

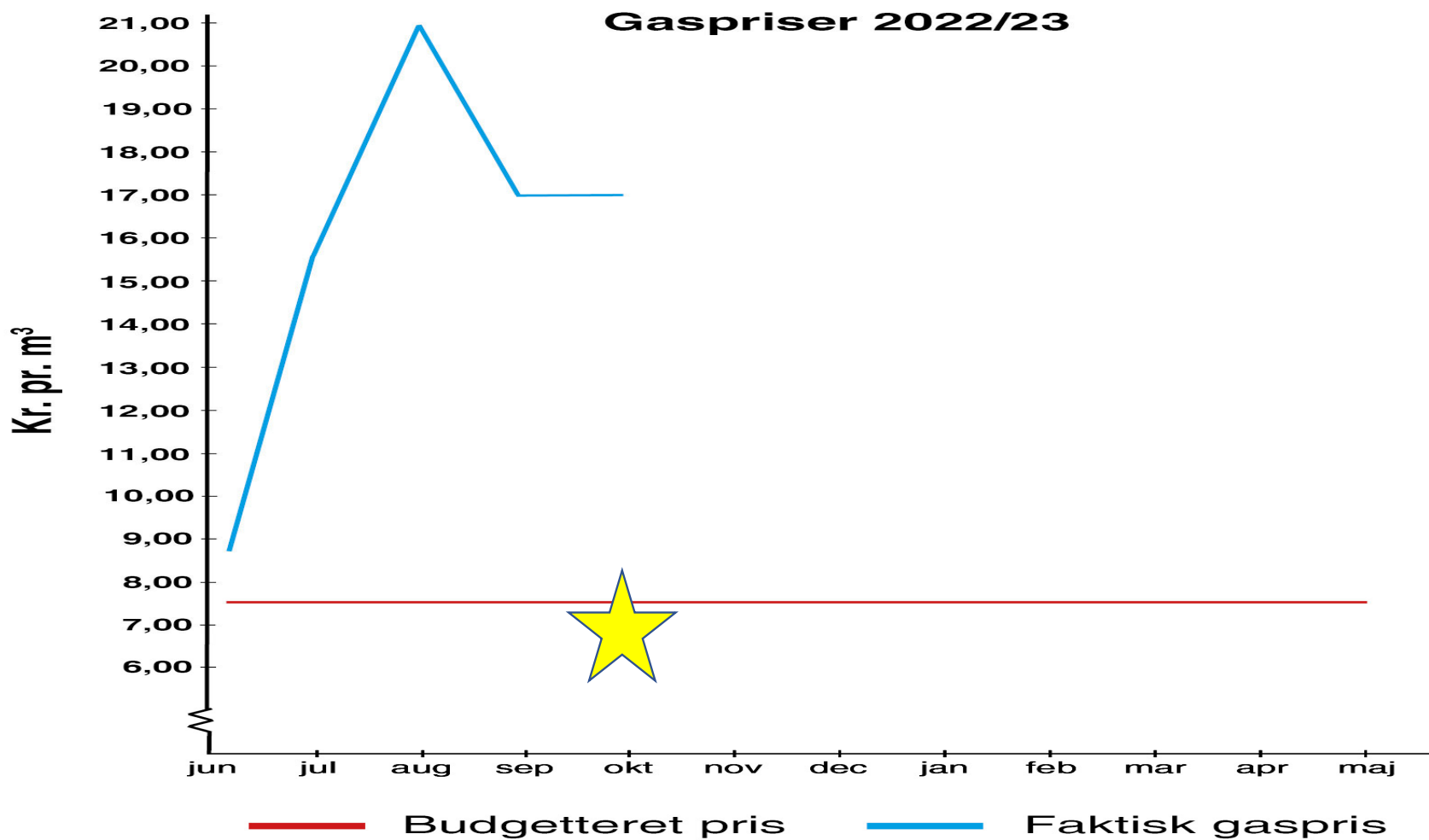
Generalforsamling

Ans Kraftvarmeværk

15. November 2022

Beretning

- Gaspriser/budget
- El kedel/buffertank – Fremtidens drift
- Ledningsrenovering
- Egernvej
- Plan 2030
- Vedtægter i fremtiden
- Afslutning



