

Referatdato: 17-03-2025

Møde type: Bestyrelsesmøde

Referent:

CWH

1. Godkendelse af sidste referat

Referat fra januar måneds bestyrelsesmøde er godkendt med elektroniske underskrifter.

2. Orientering om driften

SPC - Spildevandscentralen har haft en stabil drift i februar måned, det er dog tydeligt at anlæggets ydelse falder med faldende temperatur på spildevandet.

EGC - Energicentralen kører stabil dog med en relativ lav last.

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

På **UKV – Ulstrup Kraftvarmeværk** produceres der varme på elkedel og gasmotor efter el- og gaspriser i spotmarkedet. Der har i perioder været udfordringer med hjemtagning af målerdata i Ulstrup fordi nogle træer i kraftvarmeværkets have har vokset sig alt for store så de skærmer for antennen til radionetværket, træerne fældes i løbet af marts måned.

Der har denne vinter været udfordringer med udpumpning til Ulstrup by ved spidsbelastning, fordi der er blevet tilsluttet flere forbrugere til byens fjernvarmenet end værkets udpumpningen oprindeligt er dimensioneret til. Problemet vil kun forstærkes når der kommer endnu flere forbrugere på nettet i 2026/2027. For at imødegå problemet opdeles byens fjernvarmenet i to selvstændige fjernvarmenet, et til forsyning af nordbyen og et til forsyning af sydbyen. Opdelingen i to selvstændige net er nødvendig pga. de kommende udvidelser, da der i Ulstrup by er tæt ved 70 meter højdeforskel fra Amstrup Bakker til Gudenåparken, og begge områder tilbydes i løbet 2026/2027 tilslutning til fjernvarme.

På **BKV – Bjerringbro Kraftvarmeværk** arbejdes der med klargøring til LPG-gasanlæg. I arbejdet med at få LPG-gastanken placeret helt rigtigt, i henholde til beredskabsmyndighedernes godkendelse, har vi hos GUES konstateret, at hegnet til nabogrunden ikke står korrekt placeret i skel, det skal flyttes ca. 5 meter. Ved at flytte hegnet undgår

GUES etablering af en 5,5 meter høj flamme skærm over imod nabogrunden, idet hegnsflytningen medfører at GUES så overholder de sikkerhedsmæssige afstandskrav til nabogrunden.

På **BV – Varmecentralen Realskolevej** har der i perioder af februar måned, været drift med gaskedler fordi akkumuleringstankene har været næsten tomme for varme og varmepumperne ikke har kunnet dække det samlede varmebehov.

3. Strategiske drøftelser

Årshjulet for januar indeholder overskriften:

- Bestyrelsesevaluering
- Bestyrelsesmedlemmer på valg
- Budgetopfølgning pr. 31. december 2024

Under punktet bestyrelsesevaluering blev en række punkter gennemgået og evalueret.

Under punktet bestyrelsesmedlemmer på valg, meddelte AKJ at han havde talt med begge de nuværende betyrelsessuppleanter, og de har begge tilkendegivet, at de gerne fortsætter som suppleanter i 2025.

De nuværende bestyrelsesmedlemmer i GUES som er på valg i år, er Gitte Bjørn, Martin Sanderhoff og Morten B. Madsen. Alle tre tilkendegiver over for ledelse og bestyrelse, at de gerne stiller op til bestyrelsesarbejdet i endnu en periode.

Punktet "Budgetopfølgning pr. 31. december 2024" er flyttet til punkt 5 under økonomi.

4. Meddelelser

Opfølgning på f.jv. til landsbyer

Fjernvarme til Bjerring by:

Der arbejdes med et projektforslag vedr. fjernvarmeforsyning af det kommende friplejehjem ved Bjerring Byvej i Bjerringbro og projektforslaget fremsendes til godkendelse hos Viborg Kommune snarest mulig.

Når GUES modtager kommunens godkendelse af projektforslaget, skal planerne for fjernvarmeforsyning af Bjerring By genoptages.

Gullev:

Projekt fjernvarme i Gullev by afsluttes d. 7. marts, med 71,1% tilslutning, opgjort efter opvarmet areal.

Fjernvarme til Hjermind by og Erhvervsområde.

I Hjermind bys erhvervsområde har to virksomheder takket ja til fjernvarme, det drejer sig om sammenlagt 1.729 m² som dermed tilsluttes til fjernvarme. De øvrige virksomheder i området afventer situationen indtil videre.

Inde i Hjermind by skal der i alt lægges 1.500 m fjernvarmeledning, hvis alle 65 husstande skal forsynes med fjernvarme. Men hvis GUES tillader sig at se bort fra områder hvor der ikke er nogen ønsker om fjernvarme, kan det samlede ledningsstræk i byen reduceres til 1.050 meter og der vil være opbakning til fjernvarme fra i alt 37 ejendomme inkl. skole, kirke og forsamlingshus.

