



Dagsorden til generalforsamlingen:

1. Valg af dirigent
2. Den reviderede årsrapport 2021 fremlægges til godkendelse.
Det indstilles at generalforsamlingen godkender årsrapport 2020.
3. Bestyrelsens beretning for det forløbne år fremlægges til godkendelse
Bestyrelsens beretning fremlægges.
Det indstilles at generalforsamlingen godkender bestyrelsens beretning.
4. Budget for 2021 fremlægges til orientering.
5. Investeringsplan for indeværende regnskabsår fremlægges til orientering
Der er ikke planlagt yderlige investeringer i 2022 og 2023 end dem der er sat i gang vedrørende varmepumpe og en ledning til Gl. Mejlby
6. Forslag fra bestyrelse
Vi skal forberede et generationsskifte i bestyrelsen og vi vil forslå at der fra 2022 afsættes 50.000 til bestyrelsen, samt at vi arrangerer et kursus i bestyrelsesarbejde for max 5 personer og tilbyder det til de første 5 som melder sig som interesseret, på kommende generalforsamling.
7. Indkomne forslag fra andelshavere.
Frist for indkomne forslag til behandling på generalforsamlingen er d. 21.april. 2022.
8. Valg af bestyrelsesmedlemmer
Bestyrelsesmedlem på valg:
Lars Dyhl Rasmussen – ordinært på valg, genopstiller.
Uffe Schifter-Holm – eksternt medlem - genopstiller.
Frist for opstilling af kandidater til bestyrelsen er d. 21.april 2022.
9. Valg af suppleanter til bestyrelsen
Valg af suppleanter:
Per Pedersen – ordinært på valg, genopstiller
Kim Amnitzbøll Andersen – ordinært på valg, genopstiller
10. Valg af statsaut. revisor
Bestyrelsen indstiller Dansk Revision Randers som selskabets revisor.
11. Eventuelt





1. Mejlby fjernvarmeværk er et kraftvarmeværk.

Svært at navigere i situationen, som den er nu.

