset.

Elhandel

■ 2015 ■ 2016 ■ 2017

Öre/kWh



75,4

I en mätning av Svenskt Kvalitetsindex inom energibranschen ligger vi etta i Sverige, med ett index på 75,4 för privatkunder. Här är Marie Forster och Caroline Casparson på kundservice.



Miljö

Falkenberg Energi har under 2017 tagit flera steg för att minska företagets klimatpåverkan. Detta har främst skett inom fjärrvärmeverksamheten där ackumulatortanken har byggts om och automatiserats, ett par av flispannorna har förbättrats och nya kunder har anslutits. Vi har även under året gått över till att använda förnybar diesel till våra egna fordon.

Genom att, under 2018, byta ut naturgas mot biogas går vi vidare i arbetet mot att bli 100 % förnybara i fjärrvärmeproduktionen. Vi fortsätter även med att ansluta fler kunder till fjärrvärmesystemen och på så sätt minskar vi våra kunders och Falkenbergs klimatpåverkan.

Falkenberg Energis klimatpåverkan kan delas upp i utsläpp från verksamheten och undvikna utsläpp. Totalt släppte vår verksamhet ut 229 ton koldioxid, vilket är 121 ton mindre än under 2016. Detta ska jämföras med att fjärrvärmesystemen sparar knappt 20 000 ton koldioxid jämfört med om våra kunder tillsammans använt gas och värmepumpar och att vår vindkraftsproduktion ersatte drygt 1200 ton koldioxid. Det

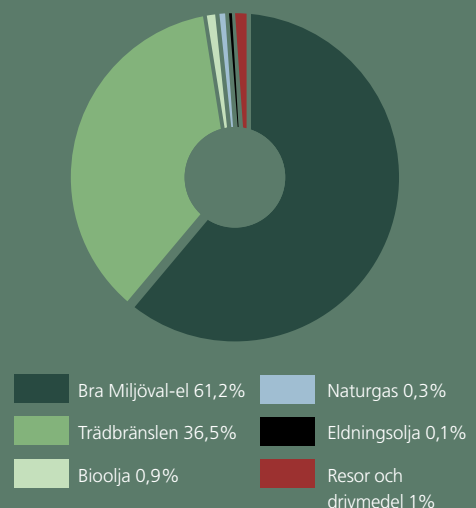
innebär att den totala utsläppsminskningen från vår verksamhet motsvarar att köra över 2900 varv runt jorden med bil.

Energibalansen är en sammanställning över all energi som använts, köpts eller sålts. Bilden nedan visar att 99,5 (99,2) % av energin är förnybar. Största energislaget i energibalansen är elenergi märkt med Bra Miljöval. Därefter kommer trädbränslen följt av bioolja. Användningen av naturgas och bioolja har minskat under 2017 tack vare det milda vädret och ombyggnationen av ackumulatortanken. Vi levererade 67 GWh fjärrvärme till våra kunder under 2017, vilket innebär att utsläppet blev 2,5 (4,3) kg koldioxid per MWh värme.

Nyckeltal växthusgasutsläpp

	Kategori	Enhet	2017	2016
EGNA UTSLÄPP	Transport	Ton koldioxid	25,6	29,3
	Stationär förbränning	Ton koldioxid	164,8	287,1
ELEKTRICITET	Elektricitet Bra Miljöval	Ton koldioxid	0	0
UTSLÄPP FRÅN KÖPTA TJÄNSTER	Flygresor	Ton koldioxid	2,6	2,9
	Andra resor	Ton koldioxid	0,9	0,3
	Godstransport	Ton koldioxid	29,1	31,3
	Avfall	Ton koldioxid	5,9	0,2
	Summa utsläpp		229,8	351,1
UNDVIKNA UTSLÄPP	Undviken alternativ uppvärmning	Ton koldioxid	-19 556	-19 577
	Undviken alternativ elproduktion	Ton koldioxid	-1 246	-996
	Summa klimatutsläpp	Ton koldioxid	-20 573	-20 222

Energibalans 2017



2 900

Falkenberg Energi minskar klimatavtrycket motsvarande 2 900 varv runt jorden med bil. Klimatbokslutet är ett viktigt verktyg som bekräftar att vi jobbar åt rätt håll.

AMPERA



FALKENBERG
ENERGI



80

Falkenberg Energi är glädjande nog en högt rankad arbetsplats. Faktorer som samarbetsklimat och trygga arbetsplats får ett index kring 80 i årets Nöjd Medarbetare-undersökning. Här ses Markus Bengtsson och Josefine Aldén i ekonomiarbete på kontoret.

Personal

För fjärde året i följd genomförde vi en undersökning av Nöjd-Medarbetar-Index (NMI). Ökningen från förra årets goda resultat är ytterligare 2 procentenheter. De senaste fyra åren har vi haft en tydlig trend uppåt.

Faktorer som legat lågt har gått starkt framåt och vi är på en klart godkänd nivå. Rekommendationsgraden (NPS) har gått från -38 till 23 på fyra år. En nivå över >10 är väl godkänt. Arbetet fortgår och utifrån de olika perspektiven kunderna, företaget och medarbetarna har vi arbetat fram en åtgärdsplan för företaget och respektive avdelning.

En väl fungerande trivselgrupp har planerat och genomfört ett flertal mycket uppskattade aktiviteter som bidragit till ökad sammanhållning. Det är ett av flera exempel som bidragit till bättre klimat, medarbetarskap och ökat engagemang.

Värderingsarbetet med våra tre ledord, Ansvar, Öppenhet och Engagemang är ett bra verktyg för chefer och medarbetare att förhålla sig till. Det finns med i tankarna kring allt arbete som berör just företaget, kunden eller medarbetaren. Det är även en del i lönekriterierna.

