

**Referat fra generalforsamlingen ved Skovlund Varmeværk
Afholdt onsdag d. 14. juni 2023 Kl. 19.00 i Skovlund Kulturhus.**

<p align="center">Antal deltagere:</p> <p>9 andelshavere, bestyrelsesmedlemmer, Revisor Thomas Kragh, og varmemester Karsten Kristensen i alt 15 personer.</p>	<p align="center">Referent: Karsten R. Kristensen (KRK)</p>
	<p>Dagsorden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. valg af dirigent 2. Beretning fra det forløbne år. 3. Det reviderede regnskab, fremlægges til godkendelse 4. Budget for det indeværende driftsår fremlægges. 5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for det kommende år. 6. Indkomne forslag fra andelshaverne 7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. På valg er: Leif Thorø og Eigil Vedstesen 8. Valg af suppleanter til bestyrelsen. På valg er Kasper Sadova og Thomas Tyndkjær-Thomsen 9. Valg af statsautoriseret revisor 10. Eventuelt.
<p align="center">1</p>	<p>Valg af dirigent</p> <p>Tom Krongaard blev valgt til dirigent. Dirigenten startede med at konstatere at generalforsamlingen var varslet, og indkaldt rettidigt, Og derfor var generalforsamlingen beslutningsdygtig.</p>
<p align="center">2</p>	<p>Skovlund Varmeværk</p> <p>Beretning for perioden 1 april 2022 til 31 marts 2023</p> <p>Regnskabsåret 22- 23 har været præget af store udsving i priserne på gas og el og samtidig er inflationen steget. Det bevirker, at det er svært at lave et budget, som kan holde. Det resulterer så i et underskud på 889.000 kr. (<u>overdækningen fra sidste årsmærke 2021 på 542.000 kr. modregnes i indeværende årsregnskab/ underdækning, hvilket indgår i budgettet.</u>) Gasprisen har varieret fra 1 kr. til 35 kr. pr. m3 gas. Derfor er udgiften til gas ca. 1 mill. kr. højere end sidste år.</p> <p>Produktionsomkostningerne generelt har også været højere. El udgiften har været 35.000 højere. Udgiften til vedligehold af flis kedlen har været 213.000 kr. højere. Vi har bl.a fået svejset nye vindinger på den vandrette askesnegl, samt fået forstærket den store skråtstillede flis snegl fra grube til nedfaldstragt. Askesnegle udenfor er blevet isoleret, for at forebygge kondensdannelse og ophobning af aske. Udgiften til vedligeholdelse af motorerne har også været højere. Vi fik en fejl på den ene af generatorerne. Vi havde Tjæreborg Industri og Ølgod Elektro til at undersøge generatoren og de mente, der var en kortslutning i den, men var ikke sikker og vi tvivlede også, da man ville kunne lugte en kortslutning. Derfor fik vi et tredje firma til at undersøge den. De fandt en defekt diodebro. Samtidig anbefalede de, at vi fik begge generatorer sendt til Tyskland til service, da de fandt fedtrestre i viklingerne. Vi har fået et overslag som lyder på ca.300.000 kr. Vi har ikke fået dem tilbage endnu, så vi kender ikke den</p>

endelige pris. Nedbruddet på den ene generator har også bevirket, at indtægten på salg af el har været mindre. Flis kvaliteten har også været dårligere. Det har bevirket nogle driftsstop af flis kedlen, hvorved vi måtte køre med gasmotorerne.

I det forgangne år har solvarmen produceret 1262 Mvh/ ca 19,5 % af produktionen. Lidt mere end sidste år.

Der er lavet lidt mindre varme på flis, 4006 Mvh ca. 62 % af årsproduktionen.

Derimod er der lavet mere varme på motorerne. Det skyldes at der har været gode priser på el, da det ikke har blæst så meget og vindmøllerne har ikke produceret så meget strøm. Indtægten på salg af el blev på 1.92 mill kr. mod 1.281.000 kr. sidste år.

Vi har brugt knap 1.000.000 kr mere på gas og det skyldes de højere priser og at vi måtte producere på gaskedlen og gasmotorerne i januar og februar måned.

Ledningstabet ligger på 29 %

Fremløbstemperaturen fra værket er om sommeren 63 – 65 gr. om vinteren mellem 68 og 72 gr.

Returtemperaturen ligger i sommerhalvåret gns. mellem 35 – 37 gr. Om vinteren gns. 36 – 38 gr.

Vi har i årets løb fået 4 nye tilslutninger. Et oliefyr, 2 stk. træpille, samt et elopvarmet boliger er konverteret til fjernvarme.

Økonomi

På grund af de højere produktionsomkostninger og en varslet stigning på flis på 40 % har vi været nødt til at hæve Mvh. prisen fra 550 kr til 700 kr + moms. Det betyder at et standardhus som bruger 18,1 Mvh. stiger med 3400 kr.

