

Referatdato: 10-04-2026

Møde type: Bestyrelsesmøde

Mødedato og sted: 26-03-2026 – i mødelokale

Referent:

CWH

1. Godkendelse af sidste referat

Referatet fra bestyrelsesmødet i februar, er godkendt med elektroniske underskrifter.

2. Orientering om driften

SPC - Spildevandscentralen fungerer stabil uden udfald, men er til stadighed udfordret på ydelsen pga. lave spildevandstemperaturer og væsentligt reducerede spildevandsmængder, i år er der modtaget 30% mindre spildevand sammenlignet med samme periode sidste år.

EGC - Energicentralen har kørt stabilt hele vinteren dog ligger varmeproduktionen under budget for årets første to måneder.

VPC - Varmepumpecentralen kører planmæssig, anlægget har også været udfordret på ydelsen i årets første 2 mdr. pga. det meget kolde vintervejr.

På **UKV – Ulstrup Kraftvarmeværk** er elkedlen blevet serviceret og det har hjulpet væsentligt på antal udfald på anlægget. Gasmotoren får udført service i uge 13 i den forbindelse er der desværre fundet alvorlige fejl på begge turboladerne, som ifølge Jenbacher skal skiftes eller renoveres.

På **BKV – Bjerringbro Kraftvarmeværk** arbejdes der stadig med klargøring af LPG-gasanlæg. Begge gasmotorer kører stabilt, dog bruger motor 4 mere olie end normalt. Bergen Engines har gennemgået motoren og skiftet to stempler med tilhørende stempelringe og foringer, for at reducere olieforbruget.

På **BV – Varmecentralen Realskolevej** er varmebehovet blevet mere normalt, derfor driftes gaskedlen kun når og hvis den er billigste produktionsenhed.

3. Strategiske drøftelser

3.1 Årshjul

Godkendelse af årsrapport

Partner og Statsautoriserede revisor Jeanette Staal fra BDO (JS) gennemgik online, GUES' årsrapport for 2025 trin for trin, undervejs var der spørgsmål og bemærkninger fra bestyrelsen.

Undervejs blev der aftalt mindre ændringer i årsrapportens tekst og opsætning som JS sørger for at tilrette i den endelige version, som så fremsendes til bestyrelsen til godkendelse.

Den kommende generalforsamling

Meddelelse om den kommende generalforsamling bliver i år kun meddelt i Bjerringbro Avis og via indkaldelser i E-boks. Det godkendte regnskab sendes til underskrift når de aftalte ændringer er rettet og skal kunne ses på hjemmesiden senest den 15. april.

Indtil d.d. er der ikke modtaget forslag til drøftelse på generalforsamlingen, tidsfristen udløber den 31. april kl. 24:00.

Der er indgået en aftale med byrådsmedlem og næstformand for teknisk udvalg i Viborg Kommune, Michael Philip Poulsen, om at være dirigent ved generalforsamlingen.

De tre nuværende bestyrelsesmedlemmer som er på valg, og de to nuværende suppleanter til bestyrelsen, har alle takket ja til genvalg. AKJ bemærkede at den ene af suppleanterne har meddelt til ham, at han gerne så at suppleanterne blev indkaldt til et bestyrelsesmøde mindst en gang om året, så de er "klædt på" hvis en pludselig indtræden bliver nødvendig.

4. Meddelelser

Henvendelse vedr. opførelse af energipark ved Rødkærsbro

Fam. Kuhr arbejder på et projekt med at få opsat møller og sol i en energipark udenfor Rødkærsbro, inkl. et termisk varmelager der kan virke som et kæmpe batteri. I den forbindelse holdes der et møde med det lokale mejeri, om at forsyne dem med 4 MW varme konstant, ved enten 90 eller 120 graders celsius.

Fam. Kuhr ønsker at høre, om det kunne være relevant at tænke fjernvarme til Bjerringbro med ind i sådan et projekt?

