

Assens Fjernvarme Amba
63. ordinære generalforsamling
Torsdag den 8. marts 2022
Arena Assens

Beretning for 2021

Indhold:

1. Indledning
2. Enerkipolitiske forhold.
3. Assens Fjernvarme Produktion A/S.
4. Assens Fjernvarme Distribution A/S.
5. Assens Fjernvarme Service A/S.
6. Assens Fjernvarme Biobrændsel A/S.
7. Fremtiden.
8. Afslutning.

Ad 1) Indledning

Velkommen til Assens Fjernvarme 63. ordinære generalforsamling. Som formand for Assens Fjernvarme vil jeg aflægge bestyrelsens beretning for regnskabsåret 2021.

Når jeg ser tilbage på fjernvarmeåret 2021, har det især været kendetegnet ved følgende:

Vejret, energipriserne, vores økonomiske resultat og COVID19.

Gennem de senere år har jeg fra denne talerstol kunne rapportere om at "årets vejr" har været fyldt med rekorder for temperaturer og nedbør.

Men i 2021 var vejret teknisk set usædvanligt normalt!

Mange af os husker måske 2021-vejret som "unormalt" med store temperaturudsving og nedbør, og forklaringen på at det unormale er blevet normalt skal således også findes i at vi har skiftet klimanormal.

Klimanormaler er en officiel opgørelse der beskriver klimaet som et gennemsnit af vejret over 30-årsperioder og fremkommer ved at alle verdens meteorologiske institutter hver måned opgør vejret efter temperatur, nedbør, solskinstimer og så videre.

Indtil 2020 sammenlignede man vejret med en klimanormal der dækkede perioden 1961-1990 og man er nu skiftet til en klimanormal, der dækker perioden 1991-2020.

I den ny klimanormal har det danske klima forandret sig. Det er blevet både varmere og vådere og vi skal derfor vænne os til, at vi sammenligner vejret med en klimanormal, der i højere grad afspejler det nutidige klima.

Med den gældende klimanormal er der dermed større sandsynlighed for, at vi lander omkring det "normale" i en årrække hvorefter vi kan forvente mere og mere "unormalt" vejr igen.

Som en undtagelse var vinden det eneste unormale i 2021 og årsgennemsnittet for vind nåede kun op på 4,3 m/s, hvilket er 8% lavere end gennemsnittet for perioden. Den ringe vind kunne mærkes på elpriserne som steg i takt med at vindmøllerne producerede mindre.

Og netop elpriserne vil i år 2021 blive husket som året hvor prisniveauet steg til historiske højder.

Men hvorfor steg el-priserne pludseligt så voldsomt?

Forklaringen skal findes i at el-systemet fungerer ved at el-forbrug og el-produktion altid skal være nøje afstemt. Der må aldrig være hverken for høj eller lav produktion i forhold til den el vi forbruger.

Når der ikke er nogen sol – så produceres der ikke el på solceller – og når det ikke blæser – så produceres der ikke el på de mange vindmøller.

Man er så nød til at indkøbe strøm fra anlæg som anvender kul og naturgas – og her er priserne steget meget.

Derfor spiller mængden af vind og sol på dagsbasis også en stor rolle for prissætningen.

Herudover påvirkes prisen af strukturelle faktorer som prisen CO₂ kvoter samt mængden af vand i de norske og svenske vandreservoirerne.

I 2021 to- til tredobledes CO₂ kvoteprisen, kul- og naturgasprisen. Dette er aldrig set tidligere!

De store prisstigninger på kul og naturgas fordi brændselsproduktionen faldt under COVID pandemien og lagrene var tømte da samfundene gradvist åbnede op igen. Det tager tid at fylde lagrene.

Desuden har der været politisk uro i forholdet mellem Rusland, Ukraine, NATO og EU. Da Rusland samtidig er verdens største eksportør af naturgas, ikke mindst til EU, har uroen påvirket naturgasprisen - hvilket får el-prisen til at stige.

Samtidigt hermed er vandniveauet i magasinerne i Norge og Sverige under normalen for årstiden - fordi der har været mindre nedbør end ellers. Det betyder at ejerne prissætter deres vand lidt højere - også for at spare lidt på vandet til koldere tider.

Der er således tale om en lang række sammenfald som har påvirket markederne. Alle de strukturelle faktorer som påvirker priserne har været høje både i forhold til starten af året og til tidligere år, hvilket gør, at priserne samlet set har været på historisk højt niveau.

