

Generalforsamling

Ans Kraftvarmeværk A.m.b.a.

19. November 2024

Beretning

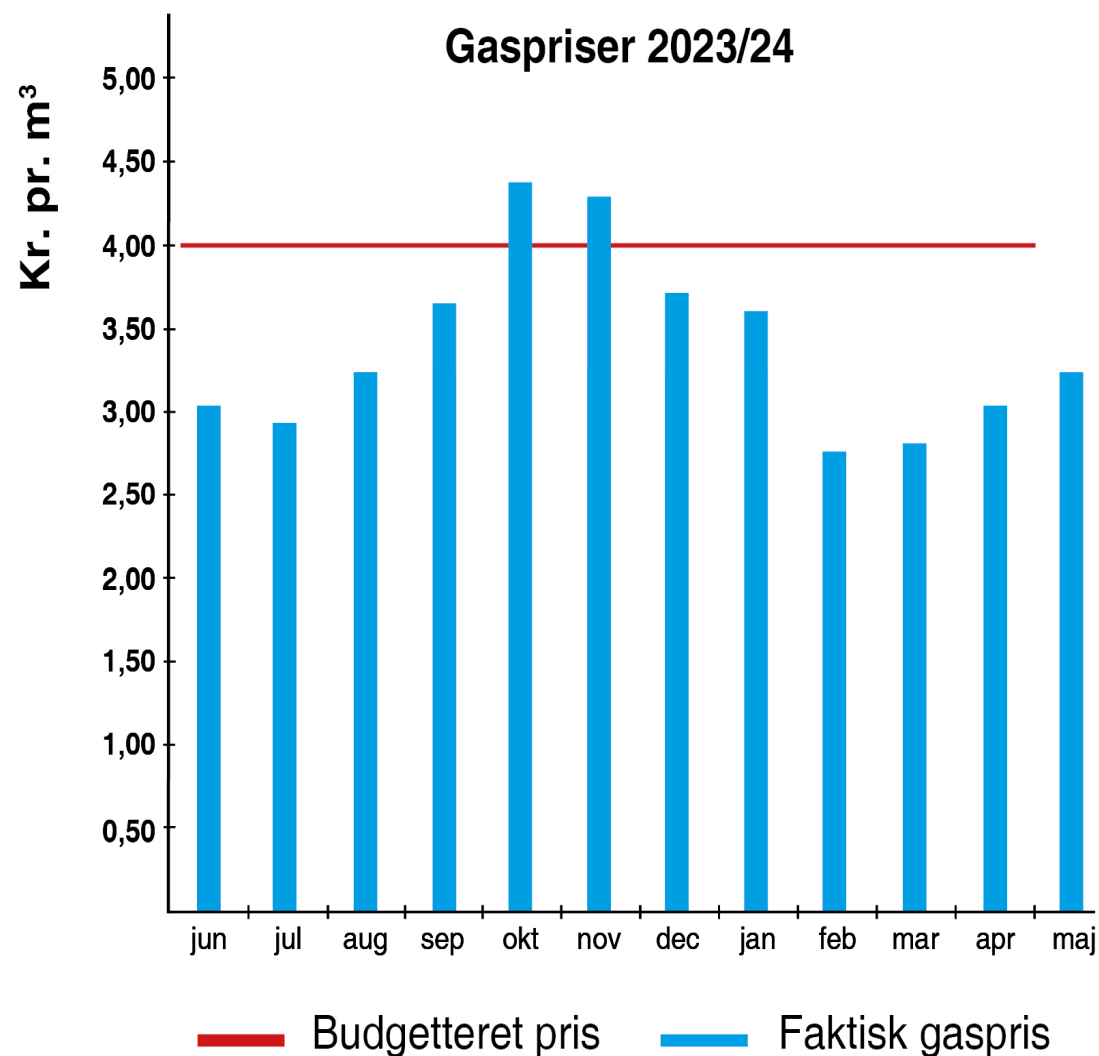
- Status - budget
- El kedel/buffertank
- Gasmotor havari
- Ledningsrenovering
- Plan 2030
- Emner der kan ske ændringer på de næste år
- Afslutning

Status 2023/24

Årets udsving real./budget -400.000kr
Motorhavari - selvrisiko, 5 dages karens,
driftstab 21/3-31/5 ca. 250-300.000 kr.
El afgifter ikke kommet retur 350.000 kr.
Store udfordringer med Redmark set up
9 nye Ans Søpark 8-24

Status 2024/25

Årets 4 første måneder er real./budget
-100.000 kr. Men vi har solgt MWh for
små 200.000 kr. mere end budget



El kedel/buffertank m.m.

