



Velkommen til generalforsamling i Vinderup Varmeværk her i

- Året hvor vi fik travlt med at indkøbe den ny installerede motor der kører på biogas,
- Året hvor vi lagde varmekæderne i Vinderup og Sevel sammen.
- Året hvor vi har måttet forholde os til en ny afgift – forsyningssikkerhedsafgift – som Folketinget stadig mangler at tage endelig beslutning om, og dermed fortsat holder os i usikkerheden om fremtiden.

Årets driftstal

Men først lige nogle fakta om driften i året 2012-13 – det første år efter sammenlægningen af værkerne i Vinderup og Sevel.:

Vi producerede 896.096 m³ varmt vand, eller 40.482 MWh. Til forbrugerne har vi solgt 30.601 MWh. Dermed har ledningstabet udgjort 24,4 % af den udpumpede energi.

13% af varmeproduktionen er foregået på kedlerne, og altså 87% på motorer. Der er anvendt godt 2,2 mio. m³ naturgas og 6,3 mio. m³ biogas til denne varmeproduktion.

Salget af fjernvarme er 22 % højere i forhold til det foregående regnskabsår og skyldes primært at salget nu også omfatter nettet i Sevel, samt at fyringssæsonen var lidt koldere end året før.

Salg af el udgjorde 24.706 MWh og det er næsten en tredobling i forhold til el-salget i regnskabsåret 2011 – 12. Årsagen til denne store stigning, er at varmeproduktionen nu hovedsagligt foregår på biogasmotoren.

Der har i driftsåret 2012 – 13 været en netto tilgang på 3 nye forbrugere således vi ved udgangen af driftsåret er 1417 forbrugere tilsluttet varmekædet.

Årsrapporten vil under den efterfølgende gennemgang vise, at regnskabsåret afsluttes med et underskud på 1.431.019 kr. mod et budgetteret underskud på ca. 2,1 mio. kr. Beløbet modregnes i primo saldoen for akkumuleret årsresultat, således året afsluttes med et akkumuleret årsresultat på 783.842 kr. Ifølge reglerne i Varmeforsyningsloven overføres det akkumulerede årsresultat til indeværende års budget og anvendes dermed til at sænke varmeprisen.

Indkøring af biogaskædet har ikke været uden problemer:

September – oktober 2012, ingen biogas:

Efter en fin start på biogasleverancen fra Maabjerg Bioenergy i maj 2012, fik biogaskædet problemer med at overholde vores krav til biogaskvaliteten i løbet af august 2012. I begyndelsen af september var gaskvaliteten blevet så ringe, at vi var nødsaget til at indstille driften på biogasmotoren og afvente Maabjerg Bioenergy's løsning på problemet. Årsagen til problemet var hhv. en fejlbygning af gasrens anlægget samt et uheldigt sammentræf der medførte at de bakteriekulturer der renses gassen blev ødelagt.

Først midt i oktober 2012 var gaskvaliteten igen indenfor de krav vi havde opstillet, og gasleverancen til Vinderup Varmeværk kunne genoptages. I perioden uden biogasleverance er varmeproduktionen foregået på varmekædets eksisterende naturgas produktionsanlæg.

Unormalt topstykke slitage:

Topstykkerne på biogasmotoren slides unormalt hurtigt. Helt konkret er det ventiler og ventilseeder der bliver slidt meget hurtigt. I den forbindelse er samtlige 20 topstykker udskiftet på motoren i marts – april 2013 og igen i august 2013. Udskiftning af topstykkerne er dækket under den service og vedligeholdelses kontrakt vi har med motorleverandøren men det betyder naturligvis at driften på motoren må indstilles i forbindelse med arbejdet på motoren.

Motorleverandøren mener nu, at have fundet en løsning på problemet med det unormale slitage på topstykkerne, ved at man ombygger motoren til en helt ny type topstykke der er konstrueret til en større belastning.

Vi må nok ikke vente at indkøringproblemerne er overstået endnu, men leverandørerne arbejder seriøst på opgaven.



Lave elpriser har medført lav produktion på naturgasmotorer:

Vi er inde i en periode hvor markedspriserne på el generelt er lave og det har også præget det forgangne regnskabsår. De lave elpriser medfører at det ikke kan betale sig at producere varme på naturgasmotorerne og i stedet må varmen produceres på naturgaskedlerne. At markedsprisen på el er lav har dog ingen indflydelse på biogasmotorens produktion, da salgsprisen for biogas-el ligger fast.

Økonomisk er det dog ikke entydigt negativt for Vinderup Varmeværk at elpriserne er lave. Varmeværket bliver via grundbeløbet økonomisk kompenseret for de lave el priser og compensationen er udregnet i forhold til at den fulde varmeproduktion er foregået på naturgasmotorerne. Ved overgangen til biogas er det kun en mindre del af varmeproduktionen der skal foregå på naturgasmotorerne og derfor bliver vi på en måde "overkompenseret" via grundbeløbet.