Det er især boliger der er opvarmet med individuelle energi-kilder som naturgas eller eldrevne varmepumper som er blevet ramt af højere priser og meget tyder på at priserne vil være højere langt ind i 2022.

Omvendt er det gået godt for de virksomheder som kan producere bæredygtig elektricitet. Herunder Assens Fjernvarme. Vi har kunne profitere af den store efterspørgsel idet vores el-produktion er grøn – den er baseret på biomasse, vind og sol og dermed upåvirket af de fossile prisstigninger.

Vi har i 2021 tjent rigtig mange penge på at sælge den grønne strøm til meget høje priser.

Det ville være forkert af mig ikke også at nævne den verdensomspændende COVID19 pandemi.

Pandemien har været en særlig historisk hændelse som har sat stærke begrænsninger på vores hverdag og de begivenheder vi normalt oplever gennem året.

På trods af pandemien er det lykkedes Assens Fjernvarme at færdiggøre de nye og innovative tiltag i produktionsapparatet i form af et solcelleanlæg og en stor varmepumpe der er blevet koblet sammen med vores vindmølle og biomassekraftvarmeanlæg med det formål at skærpe vores grønne profil samt fortsat at sikre lave varmepriser.

Produktionsanlæggene har allerede vist deres værd og indvirkning på årets økonomiske resultat.

Det er derfor med stor tilfredshed at bestyrelsen kan meddele generalforsamlingen, at vi i år har opnået et yderst tilfredsstillende resultat på hele 11,2 millioner kroner for koncernen!

Penge som kommer kunderne til gode både på kort og lang sigt idet en del overføres til kommende års varmeregnskab hvor varmeprisen er blevet nedsat med 12%, og den resterende del vil gå til at afskrive ekstraordinært på vore investeringer.

Det fine resultat er ene og alene baseret på 100% grøn og bæredygtig energi! Det synes vi i bestyrelsen er en stor bedrift som vi alle kan være stolte af.

Fjernvarmebranchen er stærkt styret af den til stadighed stigende politiske interesse der hviler over energi-, klima- og miljøpolitikken.

Derfor vil jeg nu redegøre for de energipolitiske forhold der har gjort sig gældende det forgangne år – og som vil komme til at være styrende for Assens Fjernvarme fremadrettet.

Ad 2) Energipolitiske forhold

I juni 2020 indgik regeringen en klimaftale for energi og industri.

Aftalen indeholder initiativer til etablering af verdens første energi-øer, overgang til markedsdrevet udbygning af solceller og landvind, udvikling af fremtidige grønne teknologier såsom – Power-to-X og fangst af CO₂, grøn omstilling af industrien samt en grøn skattereform.

Juni-aftalen fastlagde desuden at der skal udarbejdes regler som vil fremme udnyttelse af overskudsvarme samt en række tiltag i forhold til udfasning af individuelle olie- og gasfyr.

Indholdet i klimaaftalen har i 2021 været forsøgt konkretiseret i reel lovgivning uden at alt endnu er fastlagt.

Med hensyn udfasning af olie- og gasfyr er der dog fastlagt nogle konkrete støttemodeller hvor Assens Fjernvarme har fået tilsagn om 24,5 millioner kroner til udvidelsesprojektet til Aarup og landsbyer.

Knap så langt er man nået i forhold til en grøn skattereform. Her er der mange dilemmaer der skal løses, eksempelvis hvor høj en CO₂ afgift skal være og hvem den skal ramme og hvilke områder der skal undtages for ikke at tale om hvilke sektorer der skal have tilskud.

Det hele bliver sat op imod risikoen for at virksomheder ikke skal blive fristet til at flytte til udlandet for at slippe fri for CO₂ afgiften.

Regeringens ekspertgruppe på den grønne skattereform arbejder efter målsætning om, at fjernvarmesektorens samlede afgiftsniveau skal fastholdes på nuværende niveau, og desuden belønne omstilling væk fra fossile brændsler samtidig med at der ydes støtte til fangst og lagring af biogen CO₂.

Og netop økonomisk incitament til CO₂-fangst kan få stor betydning for om Danmark når sit CO₂-reduktionsmål på 70% inden 2030. Ifølge Det Økonomiske Råd kan CO₂-fangst på biomassefyrede kraftværker bidrage med op til fem millioner ton årligt svarende til en tredjedel af de samlede reduktioner man mangler frem mod 2030.

Såfremt en endelig grøn skatteaftale kommer til at hvile på disse principper, forventer bestyrelsen at Assens Fjernvarme vil være godt stillet idet vi allerede har omstillet al vores produktion til vedvarende energi.

