







Hållbarhet som affärsidé

Under hösten publicerade branschtidningen Energi en stort uppslagen artikel om Falkenberg Energi. Rubriken är "Hållbarhet som affärsidé". I tre ord sammanfattas verksamheten inom bolaget och arbetet för att bidra till det globala målet om hållbar energi för alla. Artikeln lyfter fram goda exempel från Falkenberg.

Mest slående är att Falkenberg Energi redan lyckats med att nå Sveriges långsiktiga miljömål för 2045. Klimatbokslutet visar att bolaget är förnybart (99,8 %) i all energi som Falkenberg Energi säljer och använder.

Framgångsfaktorn är att hållbarheten är en del av affärsidén och förankrad genom bolagets vision om energi för en hållbar framtid.

Läs mer om klimatbokslutet
Följ oss i vårt arbete för en verksamhet helt fri från klimatpåverkan - se utveckling och resultat.





Det vi bygger idag är grunden för en framtid i ett hållbart samhälle. Elnätet ger möjligheten till leveranser av mer förnybar energi och ökad elektrifiering av transportsektorn. I området vid kvarteret Hjulet där nya bostäder planeras har vi under året förberett infrastruktur, genom att förlägga elkabel och bygga ny nätstation. Fjärrvärme från förnybara bränslen är en självklarhet och redan i bruk i Argus, Falkenbergs nya kunskaps- och kulturcentrum.

INNEHÅLL

VD har ordet _____	6	Koncernens kassaflödesanalys _____	52
Miljö _____	10	Moderbolagets resultaträkning _____	53
Elnät _____	18	Moderbolagets balansräkning _____	54
Fjärrvärme _____	24	Moderbolagets förändringar i eget kapital _____	55
Elhandel _____	32	Moderbolagets kassaflödesanalys _____	56
Personal _____	38	Noter _____	57
Förvaltningsberättelse _____	44	Revisionsberättelse _____	69
Koncernens resultaträkning _____	49	Styrelsen _____	72
Koncernens balansräkning _____	50	Ledningsgruppen _____	73
Koncernens förändringar i eget kapital _____	51	Granskningsrapport _____	74



”I år har vi tagit det digitala språnget”

År 2020 är ett år som inget annat. Året kan inte beskrivas utan att nämna Coronaviruset som har påmint oss alla om hur sårbara vi är – som människor och som samhälle. Jag tänker på alla som drabbats av sorg och sjukdom.

Med tacksamhet kan jag konstatera att vi som företag klarat året väl under pandemin. Våra ansträngningar har primärt syftat till att skydda våra medarbetare från smitta och även att säkra vår drift, särskilt med tanke på att energileveranserna är kritiska med hög samhällsnytta. Det har vi lyckats med. Den största märkbara påverkan på vår verksamhet är att vi fysiskt inte kunnat hålla öppet för besök till vår kundservice. Och därutöver att det varit sällsynt tomt på kontoret.

Som motvikt har vi ökat vår digitala närvaro. Telefon, epost, SMS och webb med chattfunktion har under året varit standard kommunikationskanaler när det fysiska mötet fått ställas in. Medarbetare som arbetat hemifrån har varit uppkopplade till sina kollegor via dator. Affärsområde Elnät exempelvis har sedan montörerna blev stationerade i hemmet hållit dagliga, digitala morgonsammankomster för alla. Frågan är om vi någonsin har varit så informerade och sedda som under detta år.

Vår digitala utveckling har forcerats. Med facit i hand var det ett lyckodrag att vi redan under 2019 förstärkte vår kompetens genom att anställa en specialist inom IT och digitalisering. Motivationen för att anamma ny teknik har varit särskilt hög i avsaknad av alternativ.

Nytt system för kundinformation

I planeringen för året fanns det nödvändiga bytet av Kundinformationssystem. Det är själva hjärtat i vår verksamhet. Här har vi all information om varje kunds anläggning, och systemet ger underlag för service, kundkontakt, avtalsförlängningar och genererar de fakturor som håller igång vårt ekonomiska kretslopp. Om det låter enkelt har jag helt misslyckats med att förklara komplexiteten i systemet, en

komplexitet som vi själva och våra kunder har fått erfara i samband med systembytet. Kort sagt har vi under hösten fått lägga ner mycket manuellt arbete på att säkerställa fakturautskick och även betalning till kunder som producerar och säljer egen el. Införandet av en del nya funktioner i Mina sidor har vi tvingats skjuta framför oss. Det är beklagligt för de kunder som har påverkats och för de medarbetare som slitit hårt för att hantera problemen.

Men det finns ljus i denna tunnel. När systemet är helt intrimmat kommer det att underlätta vår vardag, arbetet kommer att ske effektivare med mer automatik och mindre av knapptryckning, monotona arbetsuppgifter kommer att ersättas av mer utvecklande uppgifter. Det i sin tur ska ytterligare höja kvaliteten på vår Kundservice.

Nöjda kunder och medarbetare

När vi gick in i året hade vi Sveriges mest nöjda företagskunder inom elhandel enligt den ranking som Svenskt Kvalitetsindex årligen upprättar. Vi har tyvärr tappat förstaplaceringen på företagssidan, men med en hedrande åttonde plats och väldigt små marginaler till toppen samt med tanke på vårt systembyte är vi verkligen nöjda. Konkurrensen är stor bland Sveriges 130 elhandelsbolag. Privatkunderna är också väldigt nöjda och vi har behållit vår sjundeplacering, vilket vi är väldigt glada och tacksamma för.

Vårt mål är att fortsatt ligga högt i kundundersökningar liksom att vi får högt betyg av våra medarbetare. Årets mätningar av medarbetarindex visar återigen på mycket höga siffror, vilket otvetydigt pekar på att vi lyckats i vår ambition att skapa en inkluderande och trygg arbetsplats med hög trivsel och stort engagemang.



Miljöchef Jens Melin, Falkenberg Energi, och
Linda Corneliusson Linde, utvecklingsledare inom
ekologisk hållbarhet i Falkenbergs kommun.



Här visar Magnus Johansson, montör på Falkenberg Energi, lysande teknik för att skapa stämningsfulla miljöer med låg energianvändning.



Falkenberg Energi ett prisat företag. Caroline Casparson, marknadschef, Bo Anders Antonsson, VD, och Mikael Salomonsgård, ordförande, tar emot Företagarnas utmärkelse för hållbarhetsarbetet.

Prisat hållbarhetsarbete

Under året har vi prisats för vårt hållbarhetsarbete av Företagarna i Falkenberg som gav följande motivering:

”Omställningen till ett helt förnybart energisystem tjänar som ett exempel i världsklass och belönas därmed med årets hållbarhetspris.”

Det är ett tacksamt betyg och ett starkt kvitto på att en hållbar framtid är möjlig. Utmärkelsen tillägnar vi alla våra kunder som gör vårt hållbarhetsarbete möjligt. Utan 11 000 elhandelskunder som väljer den hårdaste miljömärkningen för sin el, 600 fjärrvärmekunder som väljer bort fossila alternativ till förmån för värme från förnybara bränslen, 700 mikroproducenter som har bestämt sig för att producera el från solljuset och alla som ersätter bensin och diesel med el i sina fordon, hade den hållbara utvecklingen stannat av. Tack!

Spill blir en värmande vinst

Under året har vi för första gången använt så kallad spillvärme i fjärrvärmenätet. När hostingbolaget Glesys invigde sin nya serverhall i Falkenberg tryckte vi på knappen och därmed kommer värmen som serverarna genererar till nytta som fjärrvärme hos andra kunder. Det är en spännande lösning som ger vinst för Glesys, för våra kunder och för kommunens hållbarhetsarbete och mål ”Västsveriges starkaste näringsliv”. Med extra stor glädje uppmärksammar vi att Glesys belönas med Falkenbergs kommun miljöpris 2020 för sin hållbara IT-infrastruktur.

Samarbete för framtiden

Under året har vi stärkt vårt samarbete med Falkenbergs kommuns hållbarhetsavdelning. Det innebär att vi med gemensamma ansträngningar siktar på ännu större förbättringar. Ett första steg är att vi kunnat inspirera och hjälpa kommunen till att genomföra sitt första Klimatbokslut.

God ekonomisk utveckling

Falkenberg Energi visar återigen på goda ekonomiska rörelseresultat, trots att de yttre förutsättningarna inte varit de

bästa. Elpriserna har varit låga. Därutöver har 2020 varit det varmaste året någonsin uppmätt i Sverige, vilket inneburit en lägre efterfrågan på fjärrvärme och el för uppvärmning från befintliga kunder. Det har balanserats av att kundbasen ökat. Kommunen fortsätter att växa vilket medför ett stort antal nyanslutningar inom elnät. Vi ökar stabilt inom affärsområde fjärrvärme som erbjuder en konkurrenskraftig värmelösning både för nya fastigheter och för äldre som konverteras bort från fossil energianvändning. Vårt erbjudande inom elhandel med uteslutande el märkt Bra Miljöval är attraktivt och har inneburit en ökning av antalet elhandelskunder. Inte minst beror ett starkt resultat på att vi tack vare kompetenta, aktiva och intresserade medarbetare kan bedriva en effektiv verksamhet.

För kommande år räknar vi med en fortsatt positiv utveckling, men på en lägre nivå. Intäktsramarna för elnätet fastställs av Energimarknadsinspektionen och har starkt reglerats för åren 2020–2023. I kombination med stegrade avskrivningar och ett förhöjt lånebehov för pågående och kommande investeringar innebär detta en presumtiv sänkning av resultatnivån. Ökad försäljning av fjärrvärme liksom efterfrågan på nya tjänster gör dock att vi förväntar oss att även framledes kunna leverera goda resultat.



Tack till alla som bidrar

Ett stort tack till alla fenomenala medarbetare och styrelseledamöter som aktivt bidrar till en hållbar utveckling av vårt samhälle och en positiv utveckling för Falkenberg Energi. Tillsammans med alla leverantörer och samarbetspartner gör ni ett fantastiskt jobb! Ett ödmjukt tack också till alla kunder som väljer hållbar energi för framtiden.

Bo Anders Antonsson
VD

EN HÅLLBAR FRAMTID





M

ed solen i ryggen kör vi mot fram- tiden med förnybar energi

De 17 globala målen för hållbar utveckling bygger en helhet. När vi för våra kunder primärt arbetar för målet "Hållbar energi för alla" arbetar vi samtidigt för målen hållbara städer och samhällen, hållbar industri, innovationer och infrastruktur, för att bekämpa klimatförändringarna, för ekosystem och biologisk mångfald.

Hållbarhet som affärsidé innebär för oss en helhet inom ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet.

Lönsamhet är självklar för en framgångsrik affärsidé, men utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov. Tvärtom, vår lönsamhet ska bidra till fortsatta innovationer.



Ekologisk hållbarhet

Inom ekologisk hållbarhet är det främst klimatet vi arbetar med, till exempel genom att uteslutande sälja el märkt Bra Miljöval producerad från sol, vind och vatten. Fjärrvärme från förnybara bränslen och spillvärme ger fastighetsägare i kommunen ytterligare möjlighet att sänka sitt klimatavtryck.

