

Referatdato: 06-11-2023

Møde type: Bestyrelsesmøde

Mødedato og sted: 25-10-2023 – i mødelokale

Referent:

CWH

1. Godkendelse af sidste referat

Referatet fra september måneds bestyrelsesmøde er godkendt med elektroniske underskrifter.

2. Orientering om driften

SPC er endelig klar til sæsonstart og blev genstartet tirsdag i uge 43.

Energicentralen er delvis opstartet, med forsinkelser, først mandag i uge 44 kan gennedkøling af ATES anlægget påbegyndes.

VPC er i drift døgnet rundt og producere grundlast.

På **UKV** og **BKV** arbejdes der med opstilling af elkedler og begge elkedler forventes, meldt klar til drift, inden udgangen af oktober. Elkedlen på UKV blev sat i prøvedrift tirsdag i uge 43. Gaskedlen på UKV er konstateret tæret, tilsyneladende pga. svovl og oxygen i naturgassen.

På **BKV** arbejdes der med etablering af LPG-gasanlæg til forsyning af en motor, Bergen Engines har monteret de fleste dele til ombygning af motor 4, der afventer godkendelse af projektforslag vedr. olie og LPG-gas til spids og reservelast. Arbejdet med udfasning af motor 2 og 3 blev påbegyndt mandag i uge 43.

På **BV** har der været en del driftstimer i september og oktober pga. lave elpriser som ikke har kunnet udnyttes i el-kedlerne, da de ikke har været klar til drift.

EMD arbejder med implementering af nyt produktionsplanlægningsprogram.

Varmebehovet er stigende men har i lang tid ligget på et meget lavt niveau, pga. det meget milde vejr i efteråret.

3. Strategiske drøftelser

3.1 Årshjulet

I oktober indeholder Årshjulet overskriften ”risikostyring inkl. arbejdssikkerhed, arbejdsmiljø”. Det blev herunder besluttet, at der skal laves en uvildig undersøgelse af sikkerheden i de af GUES’ EDB-systemer der ikke allerede er hostede.

LPG:

GUES endelig har modtaget en tilladelse fra Beredskabsstyrelsen til at opstille en LPG-gastank med tilhørende udstyr, samt en byggetilladelse fra Viborg Kommune til etablering af fundament og brandmure omkring gastank.

Herefter udestår kun sagsbehandling i henhold til varmforsyningsloven og projektbekendtgørelsen, vedr. opstilling og drift af olie og LPG-gas anlæg.

Ændring fra 4 til 2 motorer på BKV:

Energistyrelsen har reageret på div. henv. vedr. nedtagning af to gasmotorer på BKV og svaret derfra lyder. At GUES ønske om at udtræde af CO2 kvoteordningen beror på en konkret sagsbehandling og vurdering efter Energistyrelsen har modtaget dokumentation for produktionsenhedens kapacitetsændring, efter ændringerne er foretaget.

For at produktionsenheden kan træde ud af ordningen pr. 31. december 2023, er det vigtigt at kapacitetsændringen sker inden årsskiftet, samt at der er indsendt tilstrækkelig dokumentation hertil inden årsskiftet

Samarbejde med Nordic Energy Storage – NES:

Hensigtserklæringen med NES er blevet ændret i den del der omhandler lejeaftalens løbetid, opsigelse og gensidige forpligtigelser, samt ret til videresalg af el-lagringsystem og mulighed for forkøbsret til nedskrevet værdi på overdragelsestidspunktet.

Resten af hensigtserklæringen er uændret og der afventes stadig et juridisk svar fra Advokaten.

Fjernvarme til Mammen:

Torsdag den 12. oktober havde GUES et møde med borgergruppen i Mammen ang. fjernvarme til Mammen by. Borgergruppen mener selv at det er muligt at opnå op til 70% tilslutning i Mammen by, hvis der kommer en klar udmelding fra GUES, om at nu kommer der fjernvarme senest i 2026/2027. Men det forudsætter at GUES tilbyder de tilmeldte forbrugere en aftale om at understøtte dem der i den mellemliggende periode får et defekt gasfyr, med en reparation eller en udskiftning med et andet brugt gasfyr, hvis de indbetaler 15.000 kr. i depositum.

På den baggrund blev det aftalt at der allerede i år laves en folder, som kan husstandsomdeles i byen. I folderen skal der stå at de interesserede skal tilmelde sig til fjernvarme senest med udgangen af februar 2024, hvis projektet skal blive til noget.

