



Bestyrelses beretning 13.04.2023

2022 blev året med færdiggørelse af varmepumpen men også meget store udsving i priser på gas og el.

Første ½ år var gaspriserne høje og andet ½ år var elpriser meget høje.

Nyt udbud hvor bestyrelsen selv gik ind i etableringen.

Figur 1 1 MW med 8 kompressorer



Problemer med at fremskaffe komponenter.

PLC styringer og pumper.

N1 har afsluttet installation ved udgangen af 2022.

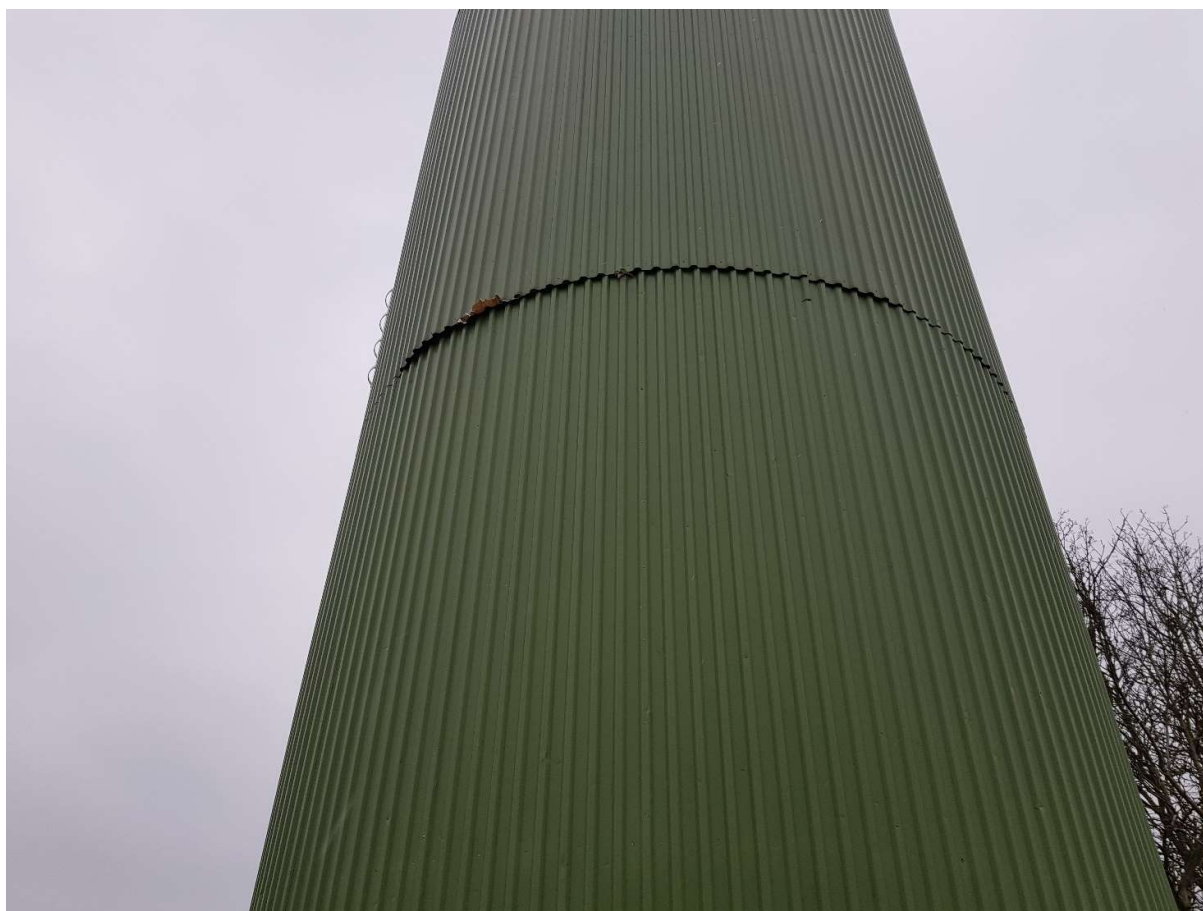
Levering forsinket

Udskudt med 4-5 uger





6. Akkumulerings tanken efterisoleres





Ny type varmepumpe skal levere ca. 95 - 97% af forbruget.