Hälsobokslut för 2017

Vi var 38 anställda i företaget, fördelat på 11 kvinnor och 27 män. Under året slutade tre personer och fem nya anställdes. Medelåldern var 49 (48) år. Sjukfrånvaron av total arbetstid låg på 2,8 (4,2)%. Sänkningen hänger ihop med en minskad andel långtidssjukskrivna medarbetare jämfört med året innan.

Företaget har avtal med Falkenberg's företagshälsövård. Avtalet innebär återkommande hälsoundersökningar och förebyggande hälsovård för hela personalen. Företaget erbjuder personalen ett friskvårdsbidrag som 75 (78) % av de anställda utnyttjar.



Johan Ljunggren och Thomas Nilsson i samråd om dokumentation av vägbelysningen.





Förvaltningsberättelse

Falkenberg Energi AB, 556461-4831 med säte i Falkenberg, är moderföretag i en koncern med två dotterbolag, Falkenberg Energihandel AB, 556526-9627 och Ekobilen 5A fastighets AB, 556794-2890.

Falkenberg Energi AB ägs till 100 % av Falkenbergs Stadshus AB, 556536-8197, som i sin tur ägs till 100 % av Falkenbergs kommun.

Falkenbergs Kommun lever efter visionen "Vi växer för en hållbar framtid" och Falkenberg Energi har uppdraget att utveckla, producera och handla med energi. Bolaget ska på affärsmässiga grunder svara för energiförsörjning och verka för att andelen förnybar energi ökar i kommunen.

Vår verksamhet är fördelad på elnät och fjärrvärme, som bedrivs i moderbolaget, samt elhandel, som bedrivs i dotterbolaget Falkenberg Energihandel AB.

Vision

"Energi för en hållbar framtid"

Affärsidé

"Med hög service och leveranssäkerhet tillgodoser vi våra kunders behov av förnybar energi"

240

Vi har 240 transformatorer i vårt nät. Gammal teknik byts ut mot ny utrustning för framtidens smarta elnät. Vi har bland annat bytt högspänningsställverk och transformator, efter ett blixtnedslag i en av Falkenberg Energis nätstationer.



Flerårsjämförelse

BOLAGETS OCH KONCERNENS EKONOMISKA UTVECKLING I SAMMANDRAG

	2017	2016	2015	2014	2013
KONCERNEN					
Nettoomsättning, tkr	206 071	186 012	170 754	178 046	169 300
Resultat efter finansiella poster, tkr	40 983	40 019	36 805	33 265	33 600
Balansomslutning, tkr	348 038	353 207	355 871	355 166	311 254
Antal anställda, st	34	32	33	34	33
Soliditet, %	54	51	48	46	50
Avkastning på totalt kapital, %	12,0	11,6	11	10,6	11
MODERBOLAGET					
Nettoomsättning, tkr	145 020	137 774	125 892	121 976	128 227
Resultat efter finansiella poster, tkr	36 232	35 791	32 637	28 475	28 450
Balansomslutning, tkr	346 258	354 772	351 164	331 753	307 940
Antal anställda, st	34	32	33	34	33

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1

Verksamheten

Elnätsverksamheten under året

Vårt elabonnemang mot E.ON på regionnätet har varit oförändrat sedan föregående år, 79,8 MW. Elnätsomsättningen blev 367 GWh vilket är en ökning av 14 GWh jämfört med 2016. Orsakerna till ökningen är att antalet nya abonnenter stigit samt att flera av de större industrierna har utökat sin verksamhet. Elnätet är en reglerad monopolverksamhet. Energimarknadsinspektionen har beslutat hur stora avgifter elnätsbolagen får debitera kunderna under åren 2016–2019. På grund av höjda avgifter till regionnätet så har vi gjort en höjning av våra tariffer. Vi har även genomfört en förändring av tariffstrukturen för effektkunderna vilket innebär att en verklig effekt kan debiteras månadsvis istället för årsvis. Tarifferna är fortfarande låga och ligger på samma nivå som jämförbara områden i Halland och är bland de billigaste i Sverige.

Under året har vi genomfört ny- och ombyggnationer av nätstationer, förberett infrastruktur i nya bostadsområden som bland annat Mannaberg södra, Dals ängar, Tröinge villaby och Bacchus. Falkenberg stad växer och för att möta denna expansion så pågår planarbetet för en ny mottagningsstation i den östra stadsdelen. Planering för att modernisera Hertings kraftstation har genomförts och åtgärderna kommer att ske i etapper ett par år framåt. Syftet är framförallt att ge en ökad livslängd och effektivitet samt en förbättrad miljöprestanda. På kommunens gatubelysningsnät har vi utöver tillsynskörningar även felavhjälpling och nybyggnation. Det har blivit gatubelysning med modern LED-armatur på samtliga nybyggnadsprojekt bland annat i Vinberg, Skogstorp och Gamla stan.

Fjärrvärmeverksamheten under året

Det milda vädret gjorde att leveransvolymen blev samma som året innan, 67 GWh. Resultatet för fjärrvärmeverksamheten 2017 blev över 10 MSEK, trots att priserna på fjärrvärme sänktes kraftigt vid årsskiftet. Ombyggnad av befintlig ackumulatortank, bättre bränslekvalitet och nytt styrsystem bidrog till att kostnaderna för bränslemixen kunnat sänkas trots prisuppgångar och skattehöjningar på bränslen. Den fossilfria bränsleproduktionen under 2017 blev fantastiska 99,1%. Nya kunder strömmar till, bland annat Strandbadens orangeri och ett antal nya flerbostadshus. Intresset ökar i takt med medvetenheten om att fjärrvärmes är den mest ekonomiska och bekväma uppvärmningsformen.

Under 2017 har fjärrvärmeverksamheten bland annat investerat i upprustning av befintlig ackumulatortank, omfattande murning av en ugn på Spettet samt nya elektroder i elektrofiltret på Spettet. Investeringen i ackumulatortanken har resulterat i att både möjlig in-/utmatad effekt och energi-

volymen ökat. Avtal om tomt är tecknat som ett led i en framtida flytt av biooljepannan på Ekobilen.

