

Bestyrelsens beretning for regnskabsåret 2016 – 2017.

Vision.

Hvalsø Kraftvarmeværk (HKV) vil indenfor, såvel lovgivningens som indenfor de til enhver tid givne økonomiske muligheder:

1. Optimere driften og effektiviteten af det til rådighed værende produktionsapparat samt sikre dette er tidssvarende.
2. Uopholdeligt arbejde på at minimere udledningen af skadelige stoffer til gavn for miljøet.
3. I videst muligt omfang anvende miljøneutrale energiformer i varmeproduktionen.
4. Søge efter nye neutrale energiformer.
5. Arbejde for en varmepris der ikke er højere end prisen indenfor gruppen på 30% af alle varmeværker, der har de laveste varmepriser.

Udviklingen i HKV's varmepris.

Udviklingen finder vi stadigvæk tilfredsstillende, det er ingen hemmelighed, at det forsat er varmen fra HS (Hvalsø Savværk) produceret af affaldstræ/flis, der har en væsentlig indflydelse på prisudviklingen.

Produktionsanlægget.

Gasmotoren.

Varmeproduktionen har udgjort 56 MWh. mod 104 MWh. I det foregående år. Det er den laveste varmeproduktion på motoren siden starten af kraftvarmeproduktionen i Hvalsø i 1995.

Hovedårsagen er stadigvæk de meget lave elpriser, der har været gældende næsten hele året.

Et positivt forhold der forbedrer HKV's økonomi, når elpriserne er lave, består i, at vi stadigvæk får tildelt et grundbeløb fra staten.

Dette grundbeløb ophører ved udgangen af 2018. Dette vil, hvis der ingen kompensation kommer fra myndighederne, medføre en manglende indtægt på ca. 3 millioner kr,

Bestyrelsen vil arbejde på at minimere dette tab i indtægterne.

Gaskedlen.

Gaskedlen har produceret 4364 MWh. hvilket svarer til 13,6 % af den samlede produktion i 2016/2017.

Gaskedlen anvendes som første prioritet, dog ved høj elafregningspris gasmotoren, hvis HS ikke kan klare produktionen. Gasmotoren anvendes kun sjældent, hvilke skyldes, at der kun i få perioder har været høje elafregningspriser.

Varme fra HS (Hvalsø Savværk)

Varmeleverancen fra HS har været ca. 86% af den samlede varmeproduktion fra Hvalsø Kraftvarmeværk

Varmeproduktionen.

Varmeproduktionen i 2016/2017 var i alt 32148 MWh.

Det til rådighed værende produktionsapparat sikrer forsat en meget høj grad af forsyningsikkerhed til glæde for alle fjernvarmeforbrugere i Hvalsø.

Ledningsnettet.

Bestyrelsen har tidligere fået foretaget en gennemgang af vore ledningsnet, udført af COWI, som konkluderede:

63% af hovednettet er i meget god stand.

55% af stikledningerne er i middelgod stand.

Bestyrelsen vil iværksætte en renovering af ledningsnettet og stikledninger på Gl. Ringstedvej og Østergade, men afventer planlægningen af separatloakeringen fra FORS.

Vi appellerer forsat til alle om, at kontakte værket, såfremt der fornemmes eller konstateres utætheder på ledningsnettet.

Afkøling.

I 2016/2017 har 504 forbrugere fået bonus for god afkøling, og 600 forbrugere har betalt gebyr for dårlig afkøling.

Varmeværket har nu i samarbejde med COWI indført en ny og mere retfærdig beregning af afkølingen.

Se yderligere på vores hjemmeside.

Miljøforhold.

Udledningen af miljøskadelige stoffer lever op til HKV's miljøgodkendelse.

Som tidligere nævnt har varmeproduktionen på HS i 2016/2017 udgjort hele 86% af HKV's samlede produktionsbehov.

Regnskab for året 2016/2017.

