

Bestyrelsens beretning for regnskabsåret 2020

Vision.

Hvalsø Kraftvarmeværk (HKV) vil indenfor, såvel lovgivningens som inden for 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 inden for gruppen på 30% af alle varmeværker, der har de laveste varmepriser.

Udviklingen i HKV's varmepris.

HKV's varmepris er uændret, 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 370 MWh. mod 178 MWh. i det foregående år.

Hovedårsagen til den beskedne elproduktion 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 4352 MWh. hvilket svarer til ca. 15% af den samlede produktion i 2020. 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. 83% af den samlede varmeproduktion fra Hvalsø Kraftvarmeværk.

Varmeproduktionen.

Varmeproduktionen i 2020 var i alt 28.741 MWh. mod 30.912 MWh i 2019.

Det til rådighed værende produktionsapparat sikrer forsat en meget høj grad af forsyningssikkerhed

til glæde for alle fjernvarmeforbrugere i Hvalsø.

Ledningsnettet.

Renovering i 2020 af Hovedgaden fra super Brugsen til udmundingen af Gl Ringstedvej er blevet udsat til sen sommer 2021. Dette skyldes at vi afventer Kommunens renovering af Hovedgaden. Ligeledes skal Østergade renoveres i sommeren 2021. Solvænget blev renoveret i 2020.

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

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

Afkøling.

I 2020 har **814 forbrugere** fået bonus for god afkøling, og **355 forbrugere** har betalt et mindre 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 2020 udgjort hele 83% af HKV's samlede produktionsbehov.

Regnskab for året 2020.

Regnskabet for 2020 må betegnes som tilfredsstillende.

De lave elpriser har fortsat bevirket, at indtægterne fra el-siden i 2020 stadig er begrænset efter grundbeløbets bortfald.

Afregningsprisen for 2020 er ændret til:

470,00-kr./MWh (587,50-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 stadigvæk 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 der blev genforhandlet i 2019 for de næste 5 år, løber videre. Der blev opnået en mindre reducere af betalingen pr. år på ca. kr. 500.000.

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 8 nye forbrugere i 2020.

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 og luft/vand varmepumper.

Et jordvarmeanlæg koster fra 120.000 kr. til 150.000 kr. Luft/vand anlæg ca. 100.000 kr. til 130.000 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 det er udelukket ejerne af områderne der kan beslutte dette.

Formanden for HKV samt formanden for Hvalsø Bylaug, Gert Fabrin, har skrevet et brev til

samtlig kommunalbestyrelsesmedlemmer i Lejre Kommune, i forbindelse med den kommende grønne klimaplan, for at komme mere i betragtning med tilslutning af gamle og nye bebyggelser i Hvalsø By. Jo flere der er tilsluttet HKV jo billigere vil det være for forbrugerne.

Årsafkølingen af fjernvarmevandet.

Der bliver fortsat arbejdet på at forbedre afkølingen af fjernvarmevandet.

Der er stadig et væsentligt 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. Man er også velkommen til at kontakte Hvalsø Kraftvarmeværk.

Medarbejdere.

Der er ikke sket ændringer i størrelsen af medarbejderstaben. HKV har forsat 2 medarbejdere, vores nye driftsleder, Michael Linder på fuldtid og en kontorassistent i 15 timer pr. uge.

I ferieperioder står vores formand samt vagter til rådighed.

Kraftvarmeværkets netværk.

Bestyrelsen bringer hermed alle en stor tak for et godt samarbejde i det forløbne, specielle 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 vil særligt takke formanden Ole D. Jensen, for det kæmpe arbejde han udførte som midlertidig driftsleder i overgangen indtil vores nye driftsleder tog over.

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: Jens Nielsen.

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

Ole D. Jensen
Formand

Hvalsø Kraftvarmeværk i tal 2020.

01-01-2020 til 31-12-2020

31.12.20 31.12.19 31.12.18 30.06.18 30.06.17

Kunder/forbrugere.

1193	1185	1181	1181	1175
------	------	------	------	------

Tilgang af kunder.

8	4	0	6	4
---	---	---	---	---

Produktionsapparat, kapaciteter.

Varme

El

Jenbacher 620, gasmotor					3,7 MW		3,0 MW
Akkumuleringstank					65,0 MWh		
Gaskedel					10,0 MW		
Hvalsø Savværk					4,6 MW		

Produktion og forbrug.			2020	2019	2018	17/18	16/17
Tab i ledningsnettet.			29,3	29,3	25,23	25,81	27,80

Graddage i normal år 2018							
Skyggegraddage			2433	2543	2654	2700	2714
Graddage i % af normal år.			86,71	83,7	87,4	89,37	79,64

Varmeleverance (ab værk)		MWh	28741	30912	13.520	33.071	32.148
Heraf fra Hvalsø Savværk		MWh	24019	26609	11.735	25.843	27.737
Varmelev. (an forbruger)		MWh	20320	21852	10.105	24.535	23.217
El-leverance (ab værk)		MWh	307,29	150	93	90	56
Gasforbrug varme		Nm3	408378	454734	167.256	652.010	399.047
Gasforbrug elprod.		Nm3	72551	36320	9.920	9.201	5.217
Vandforbrug		m3	1404	878	580	2.174	1.396
Varme fra Super Brugsen		MWh	8,98	9,08			

Ledningsnet:

Distributionsledninger pr. 31. december 2020

21,424 km.

Heraf udbygning i 2020

0,000 km

Stikledninger pr. 31. december 2020 2019

21,486 km.

Heraf udbygning i 2020

0,062 km