Elhandelsverksamheten under året

Både antalet kunder och omsättning ökade. Försäljningen steg till 129 (125) GWh. Elpriset har varit på en stabilt låg nivå under året. Ytterligare ett mildt år i kombination med god vattentillgång höll nere priserna. Årsmedelspotpriset för 2017 blev 31 öre/kWh. Globalt är 2017 det näst varmaste uppmätta året och det varmaste någonsin utan påverkan av väderfenomenet El Niño, även om den svenska sommaren hade den lägsta medeltemperaturen på 155 år.

Miljö

Falkenberg Energi har under 2017 tagit flera steg för att minska företagets klimatpåverkan. Detta har främst skett inom fjärrvärmeverksamheten där ackumulatortanken har byggts om och automatiserats, ett par av flispannorna har förbättrats och nya kunder har anslutits. Vi har även under året gått över till att använda förnybar diesel till våra egna fordon.

Falkenberg Energis verksamhet släppte ut 229 ton koldioxid, vilket är 121 ton mindre än under 2016. Det ska jämföras med att fjärrvärmes sparar knappt 20 000 ton koldioxid jämfört med om våra kunder skulle ha använt gas och värmepumpar istället och att vår vindkraftsproduktion ersatte drygt 1200 ton koldioxid. Totalt blir klimateffekten av företagets verksamhet en minskad klimatpåverkan motsvarande 20 573 ton koldioxid.

Personal

Medelåldern på Falkenberg Energis personal var 49 (48) år. Sjukfrånvaron av total arbetstid låg på 2,8 (4,2) %. Sänkningen hänger ihop med en minskad andel långtidssjukskrivna medarbetare jämfört med året innan. För fjärde året i följd genomförde vi en undersökning av Nöjd-Medarbetar-Index (NMI). Ökningen från förra årets goda resultat är ytterligare 2 procentenheter. De senaste fyra åren har vi haft en tydlig trend uppåt. Utifrån undersökningen har en åtgärdsplan arbetats fram tillsammans med personalen för att på bästa sätt skapa en god arbetsmiljö. Vi eftersträvar en jämställd arbetsplats och arbetar aktivt med detta i våra rekryteringsprocesser.

Användning av finansiella instrument

Säkringsredovisning tillämpas, uppgifter kring detta finns i not 17.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Elnät

Under 2017 har en uppgradering av långtidsplanen utförts. Den sträcker sig numera till och med 2036. Planering av ny mottagningsstation i östra Falkenberg är påbörjad under 2017 och det är en stor investering som är nödvändig för vår framtida verksamhet. Beroende på vilken tomt som blir aktuell kan koncession behöva sökas för att komma åt elledningen, vilket innebär att tidsplanen kan fördröjas med cirka 2 år. Utan ansökan om koncession kan vår nya mottagningsstation stå färdig tidigast 2019.

Alla våra luftledningar ska vara markförda senast 2020 för att erbjuda en ännu bättre leveranssäkerhet. Det finns nya funktionskrav för framtidens mätare och vi har arbetat fram en strategi för att till 2025 ha bytt ut huvuddelen av alla våra mätare.

Fjärrvärme

Fjärrvärme är en växande verksamhet och fler kunder upptäcker fjärrvärmens förträfflighet och vi har utrymme för merförsäljning inom ramen för befintlig produktionskapacitet. Målet är att bli 100% fossilfri redan under 2019. Arbetet med invertering av potentiella kunder i Falkenberg pågår och

vi planerar för att kraftigt öka leveranserna de närmsta åren. För att möjliggöra ökade leveranser planeras för utbyggnad av distributionssystemet till Smedjeholm samt att vi planerar för att spillvärme ska bli en betydande del av produktionen av fjärrvärme.

Elhandel

I Sverige pågår arbetet med att införa det politiska beslutet "en kontakt för kunden". Förslaget innebär att införa en modell där elhandlaren blir kundens kontakt vid leverantörsbyte, flytt och fakturering. Syftet är att förenkla för kunden. El:s förslag innebär stora förändringar både för elnätsföretagen och för elhandelsbolagen, men införandet är kraftigt försenat och kommer att påverka verksamheten tidigast 2020.

Det finns myndighetskrav att minska antalet anvisningskunder genom löpande kampanjer, något som vi påbörjat redan under 2017 och som kommer fortlöpa framöver.

Vårt nuvarande faktureringsystem kommer inte att anpassas till de framtida förändringarna och upphör 2019-12-31. Leverantörskartläggning påbörjad.

Förslag till vinstdisposition (i kr)

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	1 168 191
Årets vinst	30 840 456
	32 008 647

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

till aktieägarna utdelas	31 000 000
1 033 kr per aktie	1 008 647
i ny räkning överförs	32 008 647

Styrelsens yttrande över den föreslagna vinstutdelningen

Den föreslagna utdelningen reducerar bolagets soliditet till 50 procent. Soliditeten är mot bakgrund av att bolagets verksamhet fortsatt bedrivs med lönsamhet betryggande. Likviditeten i bolaget bedöms kunna upprätthållas på en likaledes betryggande nivå.