Kan køre ned på 5-8 minutter og ved genstart er den på 72 grader efter 6-8 minutter.



Varmeoptagere. Overdimensioneret.

4 stk. hvoraf de 3 kører når den 4. afrimer, dette vil ske i vintermånederne.

Man vil også kunne se vand under varmeoptagerne.





Set-up:

Forår - Sommer – efterår - kører primært på tanken om natten og så bruger vi af tanken om dagen.

Elpriser:

For at få billigste elpris kører vi på det der hedder afbrydelighed og på priser ud fra EL børsen.



MEJLBY FJERVARME
DYSSEVEJ 17 MEJLBY
8981 SPENTRUP



Test af VP skete fra juli til og med december 2022.





Afbrydelighed.

Indebærer at N1 kan skrue ned for nettet så vi f.eks. får 80% af max, dette er ikke sket endnu.

10 -15 strømafbrydelser om året også privat.

Der har været en enkelt afbrydelse siden juni 2022

Støj.

Det gamle værk ligger inden for grænserne og det nye ligger lavere i støjniveau.

Støj fra det gamle værk er lavere end bilstøj fra Hadsundvej.





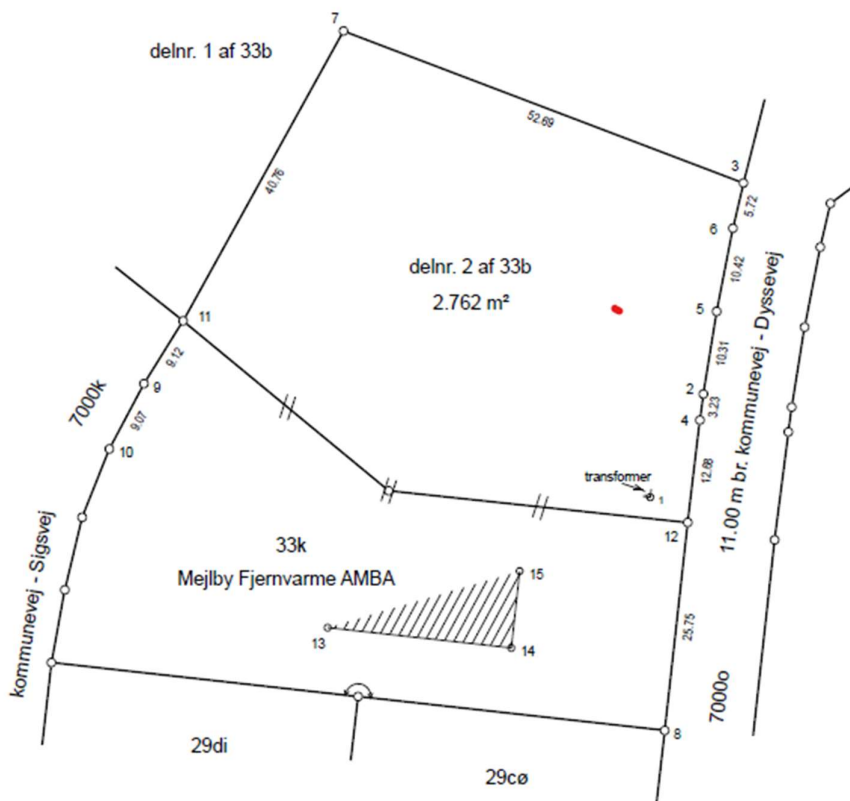
Vi overholder reglerne for støj, men vi er opmærksomme på at støj er mange ting. Vi har efterfølgende sat en støjvæg i begge ender af containeren hvor varmepumperne står, det skulle ikke være nødvendigt, men et tilvalg. Når vi er færdige med etableringen, vil vi se på støjniveauet igen.

OPKØB AF JORD

Der er købt lidt jord til som er afsluttet, efter et længere forløb med kommunen.

MILJØ FORURENET JORD.