Det handlar också om biologisk mångfald. I Ätran flyter vattnet i flodfåran förbi Hertings vattenkraftverk. I det strömmande vattnet kan Ätranlax och även den hotade arten havsnejonöga simma upp till lämpliga lekplatser för att fortplanta sig. Men den fria fiskvägen var inte självklar utan krävde ett nytänkande. När vi släppte loss vattnet sänkte vi både elproduktionen och produktionsintäkterna. Ändå ger förändringen vinst – med ökade rekreationsmöjligheter för kommunens invånare, ytterligare argument för turistorten Falkenberg och självfallet för växter och djur. Under året har vi haft besök av investerare som vill se hur vi gjorde. Ett tecken så gott som något på att hållbarhet är attraktivt.

Social hållbarhet

Social hållbarhet handlar framför allt om att internt se till att vi har en attraktiv, hälsosam och jämställd arbetsplats utan diskriminering. Externt är det genom att ha hög leveranssäkerhet inom elnätet och fjärrvärmes, en trygg gatubelysning samt genom sponsring av bland annat ungdomsverksamheter. Fyra studenter från Högskolan i Halmstad har under året arbetat med oss för att utveckla handlingsplanen kring social hållbarhet.

Ekonomisk hållbarhet

För att ha en ekonomisk hållbar verksamhet uppdaterar vi varje år vår affärsplan och verksamhetsplan. Löpande under året görs uppföljningar av verksamheternas mål för att säkra att bolaget utvecklas åt rätt håll. Externt kan vi se att när den hållbara tekniken går framåt erbjuder den en säker och konkurrenskraftig lösning, exempelvis vår fjärrvärme.



Läs mer om en laddad satsning för en hållbar miljö

Vi tycker det ska vara enkelt att fylla tanken med el som vid produktionen tar hänsyn till miljö, klimat, djur, växter och människor. Så här laddar vi för morgondagens hållbara transporter.



BERG



Vi kör med
Bra Miljöval-märkt el

Kunderna sänker sin klimatpåverkan med mer energi från förnybara källor

Arbetet för att ställa om energianvändningen intensifieras nu på flera håll. Allt fler privat- och företagskunder väljer att producera egen el från solceller, fler väljer eldrift för sina bilar, byter till energieffektivare produkter och företag ser över sina processer för att begränsa klimat- och miljöpåverkan. Genom att välja Falkenberg Energi finns det för kunden möjlighet att välja en hållbar energiprodukt.

Mål för klimatet

Falkenberg Energi har tre klimatmål.

- Vi ska vara 100 % förnybara i all energi vi säljer och använder själva.
- Utsläppen från våra egna fordon ska vara under 5 ton koldioxid.
- Vi ska trycka undan så mycket som möjligt av våra kunders koldioxidutsläpp.

Vår energibalans

Energibalansen är en sammanställning över all energi som använts, köpts och sålts av Falkenberg Energi. Hela 99,8 (99,9) % av energin är förnybar. Största energislaget i energibalansen är elenergi märkt Bra Miljöval enligt Naturskyddsföreningens krav som innebär att elen är förnybar och bidrar till att elproduktionens påfrestningar på miljön minskar. Därefter följer energislagen trädbränslen från skogsrester, biobaserad olja som är en restprodukt från livsmedelsproduktion och biogas framställd bland annat från avfall.

Spillvärme nytt energislag

Genom ett samarbete med hostingbolaget Glesys har spillvärme för första gången någonsin blivit en del av energibalansen i Falkenberg. Från vår kunds nya data-center i Falkenberg återvinns spillvärmen från serverarna och används som en del av Falkenbergs till 100 procent förnybara fjärrvärme, till nytta för alla kunder anslutna till fjärrvärmenätet. Spillvärmen är en restprodukt som nu nyttiggörs och med bättre miljövärden än om ny råvara behövde användas. Den är dessutom billigare än skogsflis och bioolja. För Glesys innebär samarbetet att de kan erbjuda hållbart mer konkurrenskraftiga IT-lösningar.

Mer energi från solen

Falkenberg Energi har under lång tid erbjudit mikro-producenter, det vill säga i huvudsak villaägare som valt att producera egen el från solceller, hjälp med avtal och avsättning för sin produktion. Vi köper den el som producenten inte själv använder och säljer el till kunden när behovet är större än den egna produktionen.

Under året köpte vi 4 870 000 kWh (3,4 GWh) solel från nästan 700 småskaliga producenter. Det motsvarar hushållsel för 1600 lägenheter eller el för 250 eluppvärmda småhus. Andelen solenergi svarar för tre procent av all el som Falkenberg Energi säljer.

Möjligheter för mer förnybar energi

Under året har vi studerat möjligheterna för att kostnadseffektivt ta emot mer förnybar energi i elnätet utan att riskera elkvaliteten. Det handlar exempelvis om att skapa energilager, där el från solceller dagtid lagras för att kunna konsumeras under dygnets mörka timmar. Det handlar om att skapa smarta lösningar för att jämna ut effektuttaget, exempelvis genom att alla inte laddar sin elbil samtidigt och vid tidpunkter när andra effektbehov behöver tillgodoses.

Under våren utförde två studenter från Högskolan i Halmstad ett examensarbete hos oss. De analyserade timvärden för att undersöka potentialen hos våra större kunder för att kapa effekttoppar. En utredning har även utförts av en student från Uppsala universitet för att visa hur ökad produktion av solenergi kan påverka vårt elnät. Vi kommer att fördjupa oss i detta under kommande år.

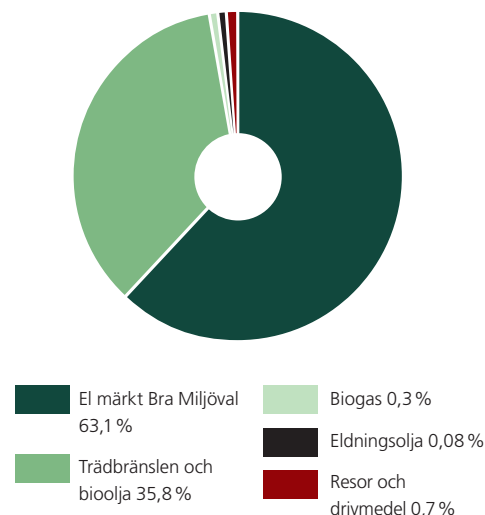
Transporter behöver ställa om

För att begränsa den globala uppvärmningen till under två grader måste utsläppsminskningen av klimatgaser ligga på sju procent årligen och den rika delen av världen

Nyckeltal växthusgasutsläpp

	Kategori	Enhet	2020	2019
EGNA UTSLÄPP	Transport	Ton koldioxid	15,9	14,7
	Stationär förbränning	Ton koldioxid	49	27,1
ELEKTRICITET	Elektricitet Bra Miljöval	Ton koldioxid	0	0
UTSLÄPP FRÅN KÖPTA TJÄNSTER	Flygresor	Ton koldioxid	0	1,5
	Andra resor	Ton koldioxid	1,5	2,2
	Godstransporter	Ton koldioxid	20	22,6
	Entreprenörer	Ton koldioxid	3,1	3,1
	Avfall	Ton koldioxid	3,5	6,2
	Solceller, nybyggnation	Ton koldioxid	0	102,9
Summa utsläpp			93	180,3
UNNDVÄKNING	Undvikna alternativ uppvärmning	Ton koldioxid	-22 716	-20 041
	Undvikna alternativ elproduktion	Ton koldioxid	-935	-727
Summa klimatutsläpp			-23 558	-20 588

Energibalans 2020



måste gå före med dubbelt så kraftig utsläppsminskning. Då är transportsektorn betydelsefull. Inom EU svarar transporter för nästan 30 procent av alla koldioxidutsläpp, varav 72 procent kommer från vägtransporter.

Vårt mål är att årsutsläppen från våra egna fordon ska vara under fem ton koldioxid. Enklart har varit att introducera el- och biogasbilar i vår fordonsflotta vilka ger noll eller mycket lågt nettoutsläpp av koldioxid. Vår verksamhet kräver att vi även använder större arbetsbilar där el- och biogasdrift idag inte är ett alternativ. Vi har utrett möjligheterna med biodiesel och har slutligen valt en produkt med 100 procent förnybart innehåll från ekologisk odling.

Utsläppen från våra egna fordon under 2020 är 15,9 (14,7) ton. Ökningen förklaras av att vi inte har kunnat samåka under pandemin.

Infrastruktur för elbilar

För att möjliggöra omställningen inom transportsektorn arbetar vi för att tillgodose behovet av infrastruktur för laddning av elbilar. I Falkenberg svarar vi för 16 publika laddplatser. Under året har vi lanserat en betaltjänst för att kunden smidigt ska kunna fylla bilens batterier med förnybar energi. Vår lösning med app och betalkort fungerar på många laddstationer i Sverige och runt om i Europa.

Kundernas koldioxidutsläpp

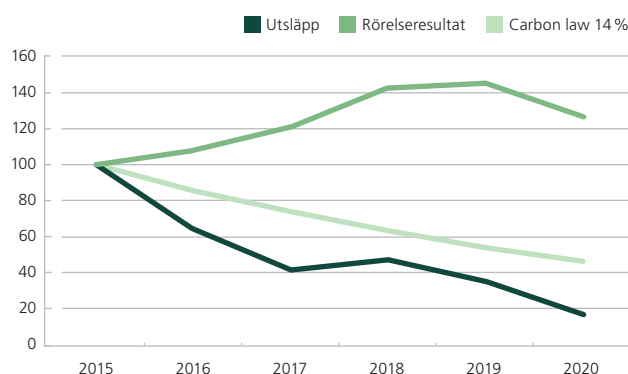
Den allra största klimatpåverkan, och en positiv sådan, ser vi i att våra energiprodukter kan bidra till att undvika utsläpp. När våra kunder väljer förnybar fjärrvärme istället för naturgas och värmepumpar minskar nettoutsläppen av

koldioxid. Fjärrvärmens besparar jämförelsevis klimatet mer än 22 700 ton koldioxid per år. Vindkraftsproduktionen, från vårt vindkraftsverk i Lövsstavigens vindkraftspark, ersätter på motsvarande sätt drygt 900 ton koldioxid.

Ytterligare förbättringar

Möjligheterna till ytterligare förbättringar är stora. Vi kan involvera leverantörer, kunder och ägare ännu mer i ett samarbete för ökad hållbarhet. Från året kan vi framförallt peka på ett intensifierat samarbete med Falkenbergs kommun i deras hållbarhetsarbete. En övergripande energigrupp har inrättats för att genomföra energieffektiviserande åtgärder och gemensamma insatser för en ökad hållbarhet i kommunen. Med gjorda investeringar inom fjärrvärmeverksamheten ser vi att ytterligare kunder kan ansluta till fjärrvärmens och därigenom sänka sin klimatpåverkan.

Tillväxt och minskade klimatutsläpp sedan 2015



Klimatbokslutet – en läxa som måste göras och ett betyg på gott arbete

Klimatbokslutet visar att Falkenberg Energi är förnybart till 99,8 procent. I praktiken är resultatet så nära 100 procent som går att komma, vilket innebär att företaget redan uppnått det svenska nationella målet om att inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till 2045.

Varje år upprättar vi ett klimatbokslut över den påverkan vår interna verksamhet medför och vad våra insatser innebär för kundernas möjligheter att förstärka sitt hållbarhetsarbete. Klimatbokslutet är ett avgörande uppföljnings- och styrdokument, helt enkelt den läxa vi måste göra för att visa var vi står och vart vi ska gå. Genom att identifiera och kvantifiera klimat- och miljöpåverkan från alla delar av verksamheten kan vi sätta mål för investeringar och insatser. Efter genomförda åtgärder som effektiviseringar, ny teknik, kravställningar på leverantörer etc. kan målen följas upp och förfinas i avsikt att åstadkomma kontinuerlig förbättring.

