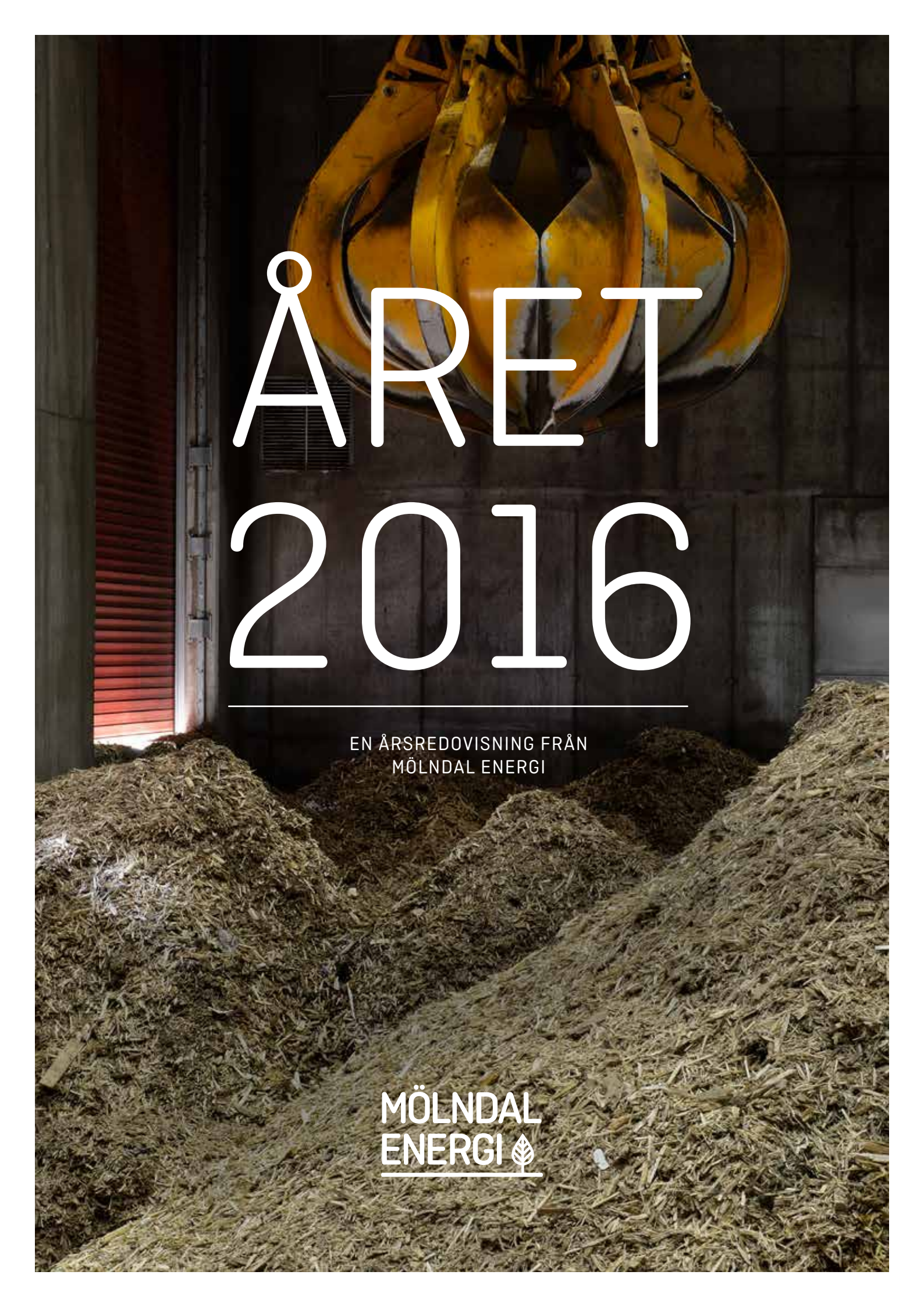
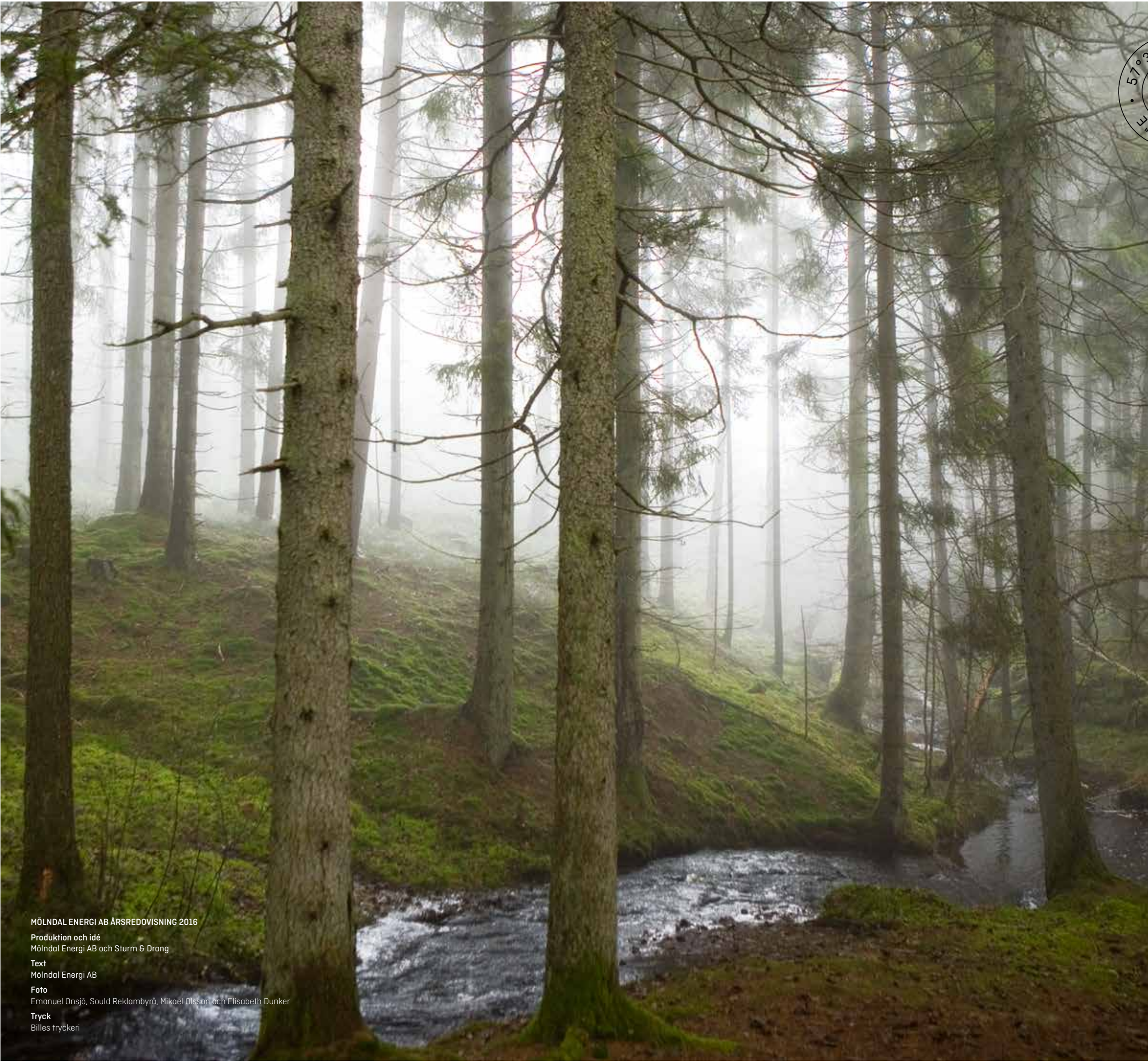




ÅRET 2016

EN ÅRSREDOVISNING FRÅN
MÖLNDAL ENERGI

MÖLNDAL
ENERGI 



INNEHÅLL

VD HAR ORDET	4
MÖLNDAL ENERGI PÅ 60 SEKUNDER	6
UTVECKLING MOT FOSSILOBEROENDE	7
MILJÖ.....	8
MÖLNDAL ENERGI AB	11
Förvaltningsberättelse.....	11
Flerårsöversikt.....	18
Resultaträkning.....	20
Balansräkning	21
Kassaflödesanalys	24
Noter.....	31
Revisionsberättelse	42
Granskningsrapport.....	45
MÖLNDAL ENERGI NÅT AB	46
Förvaltningsberättelse.....	46
Ekonomi.....	48
Resultaträkning.....	52
Balansräkning	53
Kassaflödesanalys	56
Noter.....	57
Revisionsberättelse	66
Granskningsrapport.....	69

VD har ordet

Energibranschen är sedan några år i en omvälvande förändringsfas. Kunderna minskar sin användning av energi parallellt med kraftfulla ekonomiska stöd till förnybar energi. Detta medförde att priset på el och elcertifikat 2016 hamnade på mycket låga nivåer. Till glädje för Sveriges energikunder men samtidigt medförde det stora ekonomiska problem för många energiproducenter.

I dessa för Energibranschen mycket kända tider är det högt tryck på omställning och att anpassa sig till den nya verklighet vi verkar i. Mölndal Energi har i denna anda 2016 startat upp två helt nya grenar för bolaget. Det handlar dels om ny infrastruktur i form av Fjärrkyla där det nya SCA-huset i Mölndals Centrum blev vår första kund. Bolaget har också bildat ett nytt Affärsområde, A0-Vind, samt köpt 3 vindkraftverk med en förväntad normalårsproduktion om 17 000 000 kWh.

Ett annat exempel på omställning är det beslut som styrelsen fattade i slutet av 2016 som innebär att Mölndal Energi ska arbeta för att vara helt fossiloberoende redan 2018-12-31. Det är i så fall flera decennier före statliga Vattenfall och kommunägda Göteborg Energi!

Bolaget har också arbetat hårt för att sänka kostnaderna. Bland annat har vi gått över till billigare varianter av träddränsle vilket är det som eldas i Riskullaverket. I nuläget sparar vi över 10 miljoner per år på att använda billigare bränsle.

2016 kom Mölndal Energi åter väl ut i den årliga Nils Holgersson rapporten. Vår fjärrvärme ligger prismässigt under genomsnittet och vårt elnät har 8:e lägsta elnätpriset av 290 undersökta kommuner. Enligt deras sätt att räkna var vårt nätpris 52,7 öre/kWh mot medelpriset på 82,6 öre/kWh. Dyraste elnätpriset enligt undersökningen låg på 115,9 öre/kWh, alltså mer än dubbelt så högt som vårt.

Nils Holgersson redovisar inte avbrottsstatistik men även här ligger Mölndal Energi mycket väl till. Mölndals

elnät är alltså ur kundsynvinkel både billigt och av mycket god kvalitet!

Framtiden för Energibranschen ser ut att bli krävande under överskådlig tid och de utmaningar vi sett de senaste åren lär fortsätta. Mölndal Energi kommer för att möta detta, att fortsätta arbetet med att fullt ut sätta våra kunder i centrum. Nöjda kunder är hela grunden för vår verksamhet.

För att möta den urholade lönsamhet hela branschen har att hantera kommer bolaget att göra en rad åtgärder, stora och små, för att öka intäkter och minska utgifter. Den största enskilda åtgärden som just nu pågår är ett projekt för att möjliggöra el och fjärrvärmeproduktion med ett ännu billigare biobränsle, så kallade "mållade bräddor".

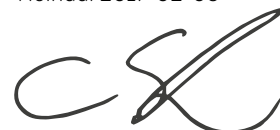
Resultat efter finansiella poster för koncernen Mölndal Energi för 2016 uppgår till 63 Mkr. Nettoomsättningen för koncernen är 1 219 Mkr.

Styrelsen för Mölndal Energi AB har beslutat att företagets ägare, Mölndals Stad, får

46 Mkr i utdelning. Ett utbyte till ägaren på 46 miljoner kr motsvarar en skattekraft på cirka 38 öre för Mölndals Stad. För oss som ett samhällsägt företag känns det bra att dessa pengar bidrar till kommunal service för många av våra kunder.

