

Beretning til generalforsamling Aalestrup-Nørager Energi 2021

På alle måder, må man sige, at varmepriser og energipriser er kommet på alles læber den seneste tid.

Der går næsten ikke en dag, uden at man hører om naturgas- og elprisernes himmelflugt. Først betød manglede vand i de svenske og norske elve, at elprisen røg i helt vejret i efteråret.

Samtidigt har en kombination af, at der her i Nordeuropa var meget koldt forrige vinter, et koldt forår i 2021 og sammenholdt med en meget varm sommer i Sydeuropa, betydet et kraftigt forøget gasforbrug, så gaslagrene i hele Europa nu er på et minimum.

Allerede det betød, at gaspriserne steg meget meget kraftigt. Og den seneste måneds tid udvikling i Rusland og Ukraine, og den usikkerhed det har medført på gasleverancerne derfra, har blot betydet, at prisstigningerne bare er forsat og priserne på naturgas har nu nået et historisk højt niveau.

...og umiddelbart er der ikke noget, der tyder på, at udviklingen vender inden for den nærmeste fremtid.

----ooooOOOoooo----

Hvad betyder det så for os i vores lille andedam?

Heldigvis ikke så meget....

Jo, vi kommer nok ikke til at producere så meget strøm på gasmotorene i Hvam og Nørager. Den pris, som vi kan få for at producere strøm, skal i dagens marked være ca. 3 gange så høj, end bare for et år siden, for at der er økonomi i at starte dem op.

..og så skal vi selvfølgelig undgå at starte både gas- og oliekedler op, udover hvis det er bydende nødvendigt.

Vi har heldigvis formået at forhandle os til priser på vores brændsel – primært bark og savsmuld - med moderate stigninger på kun omkring 1-2 % om året de kommende år.

Vi får stadigvæk langt størstedelen af vores brændsel fra Rold Skov- og Nørrelund Savværker, og har indtil videre lykkede med at kunne forhandle brændslet hjem på tre-årige kontrakter, med forskudt løbetid, så vi ikke er så sårbare for eventuelle større udsving i prisen.

Samtidig har vi et godt samarbejde med forskellige leverandører af have-park flis og rodflis, som vi kan komme til for fornuftige penge.

Så umiddelbart ser jeg ikke for mig, at vi på den korte bane bliver ramt af de skrækprisstigninger, vi hører andre steder fra.

----ooooOOOoooo----

Der sker i det hele taget meget i Nørager for tiden.

Sidste år fik vi etableret fjernvarme i Linalyst i Nørager – godt halvdelen af husene i området er koblet på, samtidig med etableringen af rørene i vejen.

Der er samlet kommet 26 nye forbrugere til i Nørager sidste år, og jeg er sikker på, at flere er på vej.

Her i sommer/efteråret skal vi rulle fjernvarmen ud til den nye udstykning Torsdal, som for de ikke lokalkendte er beliggende i den sydlige udkant af byen, ned mod Thorup. Her etabler Rebild Kommuner 13 nye grunde, og vi har valgt, at føre forsyningen til området gennem den yderste gren af "Solhøj", hvor der til dato ikke har været fjernvarme.

Projektforslaget er til behandling ved Rebild Kommune, og vi forventer at alt er på plads, så vi kan tilbyde mulighed for tilslutning omkring efterårsferien, inden der bliver alt for meget brug for varme.

Vi har også i Nørager fået henvendelse fra Torsvang. Her skal vi ud og stemme dørklokker, (jeg ved faktisk ikke om Ellegaard allerede har været på rundtur). Men hvis der er tilstrækkelig med opbakning, vil vi sikkert allerede i løbet af næste år kunne tilbyde fjernvarme til disse ejendomme også.

Vi arbejder også lige pt. med evt. varmforsyning af det sydlige industriområde i Nørager. Her har vi vores rådgivere i gang med at lave beregninger og vurderinger, som også nemt kan munde ud i, at der etableres fjernvarmeforsyning inden for de nærmeste par år. Men som altid er det vigtigt, at vi får så mange med som muligt fra starten – det gør det meget nemmere at vise og få sammenhæng i projekterne, når de skal godkendes.