<https://www.ansfjernvarme.dk/Gaspriser.aspx> Variation over de sidste 24 mdr. 0,54 – 22,5 kr/m³

Status 2022/23

- Krigen i Ukraine effekt på gasprisen, samt mindre forbrug gør at 2022/23 er påvirket med – 1.7 mill
- Status efter 5 måneder –Juni-Okt.
 - Gennemsnits gas pris jun-Okt 12,58 kr/m³ (budget 7,5 kr./m²) indeks 181
 - Gennemsnits El pris jun-sept. 2,58 kr/kwh (budget 1,3 kr/kwh) indeks 198
 - Det giver et underskud på under 100.000 kr.
- Vores CO2 afgiftssag forventes tilbagemelding i december 2022
- Indefrysningsordning – Ikke afklaret om vi er omfattet.

El kedel/buffertank m.m.

- El kedel/Buffer tank
- Køb af Søgade 4
- Bankforbindelse
- Samarbejde med Unika om overskudsvarme
- Fremtidens drift

El Kedel/buffertank projekt

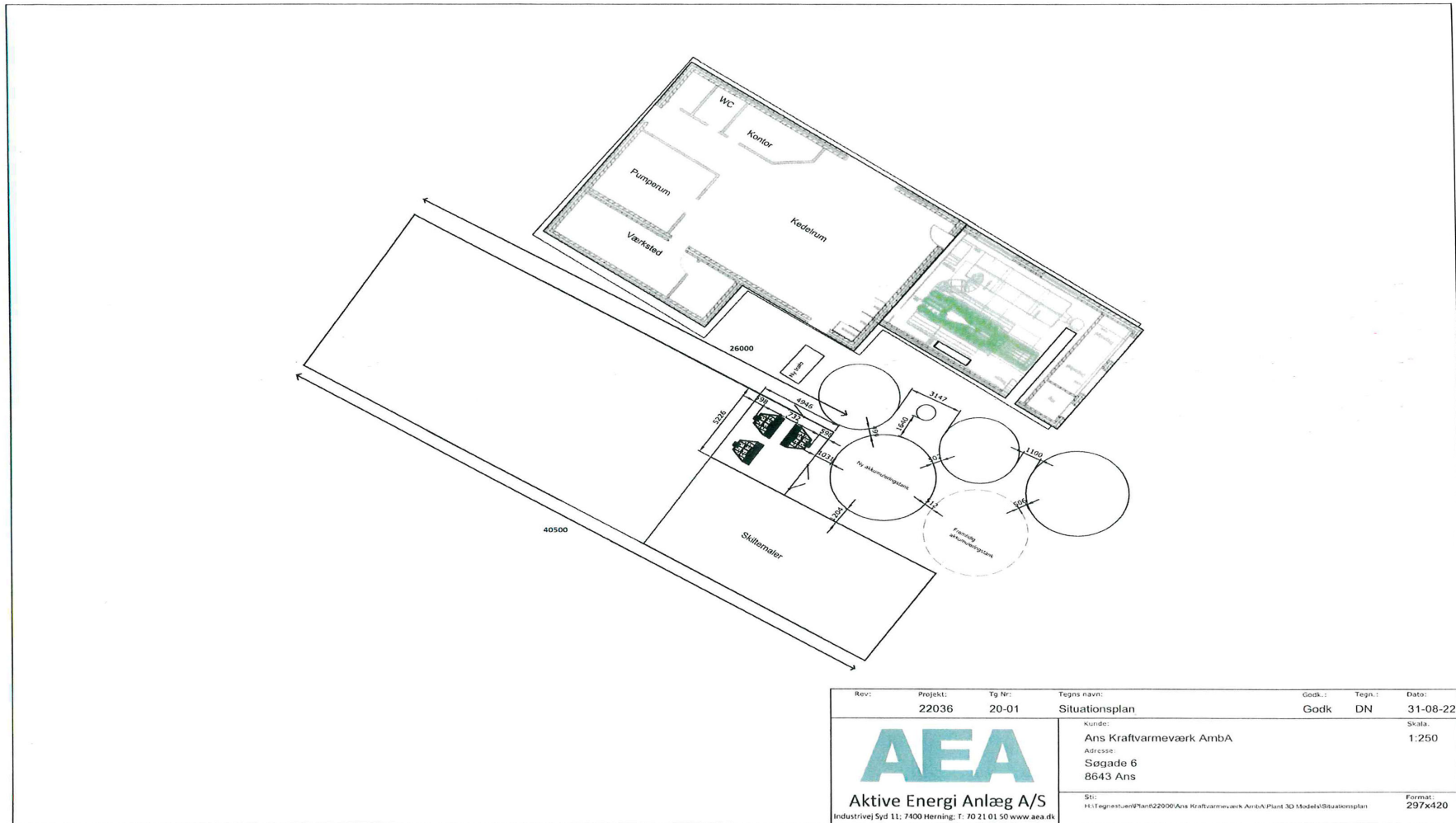
- Der er indgået aftale med AEA om projektet
- 3 kedler med 1,2 MW effekt i alt 3,6 MW
- 200 m³ Buffertank – størrelse som den nyeste
- Der er projekteret plads til en 200m³ tank mere
- "Østlige" hjørne af Søgade 4 nedrives
- Projektet forventes gennemført til sommer