Beräknas efter global standard

Vårt klimatbokslut genomförs inom Klimatbokslut Halland, ett västsvenskt initiativ som startades av företagsnätverket Energi- och MiljöCentrum (EMC) 2016 och som bland annat bidrar med ett klimatberäkningsverktyg. Klimatbokslut Halland följer den globala standarden Greenhouse Gas Protocol (GHG). Rapporteringsprinciperna gör resultatet så användbart, spårbart och trovärdigt som möjligt. Dessutom redovisas undviken klimatpåverkan, vilket gör det möjligt att även följa klimatnyttan hos våra kunder.

Den första koncernredovisningen

Falkenberg Energi har sedan start varit en del av initiativet i avsikt att lära av andra och för att sporra ytterligare företag och kommuner i Halland till ett aktivt hållbarhetsarbete. Allt fler åstadkommer nu motsvarande klimatbokslut. För 2020 har vi upprättat klimatbokslutet gemensamt med Falkenbergs kommun och våra systerbolag inom kommun-koncernen - fastighetsbolaget FABO och renhållningsbolaget VIVAB. Det har varit ett spännande och utmanande arbete för att tydliggöra mål och ansträngningar inom hela kommunens verksamhet.

Klimatbokslut 2020

Under 2020 har koldioxidutsläppen från vår egen verksamhet i Falkenberg Energi reducerats med 57 procent. Vi orsakar 93 (180) ton CO₂ vilket motsvarar tolv svenskers årliga klimatpåverkan (8 ton CO₂/person och år). Den huvudsakliga utsläppsminskningen beror på att vi under 2019 installerade solceller på vårt huvudkontor och då räknade med koldioxidutsläppen (103 ton) från tillverkningen av solpanelerna i vår redovisning. Någon motsvarande engångspost finns inte i klimatbokslutet för 2020.



EN HÅLLBAR FRAMTID





Tryggare och ljusare vägar på landsbygden

På uppdrag av Falkenbergs kommun ansvarar affärsområde Elnät för drift och underhåll av gatubelysningen inom kommunen.

I Askome, Gunnarp, Krogsered, Okome och ett flertal andra byar, förstärktes den leveransen under året. Vardagen blev bokstavligen ljusare när ny, effektivare gatubelysning med flödande ljus sattes upp och kopplades in. Under höst och vinter märks naturligt nog fördelen tydligast, då den belysta vägen för promenaden till brevlådan, cykelturen och bilfärden blir både säkrare och förhoppningsvis mer tilltalande.



En ljusare kommun

Under året slöt vi ett nytt avtal med Falkenbergs kommun vilket ger oss förnyat förtroende att hantera drift och underhåll av gatubelysningen. Totalt finns 12 900 ljuspunkter i kommunens gatubelysningsnät, varav 8 200 i Falkenberg stad och 4 700 på landsbygden. Fyra gånger om året, två på våren och två på hösten, genomför vi en tillsynsrunda för att säkerställa funktionen.

Lägre energianvändning

Arbetet med att förbättra och modernisera belysningen pågår. Nya armaturer med LED-teknik innebär i stort en tredjedels energiförbrukning och samtidigt bättre ljus där vi valt en varmvit kulör längs vägar och torg. Under 2020 har detta arbete till stor utsträckning handlat om att förbättra gatubelysningen i kommunens byar. Syftet är att öka trivsel och säkerhet för alla som behöver röra sig ute under dygnets mörka timmar. Armaturerna byts samtidigt på ett sammanhängande område för att ge ett enhetligt ljus.

Fri sikt

Bytet av armaturer har skett samtidigt som vi har fortsatt utbytet av äldre ofta rötskadade trästolpar med antingen nya i trä eller av galvaniserat stål, behandlade för att hålla länge. När det går ersätter vi ledningar upphängda mellan stolparna med markkabel, vilket minskar påverkan från vind och åska samt öppnar sikten i landskapet. Under året har vi bytt 150 stolpar, något fler än förra året.

Utöver gatubelysningen sköter vi för kommunens räkning också om Hertings vattenkraftverk och Lövestavikens vindkraftspark.



Läs mer om Elnäts satsning för hållbart företagande

Med ny smart teknik upptäckte vi jordfelet i elledningen till industrin innan felet utvecklades till ett problem. Att förebygga risker och stoppa är att arbeta för ett hållbart företagande.





Elnätet bygger en hållbar framtid

Vårt huvudsakliga uppdrag är att ansvara för eldistributionen till kunderna inom vårt koncessionsområde, i och omkring Falkenbergs tätort. Det omfattar utbyggnad av elnätet för att ansluta nya kunder samt utförande av drift och underhåll. Vi erbjuder våra kunder hög service, leveranssäkerhet och trygghet samt arbetar med ständiga förbättringar för att på bästa sätt möta våra kunders behov och klara framtidens omställning till mer förnybar energi.

Elproduktionen från förnybara energikällor är ofta intermittent och beroende av tillgången till solljus och vind. Utmaningen är att ta emot el från många olika produktionsanläggningar och samtidigt hålla en stabil spänningsnivå i elnätet. I Falkenberg har vi fördelen av ett starkt elnät, som under många år medvetet har planerats och byggts. Pågående projekt syftar till att proaktivt förstärka leveranssäkerheten, trygga framtidens energi- och effektbehov samt kunna ta emot mer förnybar energi.

Förstärkt mottagning

Under året har planeringsarbetet för vår nya station Falkenberg Östra fortsatt. Fokus har främst varit projektering av 10kV-ledningarna till stationen. Vi har även förlagt ett antal ledningar för att allt ska vara på plats i god tid innan den nya stationen står klar till våren 2023.

I vår mottagningsstation Falkenberg Norra kommer vi att utöka effekten från 25MWA till 40MWA och arbetet beräknas vara klart våren 2021. Upphandlingarna för transformatorerna och entreprenaden är klara. I början av 2020 installerade vi även systemet dLab i stationen, ett system som vi tidigare med goda resultat installerat i vår södra station. Systemet analyserar värden på utgående högspänningskablar, vilket ökar möjligheten att tidigt upptäcka och åtgärda begynnande fel. När vi kan förebygga istället för att arbeta med akut felavhjälpning ger det stora vinster, både för vår del och för våra kunder.



Ett trådlöst nät gör att vi snabbt kan samla in och göra efterfrågad information tillgänglig. Exempelvis badtemperaturen vid Skrea strand.

kunnat utföra grävningen smart och kostnadseffektivt. Nu har vi endast en mindre sträcka kvar i området vid Åtran och det ska kablifieras under 2021.

Nya mätare med bättre data

Vi ansvarar även för att mäta elförbrukning och elproduktion för våra kunder. Planering har pågått för fullt inför 2021 då vi byter samtliga elmätare. De nya mätarna ger en större möjlighet för kunderna att följa sin energiförbrukning och på så sätt kunna bidra till energieffektivisering. Vi kommer även kunna få in mycket mer information från de nya mätarna, vilket skapar möjlighet till nätanalyser och en mer proaktiv drift. Vår totalentreprenör för de nya mätarna är Landis och Gyr och vi har valt att framöver kommunicera via NB IoT, en internetbaserad kommunikation över mobilnätet. Vi lämnar därmed kommunikation via elnätet.

Sänkta elnätsavgifter

Under året har vi anslutit drygt 400 nya kunder till elnätet i Falkenberg som prismässigt är bland de lägre i landet, plats 35 (43) av 290 elnätsföretag enligt 2020 års Nils Holgersson-undersökning. Den nya intäktsregleringen i kombination med att regionnätet kraftigt sänkt sina avgifter medförde en sänkning av elnätsavgifterna den 1 maj. Ytterligare en sänkning skedde vid årsskiftet 2020/2021.

Nyckeltal elnät

	2020	2019
Energivolym (GWh)	348	360
Kunder/anläggningar (st)	15 656	15 198
Nyanslutningar (st)	402	288
Avbrott högspänning (st)	3	6
Avbrott lågspänning (st)	34	47
Förnybar produktion		
– Vattenkraft (GWh)	6,8	4,7
– Solkraft (GWh)	1,7	1,0
– Vindkraft (GWh)	41,0	29,6
Elhandlare (st)	76	77
Balansansvariga (st)	21	20
Leverantörbyten (st)	1 552	1 372

Det fysiska skyddet runt mottagningsstationen Falkenberg Södra har förstärkts då området har förändrats och stationen kommit närmare bebyggelse. Vi har nu ett elstängsel runt stationen samt har förbättrat larm och inpassering. Området är även kameraövervakat.

Säkrare nätstationer och kabelskåp

För att förbättra leverans- och personsäkerheten kommer vi under en femårsperiod att byta ut samtliga NGC ställverk i våra nätstationer. De fem första har vi bytt under året. Vi har även prioriterat att byta kabelskåp som inte är personsäkra och planen är att samtliga icke personsäkra skåp ska vara utbytta 2022. Under året har även fyra nätstationer bytts ut samt tio transformatorer.

Vädersäkrat elnät

Efter ett par års arbete är nu allt luftledningsnät i Faurås kablifierat. Projektet har löpt på bättre än förväntat då vi haft en tidig dialog med markägare, god planering samt

EN HÅLLBAR FRAMTID





Ett smart samarbete som genererar värme och klimatvinster

Den 1 oktober klockan 9.00 vred fjärrvärmechef Magnus Hesselmar på ratten som styr utflödet av värme från hostingbolaget Glesys i Falkenberg. Då var det officiellt. Spillvärmen från serverna i de nybyggda datorhallarna blev en del av en hållbar fjärrvärmelösning. I takt med att samhället digitaliseras och allt större datamängder lagras i serverna kommer mer och mer av fjärrvärmen att ha sitt ursprung från datalagringen. Potentialen är betydande. Kombinationen av värmeåtervinning och el från förnybara källor som sol, vind, och vatten sänker klimatavtrycket från datahanteringen.



Flexibel värmelösning

Fjärrvärme är en enkel, bekväm och trygg värmelösning som flexibelt kan använda många olika slags bränslen, optimerade för hållbarhet och ekonomi. En fantastisk möjlighet med fjärrvärme är att vi med den kan ta tillvara energi som annars hade gått förlorad. Istället för att värmen från datorhallar eller energikrävande industriella processer bara går rakt ut i luften kan vi leda in spillvärmen i fjärrvärmenätet och låta den värma vardagsrum, bibliotek och kontor.

Tillsammans med Glesys utarbetade vi en praktisk lösning som bland annat innebär att det nya datacentret byggdes i närheten av vårt fjärrvärmeverk Spettet. Därmed drar vi full nytta av den 25-gradiga spillvärmen från serverna och uppgraderar den till en fullvärdig fjärrvärme som håller runt 70° C när den distribueras i fjärrvärmenätet. Glesys höjer temperaturen med hjälp av värmepumpar.

Betydande potential

Denna spillvärme svarar idag för en liten del av fjärrvärmen i Falkenberg. När datacentret är fullt utbyggt kan värmeåtervinningen på Glesys ge uppemot 26 GWh årligen, motsvarande cirka 25 procent av Falkenberg Energis fjärrvärmeproduktion.

Ur hållbarhetssynpunkt är spillvärme från förnybar energi idealisk, då samma mängd energi ger nytta två gånger. Med spillvärme kan vi ersätta dyrare alternativ som bioolja och biogas och på sommaren kan flispannorna eldas mindre.

