

Ordinær generalforsamling for Skørping Varmeværk
Onsdag den 2. Maj 2024 kl. 19.00 på Varmeværket.

Dagsorden:

1. Valg af dirigent.
2. Bestyrelsens beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Den reviderede årsrapport fremlægges til godkendelse.
4. Budget opgjort efter varmforsyningslovens prisbestemmelser for indeværende driftsår fremlægges til orientering og vil efterfølgende kunne ses på hjemmesiden.
5. Fremlæggelse af investeringsplan for det kommende år.
6. Forslag fra bestyrelsen.
7. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
8. Valg af bestyrelsesmedlemmer:
 På valg er: Christian Schmidt
 Rikke-Louise Bøgeskov Hyttel
 Lars B. Mortensen
9. Valg af suppleanter til bestyrelsen.
 På valg er: Ib Kjeldsen og Tove Teglgård
10. Valg af revisor.
11. Eventuelt.

Referent: Lars Rasmussen

1. Valg af dirigent

Bestyrelsen indstiller Christian Schmidt som dirigent.
Christian Schmidt blev valgt som dirigent.
Dirigenten konstaterede at generalforsamlingen var lovlig indkaldt og hermed beslutningsdygtig. (Annonceret i Folkebladet 17 April.)

2. Bestyrelsens beretning for det forløbne regnskabsår

Formanden Søren Søndergaard gennemgik bestyrelsens beretning. (side 4 og 5)
Bestyrelsens beretning blev taget til efterretning.

3. Den reviderede årsrapport fremlægges til godkendelse.

Revisor Jesper Ovesen fremlagde den reviderede årsrapport.
Årsrapporten blev godkendt.

4. Budget opgjort efter varmforsyningslovens prisbestemmelser for indeværende driftsår fremlægges til orientering og vil efterfølgende kunne ses på hjemmesiden.

Budgettet blev fremlagt af formand Søren Søndergaard. Budgettet blev taget til efterretning af generalforsamlingen.

5. Fremlæggelse af investeringsplan for det kommende år.

Den grønne omstillingsplan blev gennemgået og der arbejdes de kommende år videre med at finde frem til den rigtige løsning til at erstatte den gamle fliskedel inden 2030. Den grønne omstillingsplan er gengivet i slutning af nærværende dokument.

6. Forslag fra bestyrelsen

Ingen indkomne forslag.

7. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.

På vegne af Ottrupgård Andelsboligforening foreslås det faste årlige bidrag for 400-4000 m² fra 2025 ændret fra 25 kr/m² til 12,50 kr/m²

Såfremt det er muligt, foreslås evt. manglende indtægt kompenseret ved en regulering af acontoprisen/MWh.

Begrundelse:

I dag betales

0-100 m² 30 kr/m²

100-400 m² 25 kr/m²

400-4000 m² 25 kr/m²

Over 4000 m² 6,25 kr/m²

Skørping Varmeværks besparelse på f.eks. varmetab fra stikledninger stiger proportionalt med antallet af tilsluttede m². Det vil derfor være logisk at reducere den faste afgift i takt med antallet af tilsluttede m², hvilket i øvrigt også svarer til, hvad de fleste andre fjernvarmeværker gør.

I varmeforsyningsloven er vi underlagt at tarifferne skal være omkostningsægte og de faste bidrag skal kunne dække de faste omkostninger samtidig med MWh prisen skal kunne dække de variable omkostninger som primært dækker brændsel.

Den foreslåede justering af de faste bidrag vil give et underskud på ca. 0,4 mill, Ideen om at dække differensen ved at lade MWh prisen stige er ikke lovlig, og kan således ikke vedtages.

Efter en god dialog om forslaget, trak forslagsstiller sit forslag tilbage, så der ikke skulle foretages afstemning. Det blev aftalt at bestyrelsen arbejder på en justering af tarifferne i takstbladet gældende fra 2025. Den justering vil bla. se på "trappen" af de faste bidrag samt indfasning af motivationstarif.

Forslag 1 fra Kenneth Mathiasen

Ved fremtidige reparationer og vedligeholdelse, skal de berørte forbruger / lodsejer underrettes rettidigt, og der afholdes møde mindst 14 dage før arbejdet i gang sættes, hvor varmeværket orientere om hvor rør og brønde forventes placeret.

I den aktuelle sag med gir vi at der kunne have være startet information til forbrugerne i bedre tid.

Afstemning om forslaget resulterede i; 1 stemme for og 8 imod forslaget, som dermed faldt.

Bestyrelsen vil arbejde med at der fremadrettet følges en proces som sikrer god og rettidig inddragelse af naboer.

Forslag 2 fra Kenneth Mathiasen

Indkaldelse til generalforsamling skal udsendes mindst en mdr: før, således der er tid til at komme med forslag. Ikke som denne gang hvor vi har lokalavisen i post kassen torsdag aften, således vil der kun være 2 hverdage inden forslagene skal være værket i hænde.

Denne generalforsamling er indkaldt lige til grænsen (14 dage før) det medgiver bestyrelsen, og vi vil tilstræbe at det fremadrettet er tættere på 1 md før end de 14 dage. Det er frit for enhver andelshaver året rundt at indsende forslag til næstkommende generalforsamling.

