

Beretning for 2020

Generalforsamlingen blev igen i år udsat, for at tage hensyn til forsamlingsforbuddet, og vores fælles sundhed. Vi skulle jo have holdt generalforsamling d. 28 april. Men nu er muligheden her inden ferien, og det benytter vi os selvfølgelig af. Så velkommen til jer alle.

Den samlede energi-produktion endte på 67.109 MWh mod 68.542 MWh i 2019, en mindre produktion på 2.9%

Regnskabet udviser et overskud på 242.681 kr. stort set samme resultat som i 2019. (240.848)

Et tilfredsstillende resultat.

Der har ikke været brugt olie, fra vores spidslastcentraler i 2020.

Vi har modtaget 24 MWh som overskudsvarme fra Brugsens køleanlæg.

Et rigtig godt år for vores solvarme, der blev produceret 9.720 MWh. På sol i 2020, en lille smule mere end i 2019, svarende til ca. 14,5 % af vores samlede varmemængde.

Energispareordningen er ophørt, og vi er derfor ikke længere forpligtet til at indrapportere en vi mængde besparelse hvert år, og dette sparer os for en udgift på ca. 400.000 kr. /år. Da vi var nødt til at købe en del af besparelserne, for at kunne leve op til målene.

Vi har fået ca. 3.000 m² mere opvarmet areal tilsluttet i 2020, så vi nu er oppe på 519.673 m² Det opvarmede areal består af 63% boligareal og 37% erhvervsareal.

Det samlede antal forbrugssteder var ved årets udgang 2.080, med en tilgang i året på 16 nye forbrugssteder.

Der er lavet 1.970 meter nye ledninger i 2020 hvoraf de 1.770 meter er i forbindelse med renoveringen af ledningsnettet i "Holterne". Der er samtidig skiftet godt 400 meter stikledninger.

74% af vores målere er nu skiftet til nye døgnaflæste målere, og vi forventer at samtlige målere er udskiftet inden nytår.

Der er blevet renoveret og efterisoleret 40 stk. ventilbrønde på ledningsnettet.

Man kan se at renoveringerne har en positiv indvirkning på den mængde "spædevand" der fyldes på anlægget er blevet reduceret fra 12,2 M³/døgn i 2019, til 8,9 M³/døgn i 2020.

Det samlede ledningsanlæg inkl. tankene indeholder 5.900.000 liter vand.

Forbruger nr. 130 på Hadsund Syd blev tilkoblet og dermed er "Hadsund Syd" bidraget nedreguleret med 375 kr. pr. forbruger på Hadsund Syd. Prisen er reguleret fra nytår.

Vi har fået masterplanen revideret, for at danne det bedste grundlag for bestyrelsens fremtidige beslutninger i forbindelse med fremtidssikringen af vores lokale varmforsyning. Der er undersøgt mulighederne for levering af overskudsvarme fra hhv. Dansk Salt og Mariagerfjord Vand. Der arbejdes pt. videre med projektet hos Mariagerfjord Vand.

Der har været afholdt seminar for bestyrelsen, hvor vi har arbejdet med vision – mission og strategi for Hadsund fjernvarme, som et led til at klæde bestyrelsen på til at kunne træffe de rigtige beslutninger i forbindelse med at forberede vores varmekværk på de nye tiltag der vil komme, i forbindelse med den grønne omstilling. Strategien omfatter blandt andet:

Lavenergihuse rabat på de faste bidrag.

Regeringen valgte pr. 1. januar 2021, at fjerne næsten hele afgiften på el til rumopvarmning. Det betød, at vi pludselig fik en konkurrent på varme, der ville være billigere i de nye lavenergihuse, hvor forbruget ikke er så stort som øvrige huse. Det betød en risiko for, at de eksisterende byggegrunde ikke vil vælge fjernvarme som opvarmningsform. Det vil ramme hårdt i f. eks. Bøgelunden, hvor kun ca. halvdelen af grundene er bebyggede og vi har etableret hovedledninger rundt til alle grunde.

Der er derfor regnet en balanceret pris, hvor vi kan konkurrere med varmepumperne og samtidig have en økonomisk gevinst ved at tilslutte de nye lavenergihuse. Hvis vi ikke havde foretaget denne justering ville vi risikere, at de huse der bygges fremover vil vælge varmepumper i stedet for fjernvarme og selvom de får en rabat er det stadig en fordel for alle forbrugere at de tilsluttes.

