

Beretning til generalforsamling Aalestrup-Nørager Energi 2018

Ting tager tid, og nogen ting tager bare længere tid end forventet.

Da vi stod ved sidste års generalforsamling, havde vi netop vedtaget fusionen mellem Aalestrup-Nørager Energi og Varmeværket her i Hvam.

Vi havde dengang en forhåbning om, at vi kunne komme hurtigt ud af starthullerne, og allerede i løbet af efteråret få gang i gravemaskinerne og få gravet en rørledning ned mellem de to værker.

Sådan kom det ikke helt til at gå.

En del godkendelser trak noget mere ud end forventet, og specielt tilladelsen til at bygge en – set fra vores side lille pumpe – og vekslerbygning i Gl. Hvam – lod vente på sig. Men lad os nu lade årsager og begrundelser ligge, og så i stedet for glæde os over, at vi nu her i talende stund endelig er i gang med at bygge huset.

Rørledningen mellem varmecentralen på Rolighedsvej i Aalestrup og det nye hus i Gl. Hvam er gravet ned, og smedearbejderne med tilkoblingen i Aalestrup er netop startet op. Og så snart huset i Gl. Hvam er lukket for vejrligets luner, starter de tilsvarende arbejder op i Gl. Hvam.

Ligeledes er rørledningen mellem Gl. Hvam og Hvam gravet ned, og her er der klar til at koble om fra den gamle ledning inden for de næste par uger.

Som det ser ud lige nu, har vi en forventning om, at der strømmer varme fra Aalestrup til forbrugerne i Hvam og Gl. Hvam fra medio/ultimo maj. Vi forsøger at presse vores entreprenører så vi kan blive færdig før, men omvendt vil vi heller ikke presse så meget, at vi ender med et dårligere resultat.

I forbindelse med informationsmøderne og generalforsamlingerne sidste vinter og forår, nævnte jeg, at det var vores forventning, at rørledningen mellem Aalestrup og Hvam skulle ligges langs med banestien.

Men da vi kom i gang, viste det sig, at der var nogle udfordringer ved at følge denne rute. Bl.a ville vi skulle krydse et natura-2000 område, ligesom krydsningen af Simested Å gav lidt større udfordringer end forventet.

Derfor kom løsningen med at opføre en vekslerstation i Gl. Hvam i spil. Og da vi så samtidig ved denne løsning kunne få opgraderet ledningen ml. Hvam og

Gl. Hvam, og dermed få reduceret et betydelige ledningstab på den strækning, blev denne løsning pludselig den mest fordelagtige.

Vi var godt klar over, at tidsplanen med denne løsning blev lidt udskudt i forhold til banesti-løsningen. Men den kortere rørstrækning kunne betale de ekstra omkostninger til en bygning i Gl. Hvam og gasforbruget i den længere etableringsperiode. Så prismæssigt har vi kunnet holde os inden for det fastlagte budget. Og samtidig ser der ud til, at vi får en lidt bedre teknisk løsning.

Og så kan vi da lige glæde os over, at vi ikke fik en Sibirien-vinter, hvor vi skulle have fyret noget mere på gassen, end resultatet blev.

Rørene, der er blevet lagt mellem henholdsvis Aalestrup og Gl. Hvam og videre til Værket her i Hvam er udført af den højeste isoleringsklasse, der er på markedet i dag. Dermed sikrer vi et så lille varmetab på ledning som muligt.

På ledningen mellem Aalestrup og Nørager har vi et tab på ca. 10 % inklusive tabet i veksleren. Vi har klar en forventning om, at ledningstabet på ledningen her til Hvam bliver mindre på grund af den kortere afstand.

----ooooOOOoooo----

Eller må vi jo sige, at sommeren 2018 blev perioden, hvor solvarmeanlægget fik sin rigtige ildåb, og skulle vise sit værd. En super sommer betød, at solanlægget stod for hele varmeproduktionen i en meget lang periode. Faktisk var der kun drift på smuld-kedlen i meget korte perioder fra maj til august.

Den største udfordring var faktisk, at I forbrugere, på grund af varmen, heller ikke aftog særlig meget varme fra varmeværket i den varme sommer. Faktisk måtte vi bortkøle en masse af den producerede varme om natten, for at vi kunne være sikker på at have plads til produktionen den følgende dag.

20-25 % af den producerede varme røg på de varmeste dage tilbage til himmelrummet om natten.

Men totalt set producerede vi sidste år netto knap 11.000 MWh på solen – svarende til ca. 35 % af den samlede varmeproduktion. Her skal vi lige huske, at vi sidste år ikke har de tre kolde måneder fra januar til marts med i regnestykket. Men alligevel en flot andel.

Fremadrettet vil bortkølingen selvsagt blive mindre med det øgede antal forbrugere, der kommer på her i Hvam- Gl. Hvam området.

----ooooOOOoooo----

På begge kedelanlæg på Elmegaardsvej har der i 2018 ikke været de store omkostninger til reparationer udover normalt vedligehold. Også driftsmæssigt har anlæggene i sæsonen kørt upåklageligt

Vi forsøger os stadig med forskellige alternativer til vores normale brændsel. Udover forskellige flis-typer, forsøger vi om vi kan trække ledt mere effekt ud af vores savsmuld ved at blande det med f.eks. høvlspåner.

