

Referatdato: 17-02-2025

Møde type: Bestyrelsesmøde

Referent:

CWH

1. Godkendelse af sidste referat

Referat fra december måneds bestyrelsesmøde er godkendt med elektroniske underskrifter.

2. Orientering om driften

SPC - Spildevandscentralen havde udfordringer hen over juleferien, primært fordi spildevandspumperne fejlede. Anlægget har siden uge 1 kørt upåklagelig med ca. 5,4 MW vedvarende varmeeffekt.

EGC - Energicentralen har kørt med meget lav last i juleferien, men i januar er lasten steget som forventet. Servicekontrakten for Energicentralen har været i udbud og der skiftes leverandør.

VPC - Varmepumpecentralen har som sædvanlig mange driftstimer og producere grundlast, den leverer en særdeles stabil drift.

På **UKV – Ulstrup Kraftvarmeværk** produceres der varme på elkedel og gasmotor efter el- og gaspriser i spotmarkedet.

På **BKV – Bjerringbro Kraftvarmeværk** afventes der stadig på returnering af den endelige godkendelse af LPG-gasanlæg til forsyning af en motor. I uge 5 fjernes de 2 udtjente gasmotorer og sættes på fjernlager ved SPC. I uge 6 isættes rulleporte i væggen, hvor der tidligere var mur, det giver nem adgang til at indsætte batterier, samt gode adgangsforhold til bygningen i en beredskabssituation.

På **BV – Varmecentralen Realskolevej** er der kun drift med gaskedler når akkumuleringsstankene er helt tømt for varme og varmepumperne ikke kan dække varmebehovet.

3. Strategiske drøftelser

Årshjulet for januar indeholder overskriften:

- Gennemgang af tariffer, faste- og tilslutningstariffer
- Budgetopfølgning pr. 31. november 2024

Tariffer for tilslutningsbidrag blev gennemgået og bestyrelsen besluttede at fastholde de nuværende tariffer.

Tariffer for fast bidrag blev diskuteret og bestyrelsen besluttede at fastholde de nuværende tariffer.

Punktet "Budgetopfølgning pr. 31. november 2024" er flyttet til pkt. 5 "Økonomi".

4. Meddelelser

Opfølgning på fjv. til landsbyer

Fjernvarme til Bjerring by.

GUES har fået besked om at Bjerring Friskole ønsker fjernvarme og GUES har også fået besked om at det kommende friplejehjem ønsker fjernvarme, dvs. at der hermed er rigtig gode muligheder for fjernvarme til Bjerring by.

Hjermind by og erhvervsområde

En arbejdsgruppe bestående af borgere i Hjermind by, havde inviteret GUES til møde d. 23.01.2025 i Hjermind forsamlingshus. På mødet var der deltagelse fra arbejdsgruppen, GUES, en ejendomsmægler fra CD Bolig og en talsperson fra Mammen by.

Mødet var en god oplevelse som resulterede i at GUES i denne uge har sendt nye tilbud afsted til 6 husstande i Hjermind By, samt et tilbud til en virksomhed i Hjermind industriområde.

Hvis ellers de husstande som har efterspurgt tilbud på fjernvarme, takker ja, så er resultatet 58 % tilslutning målt på husstande og på 63 % målt på areal.

Mammen by

Det har gennem nogen tid været arbejdet på at få Mammen Mejeri til at interessere sig for levering af overskudsvarme til GUES. Et overskudsvarmeprojekt med Mammen Mejeri vil få betydning for om der kommer fjernvarme til Mammen by.

Desværre er det ikke lykkedes at få en aftale endnu.

DKI mener at GUES bør lade projektet ligge for nuværende, og så vente og se om der sker en udvikling.

AKJ mener at der er et relativt stort potentiale i overskudsvarmen fra mejeriet, så han mener vi skal arbejde videre med projektet lidt endnu.

Bestyrelsen er enige om at fortsætte dialogen.

Samarbejde med NES

NES og GUES følger den lagte tidsplan, dog har batterileverandøren varslet 2 mdr. forsinkelse.

Motorcelle 2 og 3 på kraftvarmeværket bliver tømt i uge 5 og motorerne bliver sat på lager i den ny lagerhal ved SPC.

I den kommende tid forberedes den reelle indretning af tidligere motorcelle 3 til et nyt batterirum, det vil tage ca. 2-3 mdr.

LPG-gas til en motor

I uge 5 hvor der kommer en kran på BKV for at løfte motorerne ud, ankommer LPG-gastank også til BKV, for at udnytte kranen til aflæsning, tanken vejer 20 tons ton så der skal bruges kraftigt grej til løftet.