8. Valg af bestyrelsesmedlemmer.

På valg: Christian Schmidt
Rikke-Louise Bøgeskov Hyttel
Lars B. Mortensen

Jens Rye Andersen, Møldrupvej 2 stillede op til bestyrelsen, men var desværre forhindret i fremmøde. Da de 3 nuværende bestyrelsesmedlemmer også ønskede genvalg blev der foretaget afstemning.

Resultat af afstemning, med stemmesedler og efter optælling ved revisor:

Christian Schmidt	48 stemmer
Rikke-Louise Bøgeskov Hyttel	45 stemmer
Lars B. Mortensen	39 stemmer
Jens Rye Andersen	12 stemmer

De 3 nuværende bestyrelsesmedlemmer Christian Schmidt, Rikke-Louise Bøgeskov Hyttel og Lars B. Mortensen blev således genvalgt

9. Valg af suppleanter til bestyrelsen.

Ib Kjeldsen blev genvalgt til første suppleant.
Tove Teglgaard genvalgt som anden suppleant.

10. Valg af revisor.

Bestyrelsen indstiller revisor Jesper Ovesen.
Jesper Ovesen blev valgt.

11. Eventuelt.

Tilstede var 17 forbrugere fra 17 husstande (+ revisor og 2 ansatte). Samlet var repræsenteret 49 stemmer, heraf 30 fra boligforening og 2 * 4 fra andelsboligforeninger.

Generalforsamlingen afsluttes.

Skørping, den 2. Maj 2024

dirigent Christian Schmidt

Bestyrelsens beretning for Skørping Varmeværk i 2023

Økonomi

Året har været præget af fortsat stigende flis priser, imens elpriserne er faldet tilbage på et mere normalt niveau. Varmesalget har ligget 9,2% højere end i 2022. Graddage er på 85,2% af normalen, sammenlignet med 2022, hvor det var 83,9%.

Priserne blev øget til 800 kr./MWh ved årsskiftet primo 2023 og det har nu stabiliseret økonomien og efterslæb grundet de pludselige elprisstigninger er nu udlignet.

Produktion på solvarme har fortsat fokus for at fastholde effektivitet.

For elproduktion på solcellerne er den 10-årige prisgaranti fra staten udløbet, og det sælges nu på spotmarkedet, men der arbejdes på at ændre installation således vi selv kan forbruge størstedelen af denne egenproduktion.

Ledningstabet er opgjort til 26,5% men da årsaflysning, nu er flyttet til årsskifte mod tidligere midt december, er der justeret for en halv måneds tab fra 2022. Mange forbrugere har oplevet at 2023 forbruget har været større, men det er pga. denne halve måneds forskydning.

Der er i 2023 etableret et radionetværk til dataopsamling fra forbrugsmålerne. Der er god kontakt til ca. 90-95% af målerne og de resterende arbejdes der videre med at få kontakt med. Med appen eForsyning kan forbrugerne nu tilgå målerdata således forbruget og afkølingen kan følges over året.

Forbedringen på målerområdet gør at vi mere målrettet kan overvåge og bidrage til at forbedre afkølingen hos forbrugere. Dette skal være medvirkende til lavere varmetab i ledningsnettet.

Værkets drift

Personalet har det forløbne år gjort det rigtig godt og vist at de som team evner at løfte de mange opgaver. Dette gælder både det tekniske, det administrative og i samarbejdet med kunder, leverandører og bestyrelse.

Produktionen på flis er stadig væsentligste parameter for varmeprisen. Flis kontrakterne indgås for et år ad gangen og priserne reguleres med de nye kontrakter i juni måned. For 2023 steg priserne ca. 20% på flis fra juni og fremad. For indeværende år ses fortsat stigende flis priser, baseret på information fra brancheorganisationen Dansk Fjernvarme.

Drift af den gamle flis kedel har kørt planmæssigt og vi modtog i foråret 2023 en dispensation til at anvende kedlen frem til 2030, trods de nye emissionskrav.

Den nye hedt vands flis kedel med effektiv røgrensning og absorptionsvarmepumpe har kørt godt og ibrugtagningstilladelsen er modtaget og de afsluttende mangelarbejder er der arbejdet intensivt med i 2023, og nu er det ganske få mangler der udestår.

På værket er der gennemført en række tiltag for at forbedre det fysiske arbejdsmiljø. Der er f.eks. indkøbt og monteret en kran på toppen af den gamle kedel til håndtering af tunge løft. I årets løb er der fundet og repareret utætheder i ledningsnettet, og her skal der lyde en tak til opmærksomme forbrugere der er flinke til at henvende sig når der observeres noget.

Øvrige aktiviteter

Der er gennemført en net forstærkning på Nordreskovvej og Purkervej og Møllevej i 2023. Dette var en af de sidste af en række forstærkning i nettet som blev identificeret ved net

beregningerne 2019.

Skovkanten etape 2 udstykningen, med 12 grunde, er tilsluttet, ligesom en række enkelttilslutninger er gennemført i årets løb.