Kostnadseffektivt och hållbarare

Genom att återanvända energi kan vi leverera mer kostnadseffektiv fjärrvärme som ger fastighetsägare möjlighet att konvertera bort från fossila bränslen, effektkrävande elpannor och värmepumpar. Det medför undanträngning av klimatpåverkande utsläpp och stärker tillgänglig kapacitet i elnätet.

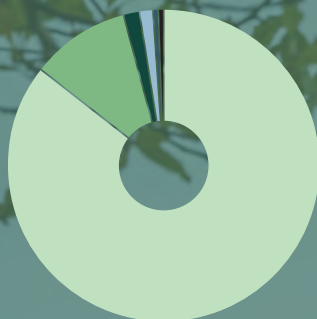


Läs mer om Fjärrvärmens satsning om en hållbarmiljö

Serverar som levererar datorkraft och samtidigt värmer bostäder och kontor. Det är hållbart. Vårt kundsamarbete innebär att spillvärme inte går förlorad.



Bränslemix 2020 för alla Falkenberg Energis fjärrvärmenät



Skogsflis	86,7 %
Pellets	11,3 %
Bioolja	0,8 %
Biogas	0,8 %
Spillvärme	0,2 %
EO1	0,2 %

Falkenberg Energi har genomfört fjärrvärmeanslutning till nya bostadsområdet Kvarteret Hjulet i centrala Falkenberg.

Fjärrvärme är ett hållbart alternativ

Falkenberg Energi har tre fjärrvärmenät varav det största finns i Falkenberg stad och två mindre i Ullared respektive Vessigebro. Skogsrester, spillvärme, biogas och biobaserad olja - överbliven från livsmedelsproduktion, innebär att fjärrvärmen i Falkenberg sedan hösten 2018 är 100 procent förnybar. I Ullared och Vessigebro använder vi till allra största delen trädbränsle med en bränslemix förnybar till 98 procent.

Affärsområde Fjärrvärme ansvarar för utveckling, produktion, distribution och försäljning av fjärrvärme till våra kunder inom Falkenbergs kommun. Fjärrvärmen konkurrerar på den lokala värmemarknaden och utgör huvudsakligen ett alternativ till uppvärmning med naturgas och värmepumpar.

Kommunen väljer fjärrvärme

Kommunfullmäktige tog i augusti ett viktigt principiellt beslut om att använda fjärrvärme i de fastigheter som kommunen och kommunens bolag äger. Det gäller de fastigheter där så är möjligt. De fastigheter som idag får sin värme från gas- eller elpanna kommer att konverteras till fjärrvärme under åren 2020–2023. Beslutet baseras på en genomförd miljö- och kostnadskalkyl som visar att kommunen genom bränslebytet kommer att göra betydande besparingar.

Kommunens beslut i kombination med fortsatt omfattande efterfrågan från privata fastighetsägare innebär en kraftfull utbyggnad av fjärrvärmenätet i Falkenberg. Under året har ett stort antal kundledningar byggts, men de är ändå bara en bråkdel av den volym som är planerad för 2021. Aldrig tidigare har så många fjärrvärmeprojekt pågått samtidigt i Falkenberg.

Falkenberg Energi har under året genomfört 16 anslutningar av nya fjärrvärmekunder, varav de största är Bovieran och Rejmes. Leveranserna går främst till företag, flerbostadshus och offentliga lokaler men även ett stort antal småhus får sin värme från fjärrvärmenäten.

Ny pelletspanna i drift

En ny pelletspanna på Smedjeholm i Falkenberg har färdigställt och trimmats in under 2020. I december tog vi formellt över ägandet och har därmed förstärkt vår leveranskapacitet med 3 MW. Med den nya pannan har vi potential för att ansluta ytterligare kunder till fjärrvärmenätet i Falkenberg.

Reservkapacitet ger ytterligare leveranssäkerhet

En trygghet med fjärrvärmeleveranserna är att de kommer från flera olika pannor. Blir det extra kallt eller en panna behöver service finns extra produktionskapacitet att tillgå. Totalt har Falkenberg Energi nio pannor i Falkenberg, strategiskt placerade på tre olika anläggningar för ytterligare säkerhet i leveranserna. En ny biooljepanna som ersätter en ångpanna från 1976 är under färdigställande. Den nya pannan finns i vår fastighet på Bacchus och kommer främst att utgöra reservkapacitet. Pannan är på 6 MW, vilket motsvarar en fjärdedel av alla fjärrvärmekunders värmebehov en kall vinterdag, och den har inte minst fördelen av att vara snabbstartad.

En ytterligare säkerhetsåtgärd för trygga leveranser är att vi har förberett för reservkraft på Spettets fjärrvärmeanläggning.

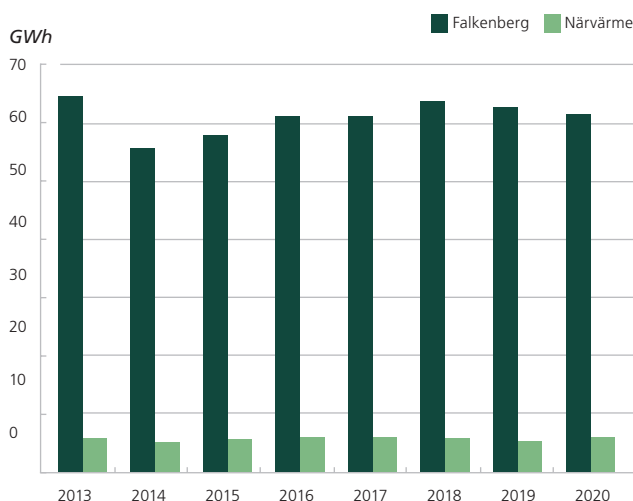
I Ullared och Vessigebro har styrsystemet uppgraderats, vi har bättre övervakning av pannorna där.

Ytterligare sänkt fjärrvärmepris

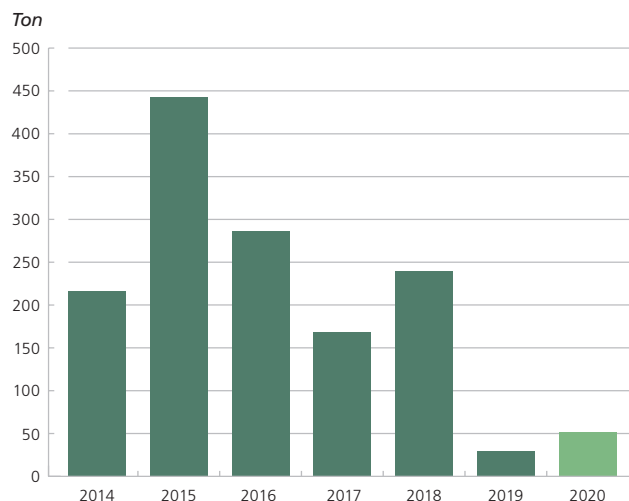
Priset på fjärrvärme justeras en gång per år och medför en hög prisstabilitet. I år kunde vi för sjätte året i rad sänka priset till våra kunder, främst tack vare investeringar i teknik och marknad som har förbättrat fjärrvärmens lönsamhet.

Enligt årets Nils Holgersson-undersökning erbjuder Falkenberg Energi fortsatt lägst fjärrvärmepris i Halland och kommunen är den enda i länet där fjärrvärmepriset sjunker.

Leverans av fjärrvärme i de tre fjärrvärmenäten



Fossilt CO₂-utsläpp Falkenbergs fjärrvärme





Kvarteret Hjulet i
centrala Falkenberg.



EN HÅLLBAR FRAMTID





E n ljus och hållbar idé hamnade på taket

Brf Slottshagen 5 är en av våra 700 kunder som producerar egen el och säljer överskottsproduktionen till Falkenberg Energi med garanterad avsättning. Bostadsrättsföreningen bidrar till att öka andelen solkraft för en hållbar energiomställning.

Rådgivning och administrativa tjänster ingår i vårt utvecklade koncept. Vi erbjuder oss även att köpa elcertifikat och ursprungs-garantier vilket ger producenten ett ytterligare mervärde.



Förändrad avtalsmodell

Falkenberg Energi har gjort sig känd på marknaden för solel med en generös avtalsmodell som har givit mikroproducenterna ett fast pris för varje kilowattimme. Då marknadspriserna på el generellt har sjunkit har vi tvingats ompröva denna modell. I mars gick vi över till att erbjuda ett rörligt timspotpris till nya mikroproducenter och förändringen infördes därefter i två steg för befintliga kunder, vilket innebär att vi sedan den 1 oktober fullt ut erbjuder en avtalsmodell med helt rörligt pris. Trots att den nya avtalsmodellen innebär en prissänkning relativt tidigare har den tagits emot väl. Enbart ett fåtal kunder har valt att byta elhandelspartner och vi fortsätter att attrahera nya mikroproducenter både lokalt och nationellt. Under 2020 köpte vi el från över 700 kunder och volymen solel uppgick under året till 3,3 (3,5) GWh.

För vår del innebär den nya avtalsmodellen en lägre risk, vilket stärker vår möjlighet att fortsatt investera i kompetens för att ligga i framkant med en hög servicenivå.

Hanterar administrationen

Elcertifikatsystemet är ett nationellt marknadsbaserat stödsystem för att öka produktionen av förnybar el, men är också administrativt krävande. Förutom att underlätta genom att köpa elcertifikat av mikroproducenter hanterar vi administrationen åt Falkenberg Vindkraftförening och har ett samarbetsavtal som ger föreningens medlemmar ett förmånligare elpris.

Ny elmarknadshubb

Sverige står inför den största omstruktureringen av elmarknaden sedan avregleringen genom det politiska beslutet "en kontakt för kunden" och införandet av en elmarknadshubb. Svenska myndigheters arbete med en elmarknadshubb är pausad i väntan på förslag från regeringen till reglering av elmarknadshubben. En första proposition under 2021 innebär att en elhandlarcentrisk modell kan införas tidigast 2024. Vi har under året infört ett nytt Kundinformations-system som en förberedelse inför reformen.



Läs mer om Elhandels satsning för hållbar utveckling

Vi gillar mikroproducenter - alla underbara eldsjälar som ser fördelar för miljö, klimat och plånbok när de väljer att producera sin egen el. Många frågar oss om råd och vi älskar att hjälpa till.



En nationell affär

Elhandeln vänder sig till kunder lokalt i Falkenbergs kommun, regionalt i Halland och nationellt till kunder som är intresserade av en hållbar utveckling. Verksamheten inom affärsområde Elhandel bedrivs i dotterföretaget Falkenberg Energihandel AB.

Allt fler kunder

Det positiva inflödet av kunder har fortsatt under året och antalet elhandelskunder har ökat med 2 procent. Samtidigt har året varit milt, vilket har minskat efterfrågan på el för uppvärmning. Som årsgenomsnitt var systempriset – referenspriset på den nordiska elmarknaden – det lägsta sedan år 2000. Året gav också rekordlåga noteringar för såväl timpris som vecko- respektive månadsgenomsnitt. Variationerna mellan de fyra svenska elområdena – Luleå, Sundsvall, Stockholm och Malmö – har varit stora. I genomsnitt var elpriset i Malmö 4,7 öre högre per kWh än i Stockholm och 11,8 öre högre per kWh än i Sundsvall och Luleå.

Totalt innebär årets utveckling att vår försäljning, 149 GWh el, volymmässigt är samma som året innan medan intäkterna har sjunkit.