I uge 8 forventes det at etablering af tankgraven påbegyndes, der hvor tanken skal stå. Byggetilladelsen har vi og byggesagen er anmeldt til kommunen.

Desværre har det vist sig, at godkendelserne fra Beredskabet (Brand & Redning) er udløbet på grund af den lange ventetid på godkendelser fra kommunen, derfor skal der nu anmodes om en fornyet godkendelse. Da der ikke er noget nyt indhold i projektet forventes det at være en formalitet.

Prisloft på overskudsvarme

I mange år har Forsyningstilsynet beregnet et prisloft på overskudsvarme. Det er en beregning af den maksimale pris et fjernvarmeværk må betale for køb af overskudsvarme

plus evt. omkostninger til at hæve temperaturen til et niveau, hvor overskudsvarmen kan anvendes til fjernvarme i et fjernvarmenet.

Der er nu indgået en ny politisk aftale om at fjerne prisloftet på overskudsvarme og det er godt nyt, idet mange overskudsvarmeprojekter ikke er blevet gennemført pga. frygt for at ramme prisloftet.

Overskudsvarme udgør i dag ca. 4% af det danske fjernvarmebehov, men potentialet er, at helt op til 25% af det danske fjernvarmebehov kan dækkes med overskudsvarme, svarende til forbruget i mere end 500.000 danske hjem. Samtidig kan potentialet udkonkurrerer en hel del brændselsbaseret fjernvarme, som vil medføre store ressourcebesparelser for hele det danske samfund.

GUES har de sidste 12 år skullet beregne omkostningerne ved varme- og køleproduktion i Energicentralen op imod prisloftet. Det samme var lige ved at blive tilfældet med varme produceret på rensset spildevand, men den sag blev heldigvis skrinlagt inden den blev politisk vedtaget.

Samarbejde med Grundfos om EGC

Årsregnskabet for samarbejdet med Grundfos om Energicentralen (EGC) blev gennemgået, og heraf fremgår det, at der i 2024 er der produceret i alt 9.293 MWh køl og 12.102 MWh varme, til en gennemsnitlig produktionspris på 340,72 kr./MWh køl og varme.

I 2025 er der budgetteret med en køleproduktion på 10.000 MWh og en varmeproduktion på 12.900 MWh. Den gennemsnitlige produktionspris er budgetteret til at blive 350 kr. pr. MWh køl/varme.

Varmeproduktionsdata for året 2024

De samlede varmeproduktionsdata for år 2024, viser at der i alt er produceret 94.160 MWh varme og heraf er 74.274 MWh solgt til forbrugerne. 19.886 MWh er ledningstab det svarer til 21,1% af den samlede produktion.

61.091 MWh varme er produceret på varmepumper, svarende til 64,9%. 14.117 MWh er produceret på elkedlerne, svarende til 15,0% og 18.951 MWh er produceret på naturgas, svarende til 20,1%. Gasmotorerne leverede 13.445 MWh og gaskedlerne 5.506 MWh.

Sammenlignes der med data for 2023, er varmeproduktionen steget med 3,8%, mens ledningstabet er faldet fra 22,5% til 21,1%. Andelen af varme produceret på varmepumper er faldet fra 67,1% til 64,9%, og andelen af varme produceret på naturgas

er faldet fra 27,0% til 20,1%, mens andelen af varme produceret på elkedler er steget fra 5,9% til 15,0%.

Fjernvarmedeklaration

GUES har udarbejdet en fjernvarmedeklaration/miljødeklaration over varmesalget i 2024 baseret på udledningsdata fra årets elproduktion i DK1, leveret af Energinet. Energinet stiller via portalen "Eloverblik", data til rådighed for kunder som GUES, så det er muligt at trække udledningsdata baseret på vores elforbrug, sammenholdt med de aktuelle udledningstal for hele elnettet i DK1 (Jylland og Fyn) i alle døgnet timer og minutter året rundt. Da GUES har produceret 79,9% af den totale varmeproduktion på el, udgør data fra Energinets portal en stor del af GUES samlede udledninger/emissioner til luften.

Den resterende udledning af emissioner fra naturgas, stammer fra data oplyst af Energistyrelsen.

Fjernvarmedeklarationsdata vil DK1 fremadrettet afrapportere på bestyrelsesmøderne, på lige fod med de månedlige afrapporteringer af økonomien.

GUES CO2 kvotekonto er lukket

EU's CO2 kvoteregister har pr. 30. januar 2025 meddelt GUES, at vores CO2 kvotekonto er lukket. Dermed er GUES endegyldigt udtrådt af CO2 kvoteordningen.