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

Koncernens resultaträkning

Belopp i kkr	Not	2017	2016
RÖRELSENS INTÄKTER			
Nettoomsättning	3	206 071	186 012
Aktiverat arbete för egen räkning		4 218	3 451
Övriga rörelseintäkter		2 658	2 855
Summa intäkter		212 948	192 318
RÖRELSENS KOSTNADER			
Råvaror och förnödenheter		-51 346	-43 482
Handelsvaror		-54 690	-46 321
Övriga externa kostnader	4	-20 441	-19 553
Personalkostnader	5	-26 862	-25 173
Av- och nedskrivning av anläggningstillgångar		-17 409	-16 651
Summa kostnader		-170 748	-151 180
Rörelseresultat		42 200	41 138
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter	6	-37	-26
Räntekostnader	7	-1 180	-1 093
Summa resultat från finansiella poster		-1 217	-1 119
Resultat efter finansiella poster		40 983	40 019
Bokslutsdispositioner	8	14 791	9 955
Skatt på årets resultat	9	-12 342	-11 039
ÅRETS RESULTAT		43 431	38 935

Koncernens balansräkning

Belopp i kkr	Not	2017	2016
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	10	24 543	24 491
Maskiner och tekniska anläggningar	11	207 075	199 149
Inventarier, verktyg och fordon	12	5 760	7 324
Pågående nyanläggningar och förskott	13	6 372	4 213
Summa materiella anläggningstillgångar		243 750	235 177
Finansiella anläggningstillgångar			
Långfristiga värdepappersinnehav	14	81	81
Uppskjuten skattefordran	15	406	436
Summa finansiella anläggningstillgångar		487	517
Summa anläggningstillgångar		244 237	235 694
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		1 368	1 421
Lager av utsläppsätter		1 247	628
Lager av elcertifikat		3 054	1 365
Summa varulager		5 668	3 414
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		44 947	42 181
Fordringar hos Falkenbergs kommun		8 635	8 934
Fordringar hos koncernföretag		1 816	2 031
Övriga kortfristiga fordringar		9 826	942
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	2 440	1 413
Summa kortfristiga fordringar		67 664	55 501
Kassa och bank			
Fordran Falkenbergs kommun		30 469	58 596
Kassa och bank		1	2
Summa kassa och bank		30 470	58 598
Summa omsättningstillgångar		103 802	117 513
SUMMA TILLGÅNGAR		348 038	353 207

Koncernens balansräkning

Belopp i kkr	Not	2017	2016
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		30 000	30 000
Annat eget kapital inklusive årets resultat		163 915	151 484
Summa eget kapital		193 915	181 484
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		212	225
Avsättningar för skatter		35 508	31 952
Summa avsättningar		35 720	32 177
Långfristiga skulder			
Skulder till Falkenbergs kommun	17	20 000	20 000
Skulder till koncernföretag		40 986	39 851
Övriga långfristiga skulder	18	7 867	7 276
Summa långfristiga skulder		68 853	67 127
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		16 465	20 309
Skulder till koncernföretag		770	17 672
Aktuella skatteskulder		7 673	16 329
Övriga kortfristiga skulder	18	15 625	11 138
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	9 018	6 971
Summa kortfristiga skulder		49 550	72 419
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		348 038	353 207

Koncernens förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2016-01-01	30 000	143 549	173 549
Årets resultat		38 935	38 935
Utdelning		-31 000	-31 000
Eget kapital 2016-12-31	30 000	151 484	181 484
Årets resultat		43 431	43 431
Utdelning		-31 000	-31 000
EGET KAPITAL 2017-12-31	30 000	163 915	193 915

Koncernens kassaflödesanalys

Belopp i kkr	2017	2016
Den löpande verksamheten		
Resultat före finansiella poster	42 200	41 165
Avskrivningar	17 409	16 651
Anslutningsavgifter Fjärrvärme	625	0
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	-13	-330
Summa	60 221	57 486
Erhållen ränta	66	73
Erlagd ränta	-1 283	-1 192
Betald inkomstskatt	-17 412	-340
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten	41 592	56 027
Förändringar i rörelsekapital		
Ökning/minskning varulager	-2 254	1 048
Ökning/minskning kundfordringar	-2 768	-4 882
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-9 396	-3 707
Ökning/minskning leverantörsskulder	-3 844	3 834
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	6 512	193
Kassaflöde från den löpande verksamheten	29 842	52 513
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-25 982	-33 556
Sålda materiella anläggningstillgångar	0	354
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-25 982	-33 202
Finansieringsverksamheten		
Amortering lån	-16 988	0
Utbetalt koncernbidrag och utdelning	-15 000	-44 075
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-31 988	-44 075
Årets kassaflöde	-28 128	-24 764
Likvida medel vid årets början	58 598	83 362
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	30 470	58 598

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i kkr	Not	2017	2016
RÖRELSENS INTÄKTER			
Nettoomsättning	3	145 020	137 774
Aktiverat arbete för egen räkning		4 218	3 450
Övriga rörelseintäkter		6 988	7 301
Summa intäkter		156 227	148 525
RÖRELSENS KOSTNADER			
Handelsvaror		-3 553	-3 300
Råvaror och förnödenheter		-51 346	-46 321
Övriga externa kostnader	4	-18 099	-20 190
Personalkostnader	5	-26 862	-25 173
Av- och nedskrivning av anläggningstillgångar		-17 391	-16 631
Övriga rörelsekostnader		-1 536	0
Summa kostnader		-118 786	-111 615
Rörelseresultat		37 440	36 910
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter	6	-37	-29
Räntekostnader	7	-1 171	-1 090
Summa resultat från finansiella poster		-1 209	-1 119
Resultat efter finansiella poster		36 232	35 791
Bokslutsdispositioner	8	3 395	4 010
Skatt på årets resultat	9	-8 786	-8 800
ÅRETS RESULTAT		30 840	31 001