GUES' bestyrelse har respekt for det projekt Fam. Kuhr ønsker at gå i gang med, men har svært ved lige nu og her, at se det kan blive en case med store fordele for GUES. Indtil videre syntes bestyrelsen at GUES skal holde sig afventende og så se hvordan projektet udvikler sig, GUES deltager dog gerne i dialogmøder for at få afdækket potentialet.

Opfølgning på fjernvarme til landsbyer

Fjernvarme til Bjerring by

Konverteringen i Bjerring by er godt i gang og der er lagt en forsyningsledning frem til forsamlingshuset på Bjerring Byvej. Der arbejdes også med at lægge rør ned ad grusvejen overfor kirken, inden der fortsættes op ad Bjerring byvej.

Efter påske bliver pumpebrønden sat i drift og snarest muligt derefter kobles de første forbruger på, fra kirken og nedad til cykelstien ved Nedmarken.

Fjernvarme til Muldvarpekrogen

Arbejdet er færdiggjort, der lægges asfalt på efter påske.

LPG-gas til en motor på BKV

Fjernvarmeinstallationen til gasfordamperne forventes færdig fredag den 27. Det samme gør montage af skur med fordampere og påkørselspullerter. Isolatøren bliver også færdig med isolering af rørintallationer fredag den 27. Eltavlen med styring af gasfordamperanlægget er ordret, og leveres efter planen i uge 21.

TIDSPLAN:

- Montage af skur ved fordampergård færdig 27. marts 2026
- Montage af hegn ved tankgård færdig 1. maj 2026
- Fjernvarmeinstallation færdig 27. marts 2026
- Tæthedskontrol anlæg færdig 1. maj 2026
- Brandmyndighedskontrol færdig 1. juni 2026
- Elektrisk installation færdig 1. juni 2026

- Montage af komponenter ved gasmotor færdig 1. juni 2026
- Godkendelse af installation Bergen Engines færdig juli/august.

Vindmøllestrøm til fjernvarme

GUES har haft et online møde med en konsulent og rådgiver fra konsulentfirmaet Nordic Wind Consultants, som udmærker sig ved at have 40 års erfaring fra vindmøllebranchen. Han lyttede til vores tanker om evt. at anvende vindmøller i hhv. Lee og/eller Hjorthede til produktion af fjernvarme.

Hans bemærkede, at hvis det er en vej GUES ønsker at gå, skal alle møllerne på sitet anvendes til fjernvarmeproduktion, idet hver enkelt mølle ikke har sit helt eget kabel frem til GUES Kraftvarmeværk. GUES har selvfølgelig altid købe en mølle og blive el producent på vind, på lige fod med alle andre, hvis det er det vi vil.

Han foreslog også, at hvis GUES stadig vil arbejde med vindmøllestrøm til fjernvarme, så bør vi se på om det kan lade sig gøre at få en aftale om at producere fjernvarme på begge de 2 stk. 500 kW vindmøller på Hedemøllevej, da vi allerede har en fjernvarmeledning i vejen tæt på.

Bestyrelsen diskuterede herefter om vindmøllestrøm til fjernvarme er den mest optimale løsning for GUES på sigt, når der skal skaffes mere fossilfri fjernvarme.

Et andet forslag som selvfølgelig også kan kombineres med vindmøllestrøm, går ud på at etablere et kæmpe sæsonlager til opbevaring af billig varme fra sommerperioden til vinterperioden, specielt hvis vi kan finde et stort hul i en gammel grusgrav som kan anvendes til det.

I den videre diskussion om den fremtidige varmesituation, blev det diskuteret om en gammel erhvervsbygning på Hagenstrupvej, evt. kunne være en god placering for et sæsonlager, bl.a. fordi GUES transmissionsledning mellem Bjerringbro og Ulstrup løber lige forbi i en stor dimension DN 150.

Det blev herefter besluttet at emnet vedr. fremtidig fossilfri varmeproduktion, skal belyses på et bestyrelsesseminar, som skal finde sted umiddelbart efter sommerferien.