Køb af Søgade 4

- Søgade 4 og 6 lægges sammen til en matrikel
- Støjdispensation løst
- Lejer er overtaget og nye er fundet til foråret

- Hele projektet har en projektsum på 8 mill. Incl Søgade 4 og forventningen er at det efter afskrivning/finansering vil sænke MWH prisen med 120-150 kr. fra igangsætning.

Tegning



Rev:	Projekt:	Tg Nr:	Tegns navn:	Godk.:	Tegn.:	Dato:
	22036	20-01	Situationsplan	Godk	DN	31-08-22
Kunde:			Skala:			
Ans Kraftvarmeværk AmbA			1:250			
Adresse:						
Søgade 6						
8643 Ans						
Sti:			Format:			
H:\Tegnestuer\Plant\22036\Ans Kraftvarmeværk AmbA\Plant 3D Model\Situationsplan			297x420			
Aktive Energi Anlæg A/S Industrivej Syd 11, 7400 Herring, T: 70 21 01 50 www.aea.dk						

Bankforbindelse

- Efter at vi have indgået aftale med AEA trak Jyske Bank desværre deres tilsagn tilbage og stillede krav om Kommunegaranti
- Vi er p.t. ved at afklare kommunegaranti.
- Vi har også undersøgt alternativer og vi har fået nogen gode oplæg