Moderbolagets balansräkning

Belopp i kkr	Not	2017	2016
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	10	22 452	22 382
Maskiner och tekniska anläggningar	11	207 075	199 149
Inventarier, verktyg och fordon	12	5 760	7 324
Pågående nyanläggningar och förskott	13	6 372	4 213
Summa materiella anläggningstillgångar		241 659	233 068
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	21	3 186	3 186
Långfristiga värdepappersinnehav	14	81	81
Uppskjuten skattefordran	15	406	436
Summa finansiella anläggningstillgångar		3 673	3 703
Summa anläggningstillgångar		245 332	236 771
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		1 368	1 421
Lager av utsläppsätter		1 247	628
Summa varulager		2 614	2 049
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		44 926	41 329
Fordringar hos Falkenbergs kommun		8 904	11 224
Fordringar hos koncernföretag		2 835	3 056
Övriga kortfristiga fordringar		9 450	750
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	2 385	1 371
Summa kortfristiga fordringar		68 500	57 730
Kassa och bank			
Fordran Falkenbergs kommun		29 810	58 220
Kassa och bank		1	2
Summa kassa och bank		29 811	58 222
Summa omsättningstillgångar		100 925	118 001
SUMMA TILLGÅNGAR		346 258	354 772

Moderbolagets balansräkning

Belopp i kkr	Not	2017	2016
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		30 000	30 000
Reservfond		6 000	6 000
Summa bundet kapital		36 000	36 000
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst och förlust		1 168	1 167
Årets vinst	23	30 840	31 001
Summa fritt eget kapital		32 008	32 168
Summa eget kapital		68 008	68 168
Obeskattade reserver	24	161 400	145 236
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		212	225
Summa avsättningar		212	225
Långfristiga skulder			
Skulder till Falkenbergs kommun	17	20 000	20 000
Skulder till koncernföretag		40 986	39 851
Övriga långfristiga skulder	18	7 867	7 276
Summa långfristiga skulder		68 853	67 127
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		13 084	14 771
Skulder till koncernföretag		15 886	34 180
Aktuella skatteskulder		7 673	16 329
Övriga kortfristiga skulder	18	5 472	3 467
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	5 670	5 269
Summa kortfristiga skulder		47 785	74 016
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		346 258	354 772

Moderbolagets förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Reservfond	Övrigt fritt kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2016-01-01	30 000	6 000	32 167	68 167
Årets resultat			31 001	31 001
Utdelning			-31 000	-31 000
Eget kapital 2016-12-31	30 000	6 000	32 168	68 168
Årets resultat			30 840	30 840
Utdelning			-31 000	-31 000
EGET KAPITAL 2017-12-31	30 000	6 000	32 008	68 008

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i kkr	2017	2016
Den löpande verksamheten		
Resultat före finansiella poster	37 440	36 937
Avskrivningar	17 391	16 631
Anslutningsavgifter Fjärrvärme	625	0
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	-13	-330
Summa	55 443	53 238
Erhållen ränta	66	70
Erlagd ränta	-1 274	-1 189
Betald inkomstskatt	-17 412	-340
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten	36 823	51 779
Förändringar i rörelsekapital		
Ökning/minskning varulager	-565	-211
Ökning/minskning kundfordringar	-3 597	-4 054
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-2 405	-4 047
Ökning/minskning leverantörsskulder	-1 687	2 740
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	990	9 497
Kassaflöde från den löpande verksamheten	29 559	55 704
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-25 982	-33 556
Sålda materiella anläggningstillgångar	0	354
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-25 982	-33 202
Finansieringsverksamheten		
Amortering lån	-16 988	0
Utbetalt koncernbidrag och utdelning	-15 000	-44 075
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-31 988	-44 075
Årets kassaflöde	-28 411	-21 573
Likvida medel vid årets början	58 222	79 795
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	29 811	58 222

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern

NOT 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Falkenberg Energi ABs årsredovisning och koncernredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Års- och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Koncernredovisning

Falkenberg Energi AB upprättar koncernredovisning. Uppgifter om koncernföretag finns i not 21. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Minoritetens andel av de förvärvade nettotillgångarna värderas till verkligt värde. Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Intäkter

Varor

Försäljning av varor redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter. I koncernredovisningen elimineras koncernintern försäljning.

Tjänsteuppdrag

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

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.

Andra typer av intäkter

Övriga intäkter som intjänats intäktsredovisas enligt följande

Hyresintäkter: i den period uthyrningen avser.

Ränteintäkter: i enlighet med effektiv avkastning.

Erhållen utdelning: när rätten att erhålla utdelning bedöms som säker.

Anslutningsavgifter: Anslutningsavgifter avseende fjärrvärme periodiseras över 30 år.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skatteskuld avseende temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterföretag redovisas inte i koncernredovisningen då moderföretaget i samtliga fall kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en återföring sker inom överskådlig framtid.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten än hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

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

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten.

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

I samband med fastighetsförvärv bedöms om fastigheten

Fortsättning på NOT 1

väntas ge upphov till framtida kostnader för rivning och återställande av platsen. I sådana fall görs en avsättning och anskaffningsvärdet ökas med samma belopp.

Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Bolagets mark har obegränsad nyttjandeperiod och skrivs inte av. Linjär avskrivningsmetod används för övriga typer av materiella tillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Kontorsbyggnader

Stommar	100 år
Fasader, yttertak, fönster	25–30 år
Hissar, ledningssystem	15–25 år
Restpost	50 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3–33 år
Inventarier, verktyg och installationer	3–7 år

Inga låneutgifter aktiveras.

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgång eller en grupp av tillgångar minskat i värde görs en bedömning av dess redovisade värde. I de fall det redovisade värdet överstiger det beräknade återvinningsvärdet skrivs det redovisade värdet omedelbart ner till detta återvinningsvärde.

En tidigare nedskrivning av en tillgång återförs när det har skett en förändring i de antaganden som vid nedskrivningstillfället låg till grund för att fastställa tillgångens återvinningsvärde. Det återförda beloppet ökar tillgångens redovisade värde, dock högst till det värde tillgången skulle ha haft (efter avdrag för normala avskrivningar) om ingen nedskrivning gjorts.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder, och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Falkenberg Energi AB blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten enligt kapitel 11 K3 BFNAR 2012:1.