Fuld egenproduktion på værket i Sevel vinteren igennem:

At elpriserne har været så lave at det kun i ringe grad har kunnet betale sig at producere varme på naturgasmotorerne, medførte i den foregående fyringssæson, at det var økonomisk mest fordelagtigt at lukke ned for transmissionsledningen mellem Vinderup og Sevel. Begrundelsen for dette var, at når varmeproduktionen alligevel skal foregå på naturgaskedler så er der ingen fordel i at producere på kedlerne i Vinderup og sende varmen til Sevel, med tab til følge, når varme kan produceres på Sevel-centralens egen naturgaskedler lige så effektivt som på Vinderup-centralens kedler.

Ingen væsentlige reparationer på ledningsnettet:

Bortset fra et par mindre brud i Vindelevgård området har der i det seneste regnskabsår ikke været væsentlige u-planlagte reparationer på ledningsnettet. Til gengæld er vi i gang med at renovere de ventilbrønde der er hårdest ramt af tæring, således vi kan undgå brud på rørsystemet. Ved renoweringen af ventilbrønde ændres ventilerne til isolerede ventiler således vi minimer energitabet i rørene.

Første år med MWh afregning i Vinderup:

Vi så med spænding frem til årsafslutningen i sommeren 2013 hvor vi kunne gøre status over det første år med afregning i MWh i Vinderup. Konklusionen er, at ændringen i opkrævningsformen ikke har medført ændringer i forbrugernes adfærd vedrørende opretholdelsen af den lave returtemperatur der er kendetegnede for forbrugere i Vinderup. Den nye og mere retfærdige afregningsform er blevet vel modtaget af vore forbrugere.

Stort fald i ledningstab:

En ny mulighed der er opstået som følge af overgangen til energiafregning i enheden MWh er, at vi nu kan variere fremløbstemperaturen fra varmeværket således temperaturen tilpasses årstiden. I praksis har vi i varmeperioder sænket fremløbstemperaturen helt ned til 65 grader. Det har så betydet at vandgennemstrømningen er steget tilsvarende og med det resultat at fremløbstemperaturen hos de yderste forbrugere er steget. Vi har i år opbygget et net af fjernstyrede omløb hos de "yderste" forbruger og disse omløb er programmeret til at opretholde en fremløbstemperatur på 60 grader. På denne måde kan vi garantere at vi overholder kravene i de tekniske leveringsbestemmelser med en minimum temperatur i hovedledningsnettet på 60 grader. Sænkningen af fremløbstemperaturen har medført et markant fald i varmetabet i ledningsnettet. Faktisk er ledningstabt nu mindre end sidste år og det er vel at mærke selv om ledningsnettet nu også omfatter en transmissionsledning samt et distributions net i Sevel.

Forsyningssikkerhedsafgift.

Vi har nu gennem lang tid hørt i pressen om en ny afgift, der skal sikre/finansiere en omstilling til grøn energi i Danmark. Vi, der allerede har omstillet efter politikernes ønsker, skal altså også være med til at betale gildet for andre.

Som det tegner pt. vil afgiften medføre en stigende afgift, der når den er helt implementeret i 2020 er på kr. 2,7 mio. hvoraf afgiften på biogas udgør ca 2 mio. kr.



Regnskab.

Som det vil fremgå af regnskabet der fremlægges under dagsordnens punkt 3 herefter, afsluttes året med et underskud på 1.431.019kr. Når der samtidig i regnskabsåret er foretaget en henlæggelse til ny investering på 1.500.000 kr., kan man sige, at bortset fra henlæggelsen, har regnskabet været meget tæt på at balancere og give et nul resultat. Som tidligere omtalt, har driften på det nye biogasmotoranlæg ikke været 100 % optimal og det sammenholdt med nogle forholdsvist kostbare reparationer på ventilbrønde, vil bestyrelsen betegne årsresultatet som tilfredsstillende.

Budget

Ved fastlæggelse af budgettet for 2013-14 har vi taget udgangspunkt i regnskabet for 2012-13 og her har vi en forventning om at driften på biogasmotoranlægget kan optimeres yderligere og så meget, at forbedringen kan modsvare den stigning der sker i miljø- og energiafgifter pr. 1. januar 2014, blandt andet i form af den før omtalte forsyningssikkerhedsafgift samt en stigning i NOx og methan afgifter. Alt i alt, har vi valgt at fastholde de lave a-konto priser fra sidste år, bortset fra en lille stigning i målerlejen.

Jeg skal ikke undlade at takke såvel værkets personale som mine bestyrelseskolleger for et godt arbejde i det forgangne år. Vi har et varmeværk, der er blandt de billigste i landet. Dette er ikke opnået ved at spare på renoweringer og vedligeholdelse. Vi har et værk, der lever op til bestyrelsens ønske om hele tiden at være på forkant med udviklingen, ligesom vore produktions- og ledningsanlæg skal være i optimal stand. Derved undgår vi ubehagelige og dyre driftsstop. Effekten heraf er, at vi hele tiden er i stand til at optimere på driften.

Hermed overlader jeg beretningen til generalforsamlingen.