

Beretning for varmeåret 2020/21.

Varmeåret 2020//21 var et varme år med god fremgang i produktionen af varme og el. Den daglige drift er givet stabil kørsel med halmværket. Troels er godt inde i den daglige drift og vi har meget stabil driftafvikling på begge varmeværker. Halmværket har produceret ca. 82 % af varmen og dermed levet op til de forventninger vi havde i budgettet. For første gang har jeg hørt halmleverandøren sige "I år har jeg leveret den aftalte mængde halm og endda lidt til.

Gasmotorerne har kørt endnu mere end de gjorde i sidste varmeår, ca. 10 % hvilket har givet en merindtægt på ca. 1,3 mil kr. Det er med til at udligne det tabte "standby tilskud" som ikke udbetales mere.

BHKV Kraftvarmeværk har også i det forgangne varme år 2020/21, fået leveret halm fra Morten Bonde, på vegne af de enkelte lokale landmænd og halmleverandører, som leverer halmen direkte på brovægten i Boulstrup og i halmladen på DLG.

Vi stiller krav om høj og ensartet kvalitet til den halm vi modtager fra halmleverandøren, således at vi kan opnå en energieffektiv forbrænding i vores halmfyr. Vi lægger stor vægt på at disse kvalitetskrav, som også er velbeskrevet i halmkontrakterne.

Vi oplever desværre ind imellem "dårlig brændsel", som indeholder fremmedlegemer som bla. sten og andre urenheder. Der ses også halm som ikke lever helt op til de strenge krav vi har til halmens fugtighed. Halm der ikke lever op til beskrivelsen i halmkontrakterne, vil vi ikke modtage på værket, og halmleverandørerne må tage det med tilbage. Vi vil fremadrettet stramme op på overholdelse af vores krav til den halm vi modtager.

Halmforbruget i 2020/21 været ca. 4300 tons i perioden 1/06-2020 til 31/05-2021. I 2019/20 var halmforbruget til sammenligning på 4.000. tons til en basispris på 678 kr/tons.

At halmforbruget er stigende skydes skiftende vejræssige forhold, men ikke mindst også at antallet af forbrugere i forsyningsområdet er stigende. Der er en forventning til at der i 2021/22 skal forhandles om yderligere levering af ca. 250 tons halm.

Halmkvaliteten i 2020/21 har generelt hen over året vist sig at være egnet til afbrænding i vores halmkedel, og har ikke medført de store problemer i forbindelse med afbrænding.

Det er dog vigtigt at holde for øje at en direkte afledt effekt af varierende halmkvalitet er, at der vil være et højere forbrug af halm og strøm pr. produceret MWh.

Der bruges ca. 450 kg halm (= 1 bundt) til at producere 1,6 MWh

Halmprisen/basisprisen tager udgangspunkt i et vandindhold fra 15 – 16 %. Er vandindholdet for højt, det vil sige over 22 % kan halmen afvises uden erstatning.

Forbruget af halm pr/dag varierer af de vejræssige forhold, og dermed behovet for varme i boliger/skoler/industri mv.

En kold vinterdag hvor det blæser kraftigt er forbruget af halm oppe på ca. 65 mini big/dag eller ca. 30 tons/dag. I disse dage ligger halmforbruget på ca. 14 mini baller/dag eller ca. 6,3 tons/dag.

Motorerne har produceret 1.886 MWh el, så alt i alt er året gået meget bedre end budgetteret. Vi har alt i alt produceret varme 14.761 MWh på Halm + 3.117 MWh på Motor = 17.878 MWh. Hvilket har genereret et overskud på 1.627.000 kr. Produktionstab i rørene er 32 %. Halmproduktionen er på 82 % og Motor er 18 %.

Når vi har kunnet tjene godt 1,3 mil kr. på El produktion, er det også fordi vi har en sidegevinst på varmeproduktion på ca. 22 % mere end el- produktion og at udgifterne til varme produktionen er betalt som en sidegevinst ved El-produktion. Vi har også hævet Kip prisen på El-produktionen til 900 kr. pr. MWh.

Vi har lavet ny halmkontrakt for 3 år som ligger på samme pris som de foregående år ved høstleverancen. Det halm som skal opbevares hos leverandøren og leveres efter jul bliver i fremtiden indekseret i prisen.

Et lidt anderledes varmeår end vi havde regnet med ved budgetlægningen omkring gas og halmleverancerne. Vi kan så glæde os over at have fået 23 nye forbrugere i varmeåret og at ledningsnet og øvrige driftsopgaver så som Målerudskiftninger har holdt sig inden for budgettet.

Revisoren vil fremlægge regnskabstallene og budget for 2021/22.