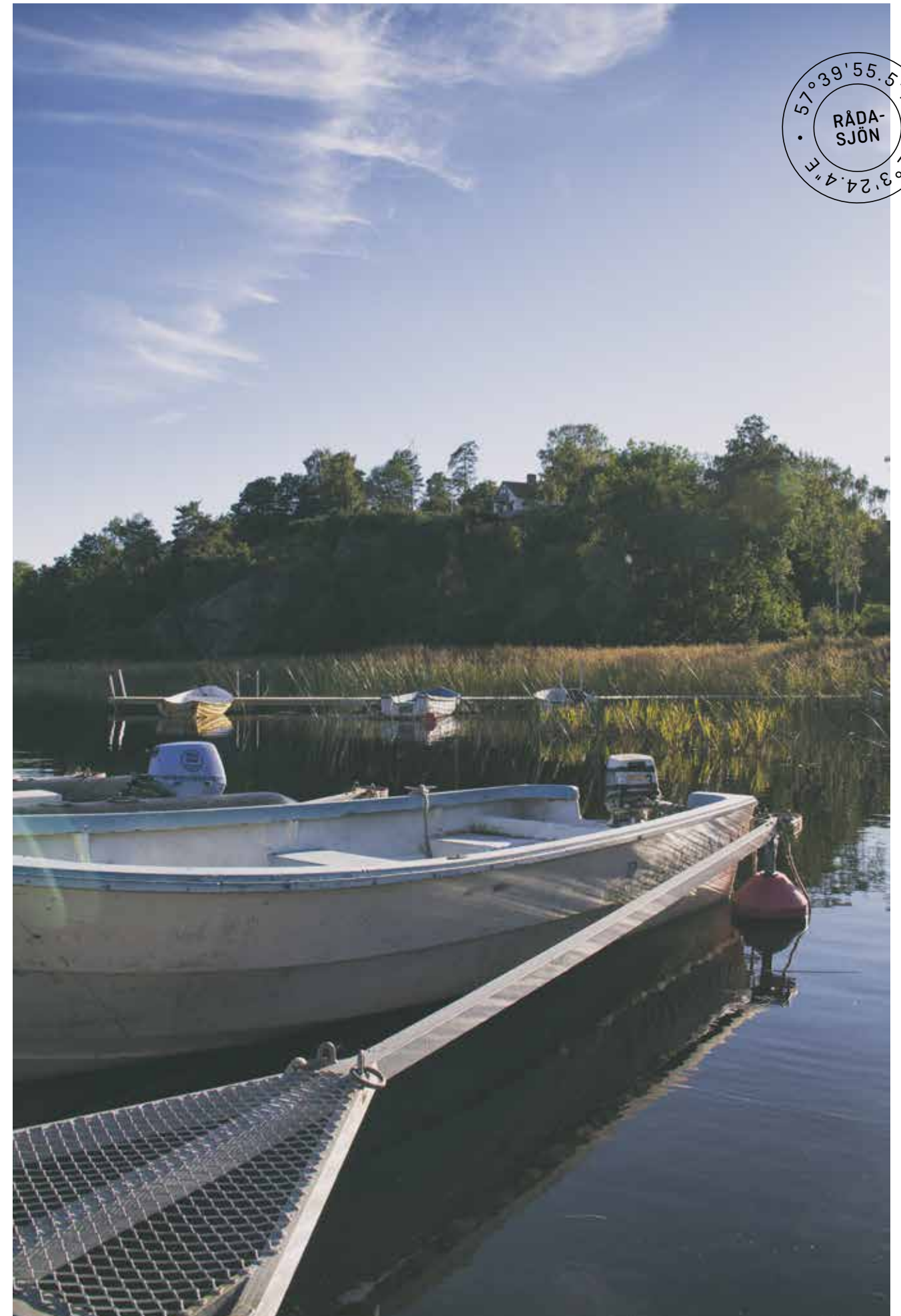
Vårt mål är att bedriva en lönsam samhällsnyttig verksamhet med nöjda kunder och samtidigt värna miljön. Detta lyckades bolaget trots svåra yttre faktorer väl med och jag vill framföra ett stort tack till alla kunder och medarbetare som möjliggjorde detta.

Mölndal 2017-02-08



Christian Schwartz

VD





Mölnadal Energi på 60 sekunder

- Mölnadal Energi är ett kommunägt energibolag som utvecklar och erbjuder prisvärda och hållbara energilösningar till kunder i både Mölnadal och övriga Sverige. Vinsterna återinvesteras i verksamheten eller går tillbaka till mölndalsborna.
- Mölnadal Energi är organiserat i fem affärsområden, Kraft och värme, Fjärrvärmenät, Elnät, Elhandel och Vindkraft.
- Mölnadal Energi har 103 medarbetare.
- Nettoomsättningen för koncernen är 1 219 Mkr.
- I dagsläget har bolaget närmare 115 000 elhandelskunder, 21 000 elnätstkunder och 2 000 fjärrvärmekunder. Under 2016 har vi börjat leverera kyla till vår första fjärrkylekund.
- I den årliga Nils Holgersson rapporten blev resultatet att vår fjärrvärme ligger prismässigt under genomsnittet och att vårt elnät har 8:e lägsta elnätpriset av 290 undersökta kommuner.
- Mölnadal Energi äger tre vindkraftverk, ett på Dalboslätten söder om Mellerud, ett i Håkantorp utanför Vara och ett i Tanum. Samtliga har en generatoreffekt på 2 000 kW.
- Produktionen av fjärrvärme och el i Riskullaverket skedde under 2016 till största delen med biobränsle.

Fortsatt utveckling mot fossiloberoende

Ombyggnad av Panna 1 till biobränsleeldning

Under 2016 har Panna 1 byggts om för att kunna elda biobränsle. Detta är en viktig åtgärd för att minska företagets fossila bränslen.

Sett till pannans historia så har Mölnadal Energi bytt till bränslen som varit bättre för miljön och mer ekonomiska. Panna 1 byggdes 1984 för att komma bort från oljeberoendet och istället användes kol som var ett bättre bränsle sett ur försörjningstrygghet, men också ur ekonomisk synvinkel. Införandet av koldioxid- och energiskatt på fossila bränslen 1991 gjorde kolet olönsamt och istället valde Mölnadal Energi att elda torv, vilket då sågs som ett långsamt förnybart bränsle och som dessutom var inhemskt. Numera betraktar allt fler torv som ett fossilt bränsle och i takt med att fler kunder efterfrågar fossiloberoende uppvärmning har Mölnadal Energi under 2016 tagit steget att fasa ut torven till förmån för biobränsle. Det är också helt i linje med att Mölnadal Energis styrelse tagit beslutet om att bli ett fossiloberoende bolag. Det nya bränslet som ska användas är samma som används i Panna 3 det vill säga grenar och toppar, bark samt obehandlat returträ.

För att byta från torv till biobränsle i Panna 1 har det krävts omfattande ombyggnader, vilka har pågått under april – november. Provdrift är planerad i början av 2017.

Ombyggnaden har omfattat hela bränslesystemet från mottagningsfickan till pannan.

Höjd effekt och ökad effektivitet i Panna 3

Panna 3 är Mölnadal Energis nyaste panna som togs i drift i oktober 2009. I pannan eldas obehandlat returträ och restprodukter vid skogsavverkning. Grenar, toppar och bark flisas på plats i skogen för en optimal transport till kraftvärmeverket.

Anläggningen har sedan den togs i drift både fått höjd effekt och en ökad effektivitet. Detta tack vare ett gediget arbete hos personalen inom produktion, som aktivt arbetat steg för steg med att optimera anläggningen. Målet att gå från 70 MW till 80 MW är uppnått.

Vi har även arbetat med att optimera pannan genom förbättrad reglering och jämnare bränsleinmatning vilket gett flera positiva resultat som stabilare drift och lägre emissioner. Dessutom har turbinens maxlast höjts till 27 MW vilket inneburit att även pannans fulla lastökning till 80 MW nu kan utnyttjas.

Ett arbete med att sänka minimilasten har också genomförts och den är numera så låg som 12 MW. Att Mölnadal Energi har lyckats sänka minlasten till 12 MW och höja maxlasten till 80 MW är så imponerande att tillverkaren av pannan var på plats under sommaren 2016 för att studera hur vi lyckats med detta.

Att ha ett brett spann mellan minlast och topplast innebär att pannan kan utnyttjas på ett mycket effektivt sätt att drifttiderna blir längre. Panna 3 är bolagets huvudpanna och det är viktigt att den även kan köras på ett bra sätt under höst och vår när det är låglast. Genom att sänka minlasten har pannan fått en ökad drifttid.

Miljö

Miljö är en central del av Mölndal Energis verksamhet. År 2008 var Mölndal Energi först i Sverige med att erbjuda båda miljömärkt el och fjärrvärme utifrån Svenska Naturskyddsföreningens miljömärkning Bra Miljöval.

Mölndal Energi genomför även årligen ett klimatbokslut, vilket utgår från den internationella standarden "The Greenhouse Gas Protocol". Det senaste klimatbokslutet visar att bolaget har gjort en koldioxidbesparing på 152 300 ton koldioxid jämfört med individuella värme-lösningar. En minskning med 152 300 ton koldioxidekvi-valenter motsvarar lika mycket som om alla i Mölndals kommun skulle avstå från att handla (utöver mat, boende och resor till jobbet) under 29 månader eller lika stor mängd som att alla i kommunen flög en tur- och returreisa till New York. Det är med andra ord riktigt stora mängder koldioxid som Mölndal Energis verksamhet har sparat. Detta är möjligt tack vare produktion av fjärrvärme och el i kraftvärmeanläggningen, vilken har väldigt hög verkningsgrad. Bränslet är huvudsakligen förnybart, som grenar och toppar samt returträ. Dessa restprodukter hade dessutom gått till spillo utan energiåtervinningen. Ytterligare faktorer som medverkar till de minskade koldioxidutsläppen är att värmen och elen hade efterfrågats även om inte Mölndal Energi hade producerat dem och alternativen ger mer utsläpp. Detta trots att de jämförs med ekonomiskt konkurrenskraftiga och klimateffektiva alternativ.

Mölndal Energi vill dock göra ännu mer miljönytta. Under hösten 2016 beslutade styrelsen att företaget ska bli fossiloberoende innan utgången av 2018. Energi-produktionen ska vara förnybar eller härstamma från återvunnen energi. Det gäller således företagens bränslen, både det som eldas i produktionsanläggning-

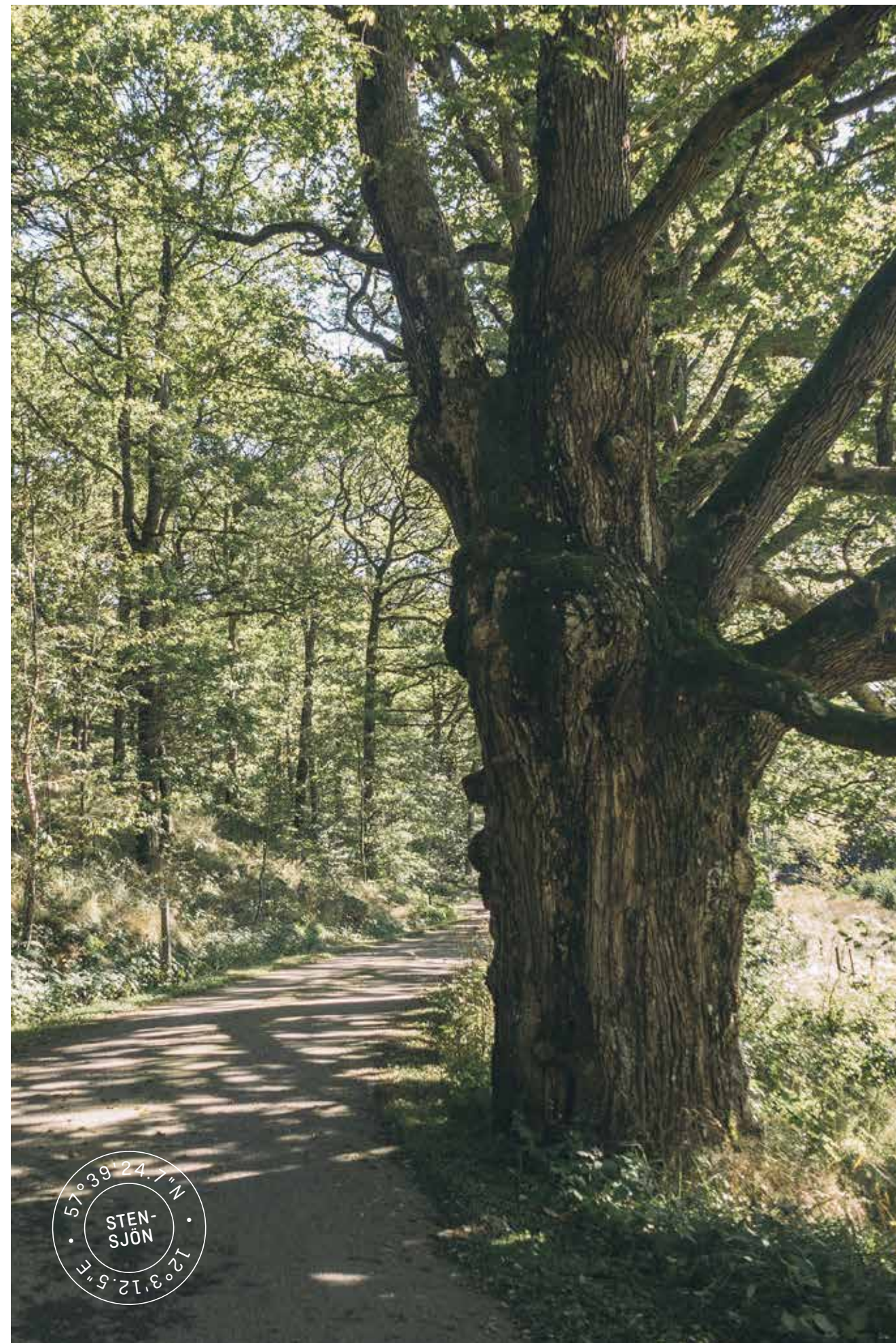
arna men även det som används i företagens fordon. Ett viktigt steg mot detta mål togs under 2016 då man byggde om Panna 1 till biobränsleeldning. Anläggningen har sedan 1991 eldats med framför allt torv. Att fasa ut torven och istället använda biobränsle i denna panna är därför en betydelsefull åtgärd för att få bort fossila bränslen. Det återstående fossila bränslet i värme- och elproduktionen är olja, vilket främst används som spetsproduktion. Där undersöker man nu möjligheten att istället använda bioolja.