Regnskabet for 2016/2017 må betegnes som tilfredsstillende.

De lave elpriser har bevirket, at indtægterne fra el-siden i form af grundbeløb, for at have

gasmotoren stående til disposition for elproduktion, til det frie elmarked, har været væsentlig større end forventet.

Afregningsprisen er uændret.

391,00-kr./MWh (488,75-kr./MWh inkl. moms)

Den faste afgift er uændret 13,55 kr./m² (16,94 kr./m² inkl. moms)

Målerlejen er uændret 500,00 kr./år (625,00 kr./år inkl. moms) for små målere.

Målerlejen for store målere er 2000,00 kr./år (2500,00 kr./år inkl. moms) ligeledes uændret.

Finansiering.

Den løbende årlige drift finansieres stadig væk af fire a-konto betalinger fra kunderne, der følges op af en endelig afregning ved årsopgørelsen i juli måned, umiddelbart, efter afslutningen af regnskabsåret.

Anlægsinvesteringer finansieres almindeligvis ved optagelse af lån i Kommunekredit, der hidtil har tilbudt de bedste lånevilkår.

Et lån i Kommunekredit kan dog kun bevilges, når der foreligger en kommunegaranti fra hjemstedskommunen, Lejre Kommune.

Fremtidige lån fra Kommunekredit kan stadigvæk kun bevilges med kommunegaranti fra Lejre Kommune. Dette indebærer, mod tidligere, at kommunen pålægger lånet et årligt gebyr.

Økonomien i det kommende år.

Grundlaget for fastsættelse af varmeprisen er alt overvejende brændselspriserne, elpriserne og forventningerne til varmebehovet.

Som i lighed med tidligere år forventer vi, at der kun skal produceres i beskedent omfang på gaskedlen. Det er HS der forsat vil dække hovedparten af varmebehovet.

Den, indgået aftale med HS om varmelevering udløber den 31/12 – 2019.

IT visualisering af varmekonsumet.

Det er stadigvæk muligt at kontrollere sit varmekonsum via I-phone, I-pad eller PC ved af sit forbrugernr. og webpinkode.

Man kommer ind på systemet via HKV's hjemmeside.

Nye tilslutninger.

Det nye butikcenter Søtorvet er nu tilsluttet fjernvarmen.

HKV skal levere fjernvarme til institutionen Mariahjemmet samt til 35 planlagte almen boliger i den nye Hyllegårdsudstyknig.

Tilslutning.

Vi er forsat åben for yderligere levering af fjernvarme til nye områder. Med de nuværende priser på varme er vi forsat konkurrencedygtige med alternative opvarmnings former herunder bl.a.jordvarme

Et jordvarmeanlæg koster fra 120.000 kr. til 150.000 kr.
Priser på tilslutning til HKV. Se det gældende tarifblad på hjemmesiden.
Den faste tilslutning til fjernvarmen koster 3000,00 kr plus moms.

Det er ikke muligt, at få kommunen til at pålægge nye områder tilslutningspligt til fjernvarmesystemet, men ejerne af områderne kan beslutte tilslutningspligt til fjernvarmesystemet.

Årsafkølingen af fjernvarmevandet.

Der vil forsat blive arbejdet på at forbedre afkølingen af fjernvarmevandet.

Der er stadig et væsentlig potentiale, at realisere, ved forbedring af afkølingen hos de kunder, som ikke afkøler i overensstemmelse med motivationstariffen, d.v.s. dem der betaler gebyr for dårlig afkøling. Omvendt får man ved god afkøling en bonus i form af tilbagebetaling.

Vi tilbyder forsat de kunder, som afkøler dårligere end 20 grader, og som ikke tidligere har haft besøg af et VVS-firma, at få kortlagt, om det er muligt, at gøre noget for en bedre afkøling.

Tilskud fra HKV når man sparer på energien.

