

Formandsberetning for året 2022/2023

Generalforsamling d. 13/6 2023

”Verden er at lave” Verden er meget mere ustabil end den har været i mange årtier,

På energimarkedet har det aldrig været så turbulent og omskiftelig som det er nu, hele Europa er inde i en omskiftning fra sort til grøn og vedvarende energi, kort sagt ud med Putins gas - og ind med alt muligt andet, og det skal gå stærkt!!

Omstillingen med mere fjernvarme og brug af strøm til varmepumper fra nye VE anlæg ser ud til at være vejen frem, biomasse i form af flis og træpiller er også på vej ud, på trods af at man flere steder bygger rigtig store flis værker f.eks. Tønder og Esbjerg investerer lige nu store summer i den teknologi.

Vi i Rejsby har 3 varmekilder at trække på, Flis værket der nu er 9 år gammelt er vores primære varmekilde, Gasmotor med elproduktion som vi har haft siden værket blev etableret, og som reserve har vi en gaskedel, som kun bruges når alt andet svigter.

Vi fyrer med træflis der skal være under 20% fugt for at vi kan bruge det. Da anlægget blev etableret, gav det god mening fordi SKB/ Velux havde en stor fabrik i Skærbæk hvorfra vi kunne købe billigt og ensartet resttræ som var fint at fyre med, siden fabrikken lukkede, har vi desværre fået gradvis sværere ved at finde brændsel vi kan bruge. Sammen med Brøns afsøger vi løbende markedet for flis, vi har begge værker hver sin leverandør som bestemt ikke kan kaldes for stabile leverandører, vi afsøger hele tiden nye markedet for nye leverandører uden held. Den usikre leverance gør at vi må opbygge et lager af flis på op mod 1.000 tons for at sikre at vi har en stabil leverance til værket hen over vinteren, det giver desværre nogle ekstra omkostninger til lager, ekstra transport og renter til finansiering af lageret.

Vi regner løbende på om vi skal investere i nye varmekilder, det kunne være el i form af elkedel eller varmepumpe, vores størrelse gør desværre at de faste omkostninger i form af investeringer. Mange laver i disse år denne investering, og man hører tit at ”de” så kører på gratis strøm, eller får penge for at bruge strøm, men det er altså i ganske få timer, og ofte på de dage hvor man ikke bruger ret meget varme, Vi har lige nu sammen med Brøns og Frifelt/Roager varmeværker allieret os med Planenergi for at regne på flere mulige nye varmekilder og modeller for at se på varmeforsyningen i området, Stabilitet, langtidsholdbart og pris er i nævnte rækkefølge det vi ser på.

Der var i Januar en mindre brand/ kortslutning i forsyningstavlen til værket, det gav en afbrydelse i varmeforsyningen i nogle timer, men Henrik og tilkaldte eksperter fik hurtigt gang i pumperne igen, uden vores altid opmærksomme og hjælpsomme nabo kunne det nok have gået værre, da hun hurtigt fik fat i hjælp da hun opdagede branden, som var ude i jorden hvor vores gasrør tilfældigvis også ligger gravet ned! En stille stund kan man godt filosofere lidt over det hensigtsmæssige i at de 2 ting ligger i samme rende.

Vi har i lang tid døjet med eftervirkningerne efter denne brand, da der er rigtigt meget elektrisk som har fåetenskader af dette uheld, først nu er vi ved at have bund i det, og nu skal vi have indsendt fakturaer for over 50.000 til forsikringen, som vi løbende har været i kontakt med om dette.

De meget svingende priser på gas og el har gjort at vi i år har kørt en del gasmotoren, gasmotoren er monteret med en generator som laver strøm, når gasprisen er lav i forhold til strøm, så starter vi den og sælger strømmen til nettet, når en motor kører så laver den lidt mere varme end den laver strøm, og den varme bruger vi så til opvarmning af det vand der sendes ud i byen, det er hele tiden en balancegang mellem priser på henholdsvis strøm, gas og flis der afgør hvad vi bruger.

Formandsberetning for året 2022/2023

Vi har brugt ca. 750 tons flis sidste år. Fliskedlen har haft en virkningsgrad på 94 % som må siges at være ret godt.

På den flis har vi lavet 3444 MW varme dertil kommer noget fra gasmotoren.

Vi har solgt 2411 MW varme

Varmetabet i rørledningerne plejer at være omkring 32 – 34 %, helt nøjagtig ved vi det ikke i år da der er gået noget "kuk" i dataopsamlingen på vores plc.

De høje priser på EL og flis samt generelle høje priser betyder at vi desværre har været nødt til at lade priserne stige en del i det forgangene år, og en lille justering bliver vi nødt til også at gøre igen nu fra 1. juli.

Det er bestemt ikke noget vi er stolte af, men det har desværre været nødvendigt, men vi gør alt hvad der er muligt for at få sænket priserne igen, og der afsøges konstant nye muligheder som før omtalt.

Vi har i år fået 5 nye kunder til fjernvarmen, hvilket er rigtig dejligt, og det er med til at sænke vores varmetab og højne effektiviteten på hele fjernvarmeværket. Der er stadig ca. 15 – 20 potentielle kunder som vi gerne over tid skal have med når de er "klar" til det.