

Nyhedsbrev fra varmeværket.

Nytåret nærmer sig med hastige skridt. Det betyder at vi skal sige farvel til 2023, som på mange måder har været begivenhedsrigt for Hashøj Kraftvarmeforsyning. 2023 startede med et driftsmønster som lignede de foregående år, fjernvarmen blev produceret på en kombination af biogas og træflis. Midt på året ændrede det hele sig da kontrakten med Hashøj Biogas blev opsagt fra deres side. Det betød at beslutningen om at bygge det kombinerede flis og varmepumpeanlæg skulle vise sit værd. Anlægget blev i sin tid bygget netop til at sikre en fornuftig varmepris den dag vi skulle undvære biogassen. Det betyder at varmen primært produceres af fliskedlen og varmepumpen, som nu endelig er kommet i stabil drift. I spidsbelastningsperioder tilføres ekstra varme via træpillekedlen. Motoranlægget står standby til at understøtte elnettet hvis der er behov for det, og når motorerne kører, supplerer de med ekstra varme til forbrugerne.

I 2022 blev arbejdet med tilføjelse af en ekstra pumpebrønd i Flakkebjerg påbegyndt. Projektet skulle hjælpe med at reducere olieforbruget på de gamle oliekedler som er installeret hos Århus Universitet i Flakkebjerg. I efteråret 2023 har vi endelig kunnet se effekten af den nye pumpe, og pt. har den næsten reduceret olieforbruget til nul. Med lidt justeringer og tilretninger, er forventningen at vi helt kan undgå olieforbrug fremadrettet.

I efteråret fik varmeværket en ny driftsleder, Anders Kristiansen som er uddannet maskinmester. Han startede som driftsassistent hos Hashøj Kraftvarmeforsyning i 2021. Den ledige driftsassistentstilling har vi nu fået besat af Per Degn som er uddannet smed. Per starter på varmeværket efter nytår, og skal blandt andet deltage i den daglige drift og vedligehold, samt arbejde med nye tilslutninger af forbrugere.

Varmeprisen for 2024 er nu endelig faldet på plads. Der er lavet et stort arbejde for at forsøge at lave et budget som passer til den nye situation, hvor vi ikke længere kan købe biogas fra Hashøj Biogas. Prisen er landet på 78 øre pr. kWh inkl. moms. Prisen er steget grundet øget udgift til brændsel efter at kontrakten med Hashøj Biogas blev opsagt. Ligesom alt andet i samfundet er steget, så har det desværre ikke været muligt at fastholde varmeprisen fra 2023. Prisstigningen for et 130m² standardhus med et årligt varmeforbrug på 18,1 MWh, vil svare til 489 kr. pr rate ved 10 årlige rater. Yderligere har vi set os nødsaget til at hæve prisen for tilslutning af nye forbrugere. Det sker i takt med at materialepriserne er steget meget, og den stigning er vi nødt til delvist at overføre til de nye forbrugere.

Når snakken falder på nye forbrugere, så kan vi fortælle at der er tilsluttet 11 nye forbrugere i 2023. De nye dobbelthuse på Blomstervænget i Dalmose står for 6 af tilslutningerne, og der kommer yderligere 4 til i foråret 2024. Vi byder alle nye forbrugere velkommen.

Et flertal i bestyrelsen har besluttet at opgive idéen om et solcelleanlæg til at drive varmepumpen om sommeren. Der er lavet beregninger som peger mod at det ikke er en rentabel investering, da der i perioder med megen sol i forvejen er lave elpriser. Det vil være mere rentabelt at optimere driften, så der kun anvendes varmepumpe i tidsrum hvor der er lave elpriser, og så lagre varmeenergien i akkumuleringsstanken, til brug i perioder hvor elprisen er høj. Der blev i 2023 henlagt 1,8 mio. som "opsparing" til solcelleprojektet, disse penge bliver nu ført tilbage til forbrugerne via den varmepris som er fastsat til 78 øre.

Når årsopgørelsen for 2023 bliver lavet, vil vedtagelsen af en incitamentstarif for returtemperaturer over 42 grader, for første gang blive anvendt. Det betyder som sagt at man vil blive "straffet" hvis man returnerer fjernvarmevandet til varmeværket med en temperatur over 42 grader. Er man i den uheldige situation at

man får en forhøjet varmepris, vil anbefalingen fra varmekæret være at man overvejer at få gennemgået sin installation, enten af en aut. VVS-installatør eller af varmekæret. Er man ejer af en ældre fjernvarmeunit, er det oftest en udskiftning af unit eller udskiftning af enkeltkomponenter som er den rigtige løsning. Varmekæret tilbyder stadig at man kan købe en ny unit til en fornuftig pris, og at man så får den sat op af en aut. VVS-installatør.

Fra bestyrelsen og varmekærets side vil vi gerne ønske en rigtigt godt nytår.

Lars Erik Madsen
Bestyrelsesformand

Anders Kristiansen
Driftsleder