Fredag den 13. oktober havde GUES møde med to bestyrelsesmedlemmer fra Hedemølle Efterskole, som ønskede at drøfte et prisoverslag på at konvertere efterskolen til fjernvarme. Udfaldet af mødet blev at bestyrelsesmedlemmerne afslutningsvis meddelte, at skolen 95% sikkert ville tilslutte sig fjernvarme hvis GUES samtidig vil love at arbejde for at der kan komme en cykelsti ovenpå fjernvarmetraceet mellem skolen og Bjerringbro by.

GUES afventer en tilbagemelding fra Mammen Mejeri ang. udnyttelse af overskudsvarme til fjernvarme.

4. Meddelelser

Naturgaskedlen i Ulstrup er sprunget læk efter sommerens lange stilstandsperiode. En gennemgang af kedlens tilstand, udført af kedelfabrikanten Danstoker, har medført at kedlen kan konstateres udsat for omfattende tæring fra svovl, der formodes stamme fra naturgassen. Danstoker kan godt tilbyde en reparation af kedlen men de vil ikke råde GUES til at udføre den, idet stålet i de indvendige kedelvægge er så angrebet af svovl der vil gøre stålet skørt over tid.

Kedlen er fra 1977 og da der netop er installeret en nye elkedel på UKV, samt der forventes opstillet en 1 MW varmepumpe på UKV i løbet af 2024/2025, vurderes naturgaskedlen ikke længere til at være kritisk for

varmeforsyning af Ulstrup by, kedlen skal snarest tages helt ud af drift og skrottes. GUES henvender sig til gasleverandøren med henblik på at få dokumentation for svovlindholdet i den leverede naturgas.

GUES får en del henvendelser fra arrangører som søger sponsorstøtte. Til orientering så siges der altid nej til den type henvendelser, da GUES er et forbrugerejet forsyningsselskab, hvor selskabets ejere ikke har nogen chance for at frabede sig deltagelse i sponsorater.

En større andel af betaling for energi som el og gas, lægges efterhånden over på tariffer. Pr. 1. januar 2024 øger Energinet deres tariffer for at levere el i højspændingsnettet fra kr. 112,- pr. MWh til kr. 125,- pr. MWh plus moms. Det samme sker for N1 som levere el fra 60kV og ned til gadenet på 0,4 kV, de ændrer deres takster på C-niveau (0,4 kV) i vinterhalvåret, til kr. 990,88 kr. pr. MWh i spidslastperioden fra kl. 17:00-21:00, til 330,32 kr. i højlastperioden som er fra kl. 06:00-17:00 og fra kl. 21:00-24:00. I lavlastperioden fra kl. 00:00-06:00 er prisen kr. 110,08 pr. MWh. Alt strømforbrug i Energicentralen, Bjerringbro Kraftvarmeverk, Varmeverket og Ulstrup Kraftvarmeverk afregnes til C-niveau. De store varmepumper VPC og SPC samt begge de nye elkedler afregnes til A-lav-niveau, som er noget billigere takster.

For naturgas er der tilsvarende varslet prisforhøjelser på tarifferne, med 8,2 øre pr. m³ for storforbrugere som GUES, men med 31,9 øre pr. m³ for alm. husstandsforbrugere, gældende fra den 1. januar 2024. Alle nævnte priser er ekskl. moms.

En simpel sammenligning af priser for opvarmningsform, valgt mellem en individuel luft/vand varmepumpe, et naturgasfyr og fjernvarme, viser at fjernvarmen med de nuværende priser i alle tilfælde er den billigste opvarmningsform målt i kr. pr. år.

El- og gasprisudviklingen for året til og med ultimo oktober, har siden august måned været stigende, dog ser det ud til at elpriserne i oktober ender på et meget lavt niveau, idet måneden har været en meget blæsende periode. Det forventes at priserne bliver højere efterhånden som energibehovet til opvarmning stiger i løbet af fyringssæsonen.

5. Økonomi

Opfølgning på budget og regnskab

Opfølgningen på regnskabet for august måned viser at Grundfos i årets første 8 måneder har brugt 13,4% mindre varme end forudsat i budgettet. Byerne Ulstrup og Bjerringbro har tilsammen brugt 3,4% mindre end budgetteret og ledningstab er i årets første 7 måneder forøget med 12,5% i forhold til budgettet, det skyldes dog at en væsentlig del af det forøgede ledningstab er energi lagret i ATES anlægget som SPC skal bruge til vinter.

GUES samlede omkostninger for august ligger 216.992 kr. under det budgetterede, svarende til 7,6%.

I august er der sammenlagt produceret **3.304** MWh varme, heraf kommer **8,1%** fra gasmotorer, **4,2%** fra gaskedler og **87,7%** fra varmepumpeanlæg.

