Find fejlene i AI-svaret

Fjordby Varme A.m.b.a. | Kvalitetssikringsøvelse

FIKTIVT ØVELSESMATERIALE - alle virksomheder, tal og beslutninger i materialet er opdigtede.

Opgave

Nedenfor ser du et AI-genereret resumé af et fiktivt projekt. Resuméet ser troværdigt ud, men indeholder flere fejl og mindst én påstand, der ikke kan dokumenteres i kilderne.

Find mindst tre ting, du ikke bør acceptere uden kontrol. Brug derefter kilderne på side 2-3 til at kontrollere svaret.

AI-genereret svar

Fjordby Varme har besluttet at etablere en ny akkumuleringstank på 3.500 m3 ved varmeværket. Projektet blev enstemmigt godkendt af bestyrelsen den 12. august 2026 og forventes idriftsat 1. februar 2027.

Investeringen er 12,4 mio. kr., og tanken forventes at reducere brændselsforbruget med 12 % om året. Projektet berører 1.850 kunder under byggeperioden, men der forventes ingen afbrydelser af varmeforsyningen.

Arbejdet starter 1. oktober 2026. Kommunen har allerede udstedt alle nødvendige tilladelser, og entreprenøren har garanteret, at anlægsarbejdet afsluttes senest 15. januar 2027.

Samlet set er projektet både økonomisk og teknisk risikofrit, og den forventede tilbagebetalingstid er under fem år.

Tip: Kontrollér især tal, datoer, beslutninger, sikkerhed i formuleringerne og om kilderne faktisk dokumenterer konklusionerne.

Kilde A - beslutningsreferat

Uddrag af fiktivt bestyrelsesreferat, 19. august 2026.

• Bestyrelsen behandlede forslag om en ny akkumuleringstank på 3.200 m3 ved varmeværket.

• Projektets foreløbige investeringsramme er 12,4 mio. kr. ekskl. moms.

• Forslaget blev godkendt med 5 stemmer for og 2 imod. Den endelige investeringsbeslutning er betinget af myndighedsgodkendelse og et endeligt entreprisetilbud inden for budgetrammen.

• Projektgruppen arbejder efter en målsætning om idriftsættelse i første kvartal 2027. En præcis dato er ikke godkendt.

Kilde B - projektstatus

Uddrag af fiktiv intern projektstatus, 7. september 2026.

• Forventet byggestart: 15. oktober 2026, hvis byggetilladelsen foreligger.

• Byggetilladelsen er indsendt, men endnu ikke modtaget.

• Entreprenørens foreløbige tidsplan viser mekanisk færdiggørelse ultimo januar 2027. Tidsplanen er endnu ikke kontraktligt bindende.

• Varmeforsyningen forventes opretholdt i hovedparten af byggeperioden. Der kan blive behov for én kort, planlagt afbrydelse ved den endelige tilslutning.

• Fjordby Varme har ca. 1.580 aktive kundeforhold. Kun kunder nær værket forventes påvirket af trafik og byggeplads.

Kilde C - energiberegning

Uddrag af fiktiv rådgivernote.

• Beregningen indikerer, at tanken kan flytte produktion mellem timer og reducere behovet for dyr spidslastproduktion.

• Rådgiveren estimerer en årlig økonomisk driftsgevinst på 1,6-2,1 mio. kr. under de anvendte prisforudsætninger.

• Der er ikke beregnet en generel procentvis reduktion i samlet brændselsforbrug.

• Beregningen er følsom over for elpris, brændselspris, varmebehov og faktisk driftsstrategi.

• Noten indeholder ikke en beregnet tilbagebetalingstid, fordi finansiering, vedligehold og endelig anlægspris endnu ikke er fastlagt.

Din kontrol

Markér mindst tre fejl eller udokumenterede påstande i AI-svaret. Prøv derefter at få ChatGPT til at kritisere svaret og henvise til de konkrete kildesteder, der støtter kritikken.