

## Generalforsamling Padborg Fjernvarme (Bov Kro d. 29.03.2023)

### Beretning for 2022

Velkommen til dette års generalforsamling i Padborg Fjernvarme og til bestyrelsens beretning for det forgangne år, der må siges at have stået i udfordringernes og forandringerne tegn. Inden min beretning vil jeg dog gerne lige præsentere den aktuelle bestyrelse i fjernvarmen:

- Birgit Lagoni + Anette Vesterholt (repræsenterer Bolig Syd)
- Børge Nielsen + Erik Jørgensen + Jan Rieber
- Undertegnede, som blev ny formand efter Jan Rieber d. 01.01.

Da vi gik ind i 2022 og startede det nye driftsår var det med forventningen om, at det nok blev et år med "business as usual", og selvom gasprisen på daværende tidspunkt allerede lå pænt højt i forhold til normalen, var der ikke nogen, der havde forudset, hvordan 2022 ville udvikle sig inden for forsyningssektoren. Da Rusland i februar måned valgte at gå ind i Ukraine, og starte en krig i Europa, da blev kernen lagt til et meget udfordrende varme år for rigtig mange mennesker og for mange forsyningsselskaber, hvor energikilden til deres fjernvarme var baseret på afbrænding af gas. Mange private husholdninger måtte skrue ned for varmen, nogen endda helt ned, da der ikke var økonomi til at betale varmeregningen, og mange fjernvarmeværker så sig, grundet den høje gaspris på det europæiske marked, nødsaget til at hæve prisen på varmen i takt med gasprisen steg. Der var enkelt fjernvarmeværker, der så sig nødsaget til at hæve prisen 80 – 100 %, enkelte værker endog meget mere.

Hos Padborg Fjernvarme har vi lidt over 60 KM ledningsnet og vores varmekilder består som bekendt af vores solfanger anlæg på Visherredsvej, overskudsvarmen fra frysehusene Lineage Logistics (det tidligere Claus Sørensen A/S) og Agri Nordcold, vores varmepumpe der står hos ARLA i Kruså, samt sidst men ikke mindst, fra Stadtwerke i Flensburg.

Vores varmeproduktion består således af 30 % grøn og 70 % sort fjernvarme. Det kommer jeg ind på lidt senere i min beretning...

Som nævnt, så betød den stigende gaspris, og i mellemtiden også den stigende elpris, at det blev dyrere at være dansker, og manges øjne var dagligt rettet mod det europæiske gasmarked, hvor prisen på den gas, som også mange fjernvarmeselskaber bruger, blev fastsat ud fra mange forhold, men primært på baggrund af udbud og efterspørgsel. Hos Padborg Fjernvarme var vi langt hen ad vejen ikke urolige for udefrakommende stigninger på gasprisen, da vi med vores faste partner gennem næsten 40 år, Stadtwerke i Flensburg, havde en kontrakt der indeholdt, at kun små prisstigninger var mulige. Som tiden dog gik, og prisen eksploderede endnu mere, så meldte Stadtwerke sig under fanerne i slutningen af august med beskeden om, at de var pressede på økonomien, og at deres produktionspris kontra vores købspris, var alt for høj, og at

de for hver MWH, som de solgte os, reelt tabte de penge. I kontrakten med Stadtwerke var indeholdt en såkaldt force majeure klausul, der gør, at ved udefrakommende ekstra ordinære forhold, da kunne Stadtwerke kræve kontrakten genforhandlet, og det blev startskuddet til nogle lange og hårde forhandlinger hen over efteråret med Stadtwerke. Forhandlingerne endte med, at vi i december indgik en ny aftale, en såkaldt krisekontrakt, der indtil videre løber 15 måneder. Den prisforhøjelse, kontraktforhandlingerne endte med, træder dog først i kraft pr. d. 01. april i år (altså på lørdag), og dermed blev forbrugerne hos Padborg Fjernvarme ikke ramt af de stigninger, som vi så mange andre steder i landet.

Som bekendt, så besluttede Folketinget sidste sommer at sende en varmecheck på 6000,- til de borgere, der havde gasfyr, og til dem som fik deres varme fra et fjernvarmeværk, der fyrede med mere end 65 % gas. Det var lidt en gråzone, om vi også hørte under den kategori, da vi aftager overskudsvarme fra "udlandet", og dermed i statens øjne er CO<sub>2</sub> neutrale, men da det var en forudsætning, for at komme med ind under ordningen, at fjernvarme prisen skulle stige grundet gasprisens udvikling, så gav det lidt sig selv, da prisen jo som bekendt ikke steg hos Padborg Fjernvarme, så derfor blev ordningen ikke aktuel for vores forbrugere.

