

Præstø Fjernvarme a.m.b.a. Værkstedsvvej 3, 4720 Præstø

Ekstraordinær generalforsamling afholdt tirsdag den 3. september 2019 kl. 19.00 på VSV, Industrivej 9, Præstø.

Ad 1.

Formand Morten Kristensen bød velkommen til de fremmødte forbrugere og bad om forslag til stemmetællere.

Michael Nielsen og Jan Sonne blev valgt

Ad 2.

Morten Kristensen foreslog næstformand Steen Frederiksen som dirigent. Steen Frederiksen blev valgt. Han takkede for valget og konstaterede, at generalforsamlingen var lovligt indvarslet.

Ad 3.

Formand Morten Kristensen fortalte, at bestyrelsen prøver at finde alternativer og løsninger, der kan være med til at sikre andelshaverne en konkurrencedygtig kontrolleret varmepris og en miljøvenlig forsvarlig varmforsyning.

Se indsatte orientering fra bestyrelsen herunder:

Præstø Fjernvarme i dag.

Vi har i dag mange "ben" at stå på i forhold til valg af energikilder til Varmeproduktion.

Vi har en pille kedel, to gasmotorer, to gaskedler og en elkedel.

Vores varmeeffekt total med gasmotorer er 19 MW – uden motorer 13 MW. P.t. har vi en spidslast på 6,5 MW.

Vi har altså rigelig kapacitet på værket, hvilket jo også har muliggjort, at vi har budt ind og er blevet det primære valg af varmforsyning til Antonibakken.

Selvom vi har kapacitet nok i de eksisterende produktionsenheder, er situationen, at vi reelt står over for en gennemgribende reovering/udskiftning af vores motorstyringer til de to gasmotorer – i alt en omkostning på ~ 7mil kr. – Motor fabrikanten kan ikke længere garantere dele til den gamle elektronik, så vi kører nu på lånt tid.

Da grundbeløbet til kraftvarmeanlæg blev fjernet pr. 1. januar 2019, blev det endnu vanskeligere at finde en underbygget positiv forretningsmodel for gennemførelse af en reovering.

Faktisk har bestyrelsen besluttet at vedligeholde motorerne og holde dem i gang så længe, det er muligt ved evt. at skaffe gamle dele fra nedlagte motorer. Men risikoen er, at vi står med to ubrugelige motorer.

Er det kritisk for vores forsyningssikkerhed?

Egentlig ikke hvis vi kigger på vores nuværende produktionskapacitet selv med Antonibakken 100% tilkoblet. Vi har stadig 2 gaskedler, en pillekedel og en elkedel.

Men er det et hensigtsmæssigt og fremtidssikret valg af brændsels former vi har i dag?

Hvad sker der med gaspriserne i fremtiden? Hvordan er den fremtidige kvalitet på gas?

Den kan være af yderst svingende kvalitet, hvilket kan være et problem i forhold til driften af gaskedlerne.

Kommer der nye forøgede afgifter på biobrændsel, og hvordan er forsyningssikkerheden.?

Vi prøver derfor at finde nye alternativer og løsninger, der kan være med til at sikre vores andelshavere en konkurrencedygtig kontrolleret varmepris og en miljømæssig forsvarlig varmeforsyning.

Vi arbejder ud fra følgende tre overordnede målsætninger.

- **Vi vil gerne gøre os mindre afhængige af gas** – på sigt, gerne fri om muligt.
- **Vi vil gerne være "grønne"** – men stadig med fokus på varmeprisen.
- **Vi vil udnytte energien bedst muligt** – Optimere / forøgede virkningsgrader / begrænse tab.

Vi producerer ca. 60% af fjernvarmen med naturgas og 35% på træpiller ... resterende på elkedler/ elproduktion (eksternt styret udlignings produktion/last på El-nettet)

Hvordan kan vi reducere afhængigheden af gas?

Dansk Fjernvarmes og de generelle politiske udmeldinger er at

"Store varmepumper i fjernvarmen er vigtige for Danmarks grønne omstilling og har længe været et fokusområde for Grøn Energi".

El drevne varmepumper, kan udnytte vores vindproducerede el.

Hvordan bliver vi mere grønne – men stadig med fokus på varmeprisen?

Solvarme er nok det mest oplagte realistiske valg for os –

en fordel med hensyn til energiprisen. Solen og dens stråler er trods alt ikke afgiftsbelagt og vil næppe på noget tidspunkt blive det.

Problemet med denne type anlæg er, at de er store/pladskrævende og dyre at etablere.

Reelt betyder det, at det bliver et valg, om vi skal tage omkostningen her og nu og efterfølgende have en fremtidssikret lav afgiftsfri energipris.

