

# ÅRSREDOVISNING 2018

## VME – REN OCH NÄRA FJÄRRVÄRME



## VME OCH MILJÖN

# Hållbar framtid med VME

En av 2000-talets största utmaningar är den globala uppvärmningen. Där är fjärrvärme en del av lösningen och faktum är att Sveriges stora utbyggnad av fjärrvärme väcker uppmärksamhet internationellt. Hälften av Sveriges samtliga byggnader värms idag med fjärrvärme, och det ökar stadigt. Tillsammans med er kunder arbetar vi vidare för att ytterligare minska landets utsläpp av växthusgaser genom att ansluta än fler fastigheter till fjärrvärme.

Vår fjärrvärme är bland de smartaste i landet då vi har en ovanligt bred och stark mix av flera källor av återvunnen värme från lokala företag och egen eldning av biobränslen från regionen. Vårt mål är att använda så mycket återvunnen värme som möjligt. Vår produktion baseras på återvunnen värme i största möjliga mån och i övrigt från biobränslen och energiåtervinning av avfall. Tack vare det har vår fjärrvärme väldigt låga utsläpp av fossil koldioxid.

Fjärrvärmerna har inneburit en revolution när det gäller luftkvaliteten i städerna. Vartefter fjärrvärmerna byggdes ut försvann den orenade röken från tusentals skorstenar som satt på i princip varje hus. I början producerades fjärrvärmerna ofta av fossila bränslen. Men där kommer nästa fördel med fjärrvärmerna in. Istället för att byta till miljövänligare bränslen i varje enskild panna kan den vi göra det på ett ställe i en eller några få, centrala produktionsanläggningar. Eller som i vårt fall – till att använda överskottsvärme som redan finns.

Det målmedvetna arbetet med att ta vara på restvärme och övergång till biobränslen har inneburit att fjärrvärmerna i Köping, Kolsva och Arboga i princip inte använder några fossila bränslen alls för värmeproduktionen. Framtiden för VME ser ljus ut och utvecklingen kommer vara fortsatt stabil. Bland annat har vi slutit längre avtal med bränsleleverantörer för att minska risken vid prishöjningar av bränsle.

Under kommande år behöver stora delar av den viktiga ledningen från Yara i Köping ses över och repareras där det behövs. Nyexploatering av Skogsledens förlängning planeras innebära anslutning av ca 35 villor. I Arboga planeras installation av en oljeavskiljare och en ny biooljetank, för att säkra miljö och driftsäkerhet.



# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och den verkställande direktören för Västra Mälardalens Energi & Miljö AB, 556668-3586 får härmed avge årsredovisning för 2018.

## Verksamheten

### Allmänt om verksamheten

Bolagets verksamhet är att leverera trygg och prisvärd fjärrvärme med lägsta möjliga miljöbelastning till invånare och verksamheter i Köping och Arboga kommun. Verksamheten har sedan den 1 januari 2017 bedrivits i Köpings och Arbogas kommun. Bolaget har sitt säte i Köping kommun.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Transitledningen mellan Köping och Arboga har fortsatt prestera som förväntat rent tekniskt. Den överförda energin är dock lägre än beräknat och även mot föregående år, på grund av bortfall i spillvärmen och ogynnsammare väder. Under året har både systemet och kunskapen för att köra ledningen utvecklats vidare, till exempel när det gäller att växla riktning mellan orterna.
- En stor läcka utmanade den nya organisationen inom distribution för första gången. Samarbetet och åtgärderna visade sig fungera utmärkt. Under perioden inträffade även ett mindre läckage på äldre kulvertsträckor i både Köping och Arboga. Ett antal planerade underhålls- och utbytesprojekt har skett i kulvertnäten för att hålla risken för läckor så låg som möjligt. Det största projektet var utbyte av en huvudledning vid lasarettet i Köping, vilken försörjer stora delar av staden.
- VME låter varannat år utföra en kundundersökning, där ett 60-tal fjärrvärmeföretag ingår. Vi är fortsatt med i täten och behåller betyget MVG. Samtliga våra kunder omfattas sedan hösten av Prisdialogen. Priserna inför kommande år blir oförändrade för 5:e året i rad.

### Intäkter och resultat

- Vädret har varit relativt varmt, det statistiska uppvärmningsbehovet var strax över 91%. Däremot var februari och mars månad kallare än normalt vilket påverkade oss negativt. Värmeintäkterna på 177 Mkr är därför något lägre än budget (181 Mkr) men något bättre än föregående år (174 Mkr).

- År 2018 har inneburit förhöjda kostnader p g a bortfall under vintermånaderna i spillvärmen från industrierna och den stora pelletsspannan i Köping. Pelletsspannan har därför under året genomgått viss ombyggnation, vilket hittills förbättrat driftsäkerheten avsevärt.
- Norsaverket i Köping har fått ett nytt automatiskt elreservaggregat i samarbete mellan VME AB, tekniska kontoret i Köpings VA-avdelning och VafabMiljö. Kraften har satts på prov i skarpt läge. På värmeverket i Arboga har flistraversen ersatts efter lång och trogen tjänst. Traversen och en av flispannorna har även fått nya styrsystem. Flispannan har även genomgått motsvarande ombyggnation som den andra flispannan genomgick 2017 med lyckat resultat.

