

Assens Fjernvarme Amba
62. ordinære generalforsamling
Torsdag den 4. marts 2021
Generalforsamlingen afholdes on-line

Beretning for 2020

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 62. ordinære generalforsamling.

Som formand for Assens Fjernvarme vil jeg aflægge bestyrelsens beretning for regnskabsåret 2020.

Når vi ser tilbage på året som er gået, har det markeret sig med to fremtrædende yderligheder: *Vejret og COVID19!*

Året 2020 blev et år hvor vi tydeligt ser at klimaet har forandret sig og at det er blevet varmere og mere ustadigt.

Ifølge DMI bød året på hele 22 danske vejrrekorder!

Vi fik 9 varmerekorder, 7 nedbørsrekorder, 1 solrekord, 2 snedækkerekorder, 2 isdøgnrekorder og 1 frostdøgnrekord

Rekorderne startede med januar der aldrig tidligere har været så varm og februar der aldrig har været så våd.

Siden man i 1874 begyndte at registrere temperaturen var 2020 det næst-varmeste år nogensinde hvor samtlige sæsoner – vinter, forår, sommer og efterår – var varmere end normalt.

Kun maj og juli har været koldere end sædvanligt og vi kan huske tilbage på et trist sommervejr

Samtidig har vi aldrig tidligere haft så mange solskinstimer i foråret og i modsætning hertil, en december hvor det var mørkt både dag og nat.

For de som godt kan lide kulde, is og sne var det et skuffende år idet der ikke været ét eneste døgn hvor temperaturen hele døgnet har været under 0 grader; et såkaldt isdøgn.

For de som derimod godt kan lide varme, var lyspunktet en landsdækkende varmebølge der strakte sig de 2 første uger i august.

Men; året vil formegentlig i eftertiden ikke blive husket for vejret, men derimod for den verdensomspændende COVID19 pandemi.

Pandemien har været en helt 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 igangsætte de planlagte nye og innovative tiltag i produktionsapparatet som de kommende år skal skærpe vores grønne profil og samtidig styrke vores driftsøkonomiske grundlag.

De ny produktionsanlæg imødekommer såvel de tekniske som økonomiske ændringer i klimaet jeg netop har beskrevet.

Altså store uforudsigelige udsving i sol, vind, temperatur og nedbør som påvirker de finansielle markeder der relaterer sig til energi.

Med hensyn til årets økonomiske resultater, så er det med stor tilfredshed at bestyrelsen kan meddele generalforsamlingen, at vi igen i år har opnået et tilfredsstillende resultat.

Assens Fjernvarme Distribution har leveret fjernvarme for kun 10.349 kroner pr. husstand, hvilket er cirka 2.800 kroner under landsgennemsnit, og selskabet afsluttede året med en overdækning på 748.292 kroner.

Penge som kommer kunderne til gode idet de overføres til kommende års varmeregnskab.

Alt sammen 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 de kommende år.

Ad 2) Energipolitiske forhold

Folketingsvalget 2019 er blevet udråbt som "klimavalget", og blev båret frem på temaet om grøn omstilling samt ambitiøse klimamål gående på at reducere CO₂ udledningen med 70% i forhold til udledningen i 1990.

I bestyrelses optik er fjernvarme en væsentlig del af løsningen på klimaproblematikken idet 25% af al energi i Danmark bliver anvendt til boligopvarmning.

Desuden er fjernvarme yderst nem at gøre grøn og bæredygtig.

Assens Fjernvarme forsøger derfor løbende at orientere, informere og påvirke politikere og embedsværk om vigtigheden af at fjernvarmebranchen gives optimale rammevilkår.

Når jeg ser tilbage på vores resultater med at indhente tilladelser til de ny produktionsanlæg eller forlænge vores el-afregningsaftale, kan jeg kun konstatere at vi er lykkede meget godt med at påvirke lovgivere og embedsværket!

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, støtte til biogas, en grøn transportpulje samt en grøn skattereform.

Aftalens direkte indflydelse på fjernvarmeområdet omhandler en grøn omlægning af varmeafgifter der bevirker at *el-til-varmeafgiften* er reduceret til blot 4 kr./MWh allerede fra årsskiftet.