Vi har ikke foretaget ombygninger eller større reparationer på hverken nettet eller på produktionsstederne. Men vi kan se det slider på de mekaniske dele, så vi bliver nød til at lave en større renovering på Halmværket. Derfor har vi sat 400.000 kr. af i budgettet til reparationer af Opriveren, Kedlen og filteret.

Vi er gået i gang med at skifte målere for at vi kan optimere aflæsningerne og målerne får samme aflæsningsmodul. Der er også lovmæssige krav om at vi skal udtage et antal målere pr. år til kalibrering for at tjekke målernes stabilitet. Udskiftning af målere vil nok tage et par år at udskifte for alle målere, nu er vi startet. Vi har også i bestyrelsen besluttet at speede lidt op med udskiftningerne så vi hurtigere har samme målere hos alle forbrugerne.

Fremtiden:

Her kigger vi lidt på hvad der sker på varme siden omkring grøn energi. Vi mener, vi er godt med ved en grøn produktion med halm som jo er co2 neutral; men vi skal jo lære af lovgivningen og de andre værkers drift, derfor er vi også med til at forbedre vores viden ved at deltage på temadage i Dansk Fjernvarme som giver meget viden på alle varmeområderne.

Som sagt så udskifter vi målere i de næste ca. 2 år. Her vil der blive lavet en køreplan for hvornår de forskellige veje vil få besøg af en montør og dermed udskiftet sin måler.

Fremtidens drift, her mener vi der vil være mere sikker drift af de produktionsmuligheder vi har i form af Motordrift og halmværket som bliver sat i stand så det er up to date.

Som I kan høre, så keder vi os ikke i bestyrelsen for værket kan ikke køre af sig selv; men vi har sørget for stabil varme hele året. På grund af corona epidemien har vi ikke holdt så mange møder som vi plejer. Formanden har sendt informationer ud til bestyrelsen som supplement til bestyrelsesmøderne.

Der har ikke været henvendelser om for lav temperatur ind til forbrugeren. Vi har stadig et hængeparti med en af vore storforbrugere. Her skulle vi gerne have sænket returtemperaturen, så vi ikke får for varmt vand retur til værket. Varmemesteren arbejder på sagen.

Vi er som sædvanlig en god sammentømret bestyrelse med hver vores kompetencer som også gør stabiliteten god for forbrugerne.

Vi forventer et jævnt byggeri næste år i Hou, men håber jo, at der vil ske noget på Havnen inden jul. De sidste grunde er ved blive bebygget på Bøgelunden og i Hou Strandpark, hvor der har været stor aktivitet med nye huse. På Klitrosevej er 1. etape færdig og anden etape er rørlagt, hvilket giver 5 forbrugere som stadig er på vej.

Hou Strandparks rækkehuse er ikke påbegyndt endnu, hvilket vil give 14 forbrugere mere. Jeg har ladet mig fortælle, at de er solgt til en projektmager.

Der er også kommet flere "gamle" konverteringer fra olie til fjernvarme, det er positivt. Her forventer vi også enkelte nye forbrugere.

Kommunen har solgt en storparcel på havnen og lokalplanlægningen er gået i gang. Her er der lagt op til 70 – 75 lejligheder bygget i etaper, så også her en betydelig udvidelse af forbrugere over de næste par år.

Det ville også være godt for byen og varmeværket hvis "Alexanderplads" bliver bebygget. Der er igangsat en lokalplanlægning for området hvor der regnes med 18 boliger.

Vi bestræber os altid på at betjene forbrugerne på en høflig og venlig måde for det er jer vi arbejder for.

Derfor er det vores politik, at der skal være den nødvendige kvalitet i driften og at varmepriserne skal afspejle de faktiske omkostninger af værkets drift. Derfor er varmeprisen også sænket med 8 % = 0,05 kr. plus moms pr. kWh i det nye varmeår. Det mener vi også budgettet for 2021/22 afspejler.

Jeg vil gerne sige tak til hele bestyrelsen, for et godt samarbejde i det daglige og en stor indsats i det forløbende år.

Vi er stadig gode til at tage over for hinanden når det "brænder" på og det har jeg det godt med.

Jeg vil også gerne her sige en stor tak til Driftslederen, og det ekstra arbejde du har udført med byggetilsyn og nyskabelser på anlægget samt din flexibilitet som også gør at vi kan tage over for hinanden.

Jeg vil her benytte lejligheden til at takke Søren (kasserer) for dit arbejde i bestyrelsen og ikke mindst dit arbejde som kasserer. Du har været en dygtig og samvittighedsfuld kasserer der godt kunne "holde" os i ørerne, hvis vi ikke holdt budgettet. Vi vil ønske dig held og lykke i fremtiden.

På bestyrelsens vegne

Elvin J. Hansen

Formand f. BHKV