Rabat på tilslutning.

Så er der samtidig frem til 1. juni kørt med en priskampagne på tilslutning for de eksisterende huse inden for forsyningsområdet der ikke har fjernvarme.

Vi har omkring 140 huse der ikke er tilsluttet fjernvarmen, hvor 49 har vandbåret centralvarme, de 67 har el-opvarmning og 25 har varmepumpe.

Vi tilbød derfor billig tilslutning, hvis man indgik aftale med os inden 1. juni for at se om det kunne logge nogle flere med på fjernvarmen. Vi sendte brev til alle de huse der ikke var tilsluttet i starten af året. Da perioden udløb havde 14 huse indgået aftale om tilslutning.

Et andet af tiltagene fra strategi-seminaret er en ændring i den måde vi afskriver vores ledningsrenovering på.

Vi har de senere år finansieret investeringerne i ledningsnettet over kassekreditten og afskrevet investeringen over 25 år.

Det betyder når vi har udgiften i år 1 så skal regningen betales og pengene falde, men vi opkræver dem over varmeprisen over 25 år, dvs. det er kun 1/25 del af omkostningen vi får ind på kassekreditten via varmeprisen og der går derfor 25 år før vi får hele investeringen inde på kassekreditten.

Dette har betydet et større og større træk på kassekreditten i SparNord Bank og vi har derfor ændret det, så vi fremover afskriver over 5 år i stedet for.

Vi forsøger at gøre det i det omfang det er muligt uden at påvirke prisen.

Perioderne kan tages op til revision igen senere.

Større projekter vil som tidligere, blive finansieret i bank eller kommunekredit og afskrevet, så afskrivningerne følger afdragene på lånet.

Det årlige landsmøde for Dansk Fjernvarme, som skulle have været afholdt i oktober 2020 blev helt aflyst pga. corona-situationen.

Vi har haft en enkelt udskiftning blandt vores medarbejdere på værket. Peter valgte at søge tilbage i en lignende stilling som den han havde i sit tidligere job. Men vi har fundet en ny dygtig medarbejder i Jakob, som allerede er faldet godt til.

Flisaftaler er indgået med lokale danske leverandører. Al biomasse der købes fremover vil også indeholde en certificering på bæredygtighed. Biomasse regnes stadig som vedvarende energi og holdes fortsat næsten fri for afgifter.

Nilfisk tilslutningen er udført og vi samarbejder med Nilfisk og deres VVS firma omkring indregulering af det interne varmesystem, for at opnå så god afkøling som muligt.

50 % af forbrugerne har tilvalgt E-boks til kommunikation, når vi sender post til dem. Det kan f. eks. være årsopgørelse og budget, men også breve med information om f. eks. en for høj returtemperatur.

Biogasvarme fra Mariagerfjord Vand. Godkendt projektforslag. Projektering er i gang og vi regner med, at have de sidste priser hjemme efter sommerferien. Planen er udførelse i efteråret, så vi kan have varme på til vinter. Biogasvarmen fra MFV vil i fremtiden kunne udgøre 7 – 11 % af vores totalproduktion.

Hadsund Fjernvarme har fået beregnet en Miljødeklaration på hvor meget luftforurening vi forårsager ved at levere varme til vores forbrugere. Deklarationen viser at fjernvarmen i Hadsund er 100 % vedvarende energi og dermed den grønneste opvarmningsformer man kan få. Faktisk udleder vi 25-30 gange mindre CO2 end en individuel varmepumpe.

Så overordnet set går det rigtig godt, vi har en grøn varme der kan konkurrere med andre alternativer prismæssigt og det ser ud til at vi fremover kan blive endnu grønnere.

Varmepumpe på spildevand.

Der arbejdes med et projekt, for udnyttelse af varmen i afløbsledningen fra Mariagerfjords rensningsanlæg, ved at sætte en varmepumpe på og hermed sænke temperaturen på afløbsledningen med ca. 4 grader, kan vi hente ca. 75 grader varmet vand.

Der er varme nok til at vi kan hente ca. 50% af vores varmebehov.

Projektet undersøges nærmere og der bliver lavet beregninger i forhold til investering og varmepris.

Samarbejder.

Mulighederne i forhold til samarbejde med andre værker undersøges løbende, og kan vi drage fordel af et samarbejde undersøger vi det nærmere.