Dette er et initiativ som vi naturligvis glæder os over idet vores ny elektriske varmepumpe dermed vil kunne udnyttes bedre.

Endvidere vil der komme nye regler der skal fremme udnyttelse af overskudsvarme, hvilket vi naturligvis som grøn og ansvarsbevidst virksomhed imødeser med stor tilfredshed.

Desuden vil der komme en række tiltag som skal accelerere udfasning af individuelle olie- og gasfyr. Dette initiativ virker ved første øjekast rigtig positivt, men det vi indtil videre har set tegner imidlertid uambitiøst.

Tilskuds- og støtteordningerne er for små og for få set i relation til at der er 500.000 boliger som skal konverteres fra fossil til grøn og bæredygtig opvarmning.

Endelig kommer der ny og skærpede bæredygtighedskrav til biomasse til energi. Hidtil har det været frivilligt at efterleve bæredygtighedskravene men fremover bliver det lovbestemt.

Assens Fjernvarme har siden 2016 efterlevet og dokumenteret at al vores biomasse opfylder strenge bæredygtighedskrav. Vores biomasse er lokal og vi har ikke noget imod at kravene skærpes såfremt at det kan medvirke til berolige politikerne om at vores energiproduktion (fortsat) er grøn og bæredygtig.

Den omfattende og meget vigtige fremtidige økonomiske regulering af fjernvarmesektoren blev skilt ud ad juni-energiaftalen. Parterne har åbenbart svært ved at komme til enighed herom.

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

Reguleringen er et vigtigt element for vores fremtidige økonomiske grundlag, og lovgivernes tøven giver anledning til bekymring! Vi håber derfor på det bedste men frygter det værste!

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 20% 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. Dermed blev vores el-afregningsordning ændret hvilket betyder at der nu er perioder hvor det ikke længere er rentabelt at producere grøn strøm.

Vore el-indtægter er alene i det forgangne år blevet reduceret med cirka 4 mio. kroner!

Siden 2018 er vores el-indtægter reduceret cirka 12 mio. kr. på grund af lavere el-priser.

Desuden har el-markederne i 2020 været påvirket af Corona pandemien.

Elpriserne blev ramt af nedgang i forbrug, og handelskrigen mellem USA og Kina havde forinden presset råvarepriserne hvorved effekten på elpriserne blev presset voldsomt.

Det nye Cobra-kabel mellem Danmark og Holland skulle medvirke til at stabilisere elmarkedet, men kablet blev i starten af året sat ud af drift på et tidspunkt hvor det danske el-marked i forvejen var presset af Tyskland og Norge hvor, der i lighed med de øvrige nordiske lande, var faldet mere nedbør end normalt.

Pludselige uforudsigelige og voldsomme udsving i spotpriser kendetegner det aktuelle internationale el-marked.

Cobra-kablet forventes atter sat i drift i starten af 2021 og i december kunne vi spore tegn på at udviklingen på el-markedet var ved at vende til det bedre med mere normale priser.

For at imødekomme prisstigninger og sikre prisstabilitet har vi i løbet af året arbejdet intenst med opførelse af en varmepumpe og et solcelleanlæg.

Anlæggene vil reducere vores forbrug af biomasse, forøge andelen af vedvarende energi i produktionen og gøre os i stand til at profitere på elmarkedet når der er høje såvel som lave elpriser.

Varmepumpeprojektet blev sat i udbud med tilbudsfrist den 29. april. Projektet adskiller sig teknisk markant fra andre varmepumpeprojekter idet vi eksempelvis stiller krav om maksimal effektivitet på varmepumpen om sommeren og ikke (som normalt) om vinteren. Planen er at idriftsætte anlægget i maj 2021.

Der blev tegnet kontrakt på solcelleanlægget i sensommeren. Dette anlæg forventes idriftsat i juni 2021.

Begge projektet er dermed projekteret, myndighedsbehandlet, forhandlet og gennemført på rekordtid.

Vi har også indgået et samarbejde med Bryggeriet Vestfyn om at drifte deres fliskedel. Samarbejdet har fungeret rigtig godt og der er fuld tilfredshed fra begge parter.