- Flere forsinkelser
 - Fra AEA's – store problemer med udstyrsleverancer, som er dokumenteret
 - Udfordringer med fjernbetjent fuld last, ser ud til at være løst, pumpe skiftes og forventet aflevering i uge 49
- Vi har kunne bruge El-kedlerne fra dec. 2023
- Den nye buffertank fra Maj/juni 2024
- Investeringen
 - Fra at kun være tænkt til overskudsstrøm fra vindmøller især om natten og weekender, har der de 2 sidste somre været overskud fra solceller typisk 13-15 de fleste dag med solskin, samt Energinet - Systemydelse

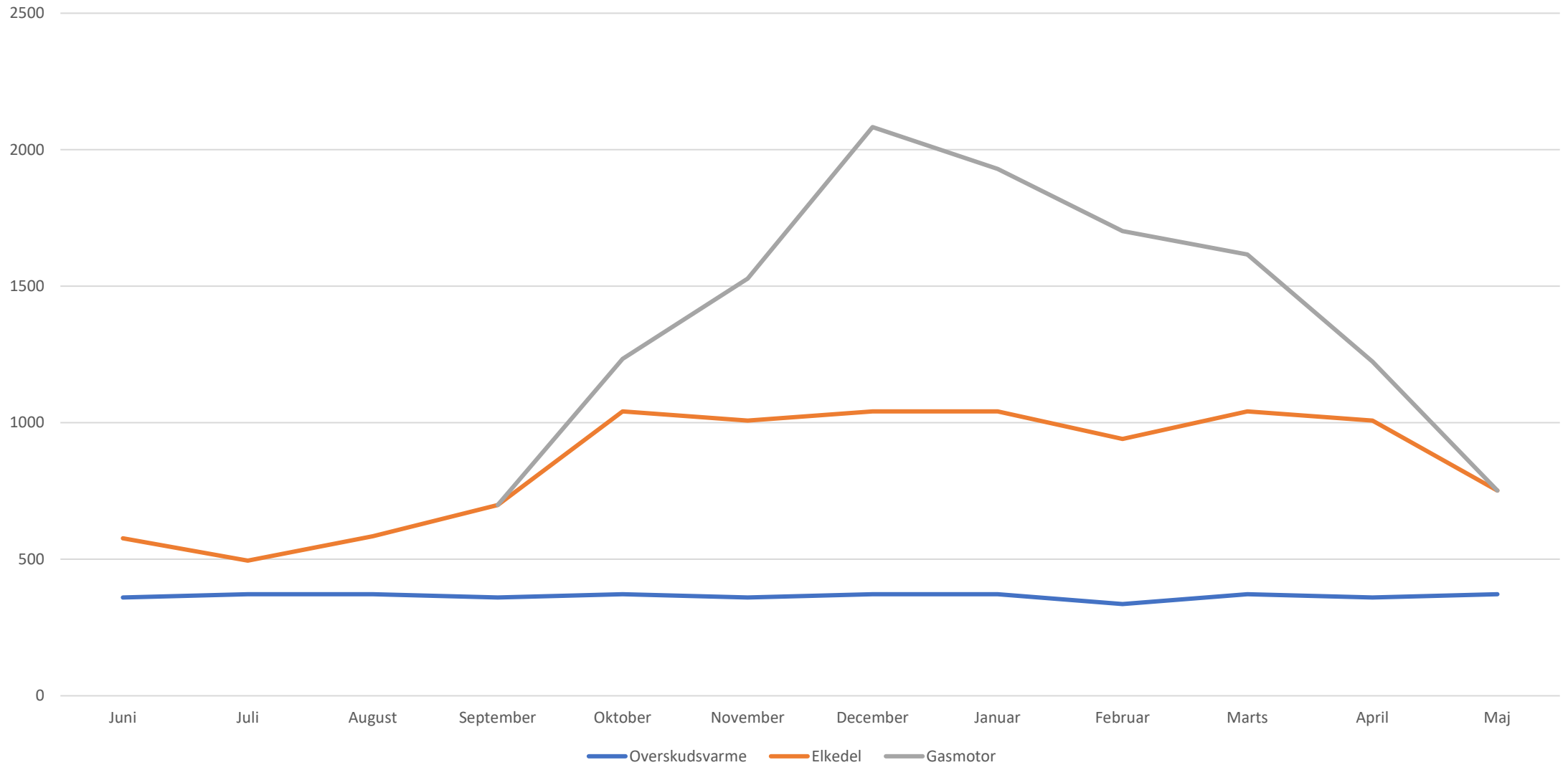
Gasmotorhavari nov. 2023

- Skade og driftstabsforsikring dækkede i.f.t. en renoveret motor
- Vi valgt en ny, i stedet for en renoveret – ca. 3 mill. investering
Den nye har 6-7% bedre effekt/højere udnyttelse, besparelse på renovering af øvrige dele, ny styring og kompressor så der ikke bliver udfordringer når andelen af biogas stiger (forventes 100% i 2030)
ca. 65 – 75 måneders payback på de 3 mill.
- Gasmotoren er overtaget og kører, mangler de sidste opdateringer i.f.t. ekstern styring/systemydelse

Fremtidens drift

- Overskudsvarme – Unika's værkstedsafd. er også kommet på
- Elkedel vil ofte bruges 00 – 06 og måske fra 13-15
- Gasmotoren vil ofte køre fra 06-09 og 17-21
- Det der giver den billigste MWH pris bestemmer
- Systemydelse – at kunne lave eller aftage EL med 5 min. varsel, styret eksternt (Så Energinet kan regulere mængden af EL)

Driftstal med 12 MWH/dag fra Unika og Elkedel



Ledningsrenovering

- I 2024 er vi kommet forbi skolen på Teglgade.