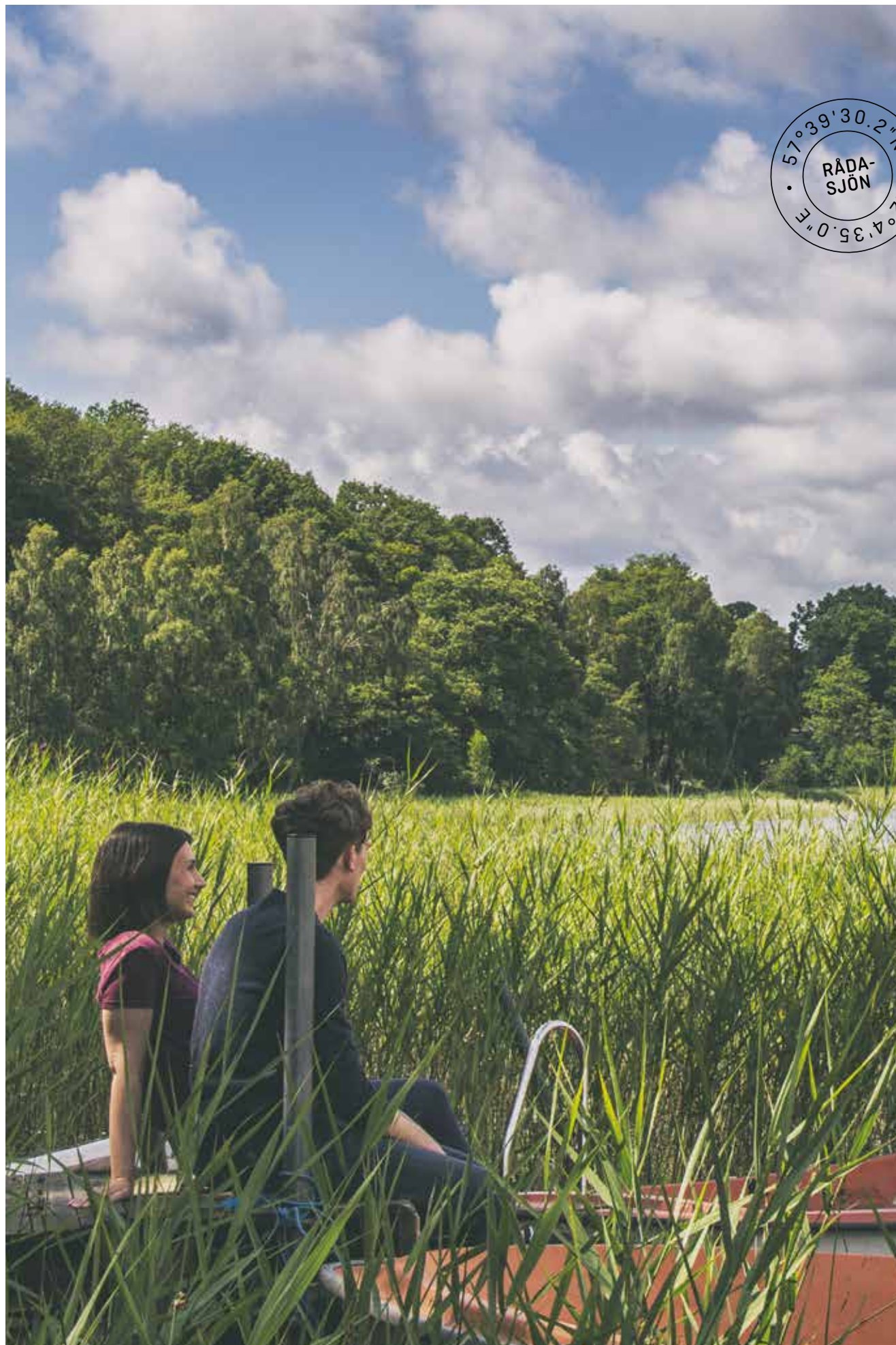
Vad gäller företagets egna transporter kommer vi att gå över till fossiloberoende alternativ genom att upgradera fordonsflottan och använda biodiesel eller el.

En annan viktig miljöåtgärd som skett under 2016 är att bolaget har köpt sitt tredje vindkraftverk. Det har byggts i Tanums kommun och stod färdigt i november. Vindkraftverket beräknas få en årsproduktion på 7 GWh, vilket motsvarar elanvändningen för cirka 4600 lägenheter.

Som kommunägt energibolag vill Mölndal Energi skapa bra förutsättningar för de boende i kommunen vad gäller miljöriktiga energival. De mest miljöriktiga energivalen för Mölndalsborna är att vara fjärrvärme- och fjärrkylekund, producera egen solceller och köpa resterande mängd från förnybar el som till exempel har Bra Miljöval.

För att öka andelen solceller i kommunen lanserade Mölndal Energi tillsammans med Mölndal stad under 2016 en tredimensionell solkarta. På kartan kan man se varje hus i kommunen och hur stor solelpotentialen är för respektive hus. Det gör att Mölndalsborna får en fingervisning om det är lönsamt att installera solceller på just deras hus. Som elhandelskund hos Mölndal Energi är man dessutom garanterad att bolaget köper den solceller som produceras – varje timma, året om.





Mölndal Energi AB

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Mölndal Energi AB, organisationsnummer 556488-8518, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2016.

Mölndal Energi AB ägs av 556602-0854 Kvarnfallet Mölndal AB, ett av Mölndals stad helägt dotterbolag. I koncernen Mölndal Energi ingår det helägda dotterbolaget Mölndal Energi Nät AB där elnätverksamheten bedrivs.

Verksamhet

I bolagets verksamhet ingår produktion och distribution av el, fjärrvärme och fjärrkyla samt elhandel.

Elhandel

Bolaget bedriver krafthandel enligt en av styrelsen fastställd riskpolicy. Alla elinköp under året har skett via den nordiska elbörsen. Elförsäljningen under 2016 uppgick till 1 312 (1 254) GWh.

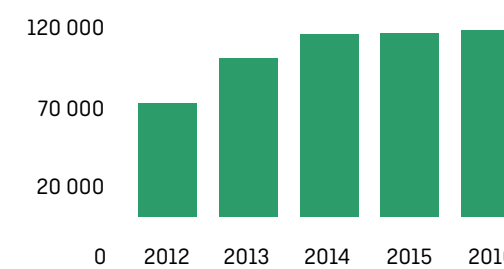
Under året levererade Mölndal Energi uteslutande el från förnybara energikällor. Vår egenproducerade vindkraft och Riskulla-el kompletterades med inköpt vindkraft och vattenkraft.

Elåret 2016

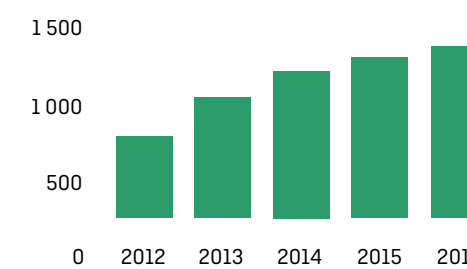
Det rörliga priset under 2016 blev i snitt 35 % högre jämfört med 2015 års nivå. Samtidigt steg de fasta priserna successivt under året. En brant uppgång under våren följdes av en lika brant uppgång under hösten. Att elpriserna generellt var högre under 2016 kan förklaras med stigande kolpriser och en mer normaliserad nederbörd. Sett i ett längre perspektiv är priserna fortfarande låga, och marknaden räknar med att de kommer förbli låga de kommande åren.

Konkurrensen på elmarknaden är fortsatt hård. Det gäller både privat- och företagssidan. Vi behåller dock vår position och antalet kunder har varit relativt konstant de senaste tre åren.

Antal kunder



Levererad volym GWh



Försäljning samt produktion av fjärrvärme, fjärrkyla och el

Under året har vi fortsatt arbetet med det nya Mölndal innerstad, som skall försörjas med både el, värme och kyla. För våra privatkunder har vi likt tidigare år anordnat event runt om i Mölndal. Årets julgransplundring blev en mycket stor framgång med mer än 1300 besökare. Det är nästan dubbelt så många som tidigare besöksrekord. Solen sken över Fässbergsdalen och vi hade en fin möjlighet till relationskapande med kunderna och många granar blev fjärrvärme.

Då byggnationen nu åter kommit igång i Mölndal har vi anslutit 68 kunder till fjärrvärme vilket motsvarar

ungefär 4,6 GWh. Det är i samma storleksordning som den årliga energieffektiviseringen i staden.

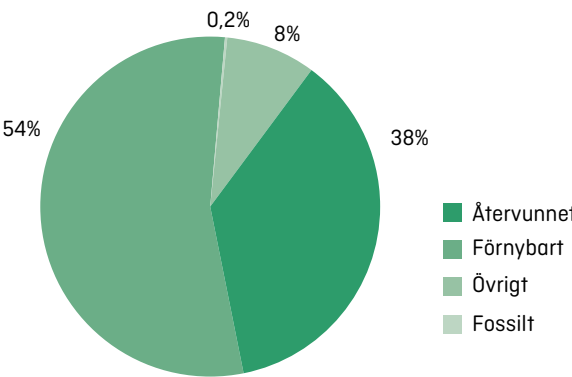
Energitjänstförsäljningen ökar och mer än en fjärdedel av alla kunder har nu trygghetsavtal. Den totala försäljningen av fjärrvärme uppgick till 357 [368] GWh.

I november driftsattes den nya kylproduktionsanläggningen i Berget och vår första kund fick leverans från den nya infrastrukturen för kyla. Hela anläggningen kommer att trimmas in under våren och ett fullt prestandatest kommer att utföras under sommaren 2017. Den totala försäljningen av fjärrkyla uppgick till 10 [0] MWh.

Fakta fjärrvärme	2016	2015	2014	2013
Antal kundanläggningar	2 189 st	2 126 st	2 090 st	2 014 st
Försåld energi till kunder i Mölndal	281 GWh	262 GWh	253 GWh	290 GWh
Varav försåld energi "Bra Miljöval"	14 GWh	13 GWh	13 GWh	18 GWh
Försåld energi till Göteborg Energi AB	76 GWh	106 GWh	128 GWh	153 GWh
Fjärrvärmeproduktion i egna anläggningar	380 GWh	390 GWh	410 GWh	476 GWh
Inköpt fjärrvärme från Göteborg Energi AB	21 GWh	23 GWh	21 GWh	18 GWh
Elproduktion, brutto	112 GWh	122 GWh	121 GWh	131 GWh
Tillgänglighet KVV	99,97%	99,97%	99,98%	99,88%
Tillgänglighet HVC P1	100%	100%	100%	99,87%
Fakta Fjärrkyla	2016	2015	2014	2013
Antal kundanläggningar	1 st	-	-	-
Försåld energi till kunder i Mölndal	10 MWh	-	-	-
Fjärrkylaproduktion i egna anläggningar	10 MWh	-	-	-
Tillgänglighet Berget	100%	-	-	-

Bränslemix för energi- produktionen 2016

Produktionen av fjärrvärme och el i Mölndal Energis egna produktionsanläggningar har till största delen skett med biobränsle. 92 % av bränslena var förnybara bränslen eller återvunnen energi.



Fjärrvärmenät

Fjärrvärmenätet har byggts ut med 2 km och omfattar nu 144 km från Lindome i söder till Göteborgsgränsen i norr. Vi har också gjort reinvesteringar i nätet, ca 1 km ledning är utbytt.

Under 2016 har vi fortsatt våra byggnationer i exploateringsområdena. På Kvarnbyvallen är alla serviser klara. På Kvarnbyterrassen, Åby Stallbacke, Larssons Berg Jolen och Eklanda industriområde fortgår arbetena.

Enstaka fastigheter har även anslutits på andra ställen runt om i Mölndal, främst i närheten av befintligt fjärrvärmenät.

Ett större antal ombyggnationer har genomförts under året, bl.a. på Häradsgratan och på Stubbåkersgratan.

Leveransen av fjärrvärme har varit god. Fem akutläckor har inträffat under året.

Fjärrkylnät

Fjärrkylnätet är 1100 m långt, serviser till samtliga avtalade kunder är byggda. Leverans sker hitintills till SCA's nya kontor.

Produktionsanläggningar och gällande tillstånd

Mölndal Energi bedriver två tillståndspliktiga anläggningar:

- Riskullaverket
- Valåsdalens panncentral

Riskullaverkets tillståndspliktiga verksamhet enligt Miljöbalken omfattar produktion av fjärrvärme och el via de tre befintliga produktionsenheterna.

Riskullaverket omfattar bränslemottagning, bränslelager, transportband, oljecistern, tre produktionsenheter (panna 1, panna 2 och panna 3), turbin, rökgaskondenseringsanläggningar och skorsten. Panna 1 är en fastbränslepanna som konverterades till biobränsle under 2016. Tidigare eldades den främst med torv. Med det nya bränslet är den på ca 40 MW tillförd effekt (biobränsle). Panna 2 är en oljepanna på 55 MW tillförd effekt eldad med eldningsolja 1. Panna 3 är en fastbränslepanna på 80 MW tillförd effekt eldad med biobränslen. Tillstånd enligt miljöbalken för befintlig och utökad verksamhet vid Riskullaverket togs i anspråk 2009-12-01, men ett nytt projekt för ett förnyat tillstånd med fler bränslesortiment pågår.