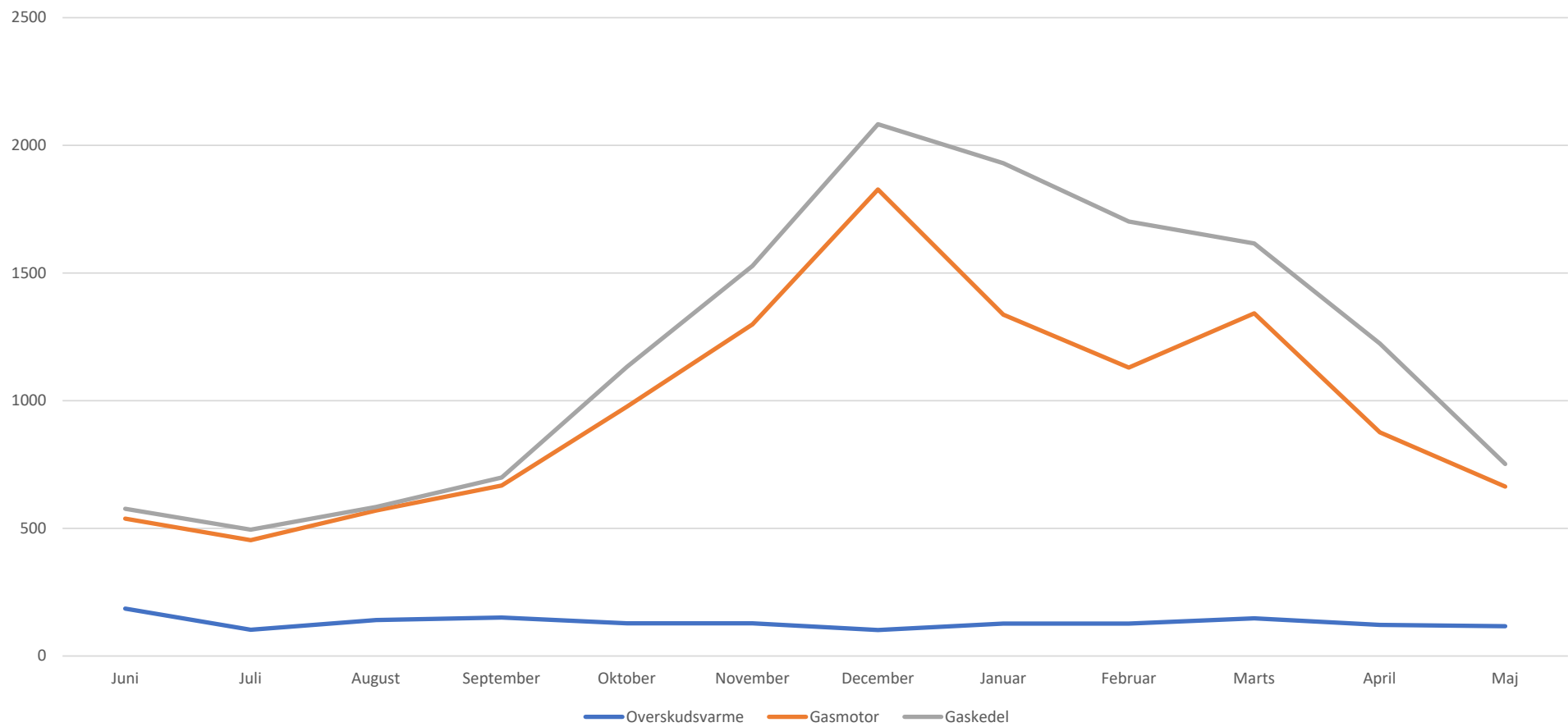
Overskudsvarme fra Unika

- 2021/22 leverede Unika omkring 12% af varmen
- Unika forventer at stige over de næste 3-5 år, 25-30% af forbruget
- I denne sommer har der været enkelte dage vi nærmest ikke har kørt med værket.