Men det er klart, at de usikre og vildt stigende gaspriser lige nu, er med til at gøre fjernvarme endnu mere attraktiv.

Det er i den forbindelse også vigtigt, at vi får den gode historie om den billige og driftssikre varme ud til folk. Så vi også kan få tvivlerne i vores forsyningsområder med – Det kan kun være med til at gøre det billigere for os alle sammen.

Men ikke kun lokalt sælger historien. Historien om, at der er et lille fjernvarmeverk i Vesthimmerland, der formår at levere til og fastholde prisen, har været i både TV og landsdækkende aviser. Vi skylder vist dig en tak i den henseende Birger. Tak for at du er med til at sælge budskabet.

----ooooOOOoooo----

På barkkedlen havde vi i starten af januar en sprængning i et kedelrør inde i brændkammeret. Lidt alvorligt, da røret ligger inde i varmeskjoldet, omkring bålet. Skjoldet er lavet i beton, så det var ikke en reparation, der lige blev klaret med en rørtang og en svensknøgle. Kedlen skulle køles ned og skjoldet hugges ned, inden man var inde ved selve utætheden i røret. Da man kom frem til selve utætheden, opstod der en frygt for, at det kunne være en generel fejl, så vi kunne forvente yderligere tæring og sprængning fremadrettet.

Derfor blev der lavet en skærpet gennemgang og inspektion af kedelrørene i sommer, da kedlen var ude af drift. Heldigvis viste vores frygt sig at være ubegrundet, og det så ud til, at

det bare var en række uheldige omstændigheder, der havde medført tæringen i det rør der sprang.

Sideløbende har vi fået lavet en generel vurdering af barkanlæggets stand. Hun er efterhånden en ung sag på 15 år, men efter de forskellige tiltag og forbedringer, der er lavet på anlægget de senest år, har vores eksperter vurderet at der er minimum er 10-15 år levetid på anlægget endnu.

----ooooOOOoooo----

Det skal selvfølgelig hele tiden vurderes på, hvor rentabelt det er at udføre reparationer og forbedringer på anlægget. De stadigt stigende krav til udledninger og dokumentation af effektiviteten gør, at vi hele tiden må holde øje med, om der er noget, der kan producere varmen til samme pris eller billigere.

----ooooOOOoooo----

Vi har i 2021 udskiftet multicyklonen på barkanlægget – et anlæg, som er med til at sortere støvpartikler fra i røgen. En investering til godt 1,5 mio

Sammen med røgvaskerianlægget kan vi overholde emissionskravene fra vores røg, som kravene er nu, og forhåbentlig også de nye skærpede krav, der kommer i 2025. Men det skal der måles på det næste års tid, og så skal vi vurdere, om det frem til 2025 bliver nødvendigt med yderligere rensning af røgen

Også til smuldanlægget er der varslet nye krav. Dog først i 2030. Men også her skal vi til at arbejde og vurdere mulige løsninger.

----ooooOOOoooo----

Som nævnt under vandberetningen, foregik og sluttede gaderenoveringen sammen med kloakselskabet i 2021 i den østlige og nordlige del af trækvarteret.

Som på vandet har vi også på varmesiden områder i Aalestrup, hvor vi skal have udskiftet rørene, primært på grund af alder. Det er i de samme områder som med vandet: Engparken, Digerne overfor plejehjemmet og Kløvervangen.

Nogle af rørene – især dem i store dele af Engparken er over 40 år gamle, og vi er langt over deres normale levetid. Både isoleringsevnen og kvaliteten af de rør kan på ingen måde måle sig med den kvalitet vi lægger i jorden i dag.

Ligeledes har vi fået lavet en vurdering af hele ledningsnettet i Nørager. Også her er der områder, hvor en udskiftning og renovering snart står for døren.

----ooooOOOoooo----

Og her skal vi så have lidt tal at slutte af på:

Det fakturerede forbrug endte på lige knap 43.700 MWh – ca. 10% mere end i 2020.

Der er udpumpet 37.000 MWh fra Rolighedsvej, 11.100 MWh fra Nørager, 1.900 MWh fra Simsted og endelig 5.700 MWh fra Hvam.

Dertil kommer 980 MWh til procesvarme til Slagteriet i Aalestrup.