Desuden har vi gode forudsætninger for at indfange CO₂ - som dermed vil kunne bidrage som indtægtskilde hos os.

På udgiftssiden lurer dog et forslag til et Energibeskatningsdirektiv som EU forventes at godkende i nær fremtid.

Forslaget lægger op til indførelse af minimums-energiavgifter på biobrændsler der hidtil har været afgiftsfritaget.

Bliver Energibeskatningsdirektivet godkendt må vi forvente en afgift der øger vores brændselsomkostningerne med minimum 5 til 10%.

Vi ser dermed ind i en fremtid hvor en afgift på biomasse vil motivere til at begrænse brugen af biomasse, men hvor vi samtidig vil kunne opnå en negativ afgift, eller tilskud om man vil, hvis vi indfanger CO₂ fra selvsamme biomasse.

Alt efter hvorledes lovgivningen bliver "skruet sammen" kan der være rigtig mange gode takter i de forslag som er forelagt, og vi er af den forhåbning at Assens Fjernvarme vil kunne finde indpas i de ny regimer.

Men når man har fulgt energipolitik i så mange år som jeg, ved man at intet er afgjort før *"den tykke dame har sunget"* som man siger.

Den omfattende og meget vigtige fremtidige økonomiske regulering af fjernvarmesektoren blev skilt ud i juni-energiaftalen.

Parterne har svært ved at komme til enighed herom - og der er også tale om store og dybe indgreb som vil påvirke fjernvarmeselskabernes økonomi hvilket forklarer at der er meget forskellige politiske holdninger hertil.

Assens Fjernvarme opdelte forrige år vores selskabstruktur på en sådan måde at vi vil kunne imødekomme en kommende økonomisk regulering på bedste vis.

Bestyrelsen følger den energipolitiske debat meget tæt for at Assens Fjernvarme på bedst mulig vis kan tilpasse sig, og gribe de muligheder som vil opstå når de politiske partier bliver enige om de fremtidige rammer for energisektoren.

Jeg vil nu gå bort fra det energipolitiske og orientere om årets begivenheder i de forskellige selskaber.

Ad 3) Assens Fjernvarme Produktion A/S

Assens Fjernvarme Produktion er det selskab som ejer bygninger, grunde, produktionsudstyr og producerer varme og elektricitet.

I året havde vi 7% færre graddage end normalåret.

Graddage er et mål for hvor koldt det har været, og hvor meget energi der bruges til rumopvarmning.

Graddage udregnes som forskellen mellem en indendørs temperatur på 17°, og den udvendige middeltemperatur et døgn.

De færre graddage har betydet, at der skulle produceres mindre varme end planlagt, og at en stor del af produktionen kunne ske på vores billigste produktionsenhed; *Kraftvarmeværket*.

I 2019 medførte ændringer i *loven om vedvarende elproduktion* at vi overgik vi til det fri el-marked. Et marked der er kendetegnet ved pludselige og uforudsigelige udsving.

Til at imødekomme prisstigninger og sikre prisstabilitet idriftsatte vi i maj som planlagt vores ny 7,2 MW varmepumpe og i juni kunne vi idriftsætte de første etaper på vores 6,3 MW solcellepark. Begge projekter overholdt overordnet såvel tidsplan som budget.

Varmepumpen kan forsynes med vedvarende el fra solcelleparken, vindmølle eller kraftværket. Kombinationen af de fire grønne energiproducerende anlæg er ikke tidligere set, og stiller os såvel teknisk som økonomisk i en rigtig god position mange år fremover.

Muligheden for at kunne agere dynamisk i elmarkedet samt ikke mindst de høje elpriser har allerede belønnet os i form af ekstraordinært store el-indtægter og årets resultat i Produktionsselskabet endte således på hele 10,9 millioner kroner - før overførsel af overdækning til kommende regnskabsår.

Ad 4) Assens Fjernvarme Distribution A/S.

Assens Fjernvarme Distribution er det selskab som ejer ledningsnettet, distribuerer varmen og sælger den til kunderne.

Assens Fjernvarme indgik i 2020 en klimapartnerskabsaftale med Assens Kommune, hvor vi sammen forpligtede os til at tage ansvar for den grønne omstilling. I tråd med denne aftale og den nationale målsætning om 70% reduktion af CO₂-udledningen har vi i løbet af året igangsat et udvidelsesprojekt, hvor forsyningsområdet potentielt udvides med op til 2.100 nye forbrugere der i dag primært forsynes med fossile brændsler.