Produktionsanlæggene herunder kraftvarmeværket og vindmøllen har i årets løb kørt upåklageligt.

Ad 4) Assens Fjernvarme Distribution A/S.

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

Vi arbejder løbende med at reducere varmetabet og opnå ensartet temperaturer i ledningsnettet. Optimeringen har betydet at det årlige ledningstab de senere år er reduceret med 4.000 MWh. Det svarer til forbruget i 225 husstande eller 850.000 kr. på årsbasis!

Som hjælp til at forbedre afkølingen introducerede vi sidste år et udlejningskoncept af varmevekslere.

Det koster 117 kr./måned at leje en veksler. Der er ingen investering for forbrugeren, og vi sørger for at den gamle installation bliver fjernet og at en ny veksler bliver sat op og udskiftet når den er slidt op eller defekt.

Lejeordningen har nu fungeret i et år og har vist sig som en succes! Der er installeret knap 150 vekslere. Vores mål var at der skulle installeres 2-300 nye vekslere årligt, men corona pandemien har desværre sænket processen. Efterspørgslen og bestillingerne er gået over al forventning og vi gør alt hvad vi kan for at bringe ventelisten i bund.

Ved sidste års generalforsamling kunne jeg berette om at vi havde indledt dialog med borgere fra Aborg der havde interesse i at få fjernvarme.

Denne dialog bredte sig i foråret til også at omfatte borgergrupper fra Sandager, Lundager, Salbrovad, Barløse og Turup hvilket gjorde rentabiliteten projektforsættningerne væsentlig bedre.

Senest er undersøgelserne, der startede med Aborg, nu forøget med en transmissionsledning til Årup. Årup er forsynet med individuel fossil naturgas, som skal udfases inden 2030.

Vi har i sommer indgået en såkaldt "Klimapartneraftale" med Assens kommune.

Aftalen forpligter begge parter til at arbejde positivt for udbredelsen af billig grøn og bæredygtig fjernvarme til fordel for klimaet og borgernes økonomi.

Vi er rigtig glade for at have kommunens opbakning og støtte til overgang til fjernvarme og ser frem til en kommunal varmeplan der kan styrke omstillingen i lokalsamfundene og som samtidig kan styrke økonomien i lokalsamfundene.

Såfremt vi kan samle et projekt med de seks landsbyer OG Årup vil det formentlig kunne give rigtig god selskabs- og brugerøkonomi. Et sådant projekt vil desuden binde byerne mere sammen og bane vejen for den grønne omstilling som vi ved skal finde sted.

Helt essentielt er det dog at der er tilpas opbakning fra borgerne til projektet. Vi forventer at der skal være en tilslutningsgrad på 60% førend økonomien kan bære.

Er der ikke opbakning eller økonomi i projekterne afholder vi os naturligvis fra at indgå heri.

Et udvidelsesprojekt må ikke fordyre prisen for de øvrige fjernvarmeforbrugere. Omvendt er der penge at spare for os alle såfremt vi bliver flere til at dele de faste omkostninger som er forbundet med at drive virksomheden.

Ledningsnettet er i løbet af året blev renoveret med projekter i Rørsangervænget og Dyrhaugegårde.

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

Grundet corona var Forsyningen dog tvunget til at udsætte en del af deres aktiviteter. Vi har derfor i året valgt at fremskynde projekter som vi skulle laves uden Forsyningen.

Projekterne er forløbet tilfredsstillende dog med de sædvanlige udfordringer og de har forbedret nettet væsentligt.

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!

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.

Sidste år fremgik af beretningen at der var etableret en ny selskabsstruktur bestående af seks nye selskaber. Selskabsstrukturen skaber transparens for andelshaverne, og sikrer klar adskillelse mellem Fjernvarmens forretningsområder således at andelshaverne garanteres, at der eksempelvis ikke overføres midler fra det regulerede monopol (nettet) til konkurrenceudsat aktivitet (produktion).

Den ny struktur har fordret ny arbejdsgange og -rutiner og er over året løbende blevet forbedret og indarbejdet.