Det samlede ledningstab ligger på omkring 23% - samme niveau som sidste år.

Så er der i regnskabsåret produceret knap 470 MWh el på motorerne i Nørager og tilsvarende knap 190 MWh i Hvam. Det er i alt en ca. 3 gang så stor elproduktion, sammenlignet med 2020.

Til den samlede energiproduktion, er der forbrugt 48.700 m³ bark og biobrændsel i barkkedlen og 14.600 m³ smuld og flis i smuldkedlen. Det er i runde tal ca. et 10% højere forbrug af biomasse end i 2020, hvilket mere eller mindre direkte svarer til mersalget.

I forbindelse med reparationer og nedbrud af kedelanlægget på Elmegaardsvej, er der på oliekedlerne på Rolighedsvej brugt godt 6.500 liter olie.

Bl.a. havde vi en kold dag i staten af januar, hvor der var totalnedbrud på Elmegårdvej, med udfald af kranen til smuldkedlen og det nævnte sprungne rør i barkkedlen på samme tid.

Her fik vi testet og afprøvet alle nødsystemer, med kun at bruge varmen fra akkumuleringstanken, samt alene produktion på olie- og gaskedlerne, og med omvendt drift, så varmen fra Simested kom fra gaskedlerne i Nørager.

Ikke alt forløb til UG, men som jeg hører det, er der nu blevet justeret og trimmet, og også bygget lidt om, så vi er bedre forberedt, hvis det skulle ske igen.

På gaskedlerne og –motorerne i Hvam og Nørager er brugt 223.700 m³ naturgas.

Af den samlede varmeproduktion er der i 2021 produceret 9.800 MWh varme på solfangerne. Der svarer til godt 17% af den samlede varmeproduktion – noget mindre end sidste års andel på 22%. I tal er der produceret ca. 1.500 MWh mindre på solen end i 2020.

Jeg var inde og finde DMI's officielle tal for soltimer i hhv. 2020 og 2021. Der er faktisk sammenhæng i tingene. I 2020 er der registreret 1.819 timer, mens der i 2021 kun er registreret 1.669 solskinstimer. Så det giver lidt mening!

Den endelige afregningspris blev fastholdt på budgetprisen på 315 kr./MWh. Det betød, at årsopgørelserne, der er sendt ud med den første a conto-opkrævning, resulterede i en tilbagebetaling på godt 379.000 kr. fordelt til 595 forbrugere, mens der var en ekstraopkrævning på knap 2.127.000 kr. fordelt på ca. 1.538 forbrugere. Alt i alt en ekstraopkrævning på knap 1.748.000 kr. i forhold til de budgetterede forbrug.

Der for 2022 regnet med en 10 kr. forøgelse på den variable afregningspris, så vi budgetterer med 325 kr./MWh i forhold til de 315 kr. MWh, der afregnet til de seneste par år.

Anna Marie har lavet et udtræk af systemet og gamle takstblade, og der kunne vi faktisk konstatere, at vores afregningspriser – både for sidste år, men også i indeværende år – er lavere i rene priser, sammenlignet med for 10 år siden.

..og det er i en tid, hvor alle andre energipriser bare stiger og stiger....

Incitamentsbetalingen, hvor man henholdsvis bliver belønnet for en god afkøling af fjernvarmevandet eller får et tillæg, hvis vandet ikke er afkølet godt nok, resulterede i et samlet tillæg

på godt 424.000 kroner. Det er fordelt med 885 forbrugere, der fik et fradrag i varmeprisen for god afkøling, mens 1.202 forbrugere fik et tillæg for manglende afkøling.

Og så er der i løbet af året tilsluttet 35 nye forbrugere som fordeler sig med 7 i Aalestrup, 2 i Simested og 26 i Nørager, heraf 15 på Linalyst, 6 på Banevænget og 4 på Jernbanegade.

Samlet var der pr. 31. december 2021 tilsluttet 2.131 forbrugere med 2.136 målere

Til slut skal der igen lyde en stor tak til vores forbrugere, den øvrige bestyrelse samt ledelse og medarbejderne på værket for et godt og konstruktivt samarbejde gennem det forløbne år.