

Årsberetning Jægerspris Kraftvarme Amba.

2009

Beretningsåret 2008 / 2009 gav et varmesalg til 1226 andelshavere, på i alt 24.736 MWh. Det var ca. 7 % under det forventede. Der er tilsluttet 9 nye brugere, der ligger på Snogekær. Der er tilsluttet 2 oliekonverteringer. Boligforeningen Esromarken i Gerlev samt et parcelhus i Draaby. Jægerspris Kraftvarme har igen i år tilbudt stikledninger til ca. 1/3 af tarifprisen. Bestyrelsen fastholder denne praksis i det nye regnskabsår med at opkræve en lav stikledningspris ved konvertering fra eksisterende fyringsanlæg eller elvarme til fjernvarme.

Kraftigt stigende naturgaspriser i 2008 fik bestyrelsen til at fastsætte en kWh-pris på 94 øre (variabel tarif) for regnskabsåret. Men finanskrisen fik hurtigt vores pris tilbage på de normale 72 øre/kWh. Opbremningen i nybyggeri og hussalg kan også mærkes på vores restancer og antal lukninger for varmforsyningen.

Energipriserne faldt lige inden fyringssæsonen og det sammen med en mild vinter, reddede det os fra den store varmeregning, som ellers var stillet i udsigt. JK har fastprisaftaler med Dong for en delmængde naturgas og Nordjysk Elhandel som sælger vores elproduktion/rådighed på elbørsen. Naturgasforbruget på 6 mill. kubikmeter blev til 32.000 MWh varme og 25.000 MWh h el. Der blev udledt 14.000 tons CO₂ til atmosfæren. Grønt regnskab er bilagt årsregnskabet. Gaskontrakten gav et minus på 3,5 mill. kr. og elkontrakten gav et plus på 2,3 mill. Kr. i forhold til spotprisen. Disse fastprisaftaler giver os en budgetsikkerhed og blev tegnet da gasprisen kom langt under, den pris vi havde budgetteret med, at så gasprisen faldt yderligere hen over vinteren kunne desværre ikke forudses.

Driften af varmeværket har mod sædvane budt på udfordringer. Begge generatorer har været i Tyskland til omvikling af stator til en pris af over 1 mill. Kr / styk og med en udetid på mere end 2 måneder. Reservegenerator, som flere varmeværker ejer i fællesskab, har kørt det meste af året i Jægerspris og minimeret vores driftstab til den tid det tog at ombytte generatorerne. Begge motorer har fået et 60.000 timers eftersyn, som er et stort eftersyn. Ind imellem kom et ventilhavari på een af motorerne til knap 1 mill. Kr. (forsikringspagt).

I 2008 undersøgte bestyrelsen et projekt med flisfyring (forsøgsprojekt), som dog ikke opnåede tilskud fra EUDP og dermed heller ikke dispensation til forsøget fra Energistyrelsen. Ifølge lovgivning på varmforsyningsområdet er det i dag ikke muligt at skifte fra brændsel med høj afgift til et brændsel med lavere afgift.

I slutningen af 2008 tog JK-bestyrelsen på studietur til Brædstrup ved Århus for at se og høre om store solfangeranlæg. Demonstrationen fortalte os, at solvarme var et godt alternativ til flisvarme med tilbagebetalingstider på mindre end 10 år. Rådgiverfirmaet Rambøll, som er enerådende på området, blev kontaktet og vi fik dem til at udarbejde et forprojekt som JK's generalforsamling skulle godkende for at gå i gang med solvarme i Jægerspris. Generalforsamlingen blev afholdt sidst i maj med stort fremmøde. Resultat af afstemning blev 122 stemmer for og 7 imod solvarmeanlæg. Forarbejdet er nu i fuld gang med landmand, Frederikssund Kommune og Rambøll. Politikere og embedsmænd er meget opmærksomme på solvarmeanlægget og arbejder ihærdigt med lokalplanen, så JK kan have anlægget klar til sommeren 2010.