Coronapandemien har naturligvis haft særlig stor indvirkning på serviceselskabet i og med at det er her alle medarbejderne er ansat. Vi har heldigvis været forskånet for smitten, men har også taget strenge forholdsregler hertil. Alt personale som har kunne arbejdet hjemmefra har gjort dette.

Personale som har arbejdet med produktion og distribution har været opdelt i mindre hold og holdt pauser og spist hver for sig.

Assens Fjernvarme varetager og opretholder en del af samfundets kritiske infrastruktur. Samfundet kan ikke undvære elektricitet og varme.

Vore medarbejdere har hver især udvist stor ansvarlighed og påpasselighed i forbindelse med at overholde myndighedernes corona anbefalinger. Det skal i alle have tak og stor ros for.

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.

Hidtil er vores marker blevet høstet med to års mellemrum, men i 2020 har vi høstet med tre års interval. Når planterne får lov til at stå et ekstra år, sker der en ekstraordinær tilvækst.

Dette er naturligvis positivt set i vækstøkonomisk perspektiv, men giver samtidig også udfordringer i forhold til høstmaskinens kapabilitet.

Efter at have høstet 80% af årets arealer kan vi konstatere at det er lykkedes høstmaskinen at arbejde sig igennem og at høst- og transportomkostningerne er forbedret.

Det er derfor planen at fastholde treårig høst interval, men også fortsat at orientere sig mod omkostningsreduktioner.

Dette såvel i høst-, transport og administrationsleddet.

Vores forhåbning er at selskabet på sigt vil udvikle sig bedre og med større overskud.

Ad 7) Fremtiden.

Året 2021 må forventes at blive et ganske særligt år. Forhåbentlig får corona-vaccinen bugt med smitten og restriktionerne bliver fjernet så vi alle igen kan leve et normalt liv.

Herunder fejre 60-års dagen for Assens Fjernvarme grundlæggelse den 9. april 1960 som vi desværre måtte udsætte og forbigå i stilhed.

Det er min forhåbning at kunne markere dagen i forbindelse med indvielsen af varmepumpe- og solcelleanlægget som står færdig til sommer.

Jeg er overbevist om at grundlæggerne af Assens Fjernvarme ville være stolte over at se hvor langt deres tanker om at etablere et kollektivt fjernvarmesystem har bredt sig og hvor effektivt samt bæredygtigt det er blevet.

For ikke at tale om hvor billig varme vi alle har. Nogle af landets laveste priser.

Vi har i alle årene forsøgt at være helt fremme når det gælder ny teknologi. Samtidig har vi nærmest haft en konstant tilgang af kunder.

I 1960 var der 150 husstande tilsluttet fjernvarmenettet og siden har tilgangen været næsten konstant med gennemsnitligt 55 nye kunder i hvert af virksomhedens 60-årige levetid.

Men også her vil vi fremadrettet gøre en indsats for at udvikle vores sunde forretning. Vi arbejder på flere fronter med at få udvidet forsyningsområdet. Nogle af projekterne vil lykkes og andre vil måske blive "skudt til hjørne".

Det der er vigtigt for os, er at vi til stadighed formår at opsøge og gøre gode kosteffektive tiltag.

Vore lave fjernvarmepriser er fremkommet ved langsigtede strategisk velfunderede projekter.

Til slut vil jeg anføre at bestyrelsen det kommende år fortsat forventer gunstige varmepriser, og fortsat en god og sund økonomi.

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 at corona restriktionerne ikke har gjort arbejdet nemmere. Men på trods af besværlighederne er årets projekter lykkedes.

Mine bestyrelseskolleger vil jeg takke for et godt og positivt samarbejde i det forgangne år.

Især vil jeg gerne takke Bjarne Christensen og Kim Kraft hver især for 25 års ihærdig og loyal indsats.

I har begge været med til at tage nogle helt afgørende beslutninger i Assens Fjernvarmes historie.

Her tænker jeg især på opførelsen af det biomassefyrede kraftvarmeværk, udvidelsen til Ebberup og senest etablering af vind- og soldrevet varmepumpeanlæg.

Og hermed vil jeg overlade beretningen til generalforsamlingens videre behandling.