

Formandens beretning for varmeåret 2021-2022, Mørkøv Varmeværk A.m.b.a.

1. Bestyrelsen

Bestyrelsen består af 5 andelshavere,

- Formand: Hans Henrik Jensen
- Næstformand: Flemming Andersen
- bestyrelsesmedlemmer: Jacob Sørensen, Rene Hadberg og Niels Thønning

Som det er tradition i vores bestyrelse, har vores suppleanter Karla Frydenvang og Poul Erik Frandsen deltaget aktivt i bestyrelsesmøderne.

Som det ligeledes er vores tradition, har alle årets bestyrelsesbeslutninger været et resultat af en åben debat og en enig bestyrelsesbeslutning.

Der er afholdt 10 bestyrelsesmøder samt et bestyrelses-seminar, hvor vi sammen med indbudte gæster drøftede MVV's strategier og fremadrettede planer.

2. Andelshavere

MVV har i varmeåret fået 5 nye andelshavere, så vi nu i alt er 492 andelshavere:

- 481 andelshavere har tinglyst tilslutningspligt på deres ejendom
 - 473 er tilsluttet og aftager varme
 - 5 er tilsluttet med stikledning, men har fravalgt at aftage varme
 - 3 er ikke tilsluttet med stikledning.
- 11 andelshavere er tilsluttet og aftager varme – men har ikke tinglyst tilslutningspligt

At have tinglyst tilslutningspligt betyder at det ikke er en mulighed at melde sig ud af vores andelsselskab. At være andelshaver uden tinglyst tilslutningspligt, betyder at man principielt kan melde sig ud. Det vil kræve at man skal udrede sin andel ved udtrædelse. Denne gruppe omfatter

- Husstande indenfor området, der havde alternativ varmekilde da området blev defineret
- Husstande udenfor det definerede område, der efterfølgende har valgt at aftage varme, og dermed blive andelshavere i MVV

3. Service til vores andelshavere

MVV's nye aflæsesystem giver vores andelshavere mulighed for at følge forbrug og afkøling direkte samt at modtage alarmer ved uventede udsving. Andelshavere kan vælge at oprette adgang via **liveenergy.dk**. Oprettelse kræver en adgangskode, som kan fås ved henvendelse til MVV.

Et supplement er systemet **eforsyning**, som har været i drift i 2 år. Det giver mulighed for at følge sit forbrug, at hente årsregnskab, styringstabel og andre data.

Vores motivationstarif giver dig som forbruger en merbetaling hvis du ikke holder din returtemperatur under 40 grader.

I gamle én-strengs anlæg kan det være fysisk umuligt både at opnå en passende rumopvarmning og at komme ned på en passende returtemperatur. Derfor har vi ændret tarifgrænserne i målerne i disse huse, så man kan komme op på en returtemperatur på 45 grader, før der kommer motivationstarif.

MVV vil fortsat bruge SMS som direkte advisering om driftshændelser samt indkaldelser til møder. Registrering og optagelse på vores SMS-gruppe sker ved henvendelse til MVV

4. Service til vores omverden

Holbæk Kommune igangsatte i december 2020 en opdatering af kommunens strategiske varmeplan. Dette arbejde har MVV været en naturlig del af, fordi vi er et af forsyningsselskaberne i kommunen. Men vi er det ikke mindst fordi vi på de fleste parametre allerede er nået derhen, hvor resten af Holbæk kommune også gerne skal nå hen – og vi kan hjælpe med at vise vejen:

- Vi har den grønneste profil: 75% af vores varme produceres på varmepumpe eller biomassefyret
- Vi har kommunens billigste fjernvarme, og prisen er lavere end næsten alle andre alternativer
- Vi er det eneste andelsselskab og vi viser hvilken agilitet og beslutningskraft det kan give

Mørkøv by udenfor fjernvarmeområdet er en naturlig del af både MVV's naturlige udvikling og Holbæk Kommunes varmeplan. I året har vi arbejdet målrettet på at kunne tilbyde fjernvarme til flere og nye forbrugere. Dette punkt behandles særskilt i dagsordenens punkt 4 under bestyrelsens overvejelser om fremtiden for MVV.

