

Prisen

Varmeproduktionen er fordelt således:

12 % af varmen er produceret på kedelen.

21% på solfanger anlægget.

26% på gasmotorerne.

41% på varmepumpen.

Vi har haft et varmesalg på i alt 11.670 MW, mod 12.610 MW i det foregående år.

Vi lagde ud med en budgetteret varmepris på 35 øre pr. kWh, den pris kunne vi desværre ikke fastholde på grund meget stærkt stigende el og gaspriser. Allerede november 2021 stod det klart at vi måtte sætte prisen væsentligt op. Da prisforhøjelsen var over 10% kræves det at den varsles overfor forbrugerne med 3 måneder. Så den forhøjede varmepris på 105 øre/KWh kunne først træde i kraft den 1. april 2022 og den blev til gengæld fastholdt varmeåret ud.

Afregnings prisen sidste år for et standard hus på 130 m² og et forbrug på 18.100 kWh var på kr.16.061,13 mod forrige års pris på kr. 13.368,75.

I år har nedsat varmeprisen til kr. 90 øre/KWh. Om prisen holder, er svært at sige på nuværende tidspunkt, da priserne på gas og el fortsat ligger meget højt.

Vi kan da også konstatere, at flere værker rundt omkring i landet har hævet prisen kraftig, pga. skyhøje energi priser.

At gasprisen har været voldsomt stigende hen over året, betød at vores gennemsnitspris for gas i varmeåret var på 10,61 kr./m³ incl. afgifter. Til sammenligning var gennemsnitsprisen forrige år 3,70kr./m³.

Heldigvis følger elpriserne godt med i perioder, så det el værket har solgt gav i året 2,05 kr./kWh mod 0,52 kr./kWh forrige år.

Værket

Vores varmeproduktion rummer efterhånden flere muligheder, hvilket er en fordel, da vi skal forsyne Løgstrup med varme året rundt, gerne til en god og fornuftig pris.

For en god ordens skyld går vi lige igennem inventaret.

På værket er der to Jenbacher gasmotorer til elproduktion.

En 6 mw gaskedel.

Lidt længere ude af Kølsenvej står der 7000 m² solvarmeanlæg.

En 3,6 mw varmepumpe.

Den ene Jenbacher gasmotor i daglig tale "Motor 4" kørere, når strømprisen er gunstig. I det tilfælde starter Energi Danmark automatisk motoren op, ud fra en forhånds aftalt kip pris.

Motor 3 (den gamle) skal vi af med, når vi får undersøgt mulighederne for nedtagning/ frakobling. Gaskedlen kører upåklagelig, men den er dyr i drift pt. pga. gasprisen, så vi holder lidt igen med den produktionsform.

Solfanger anlægget fungerer som det skal. Der er naturligvis tale om en kilde her, som vi ikke kan kontrollere, solen skinner når den skinner, så er vi klar til at udnytte energien. Det skal siges at solvarmen har været fantastisk for os i år, forstået på den måde der har været mange solskins timer og forbrug i byen pga. blæsende og små kølig.

Da vi lavede projekt solvarme, blev der budgetteret med en varme produktion på 18% . Det var faktisk 21% vi producerede på anlægget sidste år, og vi har på intet tidspunkt lagt lavere end de 18 %.

Ledningsnet og målere

I år har der ikke været udskiftninger i ledningsnettet, men der er dog hele tiden fokus på optimering af vores ledningsnet.

Tidspunktet er måske heller ikke til de store udskiftninger lige nu, da priserne er høje på rør og der er mangel på både rør, komponenter og gravefolk.

Varmepumpe projekt

Varmepumpen er nu vores og i drift sat.

Lige omkring juletid kunne vi så småt begynde køre med den og prøve den af. Men vi har været lidt udfordret af de enorm høje energipriser, i Varmepumpens tilfælde strøm. Så vi har tilpasset prøvedriften efter forholdene.

Den officielle test som ligger til grund for overdragelsen forløb fint. Den og støjrapporten danner jo rammen for at vi skriver under på slutaftalen, og begge ting er inden for det acceptable.

Så i forbindelse inviterede vi til indvielse og åbent hus. Det var dejligt at så mange interesserede var mødt op for at følge med i det vi laver.

Værkets Profil

Når nu vi arbejder for at udfase den fossile brændsel fra værket, er det jo vigtig at få gjort opmærksom på, hvor vi bevæger os hen og hvilken profil vi ønsker for Løgstrup varmeværk i fremtiden.

Med solfangere og luft til vand varmepumper ligger vi ca. på 80% grøn energi. Det stopper naturligvis ikke her, for vi mangler lige de sidste ca. 20% som er gas.

Det er vi allerede i gang med at undersøge og det uddyber jeg under (dagsordens) punkt 5.

Daglig drift

Driftsleder Lars Bjerring Laursen, tager sig af den daglige drift på værket.

Bjarne Vestdam (Birgittes kontor service) udfører administrationen.

De er begge en kæmpe hjælp i hverdagen, med deres store tekniske viden og lov kendskab. Det er to sparringspartnere, som vi sætter rigtig stor pris på. Nu kan de jo ikke være her altid, så Viborg kraftvarmeværk tager sig af vagten i weekend / Ferie. Til dem alle kan vi kun sige som tidligere, tak for en rigtig god indsats.

I årets løb har der været 76 flytninger, der har været 94 der har bedt om ledningsoplysninger. Vi har i årets løb rettet henvendelse til forbrugere 21 gange, for at fortælle dem der kan være lækage på deres varmeanlæg.

Varmemesteren er løbende i kontakt med forbrugere, som har kontaktet værket med forskellige anlægsproblemer.

Der aftales tid for besøg, hvis det vurderes, at der er mulighed for bedre drift ved indregulering af fjernvarme unit, eller der er mistanke om defekte komponenter.

Det skal i den sammenhæng siges, at værkets ansvarsområde hos den enkelte forbruger går til indføringen i huset, så anlæg og rør inde i huset er forbrugerens.

Men det hele hænger jo sammen, og vi har også interesse i at anlæggende i husene fungere optimalt. Det er en rådgivning vi meget gerne giver, ligesom vi hele tiden holder øje med de enkelte forbrugeres afkøling.

Ved regnskabsårets slutning var vi 780 forbrugere, altså er der kommet 5 nye forbrugere til.

Dette var beretningen for varmeåret 2021-2022.

Tak.