Prisudvikling

Prisstigninger

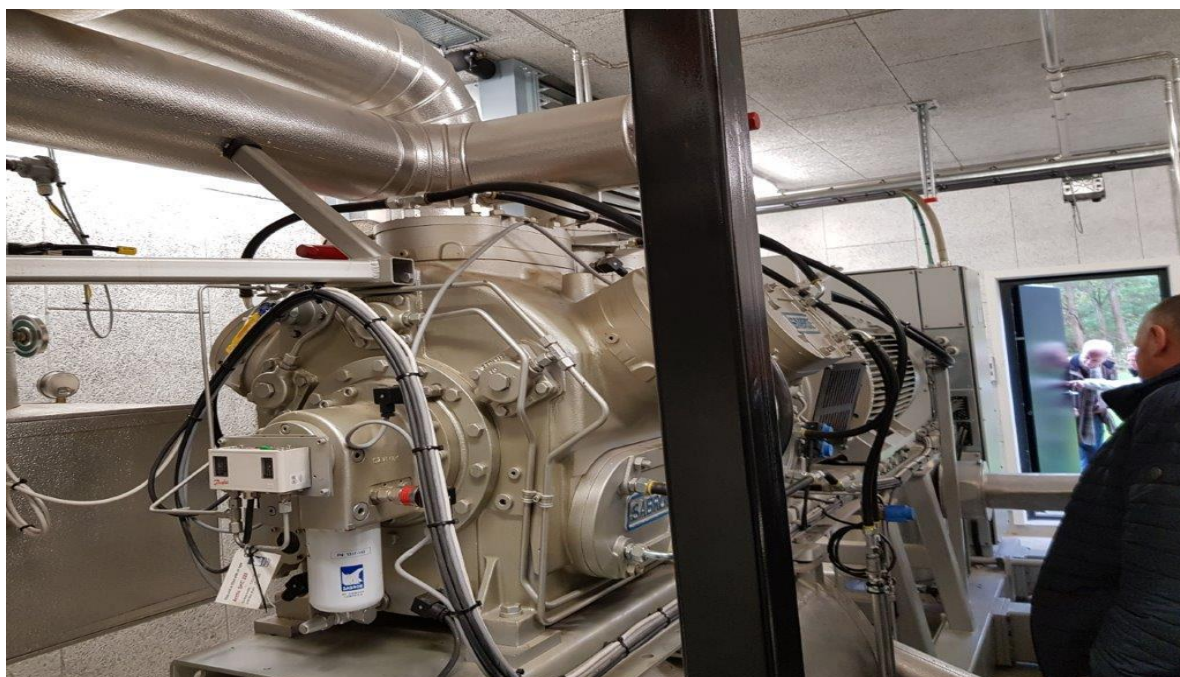
Nye afgifter både DK og EU

2. Udbud på varmepumpen af 2 omgange

Afviste 2 udbudsrunder p.g.a. af pris og teknologi



MEJLBY FJERVARME
DYSSEVEJ 17 MEJLBY
8981 SPENTRUP





3. Nyt udbud hvor bestyrelsen selv gik ind i etableringen.

Figur 1 1 MW med 8 kompressorer





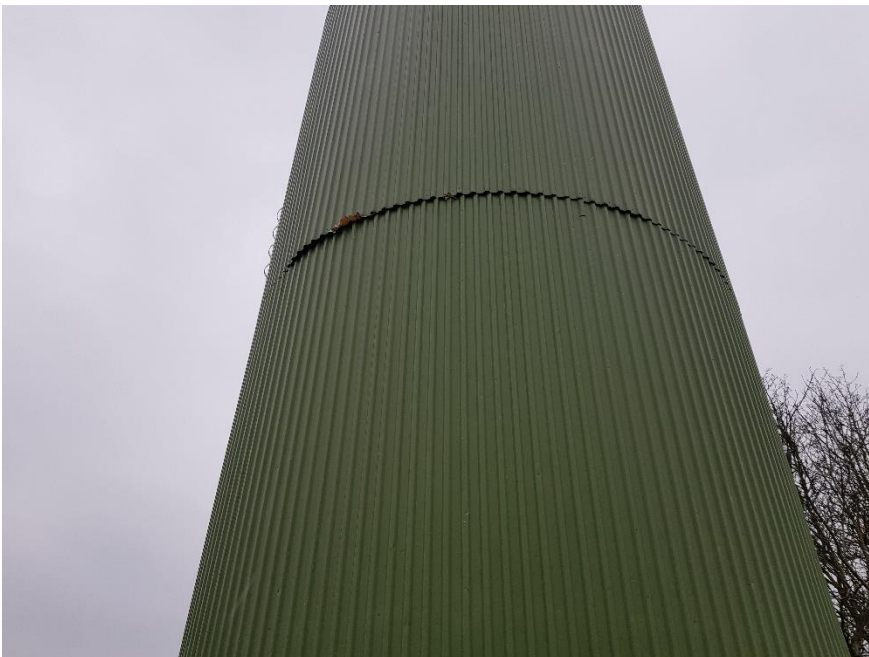
4. Problemer med at fremskaffe komponenter.

PLC styringer og pumper.

5. Levering forsinket

Udskudt med 4-5 uger

6. Akkumulerings tanken efterisoleres





7. 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.

BILLEDE

8. 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.





9. 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.





Drift DK1

I dag	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00
Temperatur	-0.3 °C	-1.0 °C	-0.8 °C	-0.9 °C	-1.0 °C	-1.4 °C	-1.7 °C	-0.8 °C	1.2 °C	3.0 °C	4.2 °C
Elpris inkl. afgift	598.0 Kr	587.0 Kr	576.0 Kr	575.0 Kr	568.0 Kr	601.0 Kr	710.0 Kr	809.0 Kr	803.0 Kr	778.0 Kr	736.0 Kr
VP Ydelse	291.0 kW	287.0 kW	288.0 kW	288.0 kW	287.0 kW	285.0 kW	284.0 kW	288.0 kW	305.0 kW	324.0 kW	337.0 kW
VP COP [Teoretisk]	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.50	2.60	2.60
VP MW pris	259.2 Kr	254.6 Kr	250.0 Kr	249.6 Kr	246.7 Kr	260.4 Kr	305.8 Kr	347.1 Kr	331.2 Kr	309.2 Kr	293.1 Kr
VP forventet produktion	295.0 kW	294.0 kW	293.0 kW	297.0 kW	296.0 kW	295.0 kW	0.0 kW	0.0 kW	0.0 kW	324.0 kW	337.0 kW
VP drift	Flis/Gas	Flis/Gas	Flis/Gas	Flis/Gas	Flis/Gas	Flis/Gas	Stop	Flis/Gas	Flis/Gas	Flis/Gas	Flis/Gas

Varmepumpe data

Ude temperatur	P1 (Tilført effekt)	P2 (Afgivet effekt)
30.0 °C	131 kW	519 kW
25.0 °C	129 kW	512 kW
20.0 °C	134 kW	505 kW
15.0 °C	138 kW	477 kW
10.0 °C	130 kW	413 kW
5.0 °C	129 kW	346 kW
0.0 °C	121 kW	292 kW
-5.0 °C	112 kW	268 kW
-10.0 °C	100 kW	232 kW
-12.0 °C	96 kW	212 kW

Sætpunkter

	Sætpunkt
Vedligehold /MWh	10.0 Kr
Afgifter /MWh	215.0 Kr
Flis / MWh	310.0 Kr
Gas / MWh	450.0 Kr
Kurs DKK	7.5 Kr

Farver "VP MW pris"

- VP MW pris lavere end el, flis og gas
- VP MW pris, dyre end el men billigere end flis og gas
- VP MW pris lavere end el men højere end flis eller gas
- VP MW pris højere end el, flis og gas

Afbrydelighed.