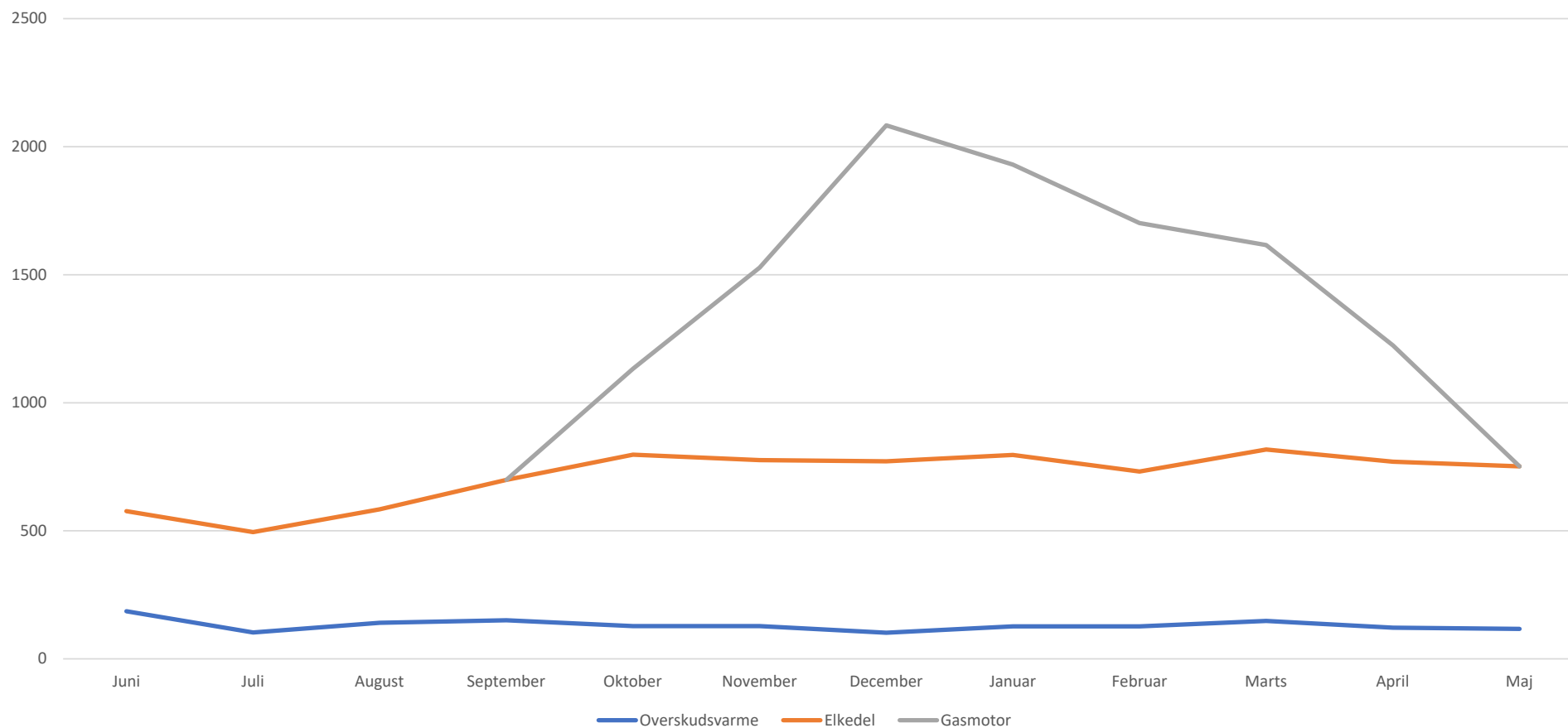
Fremtidens drift

- 1. Graf er 2021/22
- 2. Graf er som 1. med Elkedel brugt ca. 2000 timer/år.
(2021 er 2140 timer/år, ser ud til at stige, jo flere havvindmøller)
- 3. Graf er som 2. med Unika hævet til 12 MWH/dag