Samarbejde mellem GUES og NES

Samarbejdsaftalen er opsagt til udløb den 31. august 2026.

Efterfølgende har der været korrespondance mellem NES og GUES ang. den manglende SAT test og den reducerede ydelse. Det er endt med at NES og GUES i fællesskab har sendt en besked til Axsol, hvori vi beder dem om at udføre den manglende SAT test så vi kan få afsluttet vores mellemværende.

Der afventes stadig et endelig svar fra Axsol, som indtil videre ikke har været særlig interesseret i at få gennemført SAT testen, deres begrundelse herfor er, at anlægget allerede har været i drift gennem længere tid og derfor mener de ikke at der er behov for yderligere test.

Vedr. fjernvarme til Mammen by

GUES har meddelt borgergruppen i Mammen by, at alle tilladelser til etablering af fjernvarme i Mammen by er på plads, samt der er søgt tilsagn om tilskud fra Fjernvarmepuljen, som også er bevilget.

Meddelelsen til borgergruppen indeholder også oplysninger om at tilslutningsprisen kan ske uden at der betales et grønt omstillingstillæg, dog kan der så ikke ydes rabat på tilslutningen, idet hele det bevilgede tilskud fra Fjernvarmepuljen så skal gå til etablering af forsyningsledningen fra Hedemølle Efterskole og frem til Mammen by.

Det blev også meddelt, at hvis et projekt skal opstartes og gennemføres, er det et ufravigeligt krav at projektet opnår en positiv samfunds- og virksomhedsøkonomi og det betyder der minimum skal tilsluttes 89 ejendomme til fjernvarme, eller at de tilsluttede ejendomme samlet skal rumme 12.638 m² opvarmet areal.

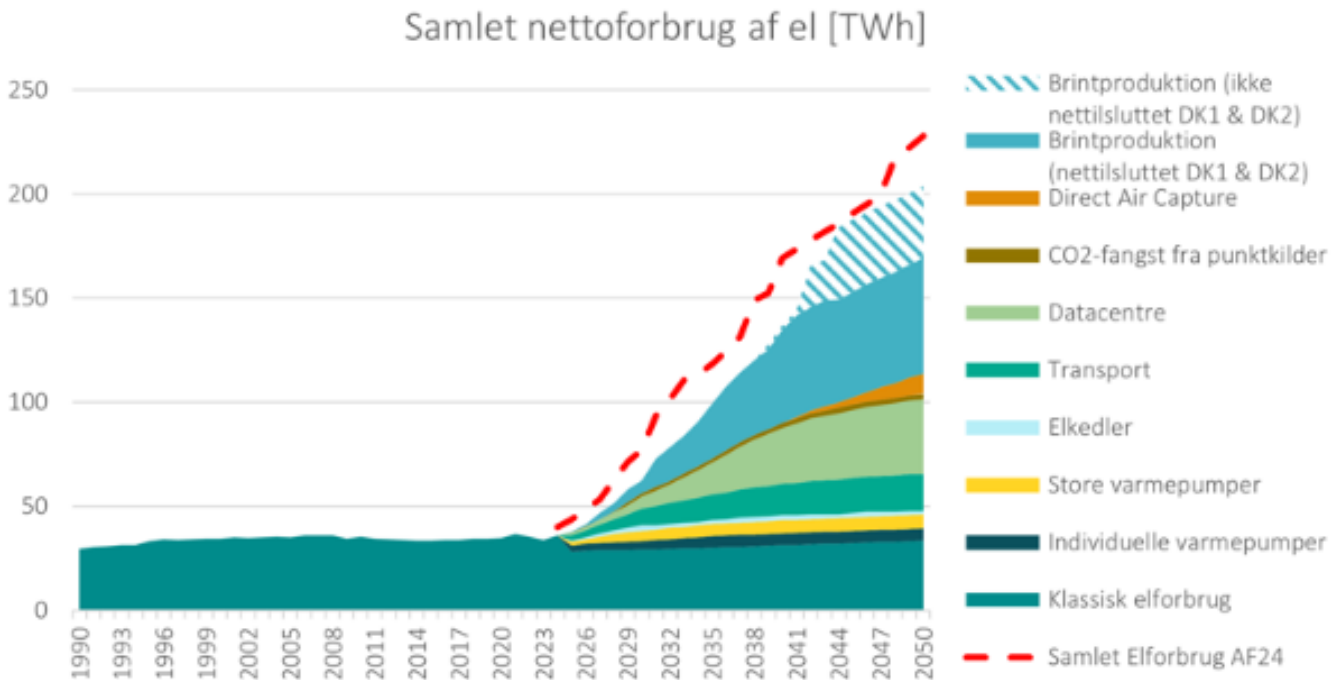
Indtil videre har 48 ejendomme inkl. skolen vist interesse, de 48 ejendomme inkl. friskolen og Mammen Mejeris administrationsbygning udgør tilsammen knap 9.600 m² opvarmet areal.