Det er den mest sikre måde at kontrollere en stabil varmepris på, og ikke at glemme et stort plus for miljøet!

Vi vil udnytte energien bedst muligt – optimering / begrænse tab.

Vi har konstant fokus på tilstanden af vores forsyningsnet, der løbende bliver tilset og om nødvendigt renoveret eller udskiftet.

Taler man om effektivisering og tabsbegrænsning på vores ledningsnet, har vores brugere en meget stor ansvarsandel i at tilsikre en bedre afkøling af fjernvarmevandet. At man ikke udnytter den tilgængelige

energi mængde, men sender alt for varmt vand tilbage i nettet medfører generel dårlig driftsøkonomi i form af de vandmængder der skal opvarmes og distribueres samt et deraf følgende større ledningsnetstab.

Dette har allerede en forøget bevågenhed hos bestyrelsen.

Transmissionsledningen er helt klart også en synder i vores energiregnskab. Der forsvinder 22 til 25% i jorden, som det ser ud i dag. Det er tilsyneladende statistisk i den gode ende. Selvom vi skiftede alle vores rør ud med de mest højeffektive isolerede rør, ville vi kun kunne reducere tabet med ~ 3% (vi ville næppe komme under 20% tab), og investeringen og omkostningen vil være så høj at dette aldrig ville kunne forsvares ud fra et økonomisk synspunkt.

Vi har nu fået mulighed for at købe nabogrunden til det eksisterende værk.

En grund der ved både placering og størrelse er optimal i forhold til et Solvarme og varmepumpe projekt.

Dette projekt passer ligger helt i tråd med vores målsætninger. Og vigtigst af alt, det giver både en realistisk forbrugerbesparelse samt tegner en fremtidsmæssig mere klimamæssig grøn profil for vores værk.

En forbruger var utilfreds med, at bestyrelsen på den ordinære generalforsamling i maj måned ikke nævnte, at de havde planer om at etablere et nyt produktionsanlæg. Han mente ikke, at projektet skal føres ud i livet, det er bedre at optimere driften end at bygge nyt. Ligeledes mente forbrugeren ikke, at der forelå en tilfredsstillende rapport på et nyt anlæg.

Morten Kristensen oplyste, at bestyrelsen på den ordinære generalforsamling ikke vidste, at nabogrunden ville blive udbudt til salg. Vores rådgiver har udarbejdet et projektudkast, som belyser tingene. Udkastet er lagt på vores hjemmeside, ligesom det er udsendt til forbrugerne i en Pixi udgave.

En anden forbruger roste projektet, det er fremtiden, hvis vi skal være CO2 neutrale. Der bygges rigtig mange solvarmeanlæg rundt omkring. En tredje forbruger mente, at grunden var for dyr, og at den måtte kunne erhverves billigere. Morten Kristensen oplyste, at det var resultatet af en opsplittning af den oprindelige udbudte salgspris, der bestod af 2 matrikler, og at den forhandlede pris for den ene matrikel, som vi var interesserede i, afspejler sælgers smertegrænse.

Ad 4.

Rådgiver Jens Birk fra PlanEnergi foretog en grundig gennemgang af "Projekt Solvarme og varmepumpe – 2019/20.

Dirigenten spurgte, om der var spørgsmål til projektet.

Der var kun få spørgsmål, som Jens Birk besvarede.

En forbruger roste bestyrelsen for et fantastisk godt stykke arbejde, og sagde at projektet var en gave, så det var bare at gribe den.

Ad 5.

Dirigenten foreslog, at bestyrelsens forslag om at opføre et nyt produktionsanlæg – kombination af solvarme/varmepumpe blev sat til skriftlig afstemning.

Morten Kristens oplyste, at alt er gået meget stærkt.

Der er underskrevet en betinget købsaftale på grunden, da der er en deadline på købet pr.1.oktober 2019. Bestyrelsen har "haft følere" ude hos Vordingborg Kommune, som er positive over for projektet. Morten Kristensen lovede, at bestyrelsen ikke vil foretage sig noget, som ikke er fornuftigt. De fleste har fjernvarme, og ingen er interesserede i et projekt, som de ikke kan stå inde for.

En samlet bestyrelse anbefalede, at der blev stemt ja til projektet.

Der var udleveret 78 stemmesedler.

77 stemte ja, og 1 stemte nej.

Ad 6.

Intet under eventuelt.

Dirigenten takkede for en god generalforsamling med god ro og orden.

Der blev kvitteret fra forsamlingen med applaus.

Mødet slut kl. 20.45.

Referent Inge Dommac

Dirigent



Steen Frederiksen