Herhjemme er der stor statslig og kommunal fokus på den grønne omstilling, og da vi jo som bekendt aftager 70% sort fjernvarme fra Flensburg, havde bestyrelsen i forbindelse med vores kontraktforhandlinger med Stadtwerke, et stærkt ønske om, at Stadtwerke fremover udfaser deres brug af kul og gas til produktionen af den elektricitet, hvorfra vi får vores overskudsvarme. Aktuelt er Stadtwerke i gang med at kigge på, hvordan deres produktion kan gøres mere "grøn" og klimavenlig, og vi forventer en snarlig tilbagemelding fra dem. Hos Padborg Fjernvarme kommer vi efter dagens generalforsamling til at kigge på hele vores fremtidige strategi for vores forsyningsområde, da det seneste års begivenheder gør, at vi er nødt til at gøre vores produktion, men også vores strategi, mere tidssvarende, samt naturligvis mere grøn. Om det på sigt betyder, at vi skal have vores eget produktionsapparat såsom et halm- eller flisværk, og dermed klippe båndene til Stadtwerke, det må den kommende tid vise. En ting er sikkert, og det er, at vi på lidt længere sigt går grønnere tider i møde hos Padborg Fjernvarme.

Udover de udfordringer, som de høje energipriser i 2022 medførte, så lå bestyrelsens fokuspunkt også på vores projekt "Fjernvarme i Kruså". Der blev i løbet af foråret forberedt en projektering for områderne Kruså, Smedeby, dele af Bov samt Frøslev, da der i tiden inden havde været flere forespørgsler om at få udlagt fjernvarme i områderne. Den høje gaspris gjorde, at efterspørgslen fra den ene dag til den anden steg voldsomt, og da vi i august lancerede den endelige kampagne for fjernvarme i områderne, tog det ikke lang tid at nå de 61 % tilkendegivelser, som projektforslaget krævede for at være økonomisk rentabelt. I dag ligger tilslutningsprocenten på 68 % (533 forbrugere) og vi forventer der kommer flere huse med, når vi først graver udenfor deres huse. Grundet krigen blev der frigivet flere statslige fjernvarmepuljer, der kunne søges, og derfor kunne projektet gennemføres med en rabat på 30% for de nye forbrugere på selve nedgravningen og tilslutningen af fjernvarmen, idet vi opnåede det fulde berettigede tilskud på 9,6 mio, som var muligt at søge i forbindelse med vores projektering. De potentielle 787 nye forbrugere betød dog også, at vi var nødt til at kigge på vores produktionsapparat, da vores nuværende produktion dels ikke kan forsyne alle de ekstra huse, og dels er det ikke lovligt at

konvertere gas med gas, altså udskifte et område der opvarmes med gas, til fordel for en anden varmekilde, der opvarmes med gas. Hvis det havde været tilfældet, så kunne vi jo bare købe mere varme i Flensburg, men det er ikke lovligt iht. Varmeforsyningsloven. Derfor blev der i efteråret bestilt en elkedel og en akkumuleringstank til opsætning i slutningen af i år på Spølbækvej, i forlængelse af vores eksisterende bygninger, men jeg ved at vores varmemester Povl vil komme lidt nærmere ind på dette lidt senere. Hele vores projekt fra Kruså, til Smedeby, til Bov samt Frøslev skal være afsluttet senest i år 2027, og det bliver ikke et problem.

I uge 41 fik Fjordskolen i Kruså samt et par af Bolig Syd's ejendomme, som de første fjernvarme i området, og den dag i dag, er der allerede flere af vejene i området, der kan tænde for det varme vand i radiatorerne fra Padborg Fjernvarme. Der samraves i øjeblikket med Arwos, der er ved at kloakseparere, og vi forventer at være færdige med den del af Kruså i slutningen af året/starten af næste. Hele vores projekt strækker sig over de næste 3 år, og man kan på vores hjemmeside se, hvordan den forventede tidsplan ser ud.