De samlede variable udgifter var i august på **2,624** mio. kr. mod **2,841** mio. kr. forudsat i budgettet, det er en reduktion i de variable udgifter på **0,217** mio. kr.

6. Projekter

6.1 Igangværende projekter

Elkedler:

Elkedlen i Ulstrup forventes klar til drift senest med udgangen af uge 43.
Elkedlen i Bjerringbro forventes klar til drift senest med udgangen af uge 45.

Konvertering af Hagenstrup området, samt Solsortevej og Lærkevej i Ulstrup:

Hagenstrupparken

Indtil nu er 38 boliger tilkoblet fjernvarme i Hagenstrupområdet. Anden del af anden etape som vedrører Kærsangervej, får udført 12 nye konverteringer i ugerne 44 og 45.

Solsortevej og Lærkevej

Projektet vedr. etablering af en fjernvarmeledning på Solsortvej og Lærkevej, påbegyndes i uge 44. Isoplus er valgt som rørleverandør, Svend E. Madsen står for entreprenør arbejdet og Ulrik Winther for sammensvejsning af fjernvarmeledningerne.

Restkonvertering af Bjerringbro:

Engvejen

Engvejen er delt op i 2 etaper 1. etape er en 400 m lang hovedledning som blev færdig i uge 40/41, sidst i uge 43 vil der i alt være lagt 750 meter hovedledning.

Hele Engvejens projektet forventes afslutte inden udgangen af november med i alt 14 nye forbrugere.

Konvertering af Stærkærvej på nordsiden af vejen

Projektet bliver afsluttet ved udgangen af uge 43, med 3 tilslutninger ud af 8 mulige, den lagte ledning kan dog anvendes til tilslutning af institutionen Gimle som har spurgt på fjernvarme.

Konvertering Vestergade/Vesterled/Kildesvinget/Gl. Tangevej

22 ejendomme på Vestergade/Vesterled/Kildesvinget/Gl. Tangevej som er et erhvervsområde, har fået tilbudt fjernvarme og indtil videre har 6 vendt tilbage med et ønske om tilslutning, der følges op på de resterende 16 adresser med direkte henvendelser.

6.2 Kommende projekter

Varmepumpe ved Gudenåcentralen:

Cowi er blevet bedt om at lave en beregning som skal vise hvor stor en besparelse GUES kan opnå ved at forsyne Bjerring by fra en varmepumpe i Tange, alternativet er en forstærkning af de eksisterende forsyningsledninger fra Egeskovskolen til Bjerring Byvej. Cowi skal også levere et overblik over hvor mange gas-, olie- og elkunder der findes i Tange by, så der bliver et potentielt forbrugergrundlag at arbejde med. Senere skal GUES have samlet beboerne i Tange by til et møde om fjernvarme til byen, hvor man kan være ret konkret om antal minimum tilslutninger, pris, tidsplan mv. samt muligvis tilbud om at holde hånden under gasfyret ved nedbrud.

Solvarme til ATES:

Der er fremsendt en købsaftale vedr. den ene matrikel til solvarme, som er underskrevet af både GUES og lodsejeren. Der udestår stadig en aftale med den anden lodsejer, som er noget langmodig mht. at beslutte sig.

Etablering af 1 MW luft/vand varmepumpe, med tilskud, på UKV:

Projektforslaget vedr. installation af en 1 MW varmepumpe på UKV, er fremsendt til godkendelse hos Favrskov kommune. Kommunen er dog en smule bekymret mht. støj fra varmepumpen, idet de sammenligner projektet med husstandsvarmepumper, som de har en del klager over ang. støj. Der har været afholdt et opklarende møde for at få afmystificeret støjproblemet og udbyttet af mødet blev, at Niras skal lave en nærmere beskrivelse af hvordan GUES støjmæssigt kan løse opgaven.

Restkonvertering af Ulstrup by til fjernvarme:

Det endelige projektforslag er fremsendt til Favrskov Kommune vedr. etablering af fjernvarme i nye områder/restkonvertering af Ulstrup by til fjernvarme. Projektforslaget omhandler 284 potentielle tilslutninger og forudsætter at der gives tilskud til projektet fra Fjernvarmepuljen. En godkendelse af projektforslaget forudsætter også at Favrskov Kommune godkender opstilling af en 1 MW varmepumpe på UKV.

7. Tidsplan for kommende møder

Tidsplanen for de kommende bestyrelsesmøder ser ud som følgende:

Forslag til kommende bestyrelsesmøder i 2023:

14. december

8. Eventuelt

Der blev ikke drøftet nogen emner under evt. men orienteret om flg.:

Møde slut.