Husk nyt! Forbrugere, som er i gang med at forberede energibesparende forbedringer eller andre energibesparende foranstaltninger, f.eks. ekstra isolering, udskiftning af vinduer m. m. bedes kontakte **Dansk Fjernvarme Handelsselskab (DFH)** via varmeværkets hjemmeside, og indgå en aftale med DFH, det er også dem der udbetaler beløbet på energibesparelsen. .
Der udbetales stadig en godtgørelse.

Det er vigtigt at man henvender sig til DFH, via hjemmesiden, inden arbejdet sættes i gang.

Medarbejdere.

Der er ikke sket ændringer i medarbejderstaben. HKV har forsat 2 medarbejdere, vor driftsleder på fuld tid og en kontorassistent i 15 timer pr. uge.
I ferieperioder står vor tidligere driftsleder forsat til rådighed.

Kraftvarmeværkets netværk.

Bestyrelsen bringer hermed alle en stor tak for et godt samarbejde i det forløbne år og håber på et godt og udbytterigt samarbejde i årene fremover.

En særlig tak skal lyde til personalet på HKV og til Hvalsø Savværk A/S – byens største varmereproducent, herunder deres medarbejdere på varme siden.

Varmeproduktionen foregår med største ildhu i et bageligt og positivt samarbejde.

Bestyrelsen.

Bestyrelsen består for nuværende af følgende: Preben Holtz, Henrik Damgaard, Frans Søbjerg Hansen, Martin Stokholm (kommunalbestyrelsens repræsentant) og Ole D. Jensen, formand

Første suppleant: Johnny Ilsing Sørensen.

Anden suppleant: Ole Frederiksen.

HKV's driftsleder Walther Hansen deltager i bestyrelsesmøderne i egenskab af sekretær, faglig inspirator og kontaktpunkt mellem bestyrelsen og forbrugerne.

Ole D. Jensen
Formand

Hvalsø Kraftvarmeværk (HKV) i tal

	30/06 2017	30/06 2016	30/06 2015	30/06 2014	30/06 2013	
<u>Kunder:</u>	1175	1171	1172	1167	1154	
Inklusive 22 storforbrugere. Kommunen, boligselskaber samt Hvalsø hallerne med flere.						
<u>Tilgang af kunder.</u>	16/17 4	15/16 -1	14/15 5	13/14 3	12/13 10	
<u>Produktionsapparat, kapaciteter.</u>		Varme		El		
Jenbacher 620, gasmotor		3,700 MW		3,041 MW		
Akkumuleringstank		70,000 MWh				
Gaskedel		10,000 MW				
Hvalsø Savværk		4,600 MW				
Produktion og forbrug.	16/17	15/16	14/15	13/14	12/13	
Tab i ledningsnettet.	27,80	26,15	29,35	27,99	25,86	
Graddage i normal år 3037						
Skyggegraddage	2714	2609	2662	2478	3103	
Graddage i % af normal år.	89,37	79,64	99,72	87,84	101,10	
Varmeleverance (ab værk)	MWh	32.148	31.689	30.894	29.919	33.968
Heraf fra Hvalsø Savværk	MWh	27.737	26.881	26.678	26.154	25.328
Varmelev. (an forbrugere)	MWh	23.217	23.400	21.826	21.323	25.184
El-leverance (ab værk)	MWh	56	94	120	136	2.759
Gasforbrug varme	Nm3	399047	418793	389090	345920	826.276
Gasforbrug elprod.	Nm3	5.217	8.225	12.062	16.916	276.443
Vandforbrug	m3	1.396	1.838	1.335	1.001	1.068
Elforbrug	MWh	155	149	148	152	155
Smøreolieforbrug	Liter	19	61	60	52	792

Ledningsnet:

Distributionsledninger pr. 30. juni 2017	21,424 km.
Heraf udbygning i 16/17	0,285 km.
Stikledninger pr. 30. juni 2017	21,993 km.
Heraf udbygning i 16/17	0,350 km.