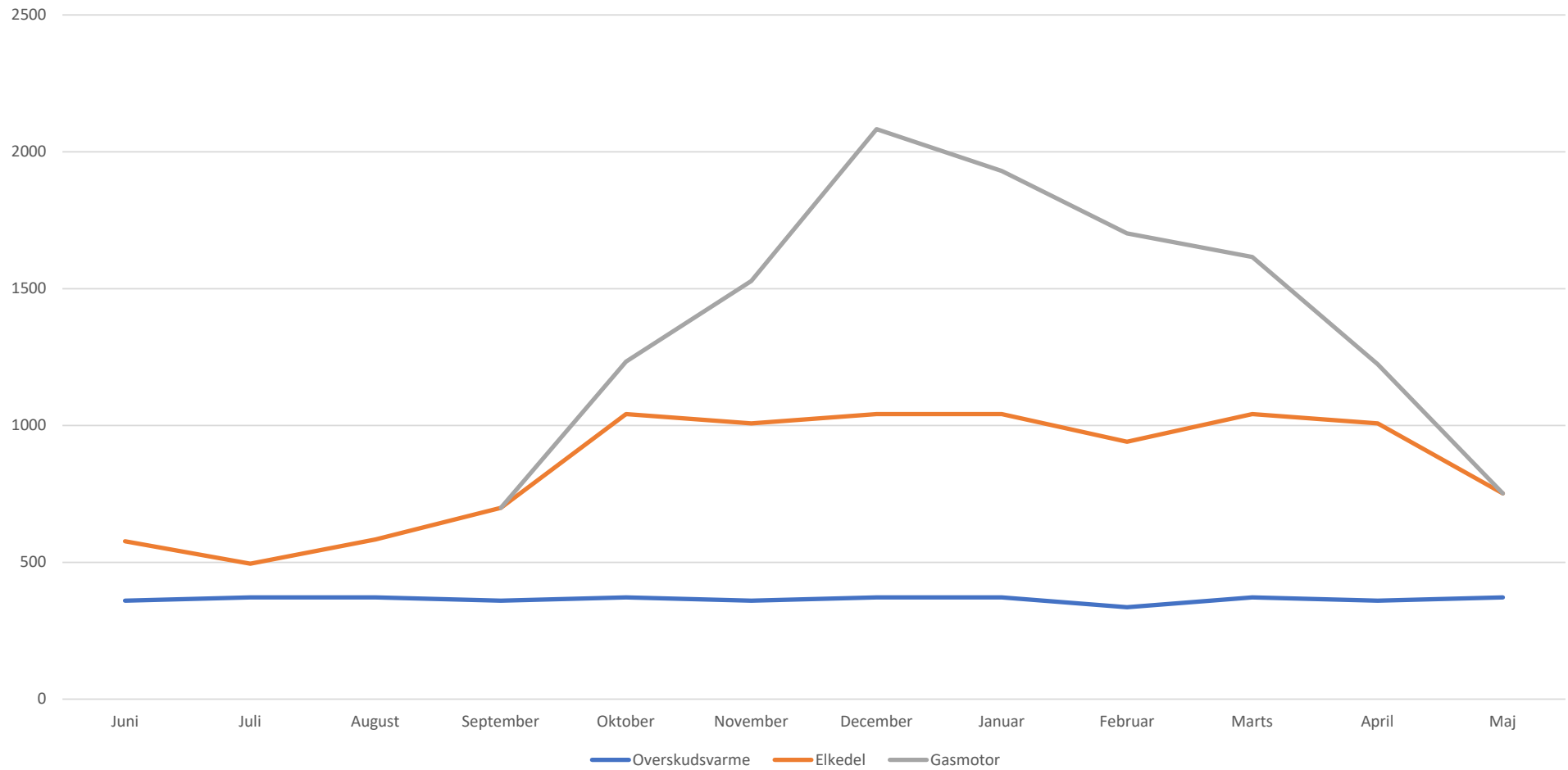
Driftstal 2021/22



Driftstal 2021/22 hvis El kedel var installeret



Driftstal med 12 MWH fra Unika og Elkedel



Fremtidens drift

- Elkedel vil ofte bruges 00 – 06 og måske fra 11-14
- Gasmotoren vil ofte køre fra 06-09 og 17-20
- Det der giver den billigste MWH pris

- 1.Graf er 88% gas og 12% overskudsvarme
- 2.Graf er 39% gas, 12% overskudsvarme og 49% Vind EI
- 3.Graf er 29% gas, 30% overskudsvarme og 41% Vind EI

- Antal havvindmøller stiger voldsomt de næste år
- 8/2022 har 50% af naturgassen været vasket biogas
- <https://www.biogas.dk/dansk-biogas-har-fortraengt-russisk-gas-for-37-milliarder-kroner-i-aarets-foerste-otte-maaneder/>