5. Produktionsanlægget

Varmepumpe er nu blevet en fast del af vores produktion. Alex har fået en masse erfaringer i at flette varmepumpen ind den balancerede drift, så varmepumpen nu bidrager optimalt til vores fortsat lave varmepriser.

Det øvrige driftsanlæg er fortsat et sundt og godt vedligeholdt. Ud over almindeligt planlagt vedligehold, har der været 2 større vedligeholdelsesopgaver:

- Generatoren til vores gasmotor var sendt til planlagt (dyr) service i Tyskland. I denne proces kunne vores leverandør konstatere, at der faktisk var sket en kortslutningsskade. Efter elegant og vedholdende insisteren, fik Alex skaden godkendt som en forsikrings-skade. Dermed blev en dyr vedligeholdelsesopgave til en forsikrings-betalt renovering til 1,4 mio.
- Biomassefyret har en del større sliddele, som udskiftes/renoveres efter behov. I året er der skiftet en snegl og indfødnings-systemet er blevet renoveret

6. Ledningsnettet

I overensstemmelse med MVV's gældende strategiplan budgetteres og planlægges der ikke med forebyggende udskiftning af ledningsnettet.

Vi har i dette varme år haft 2 større vedligeholdelsesopgaver. Et brud internt i en institution og en utæthed relateret til nogle ældre ventiler.

7. Målere

Andelshavernes målere kontrolleres løbende, og der er ikke konstateret uregelmæssigheder.

8. Værkets drift – kapacitet

MVV har en totalkapacitet på 4,8 MW, der er fordelt således: 1 MW på varmepumpe, 1 MW på biomasse og 2,8 MW på gasmotoren.

Dertil har vi 3 MW på de gamle gaskedler, der dog kun bruges som backup hvis et af de øvrige anlæg er stoppet for vedligehold eller reparation.

I spidbelastningsperioder har vi brug for 3,5 MW.

Når der kobles nye brugere på, medgår der i størrelsesordenen 0,5 MW pr 100 nye brugere.

Vi har altså i et kapacitetsoverskud i størrelsesordenen 1,3 MW.

Det giver Alex fleksibilitet til at optimere sin produktion i forhold til dagsprisen på den gas og el vi køber og den el vi sælger. – og det er en stærkt medvirkende årsag

Overskuddet i kapacitet giver os ligeledes mulighed for at koble yderligere forbrugere på.

9. Værkets drift – økonomisk optimering

Alex optimer på daglig basisproduktionen i forhold til priserne i markedet – og det er han dygtig til.

Den lette øvelse er – på basis af dagsprisen på el og gas - at udregne hvilken produktionsform der er billigst: Biomasse, varmepumpe eller gasmotor.

Den svære øvelse er at kombinere den direkte produktionspris med et andet produkt som markedet efterspørger og som vi kan levere:

Det samlede danske elnet skal holdes i balance. Vores anlæg kan hurtigt veksle mellem at forbruge og at producere el. Derfor køber de elnets-ansvarlige retten til at bruge vores anlæg til at balancere elnettet.

Alex melder ind hvornår og hvor meget – og til hvilken pris de kan bruge vores anlæg. Så balancerer Alex produktionen på anlægget tilsvarende.

De produkter vi sælger er

- Opregulering: Drift på gasmotoren på ønskede tidspunkter - det leverer strøm til elnettet
- Nedregulering: Drift på varmepumpen – det forbruger strøm fra elnettet
- Rådighedsbeløb: Gasmotoren står stand-by til at blive opstartet af de elnets-ansvarlige når eller hvis de får brug for at levere strøm til elnettet

Med salg af disse produkter har MVV skabt en indtjening på godt 2,7 million.

Det er 1,85 million mere end budgetteret og udgør en væsentlig del af det opnåede overskud.