### Investeringar

- Det har anslutits 6 nya villakunder i Köping och 13 nya villakunder samt 2 lokalfastigheter i Arboga.

### Plan för det fortsatta arbetet

- Under kommande år behöver stora delar av den viktiga ledningen från Yara i Köping ses över och repareras där så behövs. Utbyte av ledningar kommer även att ske vid främst Torggatan i Köping.
- Nyexploatering av Skogsledens förlängning planeras innebära anslutning av ca 35 villor. I Arboga planeras installation av en oljeavskiljare och ny biooljetank, för att säkra miljö och driftsäkerhet.
- Arbetet pågår för att under året ta över drifttjänst inom produktion som hittills köpts från VafabMiljö.

### Miljö

Företagets verksamhet är tillstånds- och anmälningspliktig enligt miljöbalken. Nödvändiga tillstånd finns. Företagets fortsätter sitt arbete med att ta fram miljömål för verksamheten.

### Ägarförhållanden

Västra Mälardalens Energi & Miljö AB, 556668-3586, ägs till 100 % av Köpings kommun.

# VIKTIGA HÄNDELSER 2018

## Utmaning för organisationen klarades av utan problem

En utmaning under 2018 för den nya organisationen inom distribution var en stor läcka i Köping. Samarbetet och åtgärderna visade sig fungera utmärkt, och läckan åtgärdades så snabbt som det var möjligt. Under året har det även inträffat mindre läckor på äldre kulvertsträckor både i Köping och Arboga, och för att minska risken för fler liknande läckor har vi genomfört ett antal planerade underhålls- och utbytesprojekt.

Det största utbytesprojektet under 2018 har nog ingen i Köping missat, en huvudledning vid lasarettet i Köping har blivit utbytt. Denna ledning försörjer stora delar av staden med fjärrvärme. Arbetet drog ut på tiden på grund av ett berg vi stötte på och var tvungna att spränga bort. Men nu är ledningen utbytt och ordningen är återställd. ●



Samarbetet inom organisationen fungerar utmärkt, det har vi testat i skarp läge under 2018.





## Uppdateringar i värmeverken

Under 2018 har vi uppdaterat och byggt om i våra värmeverk. Norsaverket i Köping fick under 2017 ett nytt automatiskt reservlaggregat, och under 2018 blev det testat i skarpt läge. Så nu kan vi med säkerhet säga att det fungerar som det ska och att alla processer hålls igång av det tills den ordinarie strömförsörjningen är tillbaka.

I Arboga har en gammal flistravers blivit utbytt till en ny, dessutom har den nya flistraversen och en av flispannorna fått helt nya styrsystem. Den ena flispannan har dessutom genomgått en ombyggnation, motsvarande den som den andra flispannan genomgick 2017. ●

---

## Oförändrade priser för 5:e året i rad

Vartannat år genomför vi en kundundersökning, där ett 60-tal fjärrvärmeföretag ingår. VME är fortsatt med i täten och behåller betyget MVG hos kunderna. Dessutom kommer våra priser 2019 förbli oförändrade för 5:e året i rad, vilket säkert fortsatt kommer att vara uppskattat av alla våra kunder. ●

## Ökad kunskap om transitledningen

Den stora händelsen 2017 var transitledningen mellan Köping och Arboga, och den fortsätter att presetera som förväntat rent tekniskt. Dock var den överförda energin lägre än beräknat under 2018 på grund av bortfall i spillvärmens och ogynnsammare väder.

Systemet för transitledningen utvecklas kontinuerligt och det gör även vår kunskap om hur vi använder den på bästa sätt. Bland annat har vi ökat vår kunskap om hur vi växlar riktning mellan orterna. ●

### Fakta om transitledningen

- Investering: 105 milj. kr (budget 111 milj. kr)
- Värme motsvarande förbrukningen hos 4 000 villor flyttas mellan städerna ett normalt år
- Vattenvolym i ledningen 2 250 m<sup>3</sup>
- Hastigheten i ledningen: Ca 7 km/h (snabbt gångtempo)
- Maximalt flöde motsvarar att ett badkar fylls på 1,5 sekund
- Över 2 km svetskarvar fogade ihop rören

# FLERÅRSÖVERSIKT

<i>Belopp i kkr</i>	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	190 248	176 881	73 437	68 395	67 837
Resultat efter finansiella poster	14 880	10 122	748	4 151	1 935
Soliditet, %	23,4	24	3	4	2

## **Eget kapital**

	Aktiekapital, nyemission under reg	Fritt eget kapital
Vid årets början <i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>	3 000	107 559
Balanseras		-10 000
Årets resultat		111
<b>VID ÅRETS SLUT</b>	<b>3 000</b>	<b>97 670</b>

## **Resultatdisposition**

*Belopp i kkr*

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:		
Balanserat resultat		97 559
Årets resultat		111
Totalt		97 670
Disponeras för:		
Utdelning		10 000
Balanseras i ny räkning		87 670
<b>Summa</b>		<b>97 670</b>

Bolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med tilläggsupplysningar.