Ledelsen ønsker, at borgergruppen vender tilbage med en tilkendegivelse af, om de fortsat vurderer projektet kan realiseres, så man kan komme videre med projektet, bl.a. for at få bekræftet om der skal bruges ressourcer på at gennemføre- eller afslutte projektet.

Energinets fremskrivning af behov for el

Det har i et stykke tid været diskuteret i fuld offentlighed, at Energinet har store problemer med at få udbygget og tilpasset det danske elnet til de nuværende og

kommende behov for kapacitet. Nedenstående diagram viser Energinets forventede behov for kapaciteter i elnettet frem til 2050 og det illustrerer ganske tydeligt, hvor voldsomt problemet er, et problem som også kan ramme GUES når vi mindst venter det.



5. Økonomi

Opfølgning på budget og regnskab

DKI gennemgik punkt 5. økonomi og viste diagrammer og kurver for hhv. produktion, køle- og varmesalg samt likviditet.

Økonomi, budget og likviditet for januar måned fordeler sig således:

Varmepumpeanlæggene har produceret 38,3% af den samlede køle og varmeproduktion for perioden, som var på 18.434 MWh og har i samme måned været årsag til 27,9% af de samlede produktionsomkostninger.

Elkedlerne har produceret 27,3% af den samlede produktion og har været årsag til 31,7% af de samlede omkostninger.

Gasmotorer har produceret 13,3% af den samlede produktion og har været årsag til 16% af de samlede produktionsomkostninger.

Gaskedlerne har produceret 21% af den samlede produktion og har været årsag til 24,5% af de samlede produktionsomkostninger

I alt er der produceret 18.434 MWh køl/varme til en gennemsnitlig produktionspris på kr. 555,73 pr. MWh i januar måned.

Data for hele året er ikke relevant i denne måned, da der kun findes økonomidata for produktion i januar.

Likviditetsdiagrammet viser at ved udgangen af januar måned har GUES en likviditet på 211.236 kr.

Diagrammet for varmesalg viser at der for hele året er solgt sammenlagt 17.465 MWh varme og køl, mod 15.050 MWh forudsat i budgettet. Graddagene for januar er 568,6 mod 469 i et normal år.

GUES klimaaftryk viser ved januar måneds udgang et løbende 12 måneders gennemsnit på 53,6 kg CO₂/MWh. Det er en stigning på 6,3 kg CO₂/MWh alene i januar måned, og det afspejler dermed ganske tydeligt det forholdsvis store energiforbrug der har været, især på naturgas, i den meget kolde periode.

6. Projekter

6.1 Igangværende projekter

Ny varmepumpe til UKV

GUES har endelig fået godkendelse af byggeprojektet hos Favrskov Kommune, vedr. pavillon til transformator/hovedtavle/fordelertavle/nødstrømsdiesel, leveringstiden på bygningen er pt. ca. 13 uger.