I områderne hvor der så ikke lægges fjernvarmeledninger, findes der 10 ejendomme, og der kan opnås en dækningsgrad på 67,3% målt i antal ejendomme, og 70,7% målt i opvarmet areal. Det burde være nok til at sætte projektet i gang, idet erfaringer fra andre projekter viser, at der altid støder en eller to til når projektet går i gang og senere kommer de dumpene når deres nuværende varmeinstallation bliver defekt.

Et område med 9 bygninger på Hjermind Byvej, hvor en person ejer de fleste ejendommene, kan så ikke komme få fjernvarme, medmindre de kommer med en tilslutnings procent på 70% eller de vælger at få en meget lang stikledning hvor de selv betaler ledningstabet på.

På baggrund af ovenstående dækningsgrad målt på opvarmet areal, beslutter bestyrelsen at igangsætte projektet med fjernvarmeforsyning af Hjermind by og erhvervsområde.

Samarbejde med NES

NES og GUES følger den lagte tidsplan, dog har batterileverandøren varslet en mindre forsinkelse.

Motorcelle 2 og 3 på kraftvarmeværket er tømt og der forberedes til indretning af motorcelle 3 som nyt batterirum.

I uge 9 har NES og GUES haft en gennemgang med de udvalgte leverandører af elinstallationer, både 10 kV og 0,4 kV, med henblik på at opnå det bedste tilbud.

Der arbejdes i øjeblikket med Midtjysk Brand og Redning ang. udformning af røgventilation og ABA-anlæg.

LPG-gas til en motor

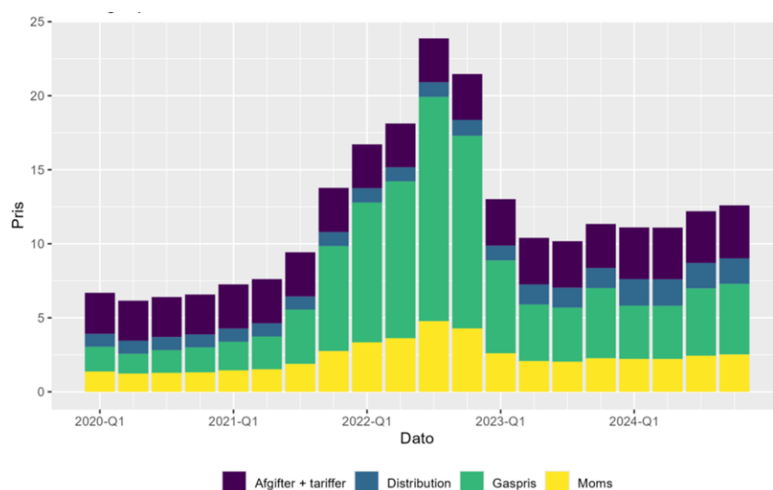
Projektforslaget vedr. anvendelse af LPG-gas og gasolie er betinget godkendt, og først endelig godkendt når GUES har udarbejdet og indleveret en VVM-ansøgning i forhold til LBK. Nr. 4 af 3. januar 2023

Forvaltningen kan bekræfte, at en LPG-tank og en olietank er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 3 d og f (oplagring af naturgas og fossilt brændsel over jorden). Det betyder, at kommunen ikke kan meddele projektgodkendelse, inden kommunen har meddelt screeningsafgørelse jf. miljøvurderingslovens § 16.

GUES har udarbejdet VVM ansøgning og sendt den til Viborg Kommune og afventer nu forvaltningens svar.

Gasprisens udvikling

Forsyningstilsynet har udgivet en gasprisstatistik som viser udviklingen i gasprisen for husholdninger for perioden 1. kvartal 2020 til 1. kvartal 2024 i kr./m³, se figur herunder.



Gasprisstatistikken viser tydeligt at ejere af bygninger med naturgasopvarmning, næsten har fået fordoblet deres gasomkostninger over de seneste 4 år, også når der ses bort fra den kritiske periode 2022 og 2023. Da naturgasopvarmede huse er fjernvarmens primære konkurrent, vil det med tiden påvirke endnu flere til at konvertere væk fra naturgas over til fjernvarme.

Samme vej trækker ændringer i afgifter, her er der fra den 1. januar 2025 indført ændrede CO₂-, Methan-, NO_x- og energiafgifter.

Oversigt over nuværende og kommende afgifter (redigeret 26-06-2024)		2024-afgiftssatser					Grøn Skattereform 2025-afgiftssatser ¹						
Naturgas		Energiafgift	CO ₂ -afgift	NO _x	Methan		Energiafgift	CO ₂ -afgift (ikke ETS)	CO ₂ -afgift (ETS)	NO _x	Methan	Enhed	Emissionsafgift (kun ETS)
Naturgas (dog ikke motorer)	øre/Nm ³	272,6	44,2	0,9		øre/Nm ³	136,9	192,2	173,0	0,9		kr/ton CO ₂	85,2
Naturgas til motorer kraftvarmeanlæg	øre/Nm ³	272,6	44,2	3,2	7,6	øre/Nm ³	136,9	192,2	173,0	3,3	32,9	kr/ton CO ₂	85,2
Naturgas til motorer (ikke kraftvarmeanlæg)	øre/Nm ³	340,0	44,2	3,2		øre/Nm ³	175,4	192,2	173,0	3,3		kr/ton CO ₂	85,2

De ændrede afgifter betyder at det samlede afgiftstryk pr. m³ naturgas er øget fra 3,27 kr./m³ til 3,65 kr./m³ svarende til 0,38 kr./m³, det betyder en forøget udgift på 70 kr. pr. produceret MWh varme fra gasmotorer og gaskedler.