Valåsdalens panncentrals tillståndspliktiga verksamhet omfattar installation och drift av oljepannor om vardera 11 MW tillförd effekt för topp- och reservproduktion.

Utöver Riskullaverket och Valåsdalens panncentral finns ett antal mindre pannor som fungerar som effektreserv.

Utsläpp till luft 2016 Riskullaverket

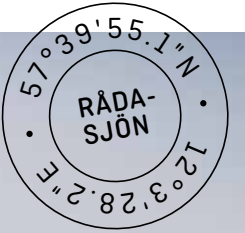
	Svavel		Kväveoxider	
	mg/MJ	ton	mg/MJ	ton
Panna 1 (CFB)	3,58 [0] [15]	0,13 [0]	82,83 [0] [90]	3,05 [0]
Panna 2 (oljepanna)	5,77 [0,74] [-]	0,005 [0,00004]	51,98 [59,31] [80]	0,048 [0,003]
Panna 3 (BFB)	1,04 [2,14] [15]	1,5 [3,26]	46,46 [47,24] [70]	67,18 [72,38]
Totalt (ton)		1,64 [3,26]		70,28 [72,38]
Totalt (g/kWh*)		0,0033 [0,0064]		0,14 [0,14]

Värden avser tillfört bränsle.

[] Avser 2015 års värden

[] Avser tillåtna värden enligt tillstånd

* Avser producerad fjärrvärme och el 2016 [2015] Totalt producerad energi 2016: 492 069 MWh. Panna 1 har ej varit igång under 2015 []

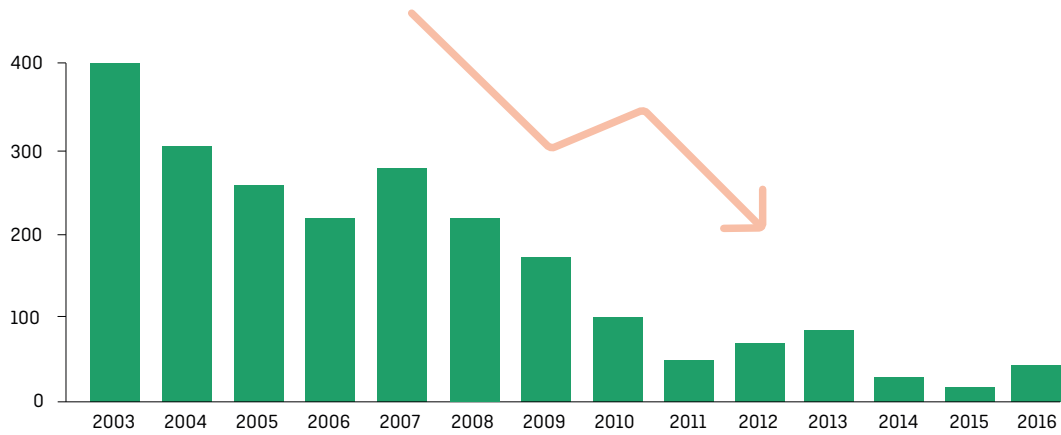


Fjärrvärmens miljöpåverkan per kWh

Mölnadal Energi har genom åren konsekvent arbetat för att minska andelen fossila bränslen och öka andelen biobränslen i energiproduktionen för att på så sätt kunna leverera produkter med låga utsläpp till våra kunder.

Nedan visas utvecklingen av genomsnittliga koldioxidutsläpp från förbränningen mellan år 2003 – 2016 för fjärrvärmeleveranser från Mölnadal Energi.

Genomsnittliga CO₂-utsläpp från produktion av fjärrvärme g/lev kWh



Mölnadal Energis fjärrvärme har något högre miljövärden 2016 än 2015. Anledningen till detta är att företaget använt mer torv i produktionen av fjärrvärmens jämfört med 2015, vilket gett ökade utsläppsvärden. Företaget har tagit beslut om att bli helt fossiloberoende i egen produktion och de egna transporterna senast 31 december 2018!

Det betyder även t.ex. att eventuell olja vid spetslast och diesel i egna fordon kommer att bytas ut mot förnybara bränslen. Mölnadal Energi har för avsikt att vara drivande i omställningen mot en förnybar energiproduktion och minskad klimatpåverkan från branschen.

Mölnadal Energi AB har licenser för både Bra Miljöval el och Bra Miljöval fjärrvärme.

Det innebär att en del av den fjärrvärme som producerades hos oss i Mölnadal 2016, såldes som separata leveranser till de av våra kunder som aktivt valt detta. Mölnadal Energi erbjuder fjärrvärme märkt med Bra miljöval samt produkten Fjärrvärme Biobränsle. Båda dessa produkter är baserade på 100 % förnybara bränslen. För dessa kunder var koldioxidutsläppen 10 g/kWh. Övriga kunder i Mölnadal som inte specificerat sin fjärrvärmeleverans 2016 fick fjärrvärme med koldioxidutsläpp motsvarande 61 g/kWh. En viss del av den fjärrvärme som vi producerar säljs även separat till Göteborg Energi för att användas i deras nät.



Personal

Den 31 december hade vi 103 (inkl. tidsbegränsat anställda) medarbetare anställda i koncernen Mölndal Energi varav 99 medarbetare arbetar på Mölndal Energi AB. Medelåldern har under året sjunkit till 45 år.

Koncernen har haft 4 pensionsavgångar under året och därutöver har ytterligare 4 medarbetare slutat. Vi har rekryterat 8 nya medarbetare på tillsvidareanställning. Andelen kvinnor är 32 % både i koncernen och på Mölndal Energi AB.

Sjukfrånvaron för koncernen har ökat i jämförelse med tidigare år. Framförallt är det den långa sjukskrivningen som ökat. För koncernen är sjukfrånvaron 4,2 % (3,2 %) och för Mölndal Energi AB är sjukfrånvaron 4,3 % (2,4 %).

Visions-/värderingsarbetet på Mölndal Energi

Hösten 2011 togs en ny vision för Mölndal Energi. Vi har haft ett pågående arbete för att nå upp till vår vision "Sveriges nöjdaste kunder" under ett flertal år. Syftet med satsningen är att vi genom ökad kunskap och ökad eftertanke ska bli mer kundorienterade och bistå våra kunder ännu bättre. En av de faktorer som tydligt skiljer de företag som lyckas från de som inte gör det är medvetenheten om vilken företagskultur man har och hur man kan använda sig av den i företagets strategiska utveckling. Under året har vi skapat förståelse och kunskap om vad förändringen innebär och vi är just nu inne i en aktiv fas där vi omsätter ord till handling.

Visionsarbetet Mölndal Energi och Mölndals stad 2022

Mölndal stads Vision 2022 består av tre fokusområden:

- En modig stad med en tydlig historia
- Mölndal förstärker Västsverige
- En hållbar stad där vi växer och mår bra

Visionen skall ligga till grund för strategisk planering och utveckling i Mölndals stad.

För koncernen Mölndal Energi, en koncern helägd av Mölndals stad, ligger det närmast till hands att främst arbeta med det tredje fokusområdet "en hållbar stad där vi växer och mår bra ". Koncernen genomsyras av ett aktivt miljöarbete samtidigt som vi ekonomiskt bidrar till Mölndal Stads utveckling.

I enlighet med ägardirektivet arbetar vi också som Mölndals Stads sakkunniga spets inom områdena Energi och Miljö. Detta arbete syns bland annat i våra remisser och vår rådgivning.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret samt efter dess utgång.

Styrelsen och företagsledningen har bedömt det nödvändigt att per 2016-12-31 göra en reservering för en större affärsrisk. Denna har påverkat resultatet negativt med ca 15 Mkr. Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

Flerårsöversikt

Koncernen	2016	2015	2014	2013	2012*
Nettoomsättning exkl. punktskatter, inkl. aktiverat arbete och ö:a intäkter	906 417	830 972	866 876	926 148	802 261
Rörelseresultat	98 606	100 826	111 045	107 339	91 467
Resultat efter finansiella poster	63 105	79 345	88 133	84 193	85 411
Balansomslutning	1 713 350	1 663 803	1 649 161	1 653 213	910 113
Eget kapital	622 952	610 783	585 066	553 750	535 651
Avkastning på totalt kapital, %	5,9	6,1	6,8	8,4	10,7
Avkastning på justerat eget kapital, %	8,0	10,4	12,1	12,1	12,2
Soliditet vid årets slut, %	37	36	34	42	59
Medelantal anställda st	103	104	100	98	99

* Ej omräknat enl K3.

Moderbolaget	2016	2015	2014	2013	2012*
Nettoomsättning exkl. punktskatter inkl. aktiverat arbete och ö:a intäkter	839 670	765 456	800 304	854 953	741 946
Rörelseresultat	47 129	55 547	61 103	68 347	61 967
Resultat efter finansiella poster	29 101	49 325	54 613	61 767	56 189
Balansomslutning	933 331	845 784	814 173	806 384	790 107
Eget kapital	350 461	351 994	339 281	330 494	322 142
Avkastning på totalt kapital, %	5,4	6,7	7,6	8,7	8,5
Avkastning på justerat eget kapital, %	4,4	7,8	9,1	10,2	9,6
Soliditet vid årets slut, %	58	59	58	56	57
Medelantal anställda	99	99	96	94	95

* Ej omräknat enl K3.

Avkastning på totalt kapital

Rörelseresultat efter avskrivningar plus finansiella in-
täkter i procent av genomsnittlig balansomslutning.

Avkastning på justerat eget kapital

Resultat efter finansiella poster med avdrag för 22 %
schablonskatt i förhållande till genomsnittligt justerat

eget kapital. Justerat eget kapital: Eget kapital jämte
egen kapitalandel, 78 % i obeskattade reserver.

Soliditet

Genomsnittligt justerat eget kapital i förhållande till ge-
nomsnittlig balansomslutning.

Investeringar och pågående arbeten, tkr	2016	2015
Investeringar i fjärrvärme-/fjärrkylanätet	52 119	24 588
KVV Riskulla samt övrig fjärrvärme	42 145	9 720
Vindkraftverk	38 007	14 650
Affärssystem	0	1 886
Övrigt	4 475	1 355
Summa	136 746	52 199

Bolagets nettoomsättning uppgick till 840 (765) Mkr.
Resultatet efter finansiella poster uppgick till 29 (49)
Mkr. Bolaget har i redovisningen upptagit koncernbidrag
från Mölndal Energi Nät AB med 50 (25) Mkr och avlämnat
koncernbidrag till moderbolaget Kvarnfallet Mölndal AB
med 46 (46) Mkr.

Riskhantering

Upprättandet av års-och koncernredovisningen enligt
K3 kräver att företagsledningen och styrelsen gör
antaganden om framtiden och antaganden om risker i
bolagets och koncernens tillgångar och skulder.

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för ett
flertal finansiella risker: marknadsrisk (elprisrisk, valuta-
risk och ränterisk) samt kreditrisk. Koncernens största
riskexponering finns inom elhandeln. Styrelsen beslutar
årligen om riskpolicy för elhandeln (elprisrisk, valutarisk)
vilken kontinuerligt följs upp av controller. För övriga
affärsrisker, t.ex. avseende bränslen och elförsäljning
av egenproducerad el finns rutiner och policys för att
minimera riskerna.

Bolagsstyrning

Styrning av koncernens/moderföretagets samlade verk-
samheter sker genom styrelse i respektive koncernbolag
och av en koncerngemensam VD och företagsledning.
Samtliga styrelseledamöter utses ytterst av Mölndals
stads kommunfullmäktige. Ågardirektiv för bolaget är

utfärdat av Mölndals stad. Styrelsen upprättar årligen
en arbetsordning i enlighet med ABL

Bolagets framtida förväntade utveckling

Bolaget planerar, inför de kommande åren, att förbränna
fler bränsleslag i panna 3. Detta av både ekonomiska
som miljömässiga skäl och också för att ytterligare för-
stärka bolaget långsiktigt. Utbyggnaden av fjärrkyla har
väckt stort intresse och lovar gott inför framtiden.

Många förändringar har ägt rum inom el- och fjärr-
värmebranschen de senaste åren och det är ytterligare
förändringar och nya regleringar att vänta. Elbranschen
är också ständigt i fokus i media.

Bolagets ledning arbetar kontinuerligt med att ut-
veckla företagets mål, strategier och arbetssätt för att
möta de förändringar som sker i våra branscher och i
vår omvärld.