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

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar.

Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

Andra långfristiga värdepappersinnehav

Posten består huvudsakligen av aktier samt ett mindre innehav av räntebärande tillgångar. Innehaven innehas på lång sikt. Tillgångar ingående i posten redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde. I efterföljande redovisning redovisas aktierna till anskaffningsvärde med bedömning av om nedskrivningsbehov föreligger. De räntebärande tillgångarna redovisas i efterföljande redovisning till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

Låneskulder och leverantörsskulder

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

Skulder till Falkenbergs kommun redovisas som långfristiga även då de förfaller inom ett år. Lånen placeras på kort sikt och räntesäkras genom swapar vilket gör att den genomsnittliga kredittiden blir längre.

Syftet med krediterna är att nyttjas över en längre period och möjligheten till refinansiering ses som mycket god.

Säkringsredovisning

Säkringsredovisning tillämpas endast då det finns en ekonomisk relation mellan säkringsinstrument och den säkrade posten som överensstämmer med företagets mål för riskhantering. Dessutom krävs att säkringsförhållandet förväntas vara mycket effektivt under den period vilken säkringen identifierats samt att säkringsförhållandet och företagets mål för riskhantering och riskhanteringsstrategi avseende säkringen är dokumenterade senast när säkringen ingås. "Portföljsyn" tillämpas för utestående lån och säkringsinstrument. Se not 16, i vilken bland annat säkrade poster respektive säkringsinstrument per balansdagen specificeras.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Varulager

Varulagret värderas, med tillämpning av först-in först-ut-principen, till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. För homogena varugrupper tillämpas kollektiv värdering.

Avsättningar

Företaget gör en avsättning när det finns en legal eller informell förpliktelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer, dels

- koncernkonto
- handlas på en öppen marknad till kända belopp eller
- har en kortare återstående löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

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

Avkastning på totalt kapital

Resultat efter finansiella poster med tillägg av räntekostnader i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

NOT 2 Uppskattningar och bedömningar

Bolaget gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan innebära en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Eget kapital

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

Obeskattade reserver

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

Värdering av fjärrvärme

Bedömning har gjorts att det för närvarande inte finns skäl till att återföra tidigare års nedskrivningar på anläggningstillgångar kopplat till bolagets fjärrvärmeverksamhet uppgående till totalt 21 Mkr.

NOT 3 Nettoomsättningens fördelning på verksamhetsgrenar

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Nettoomsättningen fördelar sig på verksamhetsgrenar enligt följande:				
Elnät	84 115	77 217	84 115	77 217
Fjärrvärme	48 877	51 532	48 877	51 532
Belysningsavtal	9 315	6 306	9 315	6 306
Elhandel	61 134	49 396	0	0
Övriga intäkter	2 630	1 561	2 713	2 719
Summa	206 071	186 012	145 020	137 774

NOT 4 Ersättning till revisorer

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
PwC				
Revisionsuppdraget	116	117	87	82
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	174	217	139	197
Skatterådgivning	11	17	5	12
Summa	300	351	231	291

NOT 5 Personal

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Medelantalet anställda				
Kvinnor	8	7	8	7
Män	26	25	26	25
Totalt	34	32	34	32
Löner och ersättningar				
Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören	1 031	995	1 031	995
Löner och ersättning till övriga anställda	16 617	15 602	16 617	15 602
Summa	17 648	16 597	17 648	16 597
Sociala avgifter enligt lag och avtal	5 573	5 580	5 573	5 580
Pensionskostnader för övriga anställda	2 207	2 040	2 207	2 040
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktören	393	166	393	166
Summa	8 173	7 786	8 173	7 786
Totalt	25 821	24 383	25 821	24 383

NOT 6 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Ränteintäkter	61	71	61	68
Kursdifferenser	0	1	0	1
Negativ ränteintäkt	-98	-98	-98	-98
Summa	-37	-26	-37	-29

* Koncernen redovisar ränteintäkter utifrån syfte med gjorda säkringar. Det medför att negativa ränteintäkter kan uppkomma.

NOT 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Räntekostnader	-1 180	-1 093	-1 171	-1 090
Summa	-1 180	-1 093	-1 171	-1 090

NOT 8 Bokslutsdispositioner

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	–	–	-16 164	-10 178
Lämnade koncernbidrag	0	0	-17	0
Erhållna koncernbidrag	14 791	9 955	19 576	14 188
Summa	14 791	9 955	3 395	4 010

NOT 9 Skatt på årets resultat

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Aktuell skatt	8 756	8 770	8 756	8 770
Uppskjuten skatt	3 586	2 269	30	30
Skatt på årets resultat	12 342	11 039	8 786	8 800
Redovisat resultat före skatt	55 774	49 974	39 627	39 801
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (22%)	12 270	10 994	8 718	8 756
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	48	23	45	22
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	-1	0	-1
Skillnad skattemässigt restvärde och planenligt restvärde	23	23	23	23
Redovisat skattekostnad	12 342	11 039	8 786	8 800

NOT 10 Byggnader och mark

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	43 535	42 937	41 316	40 718
Inköp	1 030	583	1 030	583
Försäljningar och utrangeringar	0	-21	0	-21
Omklassificeringar	66	36	66	36
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	44 631	43 535	42 412	41 316
Ingående avskrivningar	-15 976	-14 944	-15 866	-14 853
Försäljningar och utrangeringar	0	21	0	21
Årets avskrivningar	-1 044	-1 053	-1 026	-1 034
Utgående ackumulerade avskrivningar	-17 020	-15 976	-16 892	-15 866
Ingående nedskrivningar	-3 068	-3 068	-3 068	-3 068
Årets nedskrivningar	0	0	0	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-3 068	-3 068	-3 068	-3 068
Utgående restvärde enligt plan	24 543	24 491	22 452	22 382