# RESULTATRÄKNING

<i>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m</i> <i>Belopp i kkr</i>	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Nettoomsättning	189 113	176 881
Övriga rörelseintäkter	1 136	-
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändring m.m</b>	<b>190 249</b>	<b>176 881</b>
 <i>Rörelsekostnader</i>		
Råvaror och förnödenheter	-89 953	-84 605
Övriga externa kostnader	-41 554	-35 931
Personalkostnader	-11 785	-11 238
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-28 557	-31 006
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>18 400</b>	<b>14 101</b>
 <i>Finansiella poster</i>		
Ränteintäkter och liknande resultatposter	46	55
Räntekostnader och liknande resultatposter	-3 566	-4 034
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-3 520</b>	<b>-3 979</b>
<b>RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER</b>	<b>14 880</b>	<b>10 122</b>
 <i>Bokslutsdispositioner</i>		
Övriga bokslutsdispositioner	-14 700	-10 000
<b>Summa bokslutsdispositioner</b>	<b>-14 700</b>	<b>-10 000</b>
<b>RESULTAT FÖRE SKATT</b>	<b>122</b>	<b>748</b>
 <i>Skatter</i>		
Skatt på årets resultat	-68	-33
<b>ÅRETS RESULTAT</b>	<b>112</b>	<b>89</b>

# BALANSRÄKNING

<i>Belopp i kkr</i>	2018-12-31	2017-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<i>Anläggningstillgångar</i>		
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Byggnader och mark	189 113	176 881
Maskiner och andra tekniska anläggningar	326 182	339 054
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	12 372	4 501
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>417 212</b>	<b>428 657</b>
<b>SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>	<b>417 212</b>	<b>428 657</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>		
<i>Varulager m.m</i>		
Råvaror och förnödenheter	5 281	6 700
<b>Summa varulager</b>	<b>5 281</b>	<b>6 700</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	41 909	39 446
Fordringar hos koncernföretag	9 676	9 337
Aktuell skattefordran	-	28
Övriga fordringar	131	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 327	2 464
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>56 043</b>	<b>51 275</b>
<i>Kassa och bank</i>		
Kassa och bank	35 128	2 787
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>35 128</b>	<b>2 787</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>96 452</b>	<b>60 762</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>513 664</b>	<b>489 419</b>



# BALANSRÄKNING

<i>Belopp i kkr</i>	2018-12-31	2017-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<i>Eget kapital</i>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	3 000	3 000
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	95 774	105 774
Vinst eller förlust föregående år	1 785	1 696
Årets resultat	-	89
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>97 559</b>	<b>107 559</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL</b>	<b>100 559</b>	<b>110 559</b>
<i>Obeskattade reserver</i>		
Akkumulerade överavskrivningar	24 700	10 000
<b>Summa obeskattade reserver</b>	<b>24 700</b>	<b>10 000</b>
<i>Avsättningar</i>		
Övriga avsättningar	112	-
<b>Summa avsättningar</b>	<b>112</b>	<b>-</b>
<i>Långfristiga skulder</i>		
Övriga skulder till kreditinstitut	296 451	220 475
Övriga långfristiga skulder	8 407	7 933
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>304 858</b>	<b>228 408</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Skulder till kreditinstitut	29 868	107 995
Leverantörsskulder	16 247	24 723
Skulder till koncernföretag	11 470	951
Övriga kortfristiga skulder	5 912	1 296
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19 938	5 487
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>83 435</b>	<b>140 452</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>513 664</b>	<b>489 419</b>

# KASSAFLÖDESANALYS

<i>Belopp i kkr</i>	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
<b>Löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	14 880	10 122
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	27 286	
<b>Summa</b>	<b>42 166</b>	<b>10 122</b>
Betald inkomstskatt	-41	
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>42 125</b>	<b>10 122</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>		
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	1 419	
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-4 798	
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelseskulder	-55 634	
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-16 888</b>	<b>10 122</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	-	-
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	-	-
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-16 888</b>	<b>10 122</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>2 787</b>	
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>-14 101</b>	<b>10 122</b>

# REVISIONSBERÄTTELSE

## Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Västra Mälardalen Energi & Miljö AB för år 2018.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Västra Mälardalen Energi & Miljö ABs finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Köping 2019-02-20



Elisabet Salomonsson  
Styrelseordförande



Christer Nordling  
Verkställande direktör



Roger Eklund

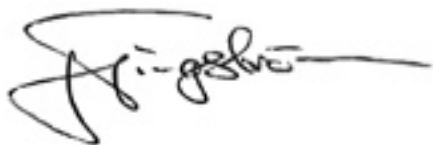


Ola Saaf



Andreas Trygg

Vår revisionsberättelse har lämnats 2019-03-07



Johan Tingström  
Auktoriserad revisor



**Västra Mälardalens Energi och Miljö AB**

Box 34, 731 21 Köping • [www.vme.se](http://www.vme.se)

Telefon Köping: 0221-670 610

Telefon Arboga: 0589-670 610