Der ligger lidt jord som afventer en paragraf 19 afgørelse fra kommunen, det er undersøgt og er ikke forurenet, men vi kan ikke gøre mere ved jordbunken før der ligger en afgørelse.





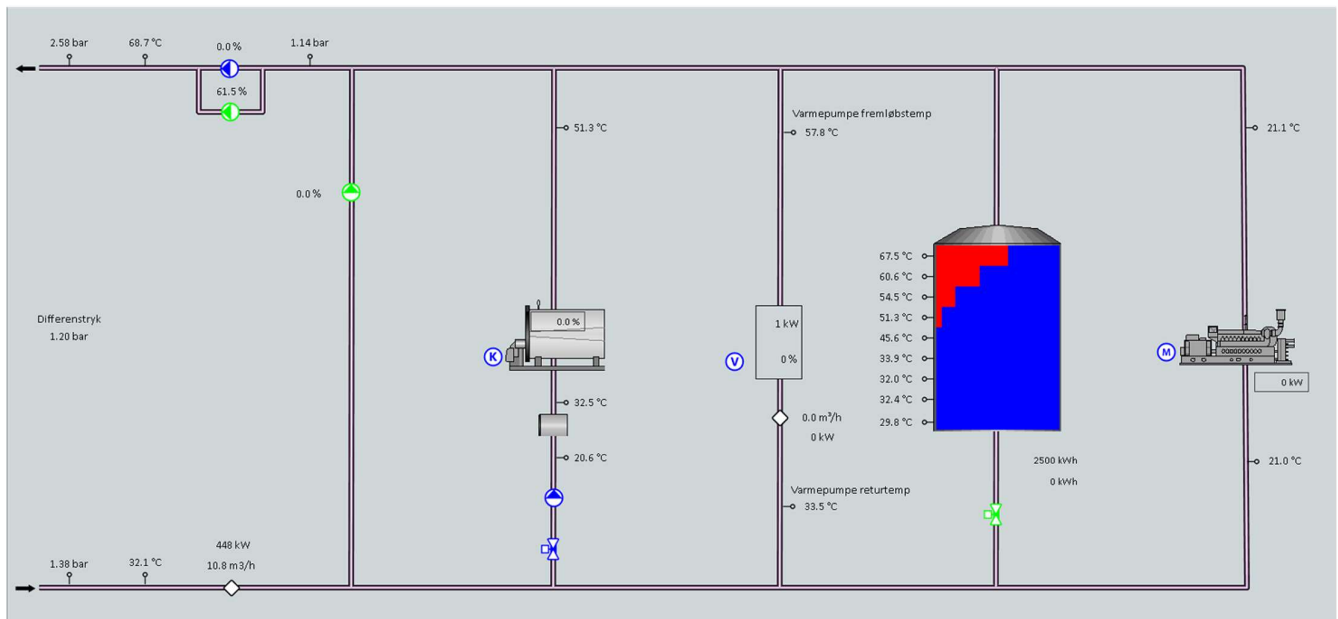
FREMTID

Vi er et kraftvarmeværk, hvilket betyder at vores gasmotor skal stå startklar til at levere strøm til nettet.

Gasfyr står også standby hvis der er stop på varme pumpen.

VP har vi i princippet ikke noget at gøre med i hverdagen, Fenagy som har leverede anlægget overvåger den selv via SRO-anlægget 24/7 og Harridslev Smeden har tilsynet på resten af værket og dermed vagt telefon 24/7 også hvis forbrugere har behov for hjælp.

Værket er optimeret med nyt SRO anlæg som overvåger alle processer, der kan dog være opgaver der skal tilpasses med hensyn til lovgivning m.m.



MEJLBY FJERVARME
DYSSEVEJ 17 MEJLBY
8981 SPENTRUP



Prisudvikling:

Vi har siden december 2021 haft en prisudvikling på gas og el som har været svært at navigere i, men bestyrelsen har optimeret hele tiden og korrigeret for prisudviklingen.

I budget 2023 er elprisen sat til 2 kr.

Bestyrelsens beretning 13.04.2023