5. Økonomi

5.1 Opfølgning på budget og regnskab

Økonomi, budget og likviditet mv. for december måned fordeler sig således, at varmepumpeanlæggene har produceret 64,6% af den samlede køle og varmeproduktion for november, som var på 13.319 MWh. Samtidig var varmepumperne årsag til 60,6% af de samlede produktionsomkostninger.

Gasmotorer og gaskedler har produceret 14,4% af den samlede varemængde og har været årsag til 31,4% af de samlede produktionsomkostninger. Årsagen til den store forskel mellem produktion og indtjening i december måneds regnskab, ligger primært i serviceomkostninger på motorerne.

Elkedlerne har produceret 21,0% af den samlede varmemængde, men har kun været årsag til 7,9% af produktionsomkostningerne. Det er en usædvanlig situation som skyldes, at GUES har solgt aFFR reguleringsydelse med en god indtjening. Der er dog tegn på at de perioder med meget store indtjening på at sælge aFFR reguleringsydelse er ved at forsvinde igen, idet flere og flere aktører efterhånden har fundet ud af at opererer i markedet.

De gennemsnitlige produktionsomkostning pr. MWh køl og varme på det samlede anlæg, endte i december måned på 431,73 kr./MWh.

Likviditetsdiagrammet viser at ved udgangen af december måned har GUES en negativ likvid saldo på -5,4 mio. kr.

Diagrammet for varmesalget viser at der til og med den 31. december er solgt sammenlagt 94.160 MWh køl og varme, mod 89.999 MWh forudsat i budgettet. Graddagene for år 2024 ender på 2.840 mod 2.567 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.

Energistyrelsen har meddelt til GUES, at de forventer at støttebeløbet kan udbetales i løbet af marts måned, men de siger så også samtidig, at de mangler kvalificeret personale til den store opgave det er at gennemgå de mange tilskudsprojekter.

Restkonvertering i Bjerringbro

Konvertering Brokbakken

Arbejdet med Brokbakken blev afsluttet ved udgangen af uge 46.

Konvertering i Gullev

Arbejdet med Gullev blev afsluttet ved udgangen af uge 10.

6.2 Kommende projekter

1 MW luft/vand varmepumpe til UKV

Projektforslag er fremsendt til godkendelse ved Favrskov Kommune. Der mangler en udarbejdelse af en VVM-ansøgning til projektet, den er igangsat og forventes færdig primo marts.

Der påbegyndes et udbuds-/tilbudsmateriale som forventes færdigt medio maj.

Går kommunens sagsbehandling problemfrit, vil det forventeligt være lige omkring sommerferien at VVM og projektforslaget er godkendt. Herefter skal der ansøges om bygge- og opstillingstilladelse til energioptagere på Østre omfartsvej.

Efter fremsendelse af projektforslaget har Viborg kommune fremsendt indledende spørgsmål til materialet, hvor det er bemærket, at der sandsynligvis skal udarbejdes et lokalplanstillæg for opstilling af energioptagere på Østre Omfartsvej.

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 måske allerede påbegyndes efter sommerferien 2025.

Solvarme

GUES skrev til Viborg Kommunes forvaltning, at vi agtede at gå i gang med at fælde skoven. Prompte kom der besked retur ”om at det ville man fraråde os at gøre” da det først kan blive afklaret hvorvidt GUES må fælde skoven i forbindelse med lokalplanprocessen og miljøvurderingen. Det skal undersøges nærmere, om der bl.a. er beskyttede arter og naturtyper i området, som er klassificeret som lavbund, der er §3-beskyttede naturtyper, økologisk forbindelseslinje mm.

Hos forvaltningen ved Viborg Kommune har der været personale roklader, og nogle af de medarbejdere som GUES tidligere har haft truffet aftaler med, er flyttet til andre afdelinger. Vores sag har derfor nærmest skulle startes helt fra bunden på ny.

Forvaltningen har bedt GUES om at udarbejde en visualiseringen af projektet. Der opstilles derfor et print med visualiseringen af projektet, ved skovarealet, således projektet synliggøres. Det skal bl.a. medvirke til at imødegå klager over at skoven fældes og et solfangeranlæg opstilles. Ligeledes udarbejdes der en planche med en beskrivelse af projektet og de fordele GUES' forbrugere kan forvente ved etableringen af anlægget.

7. Tidsplan for de kommende møder

Kommende bestyrelsesmøder i 2025:

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.