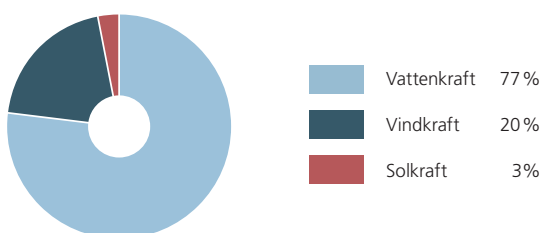
Enbart Bra Miljöval

Våra kunder bidrar till ökad klimat- och miljönytta då vi enbart tillhandahåller förnybar el märkt med Naturskyddsföreningens Bra Miljöval. Det är den miljömärkning som ställer specifika krav på en förnybar och miljöanpassad elproduktion och innebär även att en andel av elpriset avsätts till miljöprojekt.

Från sol, vind och vatten

Den elenergi vi sålde under året producerades till 3 (2) % med solkraft, 20 (25) % med vindkraft och 77 (73) % med vattenkraft.

Elmix 2020



Starkt kundförtroende

Vi möter ett mycket stort förtroende från våra kunder. Svenskt Kvalitetsindex undersöker årligen branschens kundnöjdhet och Falkenberg Energi placerar sig inom elhandel på plats 7 (7) hos privatkunder och 8 (1) hos företagskunder. Det är ett betyg vi värderar högt.

Nytt system för kundinformation

Införandet av ett nytt kundinformationssystem har varit resurskrävande. Flera system har integrerats och mycket data migrerats. En projektgrupp har arbetat med systembytet en stor del av året och därutöver har bytet ansträngt Kundservice i samband med att det nya systemet togs i drift. Komplexiteten i arbetet har påverkat fakturaautskicken och därmed kunderna. Vi räknar med att ha alla funktioner i drift i början av 2021.

Det nya kundinformationssystemet är ett modernt system med goda förutsättningar att bli ett användarvänligt verktyg för kunderna. Efter inloggning erbjuds merparten av den information som huvudsakligen efterfrågas. Systemet kommer att öka tillgängligheten och ge möjlighet till snabba svar.

Med ett utvecklat Mina sidor kommer vi att bli mer digitala och effektiva med avtalserbjudanden och avtalsförlängning. Vi kan därmed till stor del minska antalet utskrifter.

Framtidsbevakning

Energimarknaden kan snabbt komma att förändras vilket för elhandeln ställer krav på att vara med utvecklings- och kompetensmässigt. Det handlar om frågor som kapacitetsbrist inom elnäten, styrning av effektuttag, kundnära elproduktion och om energilager som kan balansera produktion och konsumtion. Allt detta påverkar bland annat prissättning och behov av nya tjänster. Falkenberg Energi bevakar utvecklingen genom samarbetspartner och branschgemensamma organisationer.

Årsmedel på det rörliga elpriset

Enhet	2020	2019	2018
Öre/kWh	27,0	42,10	47,70

Här produceras el med hjälp
av solen. Brf Slottshagen 5
i Falkenberg har sedan ett
år gett sitt bidrag till ett
hållbart energisystem.



EN HÅLLBAR FRAMTID





Ett år med ökad digital närvaro

Coronapandemin har präglat även vår verksamhet. Energiförsörjning är en samhällskritisk funktion som helt enkelt måste fungera varför vi tagit till utbredda åtgärder för att smittsäkra verksamheten och skydda driften. Det har lyckats väl under 2020.

Vi har haft en fortsatt låg sjukfrånvaro, 3,2 (2,8) procent, vilket också kan uttryckas som att vi har en hög närvaro. Det har dock inte märkts en vardag på kontoret då vi gått in för att hålla avstånd. I största möjliga mån har medarbetare arbetat hemifrån under året, med extra skärpta restriktioner under hösten, men med del av sin tid schemalagd på kontoret för att undvika social isolering.



Nya möjligheter för utveckling

Alla håller säkert med om att det varit ett märkligt år, men samtidigt har det funnits en uppsida. Vi har tagit ett stort digitalt språng och i grunden lärt oss att använda ny teknik för att ta del av möten, kommunicera och även för att enklare utföra underhåll på distans. Med personalen utspridd på flera arbetsplatser har det krävts av chefer att hålla en mer ordnad kontakt med medarbetare. Dagliga morgonmöten över datorn har upplevts positivt.

Konferenser, möten och utbildningar som tidigare förutsatt fysisk närvaro, har branschföreningar och myndigheter börjat hålla digitalt och med ett ökat utbud. Det har öppnat stora möjligheter till kompetensutveckling och har samtidigt sparat tid, ekonomi och miljö.

Ökad digitalisering

Inom elnät har vi i princip övergått till ett helt digitalt arbetssätt för underhåll och våra projekt. Coronapandemin har delvis skyndat på processen då digital teknik är avgörande för att lösa arbetet hemifrån. Moduler och utbildningar till personalen har köpts in för att genomföra denna förändring. Personalen är positiv och leder också projekten.

Hög trivsel på jobbet

Liksom alla år har det varit angeläget att företagets anställda trivs med och på sitt arbete. Årets Nöjd-Medarbetar-Index (NMI) bekräftar att så är fallet. Falkenberg Energi ligger på 80, samma nivå som 2019 och fortsatt bedömt som extremt bra. För att arbeta vidare med trivselfrågorna har vi gemensamt fastställt hur morgondagens kontor ska se ut, vilket i praktiken innebär att vi har fräschat upp och gjort mindre förändringar i vår fastighet i kvarteret Bacchus.



Läs mer om digitala satsningar för ekonomisk hållbarhet

Tänk att kunna planera hämtningar, leveranser och underhåll efter behov istället för efter schema. Det sparar tid och därmed pengar. Det här är idéer som vi tänker lansera. Tekniken har vi på plats.





Ny fjärrvärmepanna installerades på Falkenberg Energis kontor på Bacchus. Bengt Pettersson, drifttekniker, Falkenberg Energi.



Förvaltnings- berättelse

Falkenberg Energi AB, 556461-4831 med säte i Falkenberg, är moderföretag i en koncern med ett dotterbolag, Falkenberg Energihandel AB, 556526-9627.

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 kommunens uppdrag 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 affärsområdena elnät och fjärrvärme, som bedrivs i moderbolaget, samt affärsområde 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."



Flerårsjämförelse

BOLAGETS OCH KONCERNENS EKONOMISKA UTVECKLING I SAMMANDRAG

	2020	2019	2018	2017	2016
KONCERNEN					
Nettoomsättning, tkr	216 979	237 384	235 412	206 071	186 012
Resultat efter finansiella poster, tkr	36 872	41 692	46 918	40 983	40 019
Balansomslutning, tkr	462 319	422 955	384 446	348 038	353 207
Antal anställda, st	43	43	39	34	32
Soliditet, %	38,8	47,2	51,5	54	51
Avkastning på totalt kapital, %	8,5	10,5	13,1	12,0	11,6
MODERBOLAGET					
Nettoomsättning, tkr	160 979	162 867	159 316	145 020	137 774
Resultat efter finansiella poster, tkr	36 800	39 316	45 070	36 232	35 791
Balansomslutning, tkr	454 521	423 477	378 485	346 258	354 772
Antal anställda, st	43	43	39	34	32

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1

Verksamheten

Elnätsverksamheten under året

Falkenberg Energi svarar för elnätet och därmed eldistributionen till drygt 15 000 kunder i och omkring Falkenbergs tätort. Elnätsverksamheten är ett så kallat naturligt monopol för ett angivet koncessionsområde och Energimarknadsinspektionen (Ei) sätter intäktsramarna som reglerar vad vi får ta ut i avgift av våra kunder.

Vårt huvudsakliga uppdrag är att ansvara för eldistributionen till kunderna inom vårt koncessionsområde; privatkunder, företag och kommunens verksamheter. Drift- och underhållsåtgärder pågår kontinuerligt i vårt nät för att hålla en hög leveranssäkerhet. Driftpersonal är i beredskap dygnet runt, årets alla dagar.

Uppdraget omfattar även utbyggnad av elnätet för att ansluta nya kunder.

För att klara nya anslutningar har vi från 2020 höjt vårt elabonnemang mot E.ON på regionnätet till 85,8 MW (79,3). Den kapacitetsbegränsning som finns på vissa håll i landet har hittills bara berört oss marginellt och vi har kunnat möta alla anslutningsförfrågningar.

Elnätsomsättningen under året blev 348 (360) GWh. Antalet kunder har ökat men samtidigt har året varit mildare än föregående år, vilket påverkat efterfrågan på elvärme. Covid-19 har under året påverkat en del verksamheter och troligen dämpat energiförbrukningen.

Uppdragsverksamhet för kommunen

Under året har vi slutit ett nytt avtal med Falkenbergs kommun för drift och underhåll av gatubelysningen. Vi har fortsatt arbetet med att energieffektivisera genom att byta armaturer till LED och vi ersätter gamla trästolpar med nya i

trä eller galvaniserade stålstolpar.

Utöver gatubelysningen sköter vi för kommunens räkning också om Hertings vattenkraftverk och Lövestavikens vindkraftpark.

Låga elnätsavgifter

Elnätsavgifterna i Falkenberg sänktes den 1 maj och ytterligare en sänkning genomfördes vid årsskiftet 2020/2021. Enligt årets Nils Holgersson-undersökning har Falkenberg Energi bland de lägre avgifterna i Sverige, plats 35 (43) av 290 och ligger på samma nivå som jämförbara områden i Halland.

Fjärrvärmeverksamheten under året

Falkenberg Energi svarar för produktion och försäljning av värme samt drift och underhåll av de tre fjärrvärmenäten i Falkenberg, Ullared och Vessigebro. Ett stort antal kundledning har byggts under året och en ännu större volym väntar 2021.

2020 har varit det varmaste året som någonsin uppmätts i Sverige vilket i hög grad påverkat efterfrågan på fjärrvärme. Minskat värmebehov har till viss del kompenserats av en ökad anslutning i våra fjärrvärmenät, huvudsakligen i Falkenberg. Leveranserna under året uppgick till 62 (63) GWh.

Fjärrvärmen i Falkenberg är till 100 procent förnybar medan bränslemixen i de två mindre näten är förnybar till 98 procent. Vi planerar för att framöver ta bort de sista resterna av fossila bränslen.

Investering i ökad kapacitet

I slutet av året tog vi efter färdigställande över en ny pelletspanna i fjärrvärmeverket i Smedjeholm. Den nya pannan ökar kapaciteten med 3 MW, vilket möjliggör en fortsatt

anslutning av kunder. Investeringen har en god ekonomisk potential och beräknas vara återbetald inom 5–6 år.

En ny biooljepanna håller på att installeras i vår fastighet på Bacchus. Den kommer främst att utgöra reservkapacitet och ingår i vår omfattande produktionskapacitet för att trygga fjärrvärmeleveranserna.

Genom ett samarbete med hostingbolaget Glesys har vi under året för första gången kunnat tillföra så kallad spillvärme in i fjärrvärmenätet. Spillvärmen är den värme som kyla bort från serverna i Glesys nya datacenter och som nu kan nyttiggöras.

Konkurrenskraftiga priser

Fjärrvärmen konkurrerar på den lokala värmemarknaden. Genom effektiviseringar och ökad anslutning har vi för sjätte året i rad kunnat sänka fjärrvärmepriserna. Vår lönsamhet i att ansluta nya kunder är mycket god då intäkterna ökar inom befintliga investeringar.