- Næste år vil det være Teglgade fra skolen op mod Kærsangervej, samt dele af kærsangervej, det kan også være vi ligger 3 tværgående rør på Østre Langgade, hvis Silkeborg Kommune gennemfører deres kloakrenovering. – var varslet til 2024, men udsat.
- I starten af 2025 vil vi lave et gennemsyn/opdatering af den nuværende renoveringsplan. Prioritet 1 er de resterende rør i kanaler

Plan 2030 (2035)

- 2022/23 Elkedel og buffertank ✓ (næsten på plads)
- 2022/23 Varmeplan – Egernvej ✓
- 2023/24 Hvis Egernvej opnår tilslutning kontaktes øvrige veje for dialog ✓
 - Der er p.t. ikke grundlag for et konverteringsprojekt- 17 forhåndstilsagn, minimum 23
- 202X/2X
 - Området ved Handal, Søgade og Håndværkervej – årlig dialog med kommunen
 - Afklaring om Kommunen vil have fjernvarme i deres udstykninger ?
- 2025 Afklaringsprojekt evt. med extern hjælp
 - Røggasafkøling med varmepumpe der kan køber uafhængig af motor/kedeldrift
 - El-solceller på tag til eget grundforbrug til pumper m.m.
 - Skal renovering gøres hurtigere for at kunne sænke fremløbstemperatur
 - Køb af højspændingsledning til Iller
 - Andre muligheder

Emner der kan ske ændringer på de næste år

- Evt. mindre stigning på det fastebidrag, men variabel MWh pris vil falde tilsvarende ,måske skal en del af ledningsspild være under fastbidrag, i dag er det 100% indregnet i MWh prisen.
- Årsregnskab i stedet for juni til maj, bliver måske et lovkrav på vej
- Evt. betaling 4 x årligt
- Beredskabs plan – p.t. ligger vi under kravet
- Samarbejde med andre, for at minimere stigning på faste omkostninger
- Ny Varmemester, Peter har valgt at holde til sommeren 2025

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