JK's fjernvarmedrift med et stort net, hvor der er langt imellem forbrugerne, giver et stort nettab, som er konstant ved såvel lille som stor varmeproduktion. Tabet er afgiftsbelagt for at virke som incitament til begrænsning. Men gaspris og CO₂ udledning burde være incitament nok. JK begrænser tabet ved at computerstyrer fremløbtemperaturen i nettet. JK opgraderer standbykedel, så den udnytter naturgassen bedre og indgår i solvarmeanlægget. JK har undersøgt en opgradering af gasmotorerne med efterbrændere, som er muligt i dag. JK har ikke glemt den neutrale flisfyring og vil være klar med initiativ, når ny lovgivning foreligger. JK skal også have flere nye forbrugere. JK forbrugere skal huske at lukke sommerventilen, når de standser cirkulationen for sommeren.

Ca. 200 forbrugere har med årsopgørelsen fået tilbud om gratis rådgivning for at hæve deres årsafkøling, fordi den ligger under 15⁰ C. For hver grad under 15 stiger varmeregning 1%. JK udsender hvert år informationsmateriale om vigtigheden af god afkøling, fordi god afkøling også er garanti for en lav varmeregning. En god afkøling viser, at radiatortermostaterne styrer radiatorerne, så de bliver kolde i bunden og dermed at dimensioneringen og brugen af dem er korrekt. Modsat vil ringe afkøling fortælle, at varmen løber ukontrolleret gennem radiatorer, der ikke kan komme af med varmen, fordi de er for små og for få til at sikre afkølingen. Tiden må være moden til at se på alle husinstallationer og få dem bragt ajour. Dette arbejde er i gang ved storbrugerne med hjælp fra extern rådgiver. Det fælles mål er en energirigtig installation med stor køling og en afgangstemperatur på under 30 grader.

JK er ved lov pålagt spareaktiviteter i forbrugerleddet. Disse krav kan opfyldes ved at købe aflad i andres energispareindsats eller som ovenfor beskrevet bruge nogle penge i hos egne forbrugeres installationer. Vi har hidtil klaret kravet hovedsagligt ved huskonverteringer fra el og olie, men det ligger lidt stille nu pga. folks økonomi. Når økonomien vender tilbage skulle vi gerne have nogle nye konverteringer inden spareperiodens udløb i 2014. Værkets kommende solfanger er ikke en forbrugerinstallation og tæller derfor ikke med i spareregnestykket, desværre.

Fremtiden må gerne bringe flere sparerunder, hvor ALLE spareinitiativer skal tælle med. Fjernvarme er bedst til at skaffe os størstedelen af den CO₂ reduktion, vi har forpligtiget os til at gennemfører inden år 2024. Fjernvarme giver forsyningsområdet CO₂ neutral effektivitet, som aldrig kan opnås ved individuelle og små jordvarmeanlæg, pillefyr og solfangere. Målet er ambitiøs for lille Danmark når udslippet skal reduceres fra 70 mill.tons / år til kun 55 mill.tons / år. JK's udledning er til sammenligning små 14.000 tons / år. Det bliver en stor opgave for stat, kommune og Jægerspris Kraftvarme. I dag betragtes fjernvarmen som et brændsel på lige fod med olie og gas. Og den samfundsøkonomisk beregning sker kun indenfor matriklen. Men i fremtiden vil vi se fjernvarme som infrastruktur, der fremfører al slags varme, det være sig kraftvarme, overskudsvarme fra industri, landbrug, skovbrug, affaldsforbrænding, sol og vind. Kul, olie og gas skal bruges i transportsektoren og vil kun være supplement til varmforsyning. Den samfundsøkonomiske beregning vil tilgodese hele områder så ingen energi går til spilde. Teknikken til at nå målet er der allerede i dag. Viden om miljøet er stigende og færre olieresurser i undergrunden vil langsomt ændre vores livsstil hen mod målet.

Tak for ordet, formand Ove Louis Hansen.