Elhandelsverksamheten under året

Elhandeln vänder sig till kunder lokalt, regionalt och nationellt. Enbart el märkt Bra Miljöval marknadsförs, vilket innebär att elen kommer från förnybar och miljöanpassad elproduktion som uppfyller Naturskyddsföreningens krav. Därutöver avsätts en del av elpriset till en miljöfond, varifrån pengar kan sökas till olika miljöprojekt. Det kan vara fria fiskvägar i Ätran, som vi tidigare sökt för, eller energieffektiva och mer trygghetsskapande belysning som vi ämnar söka medel för.

Den sålda elenergin under året producerades till 77 (73) % med vattenkraft, 20 (25) % med vindkraft och 3 (2) % med solkraft. Vi köper sol el från över 700 av våra kunder som investerat i egna solpaneler. Vi har länge vänt oss till mikroproducenter och erbjuder både kompetens och en helhetslösning för deras handel med el, både kring produktion och konsumtion. Försäljningen uppgick till 148 (147) GWh, trots att efterfrågan på el för uppvärmning var låg under det milda året.

Under året, huvudsakligen under vår och försommar, var elpriserna på en relativt låg nivå, dock med stor skillnad mellan landets fyra elområden.

Användning av finansiella instrument

Säkringsredovisning tillämpas, uppgifter kring detta finns i not 17.

Miljö

En energibalans över all energi som Falkenberg Energi använder och säljer visar att 99,8 (99,9) % av energin är förnybar. Under 2020 släppte verksamheten ut 93 (180) ton koldioxid, en minskning som till allra största delen förklaras av att vi föregående år räknade in de koldioxidutsläpp som tillverkningen av våra solceller på vårt huvudkontor genererade.

Verksamheten i Falkenberg Energi bidrar till att våra kunder kan begränsa sin klimatpåverkan. Fjärrvärmen sparar drygt 22 700 ton koldioxid per år jämfört med om våra kunder istället skulle ha använt naturgas och värmepumpar

och vår vindkraftsproduktion ersatte drygt 700 ton koldioxid. Tack vare en ökad försäljning av fjärrvärme och Bra Miljöval ökade den undanträngda mängden koldioxid under 2020 och resulterade i en ökad klimatnytta.

Personal

Under 2020 hade företaget 48 anställda, fördelat på 14 kvinnor och 34 män (43 manår). Under året slutade ingen person, 2 visstidsanställdes. Vi har en pågående projektanställning inom affärsutveckling och en inom kundservice. Medelåldern var 50 (50) år.

Varje affärsverksamhet inom Falkenberg Energi delar på stabskostnader i förhållande till sitt behov. Bredden med Elnät, Fjärrvärme och Elhandel innebär att bolaget kan hålla en hög nivå inom ledningsfunktioner, miljö, ekonomi, IT och kundservice.

Året har präglats av coronapandemin och de åtgärder vi vidtagit för att skydda våra medarbetare från smitta och säkra den samhällsnyttiga driften. Under en stor del av året har medarbetarna där så varit möjligt växelvist arbetat hemifrån. Möten och annan kommunikation har till stor del skett digitalt.

Löne- och tidrapporteringssystem har under hösten uppdaterats. Visuellt är det mer användarvänligt och attesteringen kan gå snabbare, automatiskt och bättre vilket sparar mycket tid.

Jämställdhet

Falkenberg Energi eftersträvar en jämställd arbetsplats.

Vi mäter återkommande jämställdheten och 84 % av medarbetarna anser att de har en jämställd arbetsplats. Rekrytering sker uteslutande på kompetens och på företaget behandlas alla lika. Under året har vi tillsammans med fyra studenter från högskolan i Halmstad arbetat för att utveckla en handlingsplan kring social hållbarhet omfattande jämställdhets- och mångfaldsfrågor.

Låg sjukfrånvaro

Sjukfrånvaron är låg. Av total arbetstid låg den på 3,2 (2,8) % under 2020. Företaget har avtal med Avonova företagshälsovård och arbetar förebyggande med hälsoundersökningar. En större sådan har genomförts under året och planer finns för att omvandla kunskapen om det aktuella hälsoläget till riktade friskvårdsinsatser. Falkenberg Energi erbjuder personalen ett frikostigt friskvårdsbidrag som 82 (76) % av de anställda utnyttjar.

Nöjda medarbetare

Årets Nöjd-Medarbetar-Index (NMI) visar en fortsatt stark nivå. Förra årets extremt starka resultat på 80 bibehölls under 2020.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Elnät

Efterfrågan på anslutningar kommer att fortsatt öka i takt med att Falkenbergs kommun expanderar. För att möta framtida effektbehov och trygga leveranssäkerheten har vi tidigarelagt reinvesteringar på norra mottagningsstationen. Vi kommer öka effekten i transformatorerna från 25MVA till 40MVA och det beräknas vara genomfört våren 2021. Planeringen för ny, tredje mottagningsstation, Falkenberg Östra, pågår och vi beräknar att den nya stationen är på plats under våren 2023.

Bland de större projekten är också ett pågående arbete med att säkra nätstationer och kabelskåp för att förbättra leverans- och personsäkerheten. De sista av våra luftledningarna ska vara markförlagda senast 2021. I början på 2022 räknar vi med att ha bytt samtliga elmätare hos våra kunder och möter då myndighetens nya krav. Mätarbytena kommer att utföras som en totalentreprenad.

Ett tryggt och stabilt elnät är en förutsättning för ett modernt samhälle där ökad elektrifiering och intermittent, förnybar elproduktion utgör grunden för ett hållbart energisystem. I Falkenberg har vi ett äldre elnät och vår strategi är att följa vår framtagna teknikplan som ligger i linje med givna intäktsramar från Energimarknadsinspektionen. Planen beskriver reinvesteringar fram till 2036.

Sänkta intäktsramar

Elnätet är en reglerad monopolverksamhet. Energimarknadsinspektionen (Ei) beslutar för fyraårsperioder hur stora avgifter elnätsbolagen får debitera kunderna och åtstramningar har skett för perioden 2020 till 2023. Samtidigt som intäktsramarna stramas åt kräver det pågående teknikskiftet fortsatta investeringar. Totalt sänker det våra marginaler och leder till ett ökat lånebehov för Falkenberg Energi.

Fjärrvärme

En växande kommun innebär ett ökat byggande och behov av värmelösningar som fjärrvärme. Det finns även många flerbostadshus, kontor och företag som söker alternativ till fossil förbränning. Vår värmeprodukt i Falkenberg bygger till 100 procent på förnybart innehåll och är prismässigt konkurrenskraftig. Därmed har vi de senaste åren kunnat öka kundvolymerna med cirka 10 % per år.

Leveranstillväxten bedöms fortsatt att öka vilket förutsätter nya investeringar. Bland annat har kommunfullmäktige beslutat att kommunen av lönsamhets- och miljöskäl i görligaste mån ska konvertera till fjärrvärme, vilket i kombination med efterfrågan från privata fastighetsägare resulterar i en mycket stor utbyggnad av kundledning under 2021.

En hämmande faktor för utvecklingen kan vara brist på interna resurser för projektledning, beredning och genomförande av kundprojekt, något som vi i allt väsentligt försöker eliminera genom ett nytt entreprenadavtal.

Elhandel

Sverige står inför den största omstruktureringen av elmarknaden sedan avregleringen genom det politiska beslutet "en kontakt för kunden" och införandet av en elmarknadshubb.

För att möta de framtida förändringarna har vi tagit i drift ett nytt kundinformationssystem. Det kommer att ge kunderna bättre funktionalitet med ökad tillgänglighet. Internt ger systemet ett bättre underlag vid kundkontakter och möjlighet att effektivisera och digitalt utföra arbetsuppgifter. Implementeringen har varit resurskrävande och vi ser framför oss fortsatt mycket arbete innan samtliga funktioner är i drift.

För att minimera risker i elhandeln säkrar vi våra elavtal på marknaden. Reglerna i företagets riskpolicy är väldigt tajta och innebär att vi aldrig spekulerar utan enbart tjänar pengar på marginalen. Affärslösningen gör att vi inte behöver stå för valutarisken då affärerna på elbörsen görs i euro.

Förslag till vinstdisposition (i kr)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	1 226 079
Årets förlust	-18
	1 226 061

Styrelsen föreslår att vinst- medlen disponeras så att

till aktieägarna utdelas 0 kr per aktie	0
i ny räkning överförs	1 226 061
	1 226 061

Koncernens resultaträkning

Belopp i kkr	Not	2020	2019
RÖRELSENS INTÄKTER			
Nettoomsättning	3	216 979	237 384
Aktiverat arbete för egen räkning		6 935	8 755
Övriga rörelseintäkter		2 093	3 082
Summa intäkter		226 007	249 221
RÖRELSENS KOSTNADER			
Råvaror och förnödenheter		-50 943	-58 439
Handelsvaror		-51 743	-68 398
Övriga externa kostnader	4,5	-30 096	-24 741
Personalkostnader	6	-34 359	-35 508
Av- och nedskrivning av anläggningstillgångar		-21 177	-20 038
Summa kostnader		-188 318	-207 124
Rörelseresultat		37 689	42 096
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		0	133
Ränteintäkter	7	47	59
Räntekostnader	8	-864	-596
Summa resultat från finansiella poster		-817	-537
Resultat efter finansiella poster		36 872	41 692
Bokslutsdispositioner	9	-36 872	-14 700
Skatt på årets resultat	10	0	-5 059
ÅRETS RESULTAT		0	21 933

Koncernens balansräkning

Belopp i kkr	Not	2020	2019
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	11	24 002	24 592
Maskiner och tekniska anläggningar	12	287 770	253 496
Inventarier, verktyg och fordon	13	4 212	4 966
Pågående nyanläggningar och förskott	14	40 881	38 482
Summa materiella anläggningstillgångar		356 869	321 536
Finansiella anläggningstillgångar			
Långfristiga värdepappersinnehav	15	0	0
Uppskjuten skattefordran		0	0
Summa finansiella anläggningstillgångar		0	0
Summa anläggningstillgångar		356 869	321 536
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		1 973	1 577
Lager av utsläppsrätter		4 231	1 186
Lager av elcertifikat		90	1 522
Summa varulager		6 295	4 286
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		7 266	54 617
Fordringar hos Falkenbergs Kommun		8 860	8 102
Fordringar hos koncernföretag		3 102	3 264
Aktuella skattefordringar		9 500	4 767
Övriga kortfristiga fordringar		2 184	1 060
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	24 594	1 887
Summa kortfristiga fordringar		55 507	73 696
Kassa och bank			
Fordran Falkenbergs kommun	17	43 645	23 353
Kassa och bank		3	4
Summa kassa och bank		43 648	23 356
Summa omsättningstillgångar		105 450	101 338
SUMMA TILLGÅNGAR		462 319	422 874

Koncernens balansräkning

Belopp i kkr	Not	2020	2019
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	18	30 000	30 000
Annat eget kapital inklusive årets resultat		149 401	169 735
Summa eget kapital		179 401	199 735
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		157	177
Avsättningar för skatter		36 883	36 970
Summa avsättningar		37 040	37 147
Långfristiga skulder			
Skulder till Falkenbergs kommun	19	115 000	65 000
Skulder till koncernföretag		26 211	30 986
Övriga långfristiga skulder	20	12 476	10 861
Summa långfristiga skulder		153 687	106 847
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		14 970	29 122
Skulder till Falkenbergs kommun		3 647	1 538
Skulder till koncernföretag		40 469	12 986
Aktuella skatteskulder		0	0
Övriga kortfristiga skulder	20	13 156	25 775
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	19 949	9 723
Summa kortfristiga skulder		92 191	79 145
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		462 319	422 874