Förslag till disposition beträffande bolagets
vinst

Styrelsen föreslår att de till förfogande stående vinst-
medlen kronor 167 460 925 disponeras enligt följande:

i ny räkning överförs	kr. 167 460 925
-----------------------	-----------------

Vad beträffar koncernens och företagets resultat och
ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och
balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Resultaträkning

		KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
tkr	Not	2016	2015	2016	2015
<u>Rörelsens intäkter m.m.</u>					
Nettoomsättning	2	1 218 627	1 146 142	1 153 438	1 083 292
Punktskatter		-340 423	-341 089	-340 423	-341 089
Aktiverat arbete för egen räkning		1 583	1 206	1 369	1 059
Övriga rörelseintäkter	3	26 630	24 713	25 286	22 194
		906 417	830 972	839 670	765 456
<u>Rörelsens kostnader</u>					
Råvaror och andra direkta kostnader		-543 494	-483 704	-522 842	-460 987
Övriga externa kostnader	4	-113 698	-97 591	-163 834	-146 471
Personalkostnader	5	-76 326	-74 531	-72 465	-70 866
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-74 293	-74 320	-33 400	-31 585
		-807 811	-730 146	-792 541	-709 909
Rörelseresultat		98 606	100 826	47 129	55 547
<u>Resultat från finansiella poster</u>					
Ränteintäkter fr dotterbolag		-	-	7	7
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	17	-11 485	-	-11 485	-
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		806	427	756	427
Finansiella intäkter från dotterbolag		-	-	60	60
Räntekostnader till Mölndals stad		-20	-	-20	-
Räntekostnader till moderbolag		-2 945	-3 086	-2 945	-3 086
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-18 283	-15 274	-827	-82
Borgensavgift till Mölndals stad		-3 299	-3 423	-3 299	-3 423
Ö:a finansiella kostnader till Mölndals stad		-275	-125	-275	-125
		-35 501	-21 481	-18 028	-6 222
Resultat efter finansiella poster		63 105	79 345	29 101	49 325
Bokslutsdispositioner	7	-46 000	-46 000	-29 600	-32 700
Resultat före skatt		17 105	33 345	-499	16 625
Skatt på årets resultat	8	-4 936	-7 628	-1 034	-3 912
Årets resultat		12 169	25 717	-1 533	12 713

Balansräkning

		KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
tkr	Not	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Tillgångar					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar	9	4 202	5 565	4 202	5 565
		4 202	5 565	4 202	5 565
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark	10	268 700	277 639	267 531	276 470
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	1 047 429	1 014 659	284 306	224 358
Inventarier, verktyg och installationer	12	10 636	10 462	10 095	9 736
Pågående nyanläggningar	13	81 078	37 748	75 004	21 999
		1 407 843	1 340 508	636 936	532 563
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i dotterbolag	14			5 900	5 900
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	25	25	25	25
Uppskjuten skattefordran	16	10 425	6 343	2 546	-
Andra långfristiga fordringar	17	14 795	31 362	14 795	31 362
		25 245	37 730	23 266	37 287
Summa anläggningstillgångar		1 437 290	1 383 803	664 404	575 415
Immateriella omsättningstillgångar					
Elcertifikat och utsläppsrätter		41 308	44 507	41 308	44 507
Omsättningstillgångar					
Varulager mm					
Råvaror och förnödenheter		7 376	7 686	7 376	7 686
		7 376	7 686	7 376	7 686
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		58 141	47 276	58 141	47 276
Fordringar hos dotterbolag		-	-	7 081	327
Fordringar hos Mölndals Stad		11 288	8 975	11 372	9 380
Fordringar hos övriga koncernbolag		5 287	10 868	5 287	10 868
Aktuell skattefordran		4 068	10 959	911	11 439
Övriga fordringar		3 764	1 344	3 685	1 261
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	131 925	118 201	120 863	107 441
		214 473	197 623	207 340	187 992
Kortfristiga placeringar hos Mölndals Stad		4 770	20 700	4 770	20 700
Kassa och bank		8 133	9 484	8 133	9 484
Summa omsättningstillgångar		276 060	280 000	268 927	270 369
SUMMA TILLGÅNGAR		1 713 350	1 663 803	933 331	845 784

Balansräkning

		KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
tkr	Not	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	19	150 000	150 000	150 000	150 000
Reservfond				33 000	33 000
				183 000	183 000
Fritt eget kapital					
Balanserat resultat				168 994	156 281
Årets resultat				-1 533	12 713
				167 461	168 994
Annat eget kapital inkl. årets resultat		472 952	460 783		
Eget kapital hänförligt till moder-företagets aktieägare		622 952	610 783		
		622 952	610 783	350 461	351 994
Obeskattade reserver	20			226 983	193 383
Avsättningar					
Uppskjuten skatteskuld	16	77 748	78 685	2 584	8 957
		77 748	78 685	2 584	8 957
Långfristiga skulder	21				
Skulder till kreditinstitut		627 085	651 662	-	-
Skulder till Mölndals Stad		140 000	130 000	140 000	130 000
		767 085	781 662	140 000	130 000
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut		24 577	24 654	-	-
Leverantörsskulder		48 644	38 455	46 209	34 737
Skulder till moderbolag		23 000	23 000	23 000	23 000
Övriga skulder		60 616	45 197	59 622	45 138
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	88 728	61 367	84 472	58 575
		245 565	192 673	213 303	161 450
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 713 350	1 663 803	933 331	845 784

Förändring av eget kapital

KONCERNEN				
tkr	Hänförligt till moderföretagets aktieägare			
	Aktie-kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa	Totalt eget kapital
Ingående balans 2015-01-01	150 000	435 066	585 066	585 066
Årets resultat		25 717	25 717	25 717
Utgående balans 2015-12-31	150 000	460 783	610 783	610 783
Ingående balans 2016-01-01	150 000	460 783	610 783	610 783
Årets resultat		12 169	12 169	12 169
Utgående balans 2016-12-31	150 000	472 952	622 952	622 952
Moderföretaget				
tkr	Aktie-kapita	Reserv-fond	Balanserat resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2015-01-01	150 000	33 00	156 281	339 281
Årets resultat			12 713	12 713
Utgående balans 2015-12-31	150 000	33 000	168 994	351 994
Ingående balans 2016-01-01	150 000	33 000	168 994	351 994
Årets resultat			-1 533	-1 533
Utgående balans 2016-12-31	150 000	33 000	167 461	350 461

Kassaflödesanalys

		KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
tkr	Not	2016	2015	2016	2015
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		98 606	100 826	47 129	55 547
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
- Avskrivningar		74 293	74 320	33 400	31 585
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	23	277	-	277	-
		173 176	175 146	80 806	87 132
Erhållen ränta		806	427	816	494
Erlagd ränta		-24 822	-21 908	-7 359	-6 716
Betald inkomstskatt		-3 064	-5 366	575	-2 843
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		146 096	148 299	74 838	78 067
Förändringar i rörelsekapital					
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		3 509	-21 467	3 509	-21 467
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		-23 741	44 362	-29 876	47 635
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		52 892	7 275	51 853	3 291
Kassaflöde från den löpande verksamheten		178 756	178 469	100 324	107 526
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-	-1 886	-	-1 886
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-140 601	-70 453	-136 746	-50 313
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		59	-	59	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-140 542	-72 339	-136 687	-52 199
Finansieringsverksamheten					
Ökning(-)/minskning(+) av långfristiga fordringar		5 082	-10 903	5 082	-10 903
Erhållna koncernbidrag		-	-	50 000	25 000
Lämnade koncernbidrag		-46 000	-46 000	-46 000	-46 000
Upptagna lån		10 000	-	10 000	-
Amortering av skuld		-24 577	-25 803	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-55 495	-82 706	19 082	-31 903
Årets kassaflöde		-17 281	23 424	-17 281	23 424
Likvida medel vid årets början		30 184	6 760	30 184	6 760
Likvida medel vid årets slut		12 903	30 184	12 903	30 184



Noter

Belopp i tkr om inte annat anges

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Års- och koncernredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tillämpade principer är oförändrade jämfört med föregående år.

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan.

I de fall moderföretaget tillämpar avvikande principer anges dessa under Moderföretaget nedan.

Koncernredovisning

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar, skulder, intäkter, kostnader, vinster och förluster som uppkommit genom transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet vid upprättande av koncernredovisningen.

Resultaträkning

Intäktsredovisning

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, dvs. produktion, försäljning och distribution av el och värme samt elhandel.

Samtliga intäkter värderas till det belopp som influtit eller beräknas inflyta, dvs. med hänsyn till rabatter och efter avdrag för moms och energiskatter, och redovisas i posten Nettoomsättning.

Försäljning och distribution av energi

Energiförsäljning redovisas vid leveranstidpunkten.

Anslutningsavgifter

Intäkter i form av anslutningsavgifter av el och fjärrvärme redovisas vid färdig anslutning.

Tjänste- och entreprenaduppdrag

Tjänste- och entreprenaduppdrag på löpande räkning intäktsredovisas i takt med att arbetet utförs. Upparbetad, ej fakturerad intäkt tas i balansräkningen upp med till det belopp som beräknas bli fakturerat och redovisas i posten "Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader". Befarade förluster redovisas omedelbart.

Elcertifikat

Intäkter av elcertifikat som tilldelats från Svenska Kraftnät genom egen produktion redovisas i den månad som produktion sker. Elcertifikat värderas till lägsta värdets princip och ingår i posten "Övriga rörelseintäkter".

Utsläppsrätter

Intäkter från utsläppsrätter redovisas i takt med att tilldelning görs. Utsläppsrätter värderas till lägsta värdets princip.

Portföljförvaltning

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

Leasing

Kraftvärmeverket Riskulla som togs i drift i december 2009 är till största delen finansierat via leasing. Interimsräntorna för finansiering under byggnadstiden kapitaliseras och ingår i leaseavgiften. Leasen började löpa 2010-01-04. Leaseavgifterna beräknas som en annuitet där år 2010 och 2011 var amorteringsfria.

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.

Leasade tillgångar skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden. Förpliktelsen enligt finansiella leasingavtal redovisas som lång- respektive kortfristig skuld. Betalningar av leaseavgifter redovisas som ränta och amortering av skulderna. Leaseavgifter enligt finansiella leasingavtal fördelas mellan leasingkostnad och amortering på den utestående skulden.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Koncernen har avgiftsbestämda pensionsplaner för ersättningar efter avslutad anställning enligt vilka fastställda avgifter betalas till en separat juridisk enhet. Någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter finns inte i de fall den juridiska enheten inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till de anställda. Avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs under det räkenskapsår de avser.

Ett fåtal pensionärer har kvar förmånsbestämda pensionsplaner men när dessa löper ut finns inga fler förmånsbestämda planer i koncernen.

Avskrivningar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångarnas eller komponenternas bedömda nyttjandeperiod. Avskrivningen beräknas på det avskrivningsbara beloppet vilket utgörs av tillgångens anskaffningsvärde.

Mark har inte någon begränsad nyttjandeperiod och skrivs därför inte av.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Programvaror, 5 år

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark

Kontors- och förrådsbyggnader, 25 – 33 år

Kraftvärme-och värmeanläggningar, 25 – 33 år

Panncentraler, 20 år

Byggnadsinventarier, 10 år

Markanläggningar, 20 år

Maskiner och andra tekniska anläggningar

Fjärrvärmeanläggningar, 20 – 30 år

Vindkraftsanläggningar, 15 – 30 år

Inventarier, verktyg och installationer

Fordon, övriga inventarier, 5 år

Nedskrivningar

Nedskrivningar av anläggningstillgångar

Allmänna principer

Per balansdagen bedöms om det föreligger en indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs.

Balansräkning

Immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar omfattar IT-system.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången sannolikt kommer att tillfalla koncernen och anskaffningsvärdet kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Anskaffningsvärde

I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och utgifter som är direkt hänförliga till inköpet och syftar till att bringa tillgången på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med företagsledningens avsikt med förvärvet. Som direkt hänförliga utgifter hänförs utgifter för leverans, hantering, installation och montering, lagfarter samt konsulttjänster.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter aktiveras endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Utbyte av komponenter räknas in i tillgångens redovisade värde. Om inte kostnadsförs utgifter under det räkenskapsår som de uppkommer. Reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

Elcertifikat och utsläppsrätter

Tilldelade elcertifikat och utsläppsrätter är värderade till lägsta värdets princip, det vill säga det lägsta av genomsnittspriset under produktionsmånaden, priset vid tilldelning, kontraktspris på eventuellt sålda terminer samt marknadspris på balansdagen. Undantag är när utsläpp är gjorda, då redovisas både innehavet och skulden till det pris som var vid tilldelningen.

Köpta elcertifikat värderas till anskaffningsvärde. Köpta elcertifikat används för att leverera in bolagets kvotplikt. Den skuld som uppstår värderas till samma värde som innehavet.

Tillgångar av elcertifikat och utsläppsrätter är immateriella rättigheter och redovisas i balansräkningen under immateriella omsättningstillgångar.

Kundfordringar och liknande fordringar

Kundfordringar värderas till det värde som de beräknas inflyta, dvs. med avdrag för osäkra fordringar.

Derivatinstrument

Koncernen använder derivatinstrument (terminer) för att säkra olika finansiella risker och då framförallt valutarisker, energiprisrisker och ränterisker. Se vidare under rubriken säkringsredovisning

Varulager

Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, dvs. till det lägsta av anskaffningsvärdet och återanskaffningsvärdet.

Anskaffningsvärdet har fastställts genom tillämpning av först-in, först-ut-metoden (FIFU).

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

Inkomstskatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultaträkningen.

Aktuell skatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller per balansdagen och nuvärdesberäknas inte.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktiga resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt beräknas på samtliga temporära skillnader, dvs. skillnaden mellan de redovisade värdena för tillgångar och skulder och deras skattemässiga värden samt skattemässiga underskott. Förändringar i uppskjuten skatteskuld eller uppskjuten skattefordran redovisas i resultaträkningen.