Vi forventer i øvrigt at gå over til træpiller, da det sandsynligvis bliver billigere end flis, men venter i øjeblikket på et tilbud fra vores leverandør.

Fremtiden :Med hensyn til vores gasmotorer, så tror vi at der stadigvæk vil være brug for den kapacitet og i perioder gode priser på el. Derfor renoverer vi generatorerne. Vi har også besluttet at investere i en akkumuleringstank mere, da der i perioder er gode priser på el. D. 10 maj i år røg prisen på 1 Mvh. el op på 35000 kr. fordi vinden løjede af hurtigere end forventet og det efterlod en manko ca. 600 MW i de sene eftermiddagstimer. Vi var med, men havde vi ikke haft plads i tanken kunne vi ikke have tjent de gode penge.

Med en ekstra tank, kan vi også bedre have plads til varmen fra solfangerne, i perioder med meget sol som vi har nu, i stedet for at afkøle om natten.

		<p>D. 26 juni skal vi have møde med 3 virksomheder på Nørremarken med henblik på levering af overskudsvarme.</p> <p>Ang. vagtsamarbejde havde vi aftalt med Ansager, at vi skulle starte 1 okt. men da de havde problemer med bemanningen, fortsætter vi samarbejdet med Tistrup og Oksbøl.</p> <p>Til slut vil jeg sige tak til Karsten, Peter og den øvrige bestyrelse for godt samarbejde i den forløbne år.</p> <p>Der var et enkelt spørgsmål til beretningen, og det var prisen på den nye akkutank. Svar: prisen for tank og sandpude er ca. 2.9 mill. Med styring samt rørarbejde forventet samlet pris 3.6 mill. Forventet Volumen ca. 1500 m3/ 80 MWh varme</p>
3	Fremlæggelse af det reviderede regnskab	<p>Det reviderede regnskab blev gennemgået, samt revisorens indstilling til Generalforsamlings godkendelse. Det reviderede regnskab viser en underdækning på 348 t. kr. når overdækningen fra årsmærke 2021 på 542 t.kr. er modregnet. Samlet underdækning for året 890 t.kr.</p> <p>Fremlæggelsen gav ikke anledning til yderligere bemærkninger, og regnskabet blev enstemmigt godkendt.</p>
4	Budget for indeværende drifts år	<p>Hovedpunkterne for budgettet for det indeværende driftsår blev gennemgået. Budgettet er med et forventet salg på 4650 MWh. Udgifter til indkøb af flis, gas og El er også tilpasset i henhold til de priser man kendte ved udgangen af marts 2023.</p> <p>Spørgsmål fra forsamlingen: Kan gasprisen låses? Svar fra KRK: Gasprisen kan låses både for et år, samt 1 eller flere måneder. Det kræver dog at mængden også låses, og det anses for at være svært at kende mængden af gas der vil blive aftaget, da biomasseanlægget som udgangspunkt, sørger for grundlasten.</p> <p>Spørgsmål om levetiden på energimålerne. Svar: der udtages et antal målere til stikprøvekontrol, hvilket forventes udført i 2023. Hvis disse stikprøver viser, at målerne som forventet lever op til krav, vil der være en yderligere levetid på minimum 5 år.</p>
5	Forslag fra bestyrelsen, samt fremlæggelse af investeringsplan for det kommende år.	<p>Ingen nye investeringsplaner, ud over det fremlagte omkring etablering af ekstra akkutank i løbet af året 2024, samt renoveringen af generatorerne og 2 nye brydere.</p> <p>Der vil dog blive arbejdet på at afdække yderligere omkring overskudsvarme fra Flensted A/S, BD Plast, MUMS og Orkla/ "Pasta fabrikken". Samt et muligt konverteringsprojekt af industrivirksomheder som pt. bruger gas.</p>
6	Indkomne forslag fra Andelshavere	Ingen indkomne forslag
7	Valg af bestyrelsesmedlemmer	Eigil Vedstesen og Leif Thorø var på valg. De modtog begge genvalg, og blev valgt uden andre foreslåede kandidater
8	Valg af suppleanter	Kasper Sadova blev foreslået som 1. suppleant og blev valgt. Thomas Tyndkjær-Thomsen blev genvalgt som 2. suppleant.
9	Valg af statsautoriseret revisor.	Revisor W.Kragh / Thomas Kragh blev genvalgt, Samarbejdet med revisor fungerer rigtig godt.
10	Eventuelt	Forespørgsel om levetid på Solvarmepaneller. Svar KRK: panelerne er dags dato gennemgået af eksternt firma CG Solar og alle er ok. Efterfølgende takkede formanden dirigenten for hans gode ledelse af Generalforsamlingen. Derefter var der håndmadder samt kaffe

Referat : Karsten R. Kristensen

Underskrift af dirigent :


Tom Krongaard