Koncernens förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2018-01-01	30 000	168 164	198 164
Årets resultat		21 933	21 933
Utdelning		-20 000	-20 000
Effekt av förändrade framtida skattesatser avseende uppskjuten skatt på obeskattade reserver		-362	-362
Eget kapital 2018-12-31	30 000	169 735	199 735
Årets resultat		0	0
Utdelning		-20 000	-20 000
Effekt av förändrade framtida skattesatser avseende uppskjuten skatt på obeskattade reserver		-334	-334
EGET KAPITAL 2019-12-31	30 000	149 401	179 401

Koncernens kassaflödesanalys

Belopp i kkr	2020	2019
Den löpande verksamheten		
Resultat före finansiella poster	37 677	43 114
Avskrivningar	20 823	20 038
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	-40 511	-75
Summa	17 989	63 077
Erhållen ränta	47	59
Erlagd ränta	-852	-596
Betald inkomstskatt	-4 733	-5 896
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten	12 451	56 644
Förändringar i rörelsekapital		
Ökning/minskning varulager	-2 009	2 789
Ökning/minskning kundfordringar	47 351	6 720
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-24 428	341
Ökning/minskning leverantörsskulder	-14 152	1 114
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	27 198	4 978
Kassaflöde från den löpande verksamheten	46 411	72 586
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-56 119	-60 100
Sålda materiella anläggningstillgångar	0	0
Sålda dotterbolag	0	1 486
Ökning/minskning kortfristiga finansiella fordringar	0	712
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-56 119	-57 902
Finansieringsverksamheten		
Nya lån	50 000	30 000
Amortering lån	0	0
Utbetalt koncernbidrag och utdelning	-20 000	-34 700
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	30 000	-4 700
Årets kassaflöde	20 292	9 984
Likvida medel vid årets början	23 356	13 372
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	43 648	23 356

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i kkr	Not	2020	2019
RÖRELSENS INTÄKTER			
Nettoomsättning	3	160 979	162 867
Aktiverat arbete för egen räkning		6 935	8 755
Övriga rörelseintäkter		7 631	8 510
Summa intäkter	22	175 545	180 131
RÖRELSENS KOSTNADER			
Handelsvaror		-2 662	-2 773
Råvaror och förnödenheter		-50 943	-58 439
Övriga externa kostnader	4,5	-29 153	-24 019
Personalkostnader	6	-34 359	-35 508
Av- och nedskrivning av anläggningstillgångar		-20 823	-19 684
Övriga rörelsekostnader		0	0
Summa kostnader	22	-137 940	-140 423
Rörelseresultat		37 605	39 708
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		0	133
Ränteintäkter	7	47	59
Räntekostnader	8	-853	-584
Summa resultat från finansiella poster		-805	-392
Resultat efter finansiella poster		36 800	39 316
Bokslutsdispositioner	9	-36 800	-14 089
Skatt på årets resultat	10	0	-5 057
ÅRETS RESULTAT		0	20 170

Moderbolagets balansräkning

Belopp i kkr	Not	2020	2019
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	11	24 005	24 592
Maskiner och tekniska anläggningar	12	287 770	253 496
Inventarier, verktyg och fordon	13	2 524	3 278
Pågående nyanläggningar och förskott	14	40 881	38 482
Summa materiella anläggningstillgångar		355 181	319 848
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	23	1 832	1 832
Fordringar hos koncernföretag		2 448	2 376
Långfristiga värdepappersinnehav	15	0	0
Uppskjuten skattefordran		0	0
Summa finansiella anläggningstillgångar		4 280	4 208
Summa anläggningstillgångar		359 460	324 056
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		1 973	1 577
Lager av utsläppsrätter		4 231	1 186
Summa varulager		6 204	2 763
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		7 230	54 597
Fordringar hos Falkenbergs kommun		8 860	8 102
Fordringar hos koncernföretag		3 775	3 909
Aktuell skattefordran		9 494	4 763
Övriga kortfristiga fordringar		1 394	145
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	14 555	1 887
Summa kortfristiga fordringar		45 308	73 402
Kassa och bank			
Fordran Falkenbergs kommun	17	43 545	23 253
Kassa och bank		3	4
Summa kassa och bank		43 548	23 256
Summa omsättningstillgångar		95 061	99 422
SUMMA TILLGÅNGAR		454 521	423 477

Moderbolagets balansräkning

Belopp i kkr	Not	2020	2019
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	18	30 000	30 000
Reservfond		6 000	6 000
Summa bundet kapital		36 000	36 000
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst och förlust		1 226	1 057
Årets vinst	24	0	20 170
Summa fritt eget kapital		1 226	21 226
Summa eget kapital		37 226	57 226
Obeskattade reserver	25	179 044	179 465
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		157	177
Avsättningar för skatter		0	0
Summa avsättningar		157	177
Långfristiga skulder			
Skulder till Falkenbergs kommun	19	115 000	65 000
Skulder till koncernföretag		26 211	30 986
Övriga långfristiga skulder	20	11 142	9 529
Summa långfristiga skulder		152 353	105 515
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		14 882	21 456
Skulder till Falkenbergs kommun		2 642	1 538
Skulder till koncernföretag		43 152	28 296
Aktuella skatteskulder		0	0
Övriga kortfristiga skulder	20	12 819	24 125
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	12 247	5 679
Summa kortfristiga skulder		85 741	81 094
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		454 521	423 477

Moderbolagets förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Reservfond	Övrigt fritt kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2019-01-01	30 000	6 000	21 057	57 057
Årets resultat			20 170	20 170
Utdelning			-20 000	-20 000
Eget kapital 2019-12-31	30 000	6 000	21 226	57 226
Årets resultat			0	0
Utdelning			-20 000	-20 000
EGET KAPITAL 2020-12-31	30 000	6 000	1 226	37 226

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i kkr	2020	2019
Den löpande verksamheten		
Resultat före finansiella poster	37 605	40 726
Avskrivningar	20 823	19 684
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	-40 477	58
Summa	17 951	60 468
Erhållen ränta	47	59
Erlagd ränta	-852	-584
Betald inkomstskatt	-4 731	-6 270
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten	12 415	53 673
Förändringar i rörelsekapital		
Ökning/minskning varulager	-3 441	-1 181
Ökning/minskning kundfordringar	47 367	6 720
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-14 543	1 596
Ökning/minskning leverantörsskulder	-6 573	2 781
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	11 223	7 657
Kassaflöde från den löpande verksamheten	46 448	71 246
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-56 156	-60 135
Sålda dotterbolag	0	1 487
Sålda materiella anläggningstillgångar	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-56 156	-58 648
Finansieringsverksamheten		
Nya lån	50 000	30 000
Amortering lån	0	0
Utbetalt koncernbidrag och utdelning	-20 000	-32 324
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	30 000	-2 324
Årets kassaflöde	20 292	10 274
Likvida medel vid årets början	23 256	12 982
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	43 548	23 256

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 BFAR 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 23. 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.

Offentliga bidrag: Offentliga bidrag intäktsredovisas när koncernen har uppfyllt de villkor som är förknippade med bidraget och det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas. Bidrag som koncernen erhållit men där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas som skuld. Bidrag som erhållits för förvärv av en anläggningstillgång reducerar anläggningstillgångens redovisade anskaffningsvärde. Övriga offentliga bidrag redovisas i posten Övriga rörelseintäkter.

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.

Leasing

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

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal där koncernen är leasetagare redovisas i koncernredovisningen som tillgång och skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden redovisas vid första redovisningstillfället till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimi-

Fortsättning på NOT 1

leaseavgifterna.

Leasade tillgångar skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden. Förpliktelsen enligt finansiella leasingavtal redovisas som lång- respektive kortfristig skuld. Betalningar av minimileaseavgifter redovisas som ränta och amortering av skulderna. Minimileaseavgifter enligt finansiella leasingavtal fördelas mellan leasingkostnad och amortering på den utestående skulden. Räntekostnaden fördelas över leasingperioden så att varje räkenskapsår belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive räkenskapsår redovisade skulden. Variabla avgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de uppkommer. Minimileaseavgifter enligt operationella leasingavtal där koncernen är leasetagare kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

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, utgäses 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 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
Byggnadsinventarier	10 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 överförs 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 förpliktelseerna 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 innehåller 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 19, 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.

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.

Leasing

Samtliga leasingavgifter avseende finansiella och operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

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.

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.

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 18 Mkr (18 Mkr).

NOT 3 Nettoomsättningens fördelning på verksamhetsgrenar

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Nettoomsättningen fördelar sig på verksamhetsgrenar enligt följande:				
Elnät	96 041	100 638	96 041	100 638
Fjärrvärme	50 354	51 481	50 354	51 481
Belysningsavtal	11 462	7 913	11 462	7 913
Elhandel	57 854	77 096	0	0
Övriga intäkter	1 269	256	3 123	2 834
Summa	216 979	237 384	160 979	162 867

NOT 4 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 526 980 kronor.

Framtida leasingkostnader, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2020	2019
Inom ett år	526 980	437 952
Senare än ett år men inom 5 år	1 645 665	1 729 503
Senare än fem år	0	0
Summa	2 172 645	2 167 455

NOT 5 Ersättning till revisorer

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
PwC				
Revisionsuppdraget	0	175	0	157
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0	0	0
Skatterådgivning	0	0	0	0
Summa PWC	0	175	0	157
Revisionstjänst				
Revisionsuppdraget	87	47	64	31
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	127	42	94	42
Skatterådgivning	6	0	4	0
Summa Revisionstjänst	220	89	162	73
Summa totalt	220	264	162	230

NOT 6 Personal

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Medelantalet anställda				
Kvinnor	11	11	11	11
Män	32	32	32	32
Totalt	43	43	43	43
Löner och ersättningar				
Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören	1 427	1 121	1 427	1 121
Löner och ersättning till övriga anställda	21 753	21 864	21 753	21 864
Summa	23 180	22 985	23 180	22 985
Sociala avgifter enligt lag och avtal	6 648	6 648	6 648	6 648
Pensionskostnader för övriga anställda	3 305	2 982	3 305	2 982
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktören	205	487	205	487
Summa	10 158	10 118	10 158	10 118
Totalt	33 338	33 102	33 338	33 102
Könsfördelning bland ledande befattningshavare				
Andel kvinnor i styrelsen	14%	11%	14%	11%
Andel män i styrelsen	86%	89%	86%	89%
Andel kvinnor i övriga ledande befattningshavare	33%	33%	33%	33%
Andel män i övriga ledande befattningshavare	67%	67%	67%	67%

NOT 7 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Ränteintäkter	47	60	47	60
Kursdifferenser	0	-1	0	-1
Negativ ränteintäkt	0	0	0	0
Summa	47	59	47	59

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

NOT 8 Räntekostnader och liknande resultatposter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Räntekostnader	864	596	852	584
Summa	864	596	852	584

NOT 9 Bokslutsdispositioner

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Skilnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	421	0	421	-1 765
Lämnade koncernbidrag	-40 293	-14 700	-40 293	-14 700
Erhållna koncernbidrag	3000	0	3072	2 376
Summa	-36 872	-14 700	-36 800	-14 089

