

Bestyrelsens beretning for regnskabsåret 2019.

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.

HKV's varmepris er efter bortfaldet af det af staten udbetalte grundbeløb ved årsskiftet 2018/2019 er som tidligere meddelt steget med ca. kr. 120 pr. MWh. Dette er en mindre stigning i forhold til andre kraftvarmeværker. Vi håber at den på et tidspunkt kan blive sænket igen.

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 174 MWh. Mod 168 MWh. i det foregående år. Vi håber at denne stigning forsætter.

Hovedårsagen til en stadigvæk mindre el-produktion er de meget lave elpriser.

Vi er bl.a. blevet tilmeldt udbud i manuelle reserver hos Energi Danmark. Dette gør, at motoren kører i nogle perioder hvor der er høj betaling for el.

Gaskedlen.

Gaskedlen har produceret 4754 MWh. det svarer til 15,4 % af den samlede produktion i 2019. Gaskedlen anvendes som første prioritet. Ved eventuelle høje elpriser, vil motoren blive startet, selvom HS kan klare varmeproduktionen.

Varme fra HS (Hvalsø Savværk)

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

Varmeproduktionen.

Varmeproduktionen i 2019 var i alt 31538 MWh. sammenlignet med 32320 MWh i 2018. Det til rådighed værende produktionsapparat sikrer fortsat en meget høj grad af forsyningssikkerhed til glæde for alle fjernvarmebrugere i Hvalsø. Vi har indkøbt og fået monteres en gaskompressor, dette medfører nu at vi, i kolde perioder, kan køre både med gaskedlen og gasmotoren på samme tid.

Ledningsnettet.

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

63% af hovednettet er i meget god stand.
55% af stikledningerne er i middelgod stand.

Bestyrelsen har iværksat en renovering af ledningsnettet og stikledninger. Sidst på Gl. Ringstedvej og Ellebjergvej. Vi planlægger en renovering i 2020 af Hovedgaden fra SuperBrugsen til udmundingen af Gl Ringstedvej.

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

Ved ekstraordinært stort dagligt vandforbrug, iværksætter vi en termofotografering af ledningsnettet.

Afkøling.

I 2019 har 883 **forbrugere** fået bonus for god afkøling, og **353 forbrugere** har betalt gebyr for dårlig afkøling.

Varmeværket har nu i samarbejde med COWI indført en ny og mere retfærdig beregning af afkølingen. Derfor denne positive stigning for god afkøling.

Se yderligere på vores hjemmeside.

Miljøforhold.

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

Som tidligere nævnt har varmeproduktionen på HS i 2019 udgjort hele 86 % af HKV's samlede produktionsbehov.

Regnskab for året 2019.

Regnskabet for 2019 må betegnes som tilfredsstillende.

De lave elpriser har fortsat bevirket, at indtægterne fra el-siden i 2019 er begrænset efter grundbeløbets bortfald. Dette faldt som tidligere meddelt bort ved årsskiftet 2018/2019.

Afregningsprisen er uændret.

541,00-kr./MWh (676,25-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 februar 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.

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 nuværende aftale med HS om varmelevering udløb den 31/12 – 2019 og er blevet genforhandlet for de næste 5 år.

IT visualisering af varmeforbruget.

Man kan kontrollere sit varmeforbrug via I-phone, I-pad eller PC ved sit forbrugernr. og webpinkode.

Man kommer ind på systemet via HKV's hjemmeside.

På grund af den nye persondataforordning, der trådte i kraft d. 25. maj 2018 er pinkoden fjernet fra alle øvrige dokumenter.

Koderne udleveres fremover kun ved skriftlig henvendelse til Hvalsø Kraftvarmeværk.

I øvrigt henvises til HKVs skrivelse af 19-06-2018 om dette.

Nye tilslutninger.

HKV leverer nu fjernvarme til 4 nye forbrugere. Vi har 1186 fjernvarmemålere, svarende til cirka 1250 – til 1300 forbrugere.

Tilslutning.

Vi er fortsat åben for yderligere levering af fjernvarme til nye områder. Med de nuværende priser på varme er vi konkurrencedygtige mod alternative opvarmningsformer 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 længere muligt, at få kommunen til, at pålægge nye områder tilslutningsspligt til fjernvarmesystemet, men ejerne af områderne kan beslutte tilslutningsspligt til fjernvarmesystemet.

Årsafkølingen af fjernvarmevandet.

Der bliver fortsat 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 anbefaler de kunder, som afkøler dårligere end 20 gr. at kontakte et VVS-firma, for at få kortlagt, mulighederne, for at få 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 fortsat 2 medarbejdere, vores driftsleder på fuldtid og en kontorassistent i 15 timer pr. uge.

I ferieperioder står vores tidligere driftsleder fortsat til rådighed.

Kraftvarmeværkets samarbejdspartnere.

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 varmeproducent, herunder deres medarbejdere på varme siden.

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

Bestyrelsen.

Bestyrelsen består for nuværende af følgende: Rikke Larsen, Henrik Damgaard, Frands Søbjerg Hansen, Martin Stokholm næstformand (kommunalbestyrelsens repræsentant) og Ole D. Jensen, formand

Første suppleant: Ove Svendsen

Anden suppleant: Morten HARRITSO.

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

Ole D. Jensen
Formand

Hvalsø Kraftvarmeværk i tal 2019.

01-01-2019 til 31-12-2019.

	31.12 2019	31.12 2018	30.06 2018	30.06 2017	30.06 2016
<u>Kunder/forbrugere.</u>	1185	1181	1181	1175	1171

<u>Tilgang kunder/forbrugere.</u>	2019	2018	17/18	16/17	15/16
	4	0	6	4	-1

Produktions apparat, kapaciteter.

	Varme	El
Jenbacher 620, gasmotor	3,6 MW	3,0 MW
Akkumuleringstank	70,0 MWh	
Gaskedel	10,0 MW	
Hvalsø Savværk	4,6 MW	

Produktion og forbrug.

	2019	2018	17/18	16/17	15/16
Tab i ledningsnet %.	29,3	25,23	25,81	27,8	26,15

Graddage i normal år. 3037

Skyggegraddage.	2543	2654	2700	2714	2609
Graddage i % af normal år.	83,7	87,4	88,9	89,4	89,9

Varmeleverance fra værk.	MWh	30.912	13.520	33.071	32.148	31.689
Varme fra Hvalsø Savværk.	MWh	26.609	11.735	25.843	27.737	26.881
Varme til forbrugerne	MWh	21.852	10.105	24.535	23.217	23.400
El-leverance til net.	MWh	150	93	90	56	94
Gasforbrug til varme	Nm3	454.734	167.256	652.010	399.047	418.793
Gasforbrug til elprod.	Nm3	36.320	9.920	9.201	5.217	8.225
Vandforbrug.	M3	878	580	2.174	1.396	1.838
Varme fra Super Brugsen.	MWh	9				

Ledningsnet.

Hovedledninger pr. 31. december 2019. 21,424 km.
Heraf udbygning i 2019. 0,000 km.

Stikledninger pr. 31. december 2019. 21,703 km
Heraf udbygning i 2019. 0,026 km