Ledningsrenovering

- Årets ledning renovering vil være færdig i løbet af de næste 3-4 uger, det er strækningen på Teglgade fra Kroen til Markedsgade, næste år vil forventet være videre på Teglgade op forbi skolen
- Vi vurderer løbende effekten af renoveringsprojektet, og kan se at indløbstemperaturen hos forbrugere i de yderste områder er blevet højere, så forventningen vil være at vi om nogle år vil kunne sænke fremløbstemperaturen og minimere ledningstabet
- Forventet udgift næste år ca. 1,2 mill

Egernvej

- I step 1 var det et projekt med 57 huse på den gamle del af Egernvej
- Under godkendelsen var der 8 der valgte varmepumper, så vi fik projektet retur, da der ikke kunne søges hvor der var søgt om El afgiftsnedsættelse.
- Nu er projekt de resterende 49 huse , samt 14 ud af 19 huse på den nye del af Egernvej der gerne vil være en del af ansøgningen. 63 huse ialt
- Når det bliver godkendt af staten, bliver der en tilmeldings periode, hvis der er 42 ud af de 63 der ønsker fjernvarme igangsættes projektet.
- Tidsplan ved minimum 42 underskrifter er at der vil senest være varme på i september
- Total budget 4,4 mill.

Plan 2030

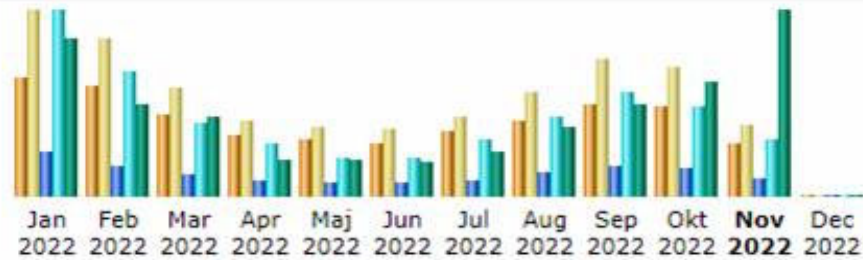
- 2022/23 Elkedel og buffertank
- 2022/23 Varmeplan – Egernvej
- 2023/24 Hvis Egernvej opnår tilslutning kontaktes øvrige veje for dialog
- 202X/2X
 - Området ved Handal
 - Området ved Søgade
 - Håndværkervej

Vedtægter i fremtiden

- Nogle af vedtægterne for vores andelsforening er fra starten af 60'erne, så i løbet af det næste år vil et udvalg arbejde med forslag til ændringer til næste års generalforsamling, udgangspunktet vil være Dansk Fjernvarmes oplæg til vedtægter.
- Registreret revisor – findes ikke mere
- Manøvrearrangement
- ?

Vores hjemmeside

Månedlig historie



Måned	Unikke besøgende	Antal besøg	Sider	Hits	Båndbredde
Jan 2022	1116	1734	4078	17083	292.69 MB
Feb 2022	1026	1467	2846	11565	169.75 MB
Mar 2022	768	1004	1969	6746	148.81 MB
Apr 2022	570	712	1415	4871	68.22 MB
Maj 2022	533	639	1190	3578	68.17 MB
Jun 2022	493	623	1185	3583	62.79 MB
Jul 2022	609	745	1445	5255	82.19 MB
Aug 2022	700	967	2170	7253	128.69 MB
Sep 2022	862	1278	2812	9638	170.14 MB
Okt 2022	831	1200	2477	8223	214.62 MB
Nov 2022	484	659	1525	5181	345.92 MB
Dec 2022	0	0	0	0	0
Total	7992	11028	23112	82976	1.71 GB

Afslutning

- Tak til Peter ,Thomas og Winnie for endnu en god indsats.
- Tak til nogle stabile Leverandører, Især Nedergaard/Ulrik Winther.
- Tak for samarbejdet til Bestyrelsen