Varmepumpeinstallation med energioptagere ved Østre Omfartsvej er under projektering og ordre på energioptagere sendes i begyndelsen af april.

GUES har ansøgt Favrskov- og Viborg Kommuner om kommunegaranti til et lån hos Kommune Kredit til varmepumpeprojektet på UKV. Viborg Kommune har behandlet ansøgningen i byrådet i marts måned og givet tilsagn, Favrskov Kommunes Byråd har endnu ikke behandlet ansøgningen.

Restkonvertering af Bjerringbro

Projektet vedr. restkonvertering af Bjerringbro hænger sammen med fjernvarme til Bjerring by. Når konverteringen af Bjerring by er afsluttet til august/september, afsluttes hele projekt restkonvertering af Bjerringbro og der tilbydes herefter fjernvarme i hele Bjerringbro by inkl. alle erhvervsområder, samt de 3 omegnsbyer Gullev, Hjermind og Bjerring.

Tilskudsperioden til projektet udløber med årsskiftet 2026/2027 så vi når det inden for tidsfristen.

6.2 Kommende projekter

Restkonvertering af Ulstrup

Der har været en del diskussion med forvaltningen i Favrskov Kommune ang. etablering af en oplagsplads ved projekter. Her har GUES peget på, at så vidt det er muligt ønskes det at etablere oplagsplads på varmeværkets egen grund Fredensvej 6 i Ulstrup.

Plan og Byg har meddelt via Natur og Miljø, at det ikke kræver byggetilladelse, hvis bare GUES overholder [§6a i Bygningsreglementet BR18](#).

Tidsplanen for det videre forløb bliver, at forvaltningen sender et udkast til enscreeningsafgørelse senest onsdag den 1. april og i løbet af uge 16 vil evt. bemærkninger og den aftalte henvisning til tekst på www.gues.dk, blive sendt i høring ved alle de private lodsejere.

Solvarmeprojekt

GUES har haft kontakt til Artelia og via hende fået inddraget en biolog i projektforsøget, for at få noget fremdrift i sagen, hvor Viborg Kommune indtil nu har dikteret spillereglerne. Ved at inddrage Artelias projektleder og biolog, er det forventningen at projektet kan "komme tilbage på sporet" og vi sammen med kommunen kan få lavet en "køreplan" som sikrer fremdrift.

Køreplanen:

1. Basis undersøgelse for flagermus skal igangsættes.
(undersøgelsen bliver således gennemført denne sommer)
2. Opstartsmøde med kommune hvor det primære bliver:

- a. Vi bliver nødt til at fælde træerne, lade grenene ligge og forsøge at bevare skovbunden
- b. Kan der etableres gunstige naturforhold uden træer og med solpaneler.
- c. Etablering af solvarmeanlæg så skånsomt som muligt (evt. på stålrammer, med fjernvarmerør over jorden og måske med vand i solfangerne i stedet for glykol)

Hvis der kan findes fælles fodslag omkring ovenstående, bliver proceduren at der skal udarbejdes:

- Lokalplan med vandhåndtering.
- Kommuneplantillæg.
- Miljørapport med fokus på natur.

Der afholdes møde med kommunen den 10. april for fastlæggelse af proces, tidsplan og hvem der gør hvad.

8. Tidsplan for de kommende bestyrelsesmøder i 2026

Kommende bestyrelsesmøder i 2026

23. april - Generalforsamling i Bjerringbrohallen

6. maj er en onsdag – Virksomhedsbesøg hos Fenagy i Lystrup

28. maj

25. juni

27. august

29. august er en lørdag – Bestyrelsesseminar fra kl. 08:30 – 13:00

24. september

28. oktober (bemærk det er en onsdag – pga. den 29. = Landsmøde)

26. november

10. december

9. Eventuelt

Der blev ikke drøftet noget emne under punktet evt.

Møde slut.