NOT 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	449 390	420 453	446 752	417 815
Inköp	18 797	26 210	18 797	26 210
Försäljningar och utrangeringar	0	0	0	0
Omklassificeringar	3 931	2 727	3 931	2 727
Justering	-1 932	0	-1 932	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	470 186	449 390	467 548	446 752
Ingående avskrivningar	-232 422	-218 210	-229 784	-215 572
Försäljningar och utrangeringar	0	0	0	0
Årets avskrivningar	-14 802	-14 212	-14 802	-14 212
Justering	1 932	0	1 932	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-245 292	-232 422	-242 654	-229 784
Ingående nedskrivningar	-17 819	-17 819	-17 819	-17 819
Årets nedskrivningar	0	0	0	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-17 819	-17 819	-17 819	-17 819
Utgående restvärde enligt plan	207 075	199 149	207 075	199 149

NOT 12 Inventarier, verktyg och installationer

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	22 672	20 434	22 211	19 973
Inköp	0	2 571	0	2 571
Försäljningar och utrangeringar	-218	-333	-219	-333
Omklassificeringar	0	0	0	0
Justeringspost	-316	0	-316	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	22 138	22 672	21 676	22 211
Ingående avskrivningar	-15 348	-14 271	-14 887	-13 810
Försäljningar och utrangeringar	218	307	219	307
Årets avskrivningar	-1 563	-1 384	-1 563	-1 384
Justeringspost	316	0	316	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-16 377	-15 348	-15 915	-14 887
Utgående restvärde enligt plan	5 760	7 324	5 760	7 324

NOT 13 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Ingående nedlagda kostnader	4 213	2 785	4 213	2 785
Under året nedlagda kostnader	6 155	4 192	6 155	4 192
Under året genomförda omföringar	-3 997	-2 764	-3 997	-2 764
Utgående nedlagda kostnader	6 372	4 213	6 372	4 213

NOT 14 Långfristiga värdepappersinnehav

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	81	81	81	81
Utgående bokfört värde	81	81	81	81

NOT 15 Uppskjuten skatt

Skillnaden mellan å ena sidan den inkomstskatt som har redovisats i resultaträkningen samt å andra sidan den inkomstskatt som belöper sig på verksamheten utgörs av uppskjuten skattefordran på skillnad mellan skattemässiga och planenliga avskrivningar.

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Byggnad, nedskrivning	406	436	406	436
Utgående redovisat värde	406	436	406	436

NOT 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Förutbetalda försäkringar	461	293	461	293
Övriga poster	1 979	1 120	1 924	1 078
Summa	2 441	1 413	2 385	1 371

NOT 17 Upplåning

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Räntebärande skulder				
Långfristiga skulder				
Skulder till Falkenbergs kommun	20 000	20 000	20 000	20 000
Summa räntebärande skulder	20 000	20 000	20 000	20 000
Förfallotider				
Den del av långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.				
Skulder till Falkenbergs kommun	20 000	20 000	20 000	20 000
Summa	20 000	20 000	20 000	20 000

De långfristiga skulderna är föremål för risker/möjligheter vid förändringar av marknadsräntorna. För att hantera dessa risker/möjligheter används finansiella derivatinstrument, s.k. ränteswapar. På detta sätt kan räntebindningen och kapitalbindningen hanteras med full flexibilitet. Förutsättningar skapas för att, när som helst, förändra räntebindingstiden och bättre möta förändringar på räntemarknaden. Riktlinjer och ramar för riskhanteringen är fastlagda i en av styrelsen beslutad finanspolicy.

Per bokslutsdagen finns derivatavtal som totalt uppgår till 20 MSEK (20). Den genomsnittliga räntebindingstiden för den totala skuldportföljen uppgår till 1,50 år (2,51) och den genomsnittliga effektiva räntan uppgår till 3,37% (3,52). Marknadsvärdet på derivatavtalen uppgår till -0,9 MSEK (-1,6).

Marknadsvärdet representerar den kostnad/intäkt som

skulle uppstå om man avslutar avtalen i förtid. Analogt skulle motsvarande marknadsvärde (s.k. ränteskillnadsersättning) uppstå om man istället valt att använda långa räntebindningar på de enskilda lånen. Om respektive ränteswapavtal kvarstår t.o.m. sitt slutförfalldatum så kommer undervärdet/övertärdet att löpande elimineras.

Så kallad "Säkringsredovisning" tillämpas avseende derivat, bl.a. innebärande att värdeförändringar i derivatavtal inte redovisas över resultaträkningen. Det skall finnas en ekonomisk relation mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten. Säkringsförhållandet skall vara effektivt och dokumenteras när säkring ingås. Uppföljning av ekonomisk relation och effektivitet sker löpande via rutiner för finansiell rapportering. Särskild dokumentation är upprättad som bl.a. fastlägger strategier och mål för riskhanteringen.

Nedan framgår de långfristiga skuldernas förfalloprofil, MSEK, (inklusive ränteswapar) avseende räntebindningen.