Uppskjuten skatteskuld och uppskjuten skattefordran värderas enligt de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran värderas till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas per varje balansdag för att återspegla aktuell bedömning av framtida skattemässiga resultat.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Avsättningen prövas per varje balansdag och justeringar av avsättningen redovisas i resultaträkningen.

Skulder

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier uppkommer i takt med försäljning av el (elcertifikat och ursprungsgarantier) och utsläpp (utsläppsrätter). Skulden för utsläpp värderas till det pris som innehavda utsläppsrätter har, det vill säga anskaffningsvärde vid tilldelning. Skuld för kvotplikt av elcertifikat samt ursprungsgarantier värderas i första hand till det anskaffningsvärde som innehavet av elcertifikat och ursprungsgarantier har. När kvotplikten överstiger antalet köpta elcertifikat värderas skulden till terminskontraktspriset så långt som skulden täcks av på termin köpta elcertifikat för leverans i mars. Skulden för ursprungsgarantier redovisas i andra hand till terminskontraktspris när antalet som måste köpas in överstiger innehavet. Slutligen redovisas eventuell överskjutande del av skulden avseende kvotplikt av elcertifikat och ursprungsgarantier till aktuellt marknadspris.

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier redovisas som upplupna kostnader.

Övrigt

Säkringsredovisning

Koncernen har valt att tillämpa kapitel 11 i K3 innebärande att finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. För att kunna göra det måste koncernen upprätta ett säkringsdokument vilket har gjorts under året. Säkringsredovisning är en form av undantagsredovisning som ofta innebär en mer för- månlig redovisning jämfört med grundreglerna för redovisning av derivat. Enligt kapitel 11 i K3 är grund- regeln att derivat värderas och redovisas till lägsta vär- dets princip, dvs det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde, om derivatet har ett positivt värde. Om derivatet har ett negativt värde ska deri- vatet redovisas till detta negativa värde, vilket innebär en kostnad i resultaträkningen.

Med denna grundregel skulle en valutatermin som tecknats för att möta en framtida inbetalning och försäljningsintäkt i utländsk valuta behöva värderas löpande, men endast redovisas i det fall den har ett negativt verkligt värde och därmed påverka resulta- träkningen med en kostnad.

Säkringsredovisning å andra sidan tillåter en redovis- ning där derivatet och den post eller transaktion som det är avsett att skydda redovisas i resultaträkningen samtidigt och på samma rad. Med motsvarande trans- aktion som beskrivits ovan skulle det innebära att ef- fekten av valutaterminen matchas med försäljnings- intäkten i resultaträkningen på raden för omsättning.

Derivatet behöver inte värderas och redovisas löpande utan redovisas först när det förfaller och försäljningen

i utländsk valuta redovisas i resultaträkningen. Man kan därmed säga att säkringsredovisning enligt ka- pitel 11 i K3 innebär en periodisering av resultatef- fekter där man skjuter upp effekterna av derivatet till dess att den post eller transaktion man valt att säkra inträffar.

Säkringsredovisningen upphör när säkringsinstru- mentet förfaller, säljs, avvecklas eller löses in samt när säkringen inte längre uppfyller villkoren för säk- ringsredovisning.

Likvida medel

Likvida medel utgörs av disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut och kortfristiga, likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp.

Redovisningsprinciper – undantagsregler i juridisk person

Leasing

Samtliga leasingavgifter kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Koncernbidrag

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redo- visas som bokslutsdispositioner.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt ingår i obeskattade reserver med 22 %.

Not 2 Nettoomsättning

Nettoomsättning per verksamhetsgren

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Elförsäljning	857 751	786 981	857 751	786 981
Elnät	107 595	99 409	–	–
Fjärrvärme	209 149	199 428	209 149	199 428
Övrigt	44 132	60 324	86 538	96 883
Nettoomsättning	1 218 627	1 146 142	1 153 438	1 083 292
Punktskatter	-340 423	-341 089	-340 423	-341 089
Nettoomsättning	878 204	805 053	813 015	742 203

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Intäkter utsläppsrätter	2 414	3 729	2 414	3 729
Intäkter elcertifikat	23 267	19 289	22 813	18 312
Intäkt från elproduktion vindkraft	890	1 695	–	153
Försäljning av anläggningstillgångar	59	–	59	–
Summa	26 630	24 713	25 286	22 194

Not 4 Ersättning till revisorer

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Ernst & Young				
Revisionsuppdraget	199	251	104	159
Andra uppdrag	79	–	79	–
Summa	278	251	183	159

Not 5
Löner och ersättningar

Löner och ersättningar till anställda	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Löner och andra ersättningar	2 094	2 134	2 094	2 080
Styrelse och verkställande direktör	48 091	46 688	45 578	44 323
Övriga anställda				
Summa löner och andra ersättningar	50 185	48 822	47 672	46 403
Sociala kostnader	7 658	7 589	7 207	7 112
Pensionskostnader	708	632	708	632
Varav för styrelse och verkställande direktör	14 762	14 580	14 006	13 895
Övriga sociala kostnader				
Summa sociala kostnader	22 420	22 169	21 213	21 007

Avgångsvederlag m.m.
Vid uppsägning av VD från Bolagets sida gäller en uppsägningstid om 12 månader, för VD gäller en uppsägningstid om 6 månader. Vid uppsägning från Bolagets sida utgår en engångsersättning till VD motsvarande 6 månadslöner.

Medelantalet anställda	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Kvinnor	33	32	32	31
Män	70	72	67	68
Totalt	103	104	99	99

Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Styrelse				
Kvinnor	3	2	2	1
Män	11	12	9	10
Totalt	14	14	11	11

Övriga ledande befattningshavare, koncerngemensam företagsledning

Kvinnor	3	2	3	2
Män	3	6	3	6
Totalt	6	8	6	8

Uppgifterna avser förhållandet på balansdagen.

Not 6
Räntekostnader och liknande resultatposter

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Räntekostnader till övriga företag	-247	-110	-234	-82
Ränteutgifter lease KVV	-17 376	-15 164	-	-
Valutakursdifferenser på skulder	-660	-	-593	-
Summa	-18 283	-15 274	-827	-82

Not 7
Bokslutsdispositioner

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Överavskrivningar	-	-	-20 000	-11 700
Avsättning till periodiseringsfond	-	-	-13 600	-
Erhållna koncernbidrag	-	-	50 000	25 000
Lämnade koncernbidrag	-46 000	-46 000	-46 000	-46 000
Summa	-46 000	-46 000	-29 600	-32 700

Not 8
Skatt på årets resultat

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Aktuell skatt	-9 953	-1 609	-9 953	-5
Uppskjuten skatt	5 017	-6 019	8 919	-3 907
Summa	-4 936	-7 628	-1 034	-3 912
Redovisat resultat före skatt	17 105	33 345	-499	16 625
Skatt enligt gällande skattesats (22%)	-3 763	-7 336	110	-3 657
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader:				
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-260	-269	-243	-246
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	19	11	19	11
Skatteeffekt av schablonintäkt periodiseringsfond	-27	-34	-15	-20
Korrigerig från föregående år	-905	-	-905	-
Redovisad skattekostnad	-4 936	-7 628	-1 034	-3 912

Not 9
Immateriella anläggningstillgångar

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	6 881	4 995	6 881	4 995
Inköp	–	1 886	–	1 886
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 881	6 881	6 881	6 881
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 316	–	-1 316	–
Årets avskrivningar	-1 363	-1 316	-1 363	-1 316
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 679	-1 316	-2 679	-1 316
Redovisat värde	4 202	5 565	4 202	5 565

Not 10
Byggnader och mark

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	379 994	377 714	378 825	376 545
Inköp	652	15	652	15
Försäljningar/utrangeringar	-810	–	-810	–
Omklassificeringar	1 494	2 265	1 494	2 265
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	381 330	379 994	380 161	378 825
Ingående ackumulerade avskrivningar	-102 355	-91 428	-102 355	-91 428
Försäljningar/utrangeringar	474	–	474	–
Årets avskrivningar	-10 749	-10 927	-10 749	-10 927
Utgående ackumulerade avskrivningar	-112 630	-102 355	-112 630	-102 355
Redovisat värde	268 700	277 639	267 531	276 470

Taxeringsvärde för KVV Riskulla, åsatt år 2013, är 238 169 tkr.
Övriga byggnader är taxerade som specialenheter utan fast-ställda taxeringsvärden.

Not 11
Maskiner och andra tekniska anläggningar

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 620 014	1 566 856	525 125	491 149
Inköp	9 108	18 420	18 165	16 664
Omklassificeringar	82 363	34 738	59 777	17 312
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 711 485	1 620 014	603 067	525 125
Ingående ackumulerade avskrivningar	-601 355	-546 488	-300 767	-284 525
Årets avskrivningar	-56 894	-54 867	-17 994	-16 242
Utgående ackumulerade avskrivningar	-658 249	-601 355	-318 761	-300 767
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-4 000	–	–	–
Årets nedskrivningar	-1 807	-4 000	–	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-5 807	-4 000	0	0
Redovisat värde	1 047 429	1 014 659	284 306	224 358

Leasade tillgångar

KVV Riskulla redovisas som operationell lease i moderbolaget. I koncernen redovisas KVV Riskulla som finansiell leasing med ett bokfört värde på 624 952 (655 683) tkr. Årets nedskrivning av Maskiner och andra tekniska anläggningar avser nedskrivning av Vindkraftverk.

Not 12
Inventarier, verktyg och installationer

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	34 232	30 512	32 467	29 387
Inköp	2 600	2 002	2 600	1 362
Försäljningar/utrangeringar	-430	–	-430	–
Omklassificeringar	1 541	1 718	1 541	1 718
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	37 943	34 232	36 178	32 467
Ingående ackumulerade avskrivningar	-23 770	-20 559	-22 731	-19 630
Försäljningar/utrangeringar	430	–	430	–
Omklassificeringar	-487	–	-488	–
Årets avskrivningar	-3 480	-3 211	-3 294	-3 101
Utgående ackumulerade avskrivningar	-27 307	-23 770	-26 083	-22 731
Redovisat värde	10 636	10 462	10 095	9 736

Not 13
Pågående nyanläggningar

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	37 748	26 452	21 999	11 021
Inköp	128 241	50 016	115 329	32 273
Försäljningar/utrangeringar	-	-796	-	-796
Omklassificeringar	-84 911	-37 924	-62 324	-20 499
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	81 078	37 748	75 004	21 999
Redovisat värde	81 078	37 748	75 004	21 999

Not 14
Andelar i dotterbolag

	MODERFÖRETAGET	
	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	5 900	5 900
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 900	5 900
Redovisat värde	5 900	5 900

Dotterföretag	Org nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Antal andelar	Redovisat värde	
					2016	2015
Möln dal Energi Nät AB	556509-4587	Möln dal	100,0 (100,0)	4 900	5 900	5 900
					5 900	5 900

Not 15
Andra långfristiga värdepappersinnehav

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	25	25	25	25
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	25	25	25	25
Redovisat värde	25	25	25	25

	Org nr	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		2016	2015	2016	2015
Företag	716419-3323	25	25	25	25
Värme k		25	25	25	25

Not 16
Uppskjuten skattefordran

Koncernen	2016			2015		
	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran
Obeskattade reserver						
Ackumulerade överavskrivningar	310 859	68 389	-	290 859	63 989	-
Periodiseringsfonder	30 797	6 775	-	26 083	5 738	-
Övriga temporära skillnader						
Kundförlust	11 572	-	2 546	-	-	-
Maskiner och andra tekniska anl.	26 710	-	5 876	20 633	-	4 539
Internvinst	9 103	-	2 003	8 200	-	1 804
Elcertifikat, utsläppsätter	11 746	2 584	-	40 715	8 957	-
Redovisat värde	77 748	10 425		78 685	6 343	

Moderföretaget	2016			2015		
	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran
Kundförlust	11 572	-	2 546	-	-	-
Elcertifikat, utsläppsätter	11 746	2 584	-	40 715	8 957	-
Redovisat värde	2 584	2 546		8 957	0	

Not 17
Andra långfristiga fordringar

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	31 362	20 459	31 362	20 459
Utlåning	15 313	22 709	15 313	22 709
Amortering	-857	-1 269	-857	-1 269
Omklassificeringar	-19 538	-10 537	-19 538	-10 537
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	26 280	31 362	26 280	31 362
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-	-	-	-
Årets nedskrivningar	-11 485	-	-11 485	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-11 485	0	-11 485	0
Redovisat värde	14 795	31 362	14 795	31 362
Nedskrivningen avser reservering för affärsrisk.				

Not 18
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Upplupna el- och fjärrvärmeintäkter	96 904	78 292	86 118	67 899
Upplupna intäkter elcertifikat avseende elproduktion	1 781	2 464	1 781	2 464
Förutbetalda försäljningsprovisioner	28 265	31 577	28 265	31 577
Övriga poster	4 975	5 868	4 699	5 501
Redovisat värde	131 925	118 201	120 863	107 441

Not 19
Aktiekapital

Aktiekapitalet i företaget består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 1 tkr. Alla aktier har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på företagets bolagsstämma.