Udvidelsen kræver etablering af en transmissionsledning fra Assens til Aarup, som skal forsyne Aarup og landsbyerne Lundager, Aborg, Sandager, Salbrovad, Barløse, Turup, Ørsted og Skydebjerg med fjernvarme.

Projektet har mødt opbakning langt over forventning, og der er på mindre end 3 måneder modtaget tilsagn fra 85% af de boliger som var identificeret i projektforslaget. Det er yderst tilfredsstillende, og projektet vil ud over at fremme den grønne omstilling også være med til at styrke privatøkonomien samt sammenhængskraften i kommunen.

Projektet vil være det største anlægsprojekt i Assens Fjernvarmes historie med en samlet forventet entreprisesum på 175 millioner kroner.

En meget stor del af omkostningerne går til transmissionsledningen og udgør alene 70 millioner kroner. Denne del skal forbrugere i de ny områder selv afholde idet eksisterende brugere ikke vil komme til at benytte transmissionsledningen – og skal derfor ikke betale for denne.

Vi har imidlertid ansøgt og fået tilsagn om et tilskud på 24,5 millioner kroner af staten til medfinansiering af transmissionsledningen. De resterende ca. 45.0 mio kroner skal betales af de nye forbrugere.

Hoved- og stikledningsnet samt diverse ombygninger, rådgiverydelser og byggeledelse udgør 105 millioner kroner som skal betales af såvel eksisterende som nye forbrugere.

Det vil være naturligt at spørge hvorfor Assens Fjernvarme skal involvere sig i et så stort projekt som i bund og grund tilgodeser andre byer?

Svaret herpå skal findes i at en stigende andel af vores omkostninger udgøres af faste omkostninger, eksempelvis til vores nye produktionsanlæg og opkræves via vores effektbidrag. Hvis vi vil nedbringe prisen på den faste andel, skal vi have flere forbrugere eller sagt på en anden måde tilsluttet flere bolig-BBR m².

Ved at vi er flere til at betale - så falder de fast omkostninger til gavn for os alle, også selvom der skal investeres betragteligt i nye ledninger.

Udvidelsen kan således betyde bedre økonomi for alle forbrugere i Assens Fjernvarme.

Men vi har naturligvis også i 2021 haft fokus at få renoveret nogle af de bestående ledninger.

Ledningsnettet er i løbet af året blev renoveret med projekter i området Ny Adelgade og Kindhestegade.

For at spare omkostninger og mindske trafikale gener gennemfører vi om muligt vore projekter i samarbejde med Assens Forsyning.

Gravearbejde i Ny Adelgade er ganske kompliceret grundet tæt bebyggelse og usædvanlig smalle passager. Renoveringsarbejdet har da helle ikke forløbet så glat som vi havde håbet og blev yderligere forvansket grundet corona.

Vi kan nu se en ende på arbejdet og udover at nettet er forbedret til højeste standard ved vi at der ikke skal hovedrenoveres de kommende mange år.

Vore medarbejdere gør sig stor umage med at informere, planlægge og gennemtænke projekterne ud fra de erfaringer de har samlet, men når man graver i vejene, møder vi ofte det uforudsigelige. Det kan være arkæologiske effekter, ikke-registrerede ledninger eller vejret der er imod os.

De som er berørt, kan forståeligt nok føle sig generet, men herfra skal der lyde en opfordring til at være forstående når vi renoverer ledningsnettet, og trøst jer med at der typisk går mellem 30 og 50 år mellem hver opgravning og at jeres fjernvarme bliver forbedret!

Årets resultat i Distributions-selskabet endte på 289.000 kroner før overførsel af overdækning til kommende års regnskabsår.

Ad 5) Assens Fjernvarme Service A/S.

Assens Fjernvarme Service er det selskab hvor alle medarbejdere er ansat, og som varetager alle service- og administrative opgaver.

Selskabsstrukturen –som vi indførte for et par år siden - har fordret nye arbejdsgange og -rutiner som nu er indarbejdet og vi begynder at have større udbytte heraf.

Coronapandemien har naturligvis haft særlig stor indvirkning på serviceselskabet da det er her medarbejderne er ansat.

I modsætning til første corona-år har der været færre nye tiltag at forholde sig til. Vi har i det seneste kvartal haft enkelte smittede, men det har ikke været kritisk og vi har formået at isolere smitten og medarbejdere.

Alle medarbejdere er blevet PCR testet to gange ugentligt hvilket har været medvirkende til at vi har kunne inddæmme smitten.