	2017	2016
Inom 0–1 år	15	0
Inom 1–2 år	0	15
Inom 2–3 år	0	0
Inom 3–4 år	5	0
Inom 4–5 år	0	5
Inom 5–6 år	0	0
Inom 6–7 år	0	0
Inom 7–8 år	0	0
Inom 8–9 år	0	0
Inom 9–10 år	0	0
Summa:	20	20

NOT 18 Skulder som redovisas i flera poster

Företagets periodisering av intäkter avseende anslutningsavgifter redovisas under följande poster i balansräkningen:

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Långfristiga skulder				
Övriga långfristiga skulder	7 867	7 276	7 867	7 276
Kortsiktiga skulder				
Övriga kortfristiga skulder	390	356	390	356
Summa	8 257	7 632	8 257	7 632

NOT 19 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Upplupna personalrelaterade kostnader	2 220	1 825	2 220	1 825
Kvotplikt elcertifikat	1 853	0	0	0
Energieffektiviseringsfond	1 000	0	0	0
Övriga poster	3 945	5 146	3 450	3 444
Summa	9 018	6 971	5 670	5 269

NOT 20 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

	MODERBOLAGET	
	2017	2016
Moderbolag		
Av bolagets intäkter avser försäljning till dotterföretag, %	3,6	3,8
Av bolagets inköp avser inköp från dotterföretag, %	6,6	4,9

NOT 21 Andelar i dotterföretag

Moderbolaget	2017		2016
	Ingående anskaffningsvärde	Utgående anskaffningsvärde	
Ingående anskaffningsvärde	3 186		3 186
Utgående anskaffningsvärde	3 186		3 186

Koncernen	Org.nr	Säte	Kapitalandel, %	Eget kapital	Årets resultat
Falkenberg Energihandel AB	556526-9627	Falkenberg	100	1 853	-16
Ekobilen 5A Fastighets AB	556794-2890	Falkenberg	100	94	-1
Moderbolaget	Kapitalandel %	Rösträttsandel %	Antal aktier	Bokfört värde	Bokfört värde
				2017	2016
Falkenberg Energihandel AB	100	100	1 500	1 832	1 832
Ekobilen 5A Fastighets AB	100	100	1 000	1 355	1 355
Summa				3 186	3 186

NOT 22 Aktiekapital

Antalet aktier består av 30 000 st aktier med kvotvärde 1 000 kr.

NOT 23 Förslag till disposition av resultatet

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel

Balanserade vinstmedel
Årets vinst

2017

1 168
30 840
32 008

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att
till aktieägarna utdelas 1 033 kr per aktie
i ny räkning överförs

31 000
1 008
32 008

NOT 24 Obeskattade reserver

Akkumulerad skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan.

2017

2016

161 400

145 236

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman 2018-04-16 för fastställelse.

Falkenberg 2018-02-28

Göran Janko
Ordförande

Joachim Hallgren

Yen Gunnarsson

Herdis Pixsjö

Björn Bengtsson

Eva Bengtsson

Othmar Nekham

Thomas Bengtsson
Arbetsagarrepresentant

Ulf Ahlqvist
Arbetsagarrepresentant

Bo Anders Antonsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2018-03-15
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Peter Sjöberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Falkenberg Energi AB, org.nr 556461-4831

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Falkenberg Energi AB för år 2017. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 27-48 i detta dokument.

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 kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-26. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. 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 huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets 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 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 Falkenberg Energi AB för år 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 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 ersättningskyldighet mot bolaget.



- 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 räkenskaper. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs base-

ras 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.

Göteborg den 15 mars 2018
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Peter Sjöberg
Auktoriserad revisor

Styrelsen



Från vänster:

Yen Gunnarsson, Göran Janko, Ulf Ahlqvist, Tomas Bengtsson, Björn Bengtsson, Eva Bengtsson, Herdis Pixsjö, Othmar Nekham och Joachim Hallgren.

Ledningsgruppen



Från vänster:
Karin Tångring, Markus Bengtsson, Magnus Hesselmar, Tommy Johansson, Jens Melin och Bo Anders Antonsson.

Granskningsrapport för 2017

Lekmannarevisorn i Falkenberg Energi AB, Falkenbergs kommun
Till årsstämman i Falkenberg Energi AB Organisationsnummer 556461-4831

Jag, av fullmäktige i Falkenbergs kommun utsedd lekman-
revisor, har granskat Falkenberg Energis AB:s verksamhet.

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

Lekmannarevisorn ansvarar för att granska verksamhet
och intern kontroll samt pröva om verksamheten bedrivs
enligt fullmäktiges uppdrag och mål samt de lagar och före-
skrifter som gäller för verksamheten.

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

Granskningen har genomförts med inriktning och omfatt-
ning som behövs för att ge rimlig grund för bedömning och
prövning.

Den grundläggande granskningen avseende 2017 har
inriktats på följande områden:

- Bolagets riskbedömning och interkontrollplan.
- Bolagets efterlevnad av ägardirektiv och bolagsordning.
- Kommunikation samt former för dialog mellan bolag
och ägare.
- Fortbildning för styrelsens ledamöter.
- Bolagets styrning av verksamheten, prognos samt
efterlevnad av fullmäktiges mål.
- Personalförsörjningsplan.
- Investeringsplan samt en styr-/projektmodell för
investeringar.

- Policy för prissättning av el.
- Falkenberg Energihandel AB, försäljning av el.
- Bolagets bidrag till - en ekonomisk, social och miljömässig
hållbar utveckling i Falkenbergs kommun.
- GDPR - den "nya" dataskyddsförordningen?
- Samordning med kommunen inom exempelvis
upphandling och inköp.

Metod

Granskningen baseras på genomgång av relevant dokumen-
tation samt intervju med VD, ekonomichef och ordförande.

Jag har även träffat styrelsen under året. Granskningen
omfattar också dokumentstudier där jag tagit del av:

- Bolagsordning
- Ägardirektiv
- Styrelseprotokoll
- Årsbokslut
- Verksamhetsplan
- Intern kontrollplan

Iakttagelser och bedömningar

Jag bedömer att bolagets verksamhet i allt väsentligt har
skötts på ett ekonomiskt tillfredsställande sätt. Jag bedömer
att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.

Falkenberg 2018-02-22

Gösta Svensson



Bilden på framsidan visar Tomas Bengtsson, nätingenjör på Falkenberg Energi, utanför Falcon Alkoholfri Arena.



**FALKENBERG
ENERGI**

Falkenberg Energi AB
Postadress: 311 80 Falkenberg
Besöksadress: Bacchus väg 1
Tel: 0346–88 67 00
E-post: energi@falkenberg.se
falkenberg-energi.se