	MODERFÖRETAGET	
	2016	2015
Tecknade och betalda aktier:		
Vid årets början	150 000	150 000
Summa aktier vid årets slut	150 000	150 000

Not 20
Obeskattade reserver

	MODERFÖRETAGET	
	2016	2015
Akkumulerade överavskrivningar	199 200	179 200
Periodiseringsfonder	27 783	14 183
Redovisat värde	226 983	193 383

I obeskattade reserver ingår 22 % uppskjuten skatt.

Not 21
Långfristiga skulder

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Förfallotidpunkt från balansdagen:				
Mellan 1 och 5 år	140 000	130 000	140 000	130 000
Senare än 5 år	627 085	651 662	–	–
Redovisat värde	767 085	781 662	140 000	130 000

I koncernen avser långfristig skuld senare än fem år lån avseende lease av KVV Riskulla.

Not 22
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Upplupna personalkostnader	5 690	5 125	5 209	4 669
Upplupna kostnader elcertifikat och utsläppsrätter	53 901	30 698	53 901	30 698
Upplupna bränslekostnader fjärrvärme	7 361	6 129	7 361	6 129
Upplupna skatter	2 779	2 660	2 779	2 660
Förutbetalda intäkter	4 607	–	2 922	–
Övriga poster	14 390	16 755	12 300	14 419
Redovisat värde	88 728	61 367	84 472	58 575

Not 23
Övriga poster som inte påverkar kassaflödet

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Realisationsresultat på im- och materiella anl.tillgångar	277	–	277	–
Summa	277	0	277	0

Not 24
Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2016	2015	2016	2015
Ställda säkerheter				
Bankgarantier	25 224	96 268	25 224	96 268
Redovisat värde	25 224	96 268	25 224	96 268

Posten avser bankgarantier för Elhandel till förmån för Nord Pool Spot AS. I posten ingår även bankgaranti om 350 tkr till förmån för Skatteverket avseende bränsleupplag.

Not 25
Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Av koncernens totala inköp och nettoomsättning exklusive punktskatter mätt i kronor avser 0 [1] % av inköpen och 10 [12] % av omsättningen andra företag inom den grupp som koncernen tillhör. Av moderbolagets totala inköp och nettoomsättning exklusive punktskatter mätt i kronor avser 1 [1] % av inköpen och 13 [16] % av omsättningen andra företag inom den företagsgrupp som bolaget tillhör.

Not 26
Koncernuppgifter

Moderföretaget är ett helägt dotterföretag till Kvarnfallet Mölndal AB, org. nr. 556602-0854 med säte i Mölndal, Västra Götalands län. Kvarnfallet Mölndal AB ingår i en koncern där Mölndals Stad upprättar koncernredovisning för den största koncernen.

Not 27
Väsentliga händelser efter
räkenskapsårets slut

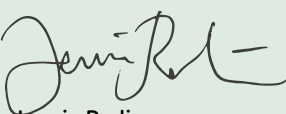
Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

Not 28
Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:

	2016	2015
Balanserat resultat	168 994	156 281
Årets resultat	-1 533	12 713
Summa	167 461	168 994
Disponeras så att i ny räkning överföres (kr)	167 460 925	168 993 552

Mölnadal 2017-03-06

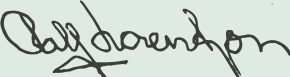

Jennie Rodin
Ordförande

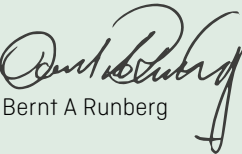

Christian Schwartz
Verkställande direktör

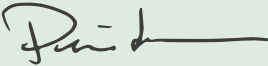

Rolf Claesson


Gerhard Bengtsson
Vice Ordförande


Kjell Karlson


Ralf Lorentzon


Bernt A Runberg


Peter Librell


Adam Laurén


Jan Kronberg


Zarah Samuelsson


Håkan Skog

Vår revisionsberättelse har avgivits den 6 mars 2017


Hans Gavin
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Mölndal Energi AB, org.nr 556488-8518

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Mölndal Energi AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31.

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 2016-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild en-

ligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovis-

ningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller ösidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncern-

redovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Mölndal Energi AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt

uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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

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

Göteborg den 6 mars 2017
Ernst & Young AB



Hans Gavin
Auktoriserad revisor

Granskningsrapport

Till bolagsstämman i Mölndal Energi AB Org.nr 556488-8518
Till kommunfullmäktige i Mölndal Stad för kännedom

Vi har granskat bolagets verksamhet under år 2016. Granskningen har utförts i enlighet med bestämmelserna i aktiebolagslagen, kommunallagen och god sed. Det innebär att vi planerat och genomfört granskningen för att i rimlig grad försäkra oss om att bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att bolagets interna kontroll är tillräcklig.

Mölndal den 6 mars 2017



Claes Olsson

Av kommunfullmäktige
utsedd lekmannarevisor



Hans Pettersson

Av kommunfullmäktige
utsedd lekmannarevisor

Mölnadal Energi Nät AB

Förvaltningsberättelse

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Mölnadal Energi Nät AB, organisationsnummer 556509-4587, får härmed avge årsredovisning för tiden 2016-01-01 – 2016-12-31.

Ägarförhållanden

Mölnadal Energi Nät AB är ett helägt dotterbolag till 556488-8518 Mölnadal Energi AB, som sedan 2000-12-21 ägs av 556602-0854 Kvarnfallet Mölnadal AB, som är helägt av Mölndals stad.

Verksamhet

Mölnadal Energi Nät AB överför elenergi till kundanläggningar i Mölndals tätort och Pixbo i Härryda kommun. I bolaget bedrivs enbart nätverksamhet för el enligt elmarknadsreformen och bolaget tillhandahåller överföring av el med hög leveranssäkerhet och med flexibla lösningar för kunderna. Mölnadal Energi Nät AB består av en beställarorganisation med övergripande planering inom sitt ansvar. Beställarorganisationen köper de flesta tjänsterna från moderbolaget, såsom löpande drift och underhåll av elnätet, kundtjänst, mätvärdes-

hantering, fakturering av nätagifter samt tjänster för om- och tillbyggnad av elnätet. Dessutom upphandlas stödtjänster i form av IT, ekonomi, personal och miljö.

Personal

Medelantal anställda har varit fyra personer. Medelåldern bland de anställda är 53 år.

Resultat

Bolagets omsättning uppgick till 110 (106) Mkr. Resultatet efter avskrivningar uppgick till 41 (37) Mkr. Resultatet efter finansiella poster uppgick till 41 (37) Mkr.

Teknisk data

All el från regionnätet överförs via två mottagningsstationer, Krokslätt och Råvekärr, som har två respektive tre transformatorer vardera med omsättning 130/10kV. Högspänningsnätet omfattar totalt 207 km ledning varav 8 km friledning.

Lågspänningsnätet omfattar totalt 613 km ledning varav 3 km friledning.

Antalet nätstationer uppgår till 198 varav 3 är stolpstationer.

Antal kundanläggningar

2015

21 745

2016

21 897

Överförd energi

2015

407 GWh

2016

423 GWh



Ekonomi

Nyckeltal	2016	2015	2014	2013	2012*
Nettoomsättning	110 391	105 657	104 954	103 987	101 106
Rörelseresultat	41 080	36 633	41 561	30 294	29 888
Rörelseresultat efter finansiella poster	40 983	36 538	41 371	30 087	29 610
Balansomslutning	169 357	171 306	162 644	159 195	142 157
Eget kapital	39 833	39 964	34 446	23 865	17 164
Avkastning på totalt kapital	24,1%	21,9%	25,8%	20,1%	20,8%
Avkastning på justerat eget kapital	24,1%	21,6%	27,1%	21,9%	21,9%
Soliditet vid årets slut	78,0%	78,9%	74,0%	70,9%	68,9%

**Ej omräknat enligt K3*
Avkastning på totalt kapital
Rörelseresultat efter avskrivningar plus finansiella intäkter i procent av genomsnittlig balansomslutning.

Avkastning på justerat eget kapital
Resultat efter finansiella poster med avdrag för 22 % schablonskatt i

förhållande till genomsnittligt justerat eget kapital. Justerat eget kapital: Eget kapital jämte egen kapitalandel i obeskattade reserver.

Soliditet
Genomsnittligt justerat eget kapital i förhållande till genomsnittlig balans-omslutning.

Nätavgifter

Nätavgifterna var oförändrade under 2016. Det gör att de hävdar sig ännu bättre i jämförelse med övriga nätavgifter i Sverige. I den årliga Nils Holgersson rapporten blev resultatet att vårt elnät har 8:e lägsta elnätpriset av 290 undersökta kommuner.

Utdrag ur Energimarknadsinspektionens sammanställning över nätavgifter för januari 2016:

Typ av abonnemang	Medianvärde	Möln dal Energi Nät
Lägenhet, 16 ampere, 2 000kWh/år	1 345 kr	945 kr
Villa, 16 ampere, 5 000 kWh/år.	2 981 kr	2 037 kr
Villa 20 ampere, 20 000 kWh/år	6 136 kr	5 133 kr
Samtliga priser exkl moms.		

Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Regleringsmodellen

Under 2015 avslutades en lång juridisk process och vår intäktsram för regleringsperioden 2012-2015 fastställdes. Denna ram skall nu stämmas av mot verkligt utfall under perioden. Underlag till detta lämnades in till Energimarknadsinspektionen (Ei) 2016-03-31. Denna avstämning är, i januari 2017, ej slutligt genomförd men förväntas ge ett betydande överskott att ta med in i innevarande period. Beslut från Ei förväntas under februari – mars 2017.

Energimarknadsinspektionen beslutade under 2015 om intäktsramar för perioden 2016-2019. Den stora skillnaden för denna period är kapitalkostnadsberäkningen som nu är en real linjär modell istället för en real annuitet. Eftersom denna metod tar hänsyn till anläggningarnas ålder blir kapitalbasen lägre. Det visade sig också i det beslut som vi fick, vilket var betydligt lägre än den intäktsram vi ansökte om. Detta berodde både på den lägre kapitalbasen men till stor del på den låga avkastningsränta som Ei fastställde. Räntefrågan blev också avgörande för att vi, tillsammans med en stor del av landets nätföretag, återigen överklagade Energimarknadsinspektionens beslut. Förvaltningsrätten meddelade dom i december 2016. I domen fastställdes kalkylräntan till 5,85% vilket ligger betydligt närmare elnätföretagens yrkande än Ei's yrkande på 4,56%. Både Ei och elnätföretagen har överklagat domen till Kammarrätten varför vi fortfarande lever i osäkerhet om innevarande periods intäktsram.

Oavsett utslaget i den juridiska processen, kommer vi, under innevarande period, att kunna förverkliga våra planer tack vare det överskott som den förra perioden förväntas ge. Däremot är det osäkert hur det ser ut för perioden från 2020 och framåt. Ei har startat utredningar och aviserat förändringar i regelverket. Budskapet från Ei är tydligt att man vill begränsa intäktsramarna ännu mer.

Vindkraft

Nätbolaget har sedan 2013 ägt ett vindkraftverk. För att samordna koncernens vindkraftinnehav i ett affärsområde har under 2016 verket sålts till moderbolaget Möln dal Energi AB.

Investeringar

Mellanspänningsnätet har byggts ut med 3 st nätstationer under 2016. En station i samband med att Åbro industriområde expanderar i Taljegården, samt två stationer i exploateringsområdena Kvarnbyterassen och Åby stallbacke. Tre nya abonnentstationer har tagits i drift, en för Cyan Racing i Jolenområdet, en för Dahls bageri i Åbro industriområde och en för Möln dal Energis nya fjärrkylcentral i berget under Åbybergskullen.

I december togs den första byggnaden i projektet Möln dals innerstad i drift. SCA-huset var först ut. Andra åtgärder pågår kontinuerligt för att anpassa vårt nät till den nya innerstaden.

Under hösten har arbete pågått med att kabelförläggning friledningen mellan Kikås och Pixbo. En åtgärd för att vädersäkra ytterligare en del av vårt nät. Slutförs under våren 2017.

I de pågående exploateringsområdena Åby Stallbacke, Kvarnbyterassen, Kvarnbyvallen och Larssons berg har ett stort antal radhus och lägenheter anslutits till vårt nät.

Bolaget har investerat 16 (21) Mkr.

Leveranssäkerhet

Antalet lågspänningsfel under 2016 var 108 stycken, vilket är något fler än 2015. Antalet mellanspänningsfel under år 2016 har varit 13 stycken. Orsakerna är fördelade över 4 stycken kabelfel, 3 stycken grävskador och 4 stycken väderberoende fel under snöovädret i januari. Ett komponentfel i Krokslättss mottagningsstation gjorde att vid 3 av dessa feltillfällen drabbades onödigtvis många kunder av avbrott. Trots detta är bolagets leveranssäkerhet god och klart bättre än genomsnittet i Sverige.

Nyanslutning

Antalet nya kundanläggningar har under året varit 152 [271].

Leverantörsbyten

Det totala antalet leverantörsbyten under år 2016 uppgick till 3 459 [3 639]. Inom vårt område har 9 152 kunder annan elleverantör än Mölndal Energi AB som också är anvisad leverantör.

Antalet leverantörer i nätet är 74 stycken.

Mätvärdesinsamling

Leveranssäkerheten för insamlat mätvärde är god, drygt 99,9 % av mätvärdena inrapporteras varje månad.

Nätavtal i samband med flyttning

Antalet nya nätavtal som tecknats under året i samband med flyttning är 2 382 [2 738].

