

Bestyrelsens beretning for 2022.

2022 var et år, hvor vi fik det nordlige industriområde konverteret til fjernvarme og tilsluttede 17 nye erhvervskunder i området.

I 2022 begyndte vi også at modtage den første overskudsvarme fra Mariagerfjord rensningsanlæg i et nyt samarbejde med Mariagerfjord Vand A/S. Et samarbejde vi forventer udbygges i fremtiden. Ellers ikke de store udsving i forhold til den daglige drift af værket.

84 % af varmeenergien er produceret på flis anlægget på fabriksvej og 15% er produceret på solvarmeanlægget på Sandelsmosevej, og lige godt 1% er kommet som overskudsvarme fra Mariagerfjord Rensningsanlæg som overskudsvarme fra biogasanlægget.

Vi har modtaget 39 MWh overskudsvarme fra Super-Brugsen, svarende til 0,1% af vores produktion. Vi har produceret 15 MWh, på oliedlerne fordi vi to gange årligt tester de fungerer tilfredsstillende og fordi vi i sommeren 2022 kobledede industriområdet på ledningen fra flisværket, så vi måtte slukke for flisværket en halv dag og køre på olie imens.

Nettoomsætningen er på 30,5 mio. mod 32,0 mio. i 2021. Resultatopgørelsen pr. 31.12.22 udviser et resultat på DKK 554,621 kr.

Energiproduktionen endte på 67,740 MWh mod 74,115 MWh i 2021, en nedgang på 9 %

Graddagetallet for perioden er 2.548 graddage, en nedgang på 10 % i forhold til sidste år

Der er i 2022 solgt 53.650 MWh mod 59.376 sidste år, en nedgang på 9 %. Hvilket stemmer fint overens med reduktionen i graddagene.

Varmetabet i ledningsnettet udgør 14.090 MWh, hvilket er 21 % af den totale energiproduktion. Sidste år var varmetabet på 14.7399 MWh, svarende til 20 %.

Forbruget af flis var på 17,828 ton (ca. 713 lastvognstræk).

Solvarmeanlægget producerede 10,125 MWh i 2022, hvilket er 16% mere end sidste år.

Antallet af tilsluttede forbrugere er steget med 28 så der ved udgangen af året er 2.141 forbrugssteder.

Udskiftning af målerne blev færdig i 2022. Så alle målere nu er med døgnaflysninger.

Der opvarmes i alt 535.953 m² bolig og erhverv, mod 522.847 sidste år. Det opvarmede areal består af 63 % boligareal og 37 % erhvervsareal.

Vi har løbende gennem året besøgt forbrugere med henblik på at rådgive om driften af deres varmeinstallation og derved sænke returtemperaturen fra varmeinstallationen. Dette er for at give en bedre udnyttelse af energien og derved sænke ledningstabet og elforbrug til pumper i det samlede system.

Der er lagt 5.393 meter nye ledninger mod 3,533 sidste år. 1,478 meter ledninger er blevet skiftet i forbindelse med renoveringer i Engholt, Elmholt og Hybenholt.

Udover renoveringsområderne er der skiftet 13 stikledninger og tilsluttet 35 nye kunder, primært i udstykninger: Sindholtparken på Østergade, og Bøgelunden, samt det nordlige industriområde. I alt er der lagt 3,915 meter ledninger til nye kunder, hvoraf de 2,940 meter er lagt i industriområdet i Hadsund Nord.

Ledningsnettet er nu 93 km langt og består af 54 km hovedledninger og 39 km stikledninger. Ledningsnet, centraler og akkumuleringstanke indeholder i alt 5.950 m³ fjernvarmevand. Gennemsnitsalderen på ledningsnettet er opgjort til 16,3 år. Sidste år var alderen af ledningsnettet 17,1 år. Så vores ledningsrenoveringer flytter en lille smule på gennemsnitsalderen. De ældste ledninger i forsyningsområdet er fra 1960.

Takstbladet for 2023 er ændret i forhold til 2022. Prisen pr. MWh er hævet fra 452,50 til 593,75 kr./MWh inkl. moms. En prisstigning på 19%. Prisstigningen skyldes primært at prisen på elektricitet er steget og sekundært at prisen på biomasse også er steget en smule. Men heldigvis ser vi ikke så store prisstigninger som nogle af vores naboværker. Prisen for et "standardhus" på 130 M³ og et forbrug på 18,1 MWh er i Hadsund 15,829 DKK/år. Det dyreste varmemærk i kommunen betaler 21.700 Kr./ år for samme varmemængde.

I har i henhold til de nye krav fra EU, modtaget fyldestgørende månedsaflysninger, og vi håber at nogle af jer har haft gavn af dem? Men vi skal sende dem for at opfylde de nye krav.

Vi har netop fremsendt et projektforslag til kommunen, med henblik på at udnytte overskudsvarmen fra afløbsledningen på Rensningsanlægget. Vi regner med at installere en varmepumpe på ca. 6 MW, en el-kedel på 10 MW, samt yderligere en akkumuleringstank på ca. 6.000 m³ samme højde som den vi allerede har, men med en større diameter. Der etableres samtidig el-forbindelse fra 60 KV-stationen på ringvejen, via varmemærket og videre til varmepumpen, som placeres på rensningsanlægget. Med et sådant anlæg vil vi kunne levere ca. 50% af varmen til Hadsund som overskudsvarme fra Rensningsanlægget, varme der ellers bare vil gå tabt. Ved at sænke temperaturen på afløbsvandet er vi samtidig med til at forbedre havmiljøet i forbindelse med udløbsledningen til Kattegat. (projektet kan efter kommunal godkendelse gennemføres i etaper, hvis vi finder det økonomisk fordelagtigt).

Med et sådant anlæg kan vi fremtidssikre vores varmforsyning og gøre os mere robust i forhold til udsving i priser og afgifter. Det vil jo være en fordel at have flere muligheder for produktion, for bedre at kunne regulere i et lidt broget marked med hensyn prisudsving og evt. kommende afgifter.

Vi forventer at kunne træffe den endelige beslutning i løbet af dette år, og om vi gennemføre projektet i sin helhed.

Vi er blevet kontaktet, med hensyn til levering af fjernvarme til ny udstykning på Hadsund Syd, i første omgang ca. 45 enheder, med senere mulighed for yderligere udbygning af området. Vi regner på projektet i samarbejde med udstykker.

Vi er ligeledes blevet kontaktet af en borgergruppe fra Vive og Østergaarde, der har spurgt om muligheden for at trække fjernvarmen til Vive og forsyne husene på vejen derud. Der er blevet regnet på projektet og konkluderet, at det bliver for dyrt for borgerne i Vive / Østergaarde, hvis vi skal forsyne dem. Omkostningerne til ledningsnet bliver simpelthen for store i forhold til antallet af huse der skal forsynes.

Jeg vil gerne slutte med at sige tak til medarbejdere og ledelsen for den indsats de har ydet gennem det seneste år, samt tak til den øvrige bestyrelse for det konstruktive samarbejde.