5. Økonomi

5.1 Opfølgning på budget og regnskab

DKI gennemgik økonomi, budget og likviditet for november måned. Fordelingen af varme og produktionsomkostninger fordeler sig således, at varmepumpeanlæggene har produceret 66,7% af den samlede køle og varmeproduktion for november, som var på 12.192 MWh, samtidig var varmepumperne årsag til 69,6% af de samlede produktionsomkostninger.

Gasmotorer og gaskedler har produceret 27,6% af den samlede varemængde, men har været årsag til 30,3% af de samlede produktionsomkostninger.

Elkedlerne har produceret 5,9% af den samlede varmemængde, men har kun været årsag til 0,0% af produktionsomkostningerne. Det er en unormal situation, som skyldes at GUES

har solgt aFFR reguleringsydelse, og derved tjent flere penge på salg af reguleringsydelse, end der har været udgifter til køb af strøm til elkedlerne.

De gennemsnitlige produktionsomkostning pr. MWh køl og varme på det samlede anlæg, endte i november måned på 144,83 kr./MWh.

Likviditetsdiagrammet viser at ved udgangen af november måned, har GUES en positiv likvid saldo på 2,7 mio. kr.

Diagrammet for varmesalg viser at der til og med den 30. november er solgt 81.973 MWh køl og varme, mod 77.971 MWh forudsat i budgettet. Graddagene for perioden ender på 2.473 mod 2.138 graddage for perioden i et normal år.

6. Projekter

6.1 Igangværende projekter

Hagenstrup området

Projektet er afsluttet og anmodning om udbetaling af støttebeløbet på kr. 1.419.000 fra Fjernvarmepuljen er sendt til Energistyrelsen. GUES modtog den 14. november en kvittering for at anmodningen om udbetaling af tilskud, er registreret hos Energistyrelsen.

Restkonvertering i Bjerringbro

Konvertering Brokbakken

Arbejdet med Brokbakken er afsluttet ved udgangen af uge 46.

Konvertering i Gullev

Fjernvarmeledningen er lagt på Gullev Byvej og de første 17 stikledninger er ført ind til ejendommene, heraf har 7 af ejendommene også fået en måler og en færdig varmeinstallation. Der bliver lagt asfalt på Gullev Byvej sidst i uge 6, derefter fjernes afspærringerne, de flyttes hen til Kirkevej som er sidste etape i Gullev, her planlægges opgravning fra den 11. februar. Projektet i Gullev forventes afsluttet sidst i marts.

6.2 Kommende projekter

1 MW luft/vand varmepumpe til UKV

Projektforslag er under udarbejdelse og forventes færdig inden marts.

Restkonvertering af Ulstrup

Ingen ændringer er sket siden sidste møde, men når Favrskov Kommune har godkendt projektforslaget om etablering af en varmepumpe på UKV, bortfalder den betingede godkendelse vedr. projektet der omhandler restkonvertering til fjernvarme i Ulstrup, som dermed formelt bliver godkendt.

GUES kan derefter påbegynde udarbejdelse af udbudsmateriale og salgsmateriale til forbrugerne i området.

Et egentligt projekt kan tidligst igangsættes i foråret 2026, afhængig af hvilke andre projekter der skal gennemføres i landsbyerne omkring Bjerringbro. En salgskampagne med tilbud om tilslutning til fjernvarme i Ulstrup, kan allerede påbegyndes umiddelbart efter sommerferien 2025.

Solvarme

Viborg Kommune har meddelt GUES at der skal laves en lokalplan for området, det vil sige der kommer til at gå lang tid, fordi kommunens ressourcer er fuldt booket.

GUES har derefter meddelt kommunen, at det kan få konsekvenser for tildelt tilskud til projektet, men hvis kommunen kan prioritere en lokalplan vedr. GUES solfangeranlæg – er GUES villig til at lade en stor del af lokalplanarbejdet udføre, med vores hjælp, hvis det så får den betydning, at vi kan få solfangeranlægget op og stå inden tilskudsperioden udløber.

Viborg Kommune har endnu ikke vendt tilbage på henvendelse om hjælp til Lokalplan. – GUES rykker for svar.

7. Tidsplan for de kommende møder

Kommende bestyrelsesmøder i 2025:

27. februar

27. marts

22. april (Generalforsamling – i Ulstrup Hallerne)

28. maj (bemærk det er en onsdag – pga. 29. = Kr. Himmelfartsdag)

26. juni

28. august

25. september

29. oktober (bemærk det er en onsdag – pga. den 30. er der Landsmøde)

27. november

11. december

8. Eventuelt

Der blev ikke drøftet nogen emner under punktet evt.

Møde slut.