Miljöfördelar

Mölndal Energi Nät AB undviker gasisolerade ställverk vid ny- och ombyggnad av nätstationer. All energi som går åt för att överföra el till kund, så kallade överföringsförluster, köps in som förnyelsebar energi, bra miljöval.

Koncernbidrag

Koncernbidrag har lämnats till moderbolaget med 50 [25] Mkr.

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Styrelsen föreslår att till förfogade stående vinstmedel disponeras enligt följande:

i ny räkning överförs	33 933 tkr
-----------------------	------------



Resultaträkning

tkr	Not	2016	2015
<u>Rörelsens intäkter m.m.</u>			
Nettoomsättning		108 833	102 991
Aktiverat arbete för egen räkning		214	147
Övriga rörelseintäkter	1	1 344	2 519
		110 391	105 657
<u>Rörelsens kostnader</u>			
Råvaror och andra direkta kostnader		-25 235	-26 300
Övriga externa kostnader	2, 3	-29 383	-26 433
Personalkostnader	4	-3 861	-3 665
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-10 832	-12 626
		-69 311	-69 024
Rörelseresultat		41 080	36 633
<u>Resultat från finansiella poster</u>			
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	5	50	–
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-147	-95
		-97	-95
Resultat efter finansiella poster		40 983	36 538
<u>Bokslutsdispositioner</u>			
Bokslutsdispositioner	7	-41 114	-29 417
Resultat före skatt		-131	7 121
<u>Skatt på årets resultat</u>			
Skatt på årets resultat	8	–	-1 603
Årets resultat		-131	5 518

Balansräkning

tkr	Not	2016	2015
TILLGÅNGAR			
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Materiella anläggningstillgångar			
Mark	9	1 169	1 169
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	147 274	142 819
Inventarier, verktyg och installationer	11	540	726
Pågående nyanläggningar	12	6 074	15 749
		155 057	160 463
Summa anläggningstillgångar		155 057	160 463
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Kortfristiga fordringar			
Aktuell skattefordran		3 157	–
Övriga fordringar		81	83
<u>Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</u>			
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	11 062	10 760
		14 300	10 843
Summa omsättningstillgångar		14 300	10 843
Summa tillgångar		169 357	171 306

Balansräkning

tkr	Not	2016	2015
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	14	4 900	4 900
Reservfond		1 000	1 000
		5 900	5 900
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		34 064	28 546
Årets resultat		-131	5 518
		33 933	34 064
		39 833	39 964
Obeskattade reserver			
	15	114 673	123 559
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 422	3 720
Skulder till moderbolag		7 081	327
Skulder till Mölndals stad		98	405
Aktuell skatteskuld		-	480
Övriga skulder		994	59
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	4 256	2 792
		14 851	7 783
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		169 357	171 306

Förändring av eget kapital

tkr	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2015-01-01	4 900	1 000	28 546	34 446
Årets resultat			5 518	5 518
Utgående balans 2015-12-31	4 900	1 000	34 064	39 964
Ingående balans 2016-01-01	4 900	1 000	34 064	39 964
Årets resultat			-131	-131
Utgående balans 2016-12-31	4 900	1 000	33 933	39 833

Kassaflödesanalys

tkr	Not	2016	2015
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		41 080	36 633
- Avskrivningar		10 832	12 626
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	17	-3 636	-2 523
		48 276	46 736
Erhållen ränta		50	-
Erlagd ränta		-147	-95
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		48 179	46 641
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		-300	-7
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		7 549	-354
Kassaflöde från den löpande verksamheten		55 428	46 280
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-16 428	-21 280
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		11 000	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 428	-21 280
Finansieringsverksamheten			
Lämnade koncernbidrag		-50 000	-25 000
Amortering av skuld		-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-50 000	-25 000
Årets kassaflöde		0	0
Likvida medel vid årets början		-	-
Likvida medel vid årets slut		0	0

Noter

Belopp i tkr om inte annat anges

Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tillämpade principer är oförändrade jämfört med föregående år.

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan.

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel direkt vid leveransen. Avdrag förs för lämnade rabatter.

Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Anslutningsavgifter

Intäkter i form av anslutningsavgifter redovisas vid färdig anslutning.

Elcertifikat

Intäkter av elcertifikat som tilldelats från Svenska Kraftnät genom egen produktion av vindkraft redovisas i den månad som produktion sker och ingår i övriga rörelseintäkter.

Leasing

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Avskrivningar

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångarnas eller komponenternas bedömda nyttjandeperiod. Avskrivningen beräknas på det avskrivningsbara beloppet vilket utgörs av tillgångens anskaffningsvärde.

Mark har inte någon begränsad nyttjandeperiod och skrivs därför inte av.

Följande nyttjandeperioden tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar

Elnät: 33 år

Mottagningsstationer: 25 år

Transformatorer: 25 år

Elektroniska elmätare: 15 år

Mätutrustning: 10 år

Vindkraftverk: 15 år

Inventarier, verktyg och installationer

Fordon, övriga inventarier: 5 – 10 år

Nedskrivningar

Per balansdagen bedöms om det föreligger en indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs.

Fordringar och skulder

Om inget annat anges ovan värderas kortfristiga fordringar till det lägsta av dess anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga skulder värderas till de belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar redovisas till anskaffningsvärde om inget annat anges ovan.

Omräkning av poster i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs.

Koncernbidrag

Samtliga lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Nätförluster

Vi använder andelstalen för nätförlusterna som presenteras av Svenska Kraftnät.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt ingår i obeskattade reserver med 22%.

Not 1
Övriga rörelseintäkter

Nettoomsättningens fördelning	2016	2015
Intäkter från produktion av vindkraft	1 344	2 519
Summa	1 344	2 519

Not 2
Operationell leasing

Nettoomsättningens fördelning	2016	2015
Kostnadsförda leasingavgifter avseende operationella leasingavtal (Hyra av kontorslokaler)	433	645
Summa	433	645

Framtida minimileaseavgifter förfaller enligt följande:

	2016	2015
Inom 1 år	433	645
1-5 år	2 165	3 225
Summa	2 598	3 870

Not 3
Ersättning till revisorer

	2016	2015
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdraget	80	77
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	–	–
Skatterådgivning	–	–
Andra uppdrag	–	–
Summa	80	77
Lekmannarevision	15	15
Totala ersättningar till revisorer	95	92

Not 4
Löner och ersättningar

	2016	2015
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	-	-54
Övriga anställda	-2 513	-2 365
Summa löner och andra ersättningar	-2 513	-2 419
<i>Sociala kostnader</i>		
Pensionskostnader	-451	-477
Varav för styrelse och verkställande direktör	(0)	(0)
Övriga sociala kostnader	-756	-685
Summa sociala kostnader	-1 207	-1 162

VD-funktionen köps från moderbolaget Mölndal Energi AB.

Medelantalet anställda		
	2016	2015
Kvinnor	1	1
Män	3	4
Totalt	4	5

Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)

	2016	2015
<i>Styrelse</i>		
Kvinnor	1	1
Män	2	2
Totalt	3	3

Övriga ledande befattningshavare

Kvinnor	3	2
Män	3	6
Totalt	6	8

Not 5
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2016	2015
Ränteintäkter från övriga företag	3	-
Valutakursdifferenser på kortfristiga fordringar	47	-
Summa	50	0

Not 6
Räntekostnader och liknande resultatposter

	2016	2015
Räntekostnader från moderbolaget	-7	-7
Räntekostnader till övriga företag	-13	-17
Finansiella kostnader till moderbolaget	-60	-60
Valutakursdifferenser på skulder	-67	-11
Summa	-147	-95

Not 7
Bokslutsdispositioner

	2016	2015
Överavskrivningar	-	-2 117
Återföring periodiseringsfond	8 886	-
Avsättning till periodiseringsfond	-	-2 300
Lämnade koncernbidrag	-50 000	-25 000
Summa	-41 114	-29 417

Not 8
Skatt på årets resultat

	2016	2015
Aktuell skatt	-	-1 603
Uppskjuten skatt	-	-
Summa redovisad skatt	0	-1 603
Genomsnittlig effektiv skattesats	0%	23%
Avstämning av effektiv skattesats:		
Redovisat resultat före skatt	-131	7 121
Skatt enligt gällande skattesats (22%)	29	-1 567
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-17	-23
Skatteeffekt av skattepliktiga intäkter	-12	-13
Redovisad skattekostnad	0	-1 603
Effektiv skattesats	0%	23%

Not 9
Mark

	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 169	1 169
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 169	1 169
Redovisat värde	1 169	1 169

Not 10
Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	359 431	339 109
Inköp	3 517	2 897
Försäljningar/utrangeringar	-20 800	-
Omklassificeringar	22 585	17 425
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	364 733	359 431
Ingående ackumulerade avskrivningar	-216 612	-204 096
Försäljningar/utrangeringar	9 800	-
Årets avskrivningar	-8 840	-8 516
Årets nedskrivningar	-1 807	-4 000
Utgående ackumulerade avskrivningar	-217 459	-216 612
Redovisat värde	147 274	142 819

Årets nedskrivning av maskiner och andra tekniska anläggningar avser nedskrivning av vindkraftverk.

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 923	1 284
Inköp	-	639
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 923	1 923
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 197	-1 087
Årets avskrivningar	-186	-110
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 383	-1 197
Redovisat värde	540	726

Not 12
Pågående nyanläggningar

	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	15 749	15 431
Inköp	12 911	17 743
Omklassificeringar	-22 586	-17 425
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 074	15 749
Redovisat värde	6 074	15 749

Not 13
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2016	2015
Upplupna intäkter	10 786	10 393
Förutbetalda försäkringar	13	33
Övriga förutbetalda kostnader	263	334
Redovisat värde	11 062	10 760

Not 14
Aktiekapital

Aktiekapitalet i företaget består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 1 tkr. Alla aktier har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på företagets bolagsstämma.

Tecknade och betalda aktier:	2016	2015
Vid årets början	4 900	4 900
Summa aktier vid årets slut	4 900	4 900

Not 15
Obeskattade reserver

	2016	2015
Akkumulerade överavskrivningar	111 659	111 659
Periodiseringsfonder	3 014	11 900
Redovisat värde	114 673	123 559

I obeskattade reserver ingår 22 % uppskjuten skatt.

Not 16
Upplupna kostnader och
förutbetalda intäkter

	2016	2015
Upplupna personalkostnader	481	456
Förutbetalda intäkter	1 685	-
Övriga upplupna kostnader	2 090	2 336
Redovisat värde	4 256	2 792

Not 17
Övriga poster som
inte påverkar kassaflödet

	2016	2015
Betald inkomstskatt	-3 636	-2 523
Summa	-3 636	-2 523

Not 18
Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Av totala inköp och nettoomsättning mätt i kronor avser 54 [42] % av inköpen och 1 [4] % av omsättningen moderbolag.

Not 19
Koncernuppgifter

Bolaget är helägt dotterbolag till Mölndal Energi AB, org. Nr 556488-8518, med säte i Mölndals stad, Västra Götalands län. Mölndal Energi AB ingår i en koncern där Mölndals stad upprättar koncernredovisning för den största koncernen.

Not 20
Väsentliga händelser efter
räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

Not 21
Resultatdisposition

Förslag till resultatdisposition
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel

	2016	2015
Balanserat resultat	34 064	28 546
Årets resultat	-131	5 518
	33 933	34 064

Balanseras i ny räkning 33 933 34 064

Mölndal 2017-03-06



Jennie Rodin
Ordförande



Christian Schwartz
Verkställande direktör



Gerhard Bengtsson
Vice Ordförande



Ralf Lorentzon

Vår revisionsberättelse har avgivits den 6 mars 2017
Ernst & Young AB



Hans Gavin
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Mölndal Energi Nät AB, org.nr 556509-4587

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Mölndal Energi Nät AB för räkenskapsåret 2016-01-01 – 2016-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Mölndal Energi Nät ABs finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

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 Mölndal Energi Nät AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar sty-

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

Revisorns ansvar

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

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, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi,

förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Mölndal Energi Nät AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31 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 Mölndal Energi Nät AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören

Granskningsrapport

Till bolagsstämman i Mölndal Energi Nät AB Org.nr 556509-4587

Till kommunfullmäktige i Mölndal Stad för kännedom

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 ersättnings-skyldighet mot bolaget, eller
- På något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

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

Göteborg den 6 mars 2017

Ernst & Young AB

Hans Gavin

Auktoriserad revisor

Vi har granskat bolagets verksamhet under år 2016. Granskningen har utförts i enlighet med bestämmelserna i aktiebolagslagen, kommunallagen och god sed. Det innebär att vi planerat och genomfört granskningen för att i rimlig grad försäkra oss om att bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att bolagets interna kontroll är tillräcklig.

Vi bedömer att bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att den interna kontrollen har varit tillräcklig. Någon grund för anmärkning mot styrelsens och verkställande direktörens förvaltning föreligger inte.

En sammanfattande redogörelse för utförd granskning finns upprättad i en granskningsredogörelse som överlämnats till bolagets styrelse.

Mölndal den 6 mars 2017

Claes Olsson

Av kommunfullmäktige

utsedd lekmannarevisor

Hans Pettersson

Av kommunfullmäktige

utsedd lekmannarevisor



MÖLNDAL
ENERGI 