Det samlede antal forbrugere der er tilsluttet, er nu 1429. Det er en fremgang på 14 siden sidste år. Af de 1.429 forbrugere er der 18 ubebyggede grunde.

Hanehøjvej transmissionsledning etape 2, modtog vi myndighedsgodkendelse af, fra Rebild kommune i starten af 2023 og efterfølgende finansiering via Kommunekredit.

Det store arbejde med etablering af transmissionsledningen blev udført af eget personale og blev planmæssigt idriftsat i efteråret 2023. Denne opgradering har nu forbedret kapacitet fra værket i Skørping Nord ind til Skørping og Rebild. Afslutningen af dette store projekt er sidste del af alle de tiltag der blev igangsat for at sikre god forsyning og produktionskapacitet tilbage i 2019.

Vi ser dermed ind i en periode med ren drift og optimering af denne frem til 2027 – 2028 hvor etablering af grønne erstatnings anlæg for den gamle flis kedel skal i gang.

Afslutningsvis vil jeg som formand takke medarbejdere og den øvrige bestyrelse for et rigtig godt samarbejde i året, ikke mindst i lyset af ganske mange opgaver, der skulle løses.

Formanden

Grøn omstillingsplan for Skørping Varmeværk a.m.b.a. i 2030

Baggrund

Offentliggørelsen af grønne omstillingsplaner har hjemmel i lov om ændring af lov om varmforsyning og lov om planlægning og udmøntes i den reviderede energioplysningsbekendtgørelse (Bekendtgørelse om energivirksomheder og bygningsejeres oplysningsforpligtelser overfor slutkunder om energiforbrug og fakturering m.v.)

Planens formål er skabe transparens for forbrugerne ift. hvorledes en grøn omstilling af deres varmforsyning er planlagt, inklusiv afledte investeringsomkostninger.

I dag er der krav om at fjernvarmeværker offentliggør energi og klima data i en fjernvarmedeklaration på værkets hjemmeside.

Status for Skørping Varmeværk fremgår af fjernvarmedeklaration 2023 der viser andel af vedvarende energi er 99,4%, hvilket er et udtryk for at Skørping Varmeværk med de nuværende energikilder/brændselsfordeling er meget grøn. [Fjernvarmedeklaration \(skoerpingvarmevaerk.dk\)](https://skoerpingvarmevaerk.dk)

Oversigt over eksisterende produktionsenheder:

Fliskedel 1 med røgvasker (Grundlast enhed):

Miljø: CO₂ – neutral

Byggeår: 2008

Termisk kapacitet 8,7 MW

Produktion 2023: $19.697,5 + 3.858,1 = 23.555,6$ MWh

Fliskedel 2 med røgvasker og absorptions varmepumpe (Grundlast enhed):

Miljø: CO₂ – neutral og elfilter til røgrensning

Byggeår: 2021

Termisk kapacitet 4,8 MW

Produktion 2023: $10.702,0 + 2.753,5 + VP\ 685,2\ MW = 13.478,0$ MWh

Gaskedel Rebild med economiser (Spidslast enhed):

Miljø: Fossil

Byggeår: 2021

Termisk kapacitet 4 MW

Produktion 2023: 184,3 MWh

Oliekedel Skørping Nord (Reservelast enhed):

Miljø: Fossil

Byggeår 2021

Termisk kapacitet 10 MW

Produktion 2023: 2,6 MWh (Testkørsel)

Solvarme Skørping Nord (Sommer grundlast enhed):

Miljø: CO₂ – neutral

Byggeår 2008 2300 m²

Byggeår 2015 5000 m²

Termisk kapacitet 5,5 MW

Produktion 2023: 3.107,7 MWh

Solceller Skørping Nord (Elproduktions enhed):

Miljø: CO₂ – neutral

Byggeår 2014

El-kapacitet 200.000 kWh/år

Produktion 2023: 216.433,0 kWh

Plan frem til 2030

Fliskedlen fra 2008 har i 2023 fået dispensation til fortsat drift indtil 2030 hvorefter den ikke kan opfylde nye emissions krav. Der skal således inden 2030 etableres en erstatning for denne produktionsenhed. Med den nuværende teknologi på markedet er en elvarmepumpe det umiddelbare valg. Produktionskapaciteten vil primært skulle etableres i Skørping Nord men der er også mulighed for at etablerer en mindre elvarmepumpe i Rebild centralen.

Investeringsomkostning for varmepumper der kan erstatte den gamle fliskedel er i størrelsesorden 6 mio/MW (varme) og kommende analyser vil vise i hvilken takt der er behov for

produktionskapaciteten. Et første forsigtigt bud er at der ved første udbygning etableres en grundlast enhed bestående af 2 varmepumper på hver 2 MW (varme) i Skørping Nord, med en produktionskapacitet på 20.000 – 25.000 MWh/år
Kommende analyser vil afklare de eksakte placeringer af varmepumpe(-r) og størrelser samt behovet for en større akkumuleringstank.

Tidsplan

Grøn omstillingsplan Skørping varmeværk