Vores årsregnskab for 2022 udviser et underskud på 662TKR, men da vi som bekendt er et AMBA selskab hørende under Varmeforsyningsloven med "hvile i sig selv" princippet, som gør, at vi principielt hverken må lave et overskud eller underskud, så reguleres dette ind i budgettet for det kommende regnskabsår. Da vi i 2021 havde et overskud på 580 TKR, så er vores reelle underskud for 2022 "kun" 82 TKR, hvis vi kigger på det med de briller. Årsagen til det store underskud er blandt andet et lavere varmesalg, men også de stigende el-omkostninger, er en del af forklaringen. Grundet de stigende omkostninger til fjernvarmemateriale såsom rør og muffer, stigende udgifter til svejse- og gravearbejde, og den stigende inflation generelt, har vi desværre været nødsaget til at hæve prisen for dette års fjernvarme ad 2 omgange:

- Som bekendt steg prisen fra DKK 512,50,- pr. MWH til DKK 562,50 d. 01.01.2023.
- Og igen fra DKK 562,50 til DKK 675,- fra d. 01.04., grundet førnævnte prisstigninger fra Stadtwerke
- Set over hele 2023 betyder det en gennemsnitlig stigning på ca. 19%

Der er naturligvis mulighed for at stille spørgsmål til regnskabet, når det fremlægges lige straks.

Af daglige gøremål for vores dygtige personale i Padborg Fjernvarme kan nævnes, at de små 1800 forbrugere naturligvis skal serviceres, men derudover så har året 2022 blandt andet budt på:

- Rigtig meget arbejde i forbindelse med førnævnte projektering i Kruså
- Endnu mere digitalisering. Der er blevet implementeret forskellige IT- og overvågningssystemer som AUTO LER og Energi CERT, der blandt andet er med til at overvåge vores transmissionsledninger samt registrere vores ledningsnet digitalt. Sammen med den digitale aflæsning af vores målere af varmekonsumet hos den enkelte forbruger, giver det et her og nu billede af hele vores forsyningsområde, og dermed kan der reageres straks på eventuelle brud og andre udfordringer.
- Krigen i Ukraine føres ikke kun på slagmarken, men også i det digitale univers, og derfor stillede myndighederne øgede krav til vores cybersikkerhed. Derfor blev vores IT-systemer testet og gennemgået, og sikret ift. udefrakommende digitale trusler.
- En afløber af krigen var også, at alle forsyningsvirksomheder af myndighederne bedt om at forberede sig på en eventuel "BROWNOUT", altså en situation hvor der midlertidigt ville blive slukket for strømmen rundt omkring i Danmark. Da vores produktionsapparat naturligvis også er strømafhængig, blev der på kontoret lavet beredskabsplaner, såfremt situationen skulle opstå, og der blev blandt andet lavet service på vores nødstrømsgeneratorer og indkøbt powerbanks som back up til mobiltelefonerne, da kommunikation jo er eminent vigtig i krisesituationer.
- Brugsen blev koblet op som varmeleverandør, da vi nu aftager overskudsvarmen fra deres kølerum og kølediske.
- I sommers var der bøvvl med noget trådbrud i vores solvarmefelt, som blev fikset, samtidig med at der i starten af året var lidt udfordringer med varmepumpen i Kruså, da det spildevand, som vi varmer op fra 22 grader til 68-70 grader ikke blev rensset tilstrækkeligt, og derfor gav udfordringer med selve varmepumpen. Disse problemer blev løst i samarbejde med ARLA samt Carrier, der er vores varmepumpe leverandør.
- Der er blevet udført termografering, hvor man 1 x årligt tjekker om der er større brud på vores ledningsnet.
- Virksomhedsbesøg i Tønder og Løgumkloster (formanden og varmemesteren), hvor vi så på varmepumper, el-kedler, halm- og flisværk, samt vi har været til borgermøde i Kollund og fortælle lidt om Padborg Fjernvarme.
- Varmemesteren har været til møder omkring Frøslev Lejren, hvortil der på sigt eventuelt skal udrulles fjernvarme

Som I kan høre, så er der masser af opgaver for vores personale at tage sig af, og jeg er slet ikke i tvivl om, at der også i år vil være mange spændende opgaver at tage sig af.

Jeg vil slutte min beretning med at sige tak til:

- Vores samarbejdspartnere Tjæreborg Industri samt ikke mindst vores lokale entreprenør Henrik Schmidt. De er blandt andet vores ansigt udadtil og vi hører mange rosende ord om flot udført arbejde, specielt fra vores nye brugere.
- Aabenraa Kommune for god rådgivning og professionelt samarbejde
- Stadtwerke Flensburg for godt og mangeårigt samarbejde
- Sønderjyllands Revision
- Sydbank
- Bestyrelsen for god sparring, herunder specielt til Jan, der har valgt at udtræde af vores bestyrelse efter mange års tro tjeneste. Du har om nogen været med til at udvikle og føre Padborg Fjernvarme i den grønne retning.
  
- Personalet, for at holde hovedet koldt og bevare overblikket i et ekstraordinært udfordrende 2022. Flot og veludført arbejde!

PBV

Michael Justesen

Formand