NOT 10 Skatt på årets resultat

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Aktuell skatt	0	4 681	0	4 681
Uppskjuten skatt	0	378	0	376
Skatt på årets resultat	0	5 059	0	5 057
Redovisat resultat före skatt	0	26 992	0	25 227
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (21,4%)	0	5 776	0	5 399
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	17	35	15	33
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	-0	-28	0	-28
Skillnad skattemässigt restvärde och planenligt restvärde	-73	-65	-73	311
Avdragsgilla kostnader som inte ingår i resultatet	0	-657	0	-657
Skillnader i uppskjuten skatt till följd av nya framtida skattesattser	0	-2	0	0
Redovisad skattekostnad	-56	5 059	-58	5 057

NOT 11 Byggnader och mark

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	43 205	46 975	43 205	44 757
Inköp	222	1 146	222	1 146
Försäljningar och utrangeringar	0	-5 618	0	-3 400
Omklassificeringar	334	702	334	702
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	43 761	43 205	43 761	43 205
Ingående avskrivningar	-18 613	-18 119	-18 613	-17 973
Försäljningar och utrangeringar	0	478	0	332
Årets avskrivningar	-1 142	-1 178	-1 142	-1 178
Justering	0	206,086	0	206
Utgående ackumulerade avskrivningar	-19 755	-18 613	-19 755	-18 613
Ingående nedskrivningar	0	-3 069	0	-3069
Årets nedskrivningar	0	0	0	0
Årets återföringar	0	3 069	0	3068,5
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0	0	0
Utgående restvärde enligt plan	24 005	24 592	24 005	24 592

NOT 12 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	547 094	515 913	547 094	513 275
Inköp	26 517	23 012	26 517	23 012
Försäljningar och utrangeringar	0	-18	0	-18
Omklassificeringar	26 490	10 825	26 490	10 825
Justering	0	0	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	600 101	549 732	600 101	547 094
Ingående avskrivningar	-278 416	-260 886	-275 778	-258 248
Försäljningar och utrangeringar	0	0	0	0
Årets avskrivningar	-18 734	-17 325	-18 734	-17 325
Justering	20	-205	0	-205
Utgående ackumulerade avskrivningar	-297 129	-278 416	-294 512	-275 778
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	285 152	253 496	287 770	253 496

NOT 13 Inventarier, verktyg och installationer

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	23 437	24 372	20 853	21 676
Inköp	256	0	256	-4
Försäljningar och utrangeringar	0	-967	0	-967
Omklassificeringar	0	145	0	149
Justeringspost	-60	-113	-60	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	23 633	23 437	21 049	20 853
Ingående avskrivningar	-18 472	-17 903	-17 575	-17 361
Försäljningar och utrangeringar	0	967	0	168
Årets avskrivningar	-949	-1 536	-949	-383
Justeringspost	0	0	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-19 421	-18 472	-18 525	-17 575
Utgående restvärde enligt plan	4 212	4 966	2 524	3 278

NOT 14 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Ingående nedlagda kostnader	38 482	14 158	38 482	14 158
Under året nedlagda kostnader	29 565	36 000	29 565	36 000
Under året genomförda omföringar	-26 940	-11 676	-26 940	-11 676
Justeringspost	-226	0	-226	0
Utgående nedlagda kostnader	40 881	38 482	40 881	38 482

NOT 15 Långfristiga värdepappersinnehav

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	0	81	0	81
Under året genomförda omföringar	0	-81	0	-81
Utgående redovisat värde	0	0	0	0

NOT 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Fakturerings januari	22 692	0	12 653	0
Återbetalning Punktskatt	219	214	219	214
Energiskatt	0	268	0	268
SPP282	190	282	190	282
Övriga poster	1 493	1 123	1 493	1 123
Summa	24 594	1 887	14 555	1 887

Falkenberg Energi säljer bara el som är märkt Bra Miljöval, enligt Naturskyddsföreningens hårda krav. Märkningen Bra Miljöval innebär att all el är förnybar.





NOT 17 Likvida medel

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Likvida medel				
Kassamedel	3	4	3	4
Tillgodohavanden på koncernkonto	43 645	23 353	43 545	23 253
Summa	43 648	23 357	43 548	23 257

NOT 18 Aktiekapital

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

NOT 19 Upplåning

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Räntebärande skulder				
Långfristiga skulder				
Skulder till Falkenbergs kommun	115 000	65 000	115 000	65 000
Summa räntebärande skulder	115 000	65 000	115 000	65 000
Förfallotider				
Den del av långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.				
Skulder till Falkenbergs kommun	115 000	65 000	115 000	65 000
Summa	115 000	65 000	115 000	65 000

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 räntebindningstiden 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 52 MSEK (27). Den genomsnittliga räntebindningstiden för den totala skuldportföljen uppgår till 3,54 år (3,22) och den genomsnittliga effektiva räntan uppgår till 0,49% (0,69). Marknadsvärdet på derivatavtalen uppgår till -2,1 MSEK (-1,2).

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/överbärdet att löpande elimineras.

Så kallad "säkringsredovisning" tillämpas avseende derivat, bl.a. innebärande 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.

	2020	2019
Inom 0-1 år	68	38
Inom 1-2 år	0	5
Inom 2-3 år	0	0
Inom 3-4 år	0	0
Inom 4-5 år	0	0
Inom 5-6 år	0	0
Inom 6-7 år	0	0
Inom 7-8 år	22	0
Inom 8-9 år	10	22
Inom 9-10 år	15	0
Summa:	115	65

NOT 20 Skulder som redovisas i flera poster

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

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Långfristiga skulder				
Övriga långfristiga skulder	12 476	10 942	11 142	9 529
Kortsiktiga skulder				
Övriga kortfristiga skulder	506	834	506	479
Summa	12 982	11 776	11 648	10 008

NOT 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Upplupna personalrelaterade kostnader	4 782	4 014	4 782	4 014
Kvotplik elcert	171	2 174	0	0
Energieffektiveringsfond	1 121	946	0	0
Övriga poster	13 875	2 589	7 465	1 665
Summa	19 949	9 723	12 247	5 679

NOT 22 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Moderbolag				
Av bolagets intäkter avser försäljning till dotterföretag, %	0	0	3,0	3,0
Av bolagets inköp avser inköp från dotterföretag, %	0	0	3,9	3,9

NOT 23 Andelar i dotterföretag

Moderbolaget	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	1 832	3 186
Sålda andelar	0	-1 355
Utgående anskaffningsvärde	1 832	1 832

Koncernen	Org.nr	Säte	Kapitalandel, %	Eget kapital	Årets resultat
Falkenberg Energihandel AB	556526-9627	Falkenberg	100	1 845	0
Moderbolaget	Kapitalandel %	Rösträttsandel%	Antal aktier	Bokfört värde	Bokfört värde
				2020	2019
Falkenberg Energihandel AB	100	100	1 500	1 832	1 832
Summa				1 832	1 832

NOT 24 Förslag till disposition av resultatet

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel

Balanserade vinstmedel

Årets vinst

2020

1 226

0

1 226

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att
i ny räkning överförs

1 226

1 226

NOT 25 Obeskattade reserver

Akkumulerad skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan.

2020

2019

179 044

179 465

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman 2021-04-12 för fastställelse.

Falkenberg 2021-03-04

Mikael Salomonsgård

Ordförande

David Andersson

Eva Bengtsson

Mats Lundsgård

Gunnar Andersson

Anton Sjöberg

Ingvar Andersson

Thomas Bengtsson

Arbetstagarrepresentant

Ulf Ahlqvist

Arbetstagarrepresentant

Bo Anders Antonsson

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2021-03-04

Revisionstjänst Falkenberg AB

Christer Andersson

Auktoriserad revisor

Jonas Einarsson

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 räkenskapsåret 2020.

Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 44 - 68.

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 2020-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av sidorna 1-43 (men innefattar inte årsredovisningen, koncernredovisningen och vår revisionsberättelse avseende dessa).

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 misstag.

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 misstag, 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 misstag 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 misstag, 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 misstag, eftersom

oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de 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 koncernredo-

visningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Falkenberg Energi AB för räkenskapsåret 2020 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. 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



Vi har fräschat upp
och gjort mindre
förändringar i vår
fastighet i kvarteret
Bacchus.

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

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

om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Falkenberg 2021-03-04

Christer Andersson
Auktoriserad revisor

Jonas Einarsson
Auktoriserad revisor

Styrelsen



Mikael Salomonsgård
Styrelsens ordförande



David Andersson
Vice ordförande



Eva Bengtsson



Mats Lundsgård



Gunnar Andersson



Anton Sjöberg



Ingvar Andersson



Thomas Bengtsson
Personalrepresentant



Ulf Ahlqvist
Personalrepresentant

Ledningsgruppen



Bo Anders Antonsson
VD



Karin Tångring
Elnätschef



Magnus Hesselmar
Fjärrvärmechef



Markus Bengtsson
Ekonomichef



Jens Melin
Miljöchef



Caroline Casparson
Marknadschef

Granskningsrapport för 2020

Lekmannarevisorn i Falkenberg Energi AB, Falkenberg

Till årsstämman i Falkenberg Energi AB Organisationsnummer 556461-4831

Jag, av fullmäktige i Falkenberg kommun utsedd lekman-revisor, har granskat Falkenbergs 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 föreskrifter som gäller för verksamheten.

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

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

Den grundläggande granskningen avseende 2020 har inriktats på följande områden:

- Bolagets efterlevnad av ägardirektiv och bolagsordning.
- Kommunikation samt former för dialog mellan bolag och ägare.
- Bolagets styrning av verksamheten, prognos samt efterlevnad av fullmäktiges mål
- Elnätspriser
- Övertagande av kommunens belysningsanläggningar

Metod

Granskningen baseras på genomgång av relevant dokumentation samt intervju med VD, ekonomichef, ordförande och vice ordförande. Jag har även träffat styrelsen under året. Granskningen omfattar också dokumentstudier där jag tagit del av;

- Bolagsordning
- Ägardirektiv
- Styrelseprotokoll
- Årsbokslut
- Verksamhetsplan

För år 2020 har en fördjupad granskning genomförts avseende Intern kontroll

Syftet med intern kontroll är att säkerställa att de av fullmäktige fastställda målen uppfylls. Intern kontroll är därmed ett verktyg av väsentlig betydelse för såväl politiker som ledning och omfattar alla system och rutiner/processer som syftar till att styra verksamheten.

I ansvaret för den interna styrningen och kontrollen ingår att värdera befintliga risker och vidta åtgärder för att förebygga och minimera att det inte önskvärda inträffar.

Lekmannarevisorerna granskar årligen om den verksamhet som bedrivs inom de kommunala företagen sköts på ett ändamålsenligt sätt och om den interna kontrollen är tillräcklig.

Utifrån en bedömning av risk har lekmannarevisorerna beslutat att granska den interna styrningen och kontrollen inom de kommunala företagen.

Efter genomgång av granskningens revisionsfrågor gör vi den revisionella bedömningen att den interna styrningen och kontrollen för styrelsen för Falkenbergs Energi AB i allt väsentligt är tillräcklig.

Bedömningen grundas på att bolaget har en dokumenterad riskanalys som omfattar hela verksamheten. Bolaget har antagna internkontrollplaner som baseras på genomförda riskanalyser samt att uppföljning sker och åtgärder vidtas vid eventuella brister.

lakttagelser 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 2021-03-04

Per Ekbohm



“Energi för en
hållbar framtid”

Bilden på framsidan visar Linda Corneliusson Linde, utvecklingsledare inom ekologisk hållbarhet i Falkenbergs kommun, Bo Anders Antonsson, VD Falkenberg Energi och Jens Melin, miljöchef Falkenberg Energi.

FBG



**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