Salget af disse produkter er meget svingende, og kan principielt være nul. Derfor er de svære for os at budgettere. MVV har valgt at budgettere konservativt, for vi vil hellere overraske positivt end negativt.

10. Personale og administration

Som driftsleder har Alex ansvaret for at sikre driften. Det gør han fortsat ved at suppleres med

- lokale håndværkere under ferie og i perioder med spidsbelastning
- bestyrelsesmedlemmer der løser diverse opgaver som aflønnet konsulentarbejde

PwC er fortsat vores leverandør på revision, sparring og rådgivning.

På kontor- og regnskabsarbejde har MVV ændret leverandør. Disse ydelser leveres nu af *Softværket*, der er en ydelse leveret af vores interesseorganisation Dansk Fjernvarme.

Vi kan med tilfredshed konstatere kompetente og rettidige arbejdsgange, og dermed en optimeret support til Alex.

11. Produktion

Vi solgte i varmeåret 8637 MWh varme. Det er i samme størrelsesorden som året før og 637 MWh mere end budgetteret.

- 75% heraf er grøn energi med 36 % produceret på varmepumpen og 39% er produceret på biomasseanlægget
- 23 % er produceret på gasmotoren med samtidig produktion af el.
På sigt håber vi på at der etableres mulighed for levering af biogas, så denne del af vores produktion også bliver grøn
- 2% er produceret på gaskedler

12. Varmeprisen

Vi oplyser vores varmepris, som prisen for at opvarme et standardhus ¹⁾.

Fra varmeårets start udmeldte MVV en uændret varmepris i forhold til 2020/21.
Varmepris var dermed 15.775 kr.

Med tilbagebetalingen i november blev årets varmepris reduceret med 9%.
Varmeprisen endte dermed på 14.449 kr.

Det er 1.326 kr. billigere end udmeldt ved varmeårets start, og med denne pris har MVV igen i år præsteret den laveste fjernvarmepris i postområderne hvis postnummer starter med 43, 44 og 45.

Note 1) For at gøre varmepriser sammenlignelige fra år til år og sammenlignelige med andre værker, er der i Dansk Fjernvarme defineret et standardhus: 130 m2 med et forbrug på 18,1 MWh.

13. Regnskabet

Året endte med et samlet overskud på 1.943.113 kr. i forhold til årets budget.

Heraf blev 700.000 kr. tilbagebetalt til vores andelshavere i november.

Det resterende overskud på 1.243.113 kr. er ikke tilbagebetalt, men derimod overført til det igangværende regnskabsår.

Bestyrelsen har valgt at overføre dette forholdsvis store beløb, fordi vi er i en periode med kraftige udsving i energipriserne. Det overførte beløb vil skabe en vis robusthed i vores udmeldte varmepris, og bestyrelsen følger dermed varmeforsyningslovens anvisning om at udjævne variationer i varmeprisen hen over varmeårene.

-----O-----

Afrundende bemærkninger

- MVV er fortsat et godt vedligeholdt og veldrevet varmekværk – tak for det Alex
- Vi har et solidt og tillidsbaseret samarbejde mellem vores driftsleder Alex Christensen og bestyrelsen
- Vi er fortsat i stand til at skabe en meget solid indtjening i elmarkedet, via en stærk forståelse af de gældende markedsmekanismer
- Vi har en klar forståelse af de mekanismer der påvirker vores varmepris, og forstår at agere proaktivt på de mange nye typer af udfordringer, som den nuværende politiske situation har bragt og fortsat vil bringe
- Vores budgetter og prisudvikling er transparente, og vi er fortsat i stand til at fastholde en ganske attraktiv varmepris.

Det er en fornøjelse og et privilegie at være en del af dette team.

Vi vil hinanden, vi sætter tydelige og ambitiøse mål – og vi når sammen de opsatte mål.

Tak for det!

Hermed er beretningen for varmeåret 2021/22 afsluttet

Den 25. oktober 2022 - - - Hans Henrik Jensen, Formand