Målet er hele tiden at få så meget effekt ud af brændslet, til så få penge som muligt.

----ooooOOOoooo----

I forbindelse med sammenlægningen med værket her i Hvam, få vi opgraderet SRO anlæggene, så vi fremadrettet har samme styring til alle kedelanlæg og udpumpningsanlæg hele vejen rundt.

Det gør at alt snakker samme sprog, og minimerer også risikoen for fejlkommunikation mellem de forskellige systemer, og også mellem systemerne og de folk, der arbejder med med det til dagligt.

----ooooOOOoooo----

I Aalestrup fortsætter renoveringen af ledningerne i gaden sammen med kloakarbejderne ufortrødent.

I 2018 er der renoveret rør i Aaparken og i området omkring kirken. For vores del er gadearbejderne efterhånden blevet en god rutine med kendte entreprenører og samarbejdspartnere, og vi bliver generelt godt modtaget, når vi kommer ud.

Som det ser ud lige nu, forventer kloakselskabet at den sidste etape med kloakrenovering udføres i 2021. Det er i området omkring Pilevej.

For os udestår der stadig nogle områder i Aalestrup, hvor vi skal have udskiftet rørene i gaden. Det er i en meget stor del af Engparken, den øverste del af Pilevej, Digerne og Kløvervangen.

Men her bliver vi som sagt alene om arbejderne.

Nogle af rørene i disse områder er over 40 år gamle, og vi er langt over deres normale levetid. Både isoleringsevnen og kvaliteten af disse rør kan på ingen måde måle sig med den kvalitet vi lægger i jorden i dag.

Også i Nørager er vi ved at gennemgå alder og kvalitet af rørene i flere områder.

Den helt store gevinst ved at få udskiftet rørene er helt klart et væsentlig forbedret varmetab fra rørene på grund af den bedre isolering.

Ligeledes får vi i mange området tilpasset dimensionen på rørene, så det passer bedre til det faktiske forbrug, der er i dag. Vi har i Aalestrup i flere områder kunnet gå flere dimensioner ned på rørledningerne, uden at det påvirker sikkerheden for at vi kan levere varme nok til de yderste forbrugere.

Men det betyder bare en meget bedre økonomi samlet set.

----ooooOOOoooo----

Og så må vi jo nok sige, at vi er blevet en branche, der har været fokus på det sidste års tid.

Næsten hver uge har der været fremme i medierne, hvordan priserne stiger rundt omkring på de værker, hvor man stadig er bundet af kraftvarmekravet, og nu mister grundbeløbet for el-produktionen.

Jeg håber og tror på, at vi på vores værk har fået truffet nogle beslutninger og har foretaget nogle investeringer, så vi også fremadrettet kan fastholde en placering mellem de billigste varmegværker i Danmark.

----ooooOOOoooo----

Og så igen lidt tal at slutte af på:

Og her skal vi lige være opmærksom på, at det jo i år kun er en 9 måneders periode på grund af omlægningen af regnskabsåret

Det fakturerede forbrug endte på 23.000 MWh.

Der er udpumpet 20.400 MWh fra Rolighedsvej, 5.600 MWh fra Nørager, 900 MWh fra Simested og endelig 3.300 MWh fra Hvam.

Dertil kommer knap 450 MWh til slagteriets procesvarme.

På rørene i jorden er vores ledningstabet stadig uforandret på omkring 25%

Så er der i regnskabsåret produceret knap 150 MWh el på motorerne i Nørager og tilsvarende 1.750 MWh i Hvam.

Til den samlede energiproduktion, er der forbrugt 19.400 m³ bark og biobrændsel i barkkedlen og 3.800 m³ smuld og flis i smuldkedlen.

På Rolighedsvej, er der i forbindelse med omkoblinger, reparationer mv. brugt 4.600 liter olie, mens der på gaskedlerne og –motorerne i Hvam og Nørager er brugt 136.600 m³ naturgas.

Af den samlede varmeproduktion er der netto produceret 10.900 MWh varme på solfangerne. Der svarer som nævnt til godt 35% af den samlede varmeproduktion.

Årsopgørelserne, der er sendt ud med den første a conto-opkrævning, resulterede i en tilbagebetaling på kr. 1.520.900 fordelt til 1.720 forbrugere, mens der var en ekstraopkrævning på kr. 221.100 fordelt på 342 forbrugere. Totalt set en samlet tilbagebetaling i forhold til a'conto-opkrævningen på knap 1,3 million.

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 150.000 kroner. Det er fordelt med 1.066 forbrugere, der fik et fradrag i varmeprisen for god afkøling, mens 1.001 forbrugere fik et tillæg for manglende afkøling.

Og så er der i løbet af året tilsluttet 7 nye forbrugere:

5 i Aalestrup, 1 i Simested og 1 i Hvam

Samlet er der pr. 31. december 2018 tilsluttet 2.079 forbrugere med 2.084 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.