De kommende store tiltage i form af nye produktionsanlæg og distributionsnet medfører et behov for flere medarbejderressourcer. Vi har derfor i 2021 ansat en studentermedhjælp samt en ingeniør til at dække en del af dette behov. Vi forventer desuden at skulle mande yderligere op i fremtiden.

Da store projekter kræver en del administrativt skrivebordsarbejde af såvel vores teknikere som kontorphonale, er vore kontorforhold sat under pres og vi skal derfor have fundet en holdbar løsning herpå.

Selskabets resultat for 2021 udviste et resultat på 38.172 DKK.

ad 6) Assens Fjernvarme Biobrændsel A/S

Assens Fjernvarme Biobrændsel er det selskab som ejer og varetager vores energi-pil produktion.

Samlet har vi forpagtet arealer på 175 Ha med egen energipil, og har derudover kontrakt på at aftage cirka 50 Ha som tilhører forskellige landmænd.

Resultaterne i selskabet har siden start ikke været så store som vi havde håbet på, men er dog forbedret over årene.

Oprindeligt blev pilen høstet med to års mellemrum, men forrige år har vi øget til tre års intervaller. Når planterne får lov til at stå et ekstra år, sker der dels en ekstraordinær tilvækst og omkostninger til høst- og transportomkostningerne blive også mindre.

Forrige år kunne vi første gang så småt se en positiv effekt ved treårshøst, mens det i 2021 desværre ikke har været muligt at høste som planlagt grundet nedbør og deraf ufremkommelighed på markerne.

Det er tanken at fastholde treårige høstintervaller, men også fortsat at orientere sig mod omkostningsoptimering i høst- og transportleddet såvel som i virksomhedens overordnede forretningsmodel.

Vores forventning er at selskabet på sigt vil udvikle sig og genere bedre resultat.

Selskabets resultat udviser et underskud på -40.852 DKK der primært tilskrives at den planlagte høst i efteråret 2021 er udskudt til 2022 grundet vådt føre i pilemarkerne.

Ad 7) Fremtiden.

I Assens Fjernvarme første driftsår i 1960 var 150 husstande tilsluttet fjernvarmenettet og efter 35 år var man oppe på ca. 2.000 husstande.

De kommende fire år forventer vi ligeledes at tilslutte 2.000 nye forbrugere. Det er dermed det samme antal som det hidtil tog 35 år at tilslutte!

Det bliver ikke en nem opgave. Vi ved at den er kompleks og vanskelig at løse, og at vi vil blive mødt med mange udfordringer og vanskeligheder.

Det samme var tilfældet med vores vedvarende kraftvarmeprojekt med solceller, varmepumpe og vindmølle som skulle integreres i nyt og uprøvet teknologikoncept.

Når vi på trods af udfordringer alligevel bevæger os ud i disse projekter, er det fordi vi analyserer og kalkulerer vore risici - og ved at vi bliver nødt til at fortsætte med at forandre os for at kunne føre an i den grønne omstilling - såvel som i ønsket om at levere sikker energiforsyning til lave varmepriser.

En væsentlig årsag til at vi står hvor vi gør i dag, er, at vi faktisk sjældent har valgt de nemme løsninger. Eller endnu værre: ladet være med at gøre noget!

Til slut vil jeg anføre at bestyrelsen det kommende år fortsat forventer gunstige varmepriser, og vi forventer fortsat en god og sund økonomi - på trods af de udfordringer vi ser ud over Europa i disse tider.

Ad 8) Afslutning.

Jeg er nu nået til afslutningen af bestyrelsens beretning, og vil gerne takke vores dygtige personale for et særdeles veludført arbejde i årets løb.

Jeg ved at der er arbejdet ekstra hårdt med de nye produktionsanlæg og det er en fornøjelse at konstatere at ikke alene fungerer "teknikken" som forventet på trods af at det er et helt nyt uprøvet koncept, men såvel tidsplan som budget er mere end overholdt.

Som nævnt tidligere – så har vi i 2021 præsteret et samlet overskud på 11.2 mio kroner – Varmepriserne i 2022 er nedsat med 12 % og dermed nogen af de laveste varmepriser i Danmark.

Det er særdeles flot!

Mine bestyrelseskolleger vil jeg takke for et godt og positivt samarbejde i det forgangne år. Der er truffet nogle store beslutninger, og vi lykkedes altid gennem åben og god dialog samt drøftelser at finde frem til solide og bæredygtige løsninger.

Og hermed vil jeg overlade beretningen til generalforsamlingens videre behandling.