Indebærer at N1 kan skrue ned for nettet så vi f.eks. får 80% af max.

10 -15 strømafbrydelser om året også privat.





10. Støj.

Det gamle værk ligger inden for grænser og det nye ligger lavere i støjniveau.
Støj fra det gamle værk er lavere end bilstøj fra Hadsundvej.





Hvad gør vi ved det.

Støj er mange ting og svært at måle og der er flere støjklinder.

Mekanisk støj

Elektrisk støj

Luft fra ventilatorer

Vindretning er støjforstærker

Omgivelser.

Det visuelle forstærker støjen, den menneskelige faktor.



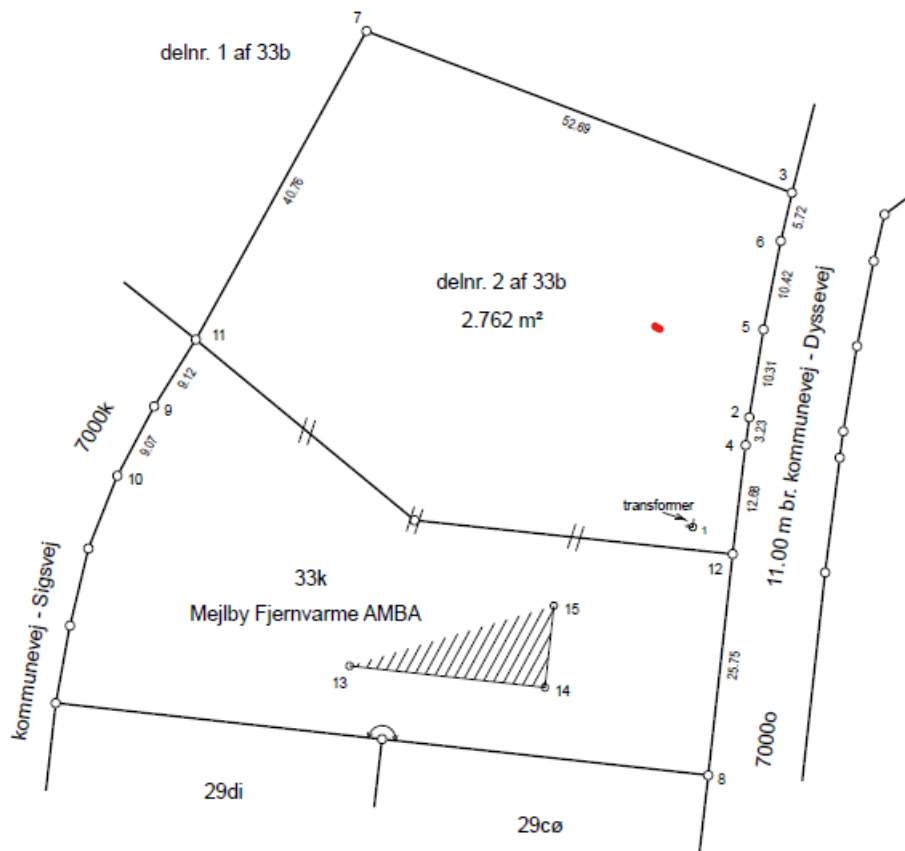


Hvad gør bestyrelsen så ved det.

2 ting bestyrelsen gerne vil have forståelse for resten af 2022

1. Der vil være støjgener under indkøring som måske vil være i juni og juli i dagtimerne pga. af forskellige test, der vil igen til vinter være en ydelses test, som også vil give støj.
2. En ting er at vi overholder reglerne for støj, men vi er opmærksom på støj, bl.a. har vi efterfølgende sat en støjvæg i begge ender af container hvor varmepumperne står, det skulle ikke være nødvendigt, men et tilvalg. Når vi er færdig med etablering, vil vi se på støjniveau igen.
3. Til efteråret vil vi lave en beplantning omkring værket.





Tilslutning af Gl. Mejlby.

Værket er berammet til ca. 40 forbrugere mere, hvis man regner med privat beboelse.

Der forligger en projektgodkendelse fra kommunen.

Der er PT 7 som har bedt om et tilbud uforbindende.

Vi undersøger prisen for en ledning til Gl. Mejlby herunder også tilslutning på værket.

Kommunerne presser på med fjernvarme der hvor det er muligt.



MEJLBY FJERVARME
DYSSEVEJ 17 MEJLBY
8981 SPENTRUP



Prisudvikling:

CO2 afgifter.

EU CO2 afgift.

El priser.

Gaspriser.

God sommer.

Bestyrelsens beretning 28.4.2022

