

Referat

24. maj 2017, kl. 18.30 i Mødelokale/Bragesvej 18, RF

Medlemmer af brugerrådet:

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| Ringsted Byråd | Johnny Dahlgaard (formand) | joda@ringsted.dk |
| | Per Nørhave | hjpen@ringsted.dk |
| Andelsboligforeningen af 1941 | Solveig Christiansen | pigeon@stiansen.dk |
| Ringsted Bys Boligselskab | Nyt medlem | |
| Ringsted Boligselskab | Lasse Andersen | lasse-a@webspeed.dk |
| Ringsted Grundejerforening | Poul Ulrich Larsen | havreholm@adr.dk |
| Håndværker- og industriforeningen | Ejgil Risager | risager@turbopost.dk |
| Parcelhuse | | |
| | Torkil Bro | torkil@familienbro.dk |
| | Flemming Henriksen | fwh@mail.dk |
| Ringsted Forsyning | Janne Hansen | inh@ringstedforsyning.dk |
| | Ole Winther | obw@ringstedforsyning.dk |
| | Thomas Schmidt | tsc@ringstedforsyning.dk |
| | Tarek Elawad (sekretær) | tel@ringstedforsyning.dk |

1. Godkendelse af dagsorden

Afgørelse:

Godkendt.

Ej tilstede: Johnny Dahlgaard, Per Nørhave, Solvejg Christiansen og Poul Ulrich Larsen.

2. Godkendelse af sidste referat/orienteringsmøde

Afgørelse:

Godkendt.

Ej tilstede: Johnny Dahlgaard, Per Nørhave, Solvejg Christiansen og Poul Ulrich Larsen.

3. Status for Søndervangs projekt

Status på myndighedsgodkendelsen

Jf. informationsbrev nr. 2 fra 9. juni 2016 fik vi i marts og april måned 2016 en pæn tilmelding til fjernvarme på vejene Tjørnevej, Bøgevej, Ligustervænget og Elmevej, hvorfor vi udtrykte ønske om at forsyne disse vej med fjernvarme.

Pga. nye krav er der sket en økonomisk optimering af projektforslaget, så det nu også omhandler fjernvarme til Askevej. Desuden er der nu tilknyttet en ombygning på halmvarmeværket, så vi kan forsyne alle de nye fjernvarmeforbrugere uden at bruge ekstra brændsel.

Vi har fremsendt et projektforsalg til kommunen -efter gældende lov -, som omfatter ovenstående. Kommunen har sendt projektforslaget i høring hos gasselskabet. Gasselskabet er fremkommet med en række indsigelser til projektforslaget.

På baggrund af kommunens bedømmelse af indkommende indsigelser og kommentarer, har kommunen primo marts 2017 orienteret gasselskabet om at projektforslaget fra Ringsted Fjernvarme indstilles til fagudvalgets / byrådets godkendelse.

Gasselskabet har svaret, at de agter at klage til Energiklagenævnet over kommunens godkendelse af Projektforslaget. Når byrådet forventelig godkender Projektforslaget 8. maj 2017, vil gasselskabet derfor formodentlig klage til Energiklagenævnet over godkendelsen.

Vi forventer at Energiklagenævnet vil afvise gasselskabets klage, men klagen har opsættende virkning (vi må ikke gå i gang med anlægsetableringen – så længe klagen behandles). Behandlingstiden i Energiklagenævnet er oplyst til pt. 7 måneder. Vi kan derfor ikke forvente en afgørelse før februar 2018.

Hvornår bliver fjernvarmen ført ind i Søndervang området?

På baggrund af ovenstående status må vi desværre meddele, at det nu med stor sandsynlighed ikke bliver i sommeren 2017, som ønsket. På nuværende tidspunkt kan vi ikke forvente at komme med fjernvarmen før sommeren 2018.

Afgørelse: Taget til efterretning. Ejgil Risager havde dog som tidligere den overordnede holdning, at Søndervang ikke skulle tilbydes fjernvarme.

Ej tilstede: Johnny Dahlgaard, Per Nørhave, Solvejg Christiansen og Poul Ulrich Larsen.

4. Status for ekstra halmkedel

Baggrund

Elpriserne har været / er så lave at det kun i meget få timer om året har været / er økonomisk interessant for Ringsted Kraftvarmeværk A/S at producere el og kraftvarme, da prisen på kraftvarme bliver for høj til kraftvarmen kan afsættes til Ringsted Fjernvarme. Ringsted Fjernvarme A/S kan producere varmen billigere på halm og endog på naturgaskedlerne.

For at sikre økonomien i Ringsted Kraftvarmeværk A/S, har selskabet tilbudt sin el-kapacitet til Energinet.dk

Fjernvarmen har en maksimal last på fjernvarmenettet på ca. 44 MW, men vores 2 halmkedler har kun en effekt på tilsammen 17 MW og de 4 gaskedler tilsammen 20 MW.

Fjernvarmen er derfor i den situation, at den dels må producere ca. 34.000 MWh på hovedsagelig naturgas og dels må supplere i spidslastsituationer med de gamle oliekedler.

Da vi i fremtiden ikke kan påregne at købe "billig" kraftvarme, bør vi sikre fjernvarmeforsyningen en ny driftsøkonomisk løsning, som er billigere end naturgas og gerne mindre CO₂-belastende.

Fjernvarmebranchen er pålagt 3,1 % i energibesparelser (CO₂ – besparelse) pr. år i årene 2016 - 2020, som hver enkelt forsyning selv skal præstere. For Ringsted Fjernvarme drejer det sig om 4.800 MWh pr. år. Hvis vi ikke præstere denne besparelse selv, da skal vi købe besparelsen.

Her er vurderingen, at det er bedre selv at etablere tiltag som giver besparelser og selv få nytte heraf - i stedet for at købe "papir" - besparelser - som andre etablere og for nytte af.

Anlægsløsning

Den umiddelbare "lette" løsning var at opstille en ekstra halmkedel. Denne mulighed er blevet undersøgt og anlægsmæssigt fundet muligt på en relativ økonomisk måde.

Men

- generelt lavere elpriser,
- reduceret PSO på el generelt,
- mulighed for meget lav anlægsudgift ved etablering af 10 kV på tilslutning på Kraftvarmeværket og samtidig muligt køb af el på 10kV niveau med lav distributionspris,
- nye anlægsoptimeringer på store varmepumper er gennemført hos leverandører,
- udløbet af rent spildevand fra centralrenseanlægget er en mulig varmekilde til en varmepumpe,
- vores nu gennemførte reducerede fremløbstemperatur på fjernvarmenettet og
- vores mulighed for optimal systemkobling med halmvarmeværket.

gør til sammen, at en varmepumpeløsning nu vurderes som et økonomisk muligt alternativ til en ekstra halmkedel.

En ny løsning skal opfylde kravet om bedst mulig samfundsøkonomi.

Vi har kigget på 3 løsningsforslag:

1. En yderligere gaskedel på 8 MW opstillet i den tomme motorcelle på Kraftvarmeværket. (Reference-løsning)
2. En 8 MW halmkedel opstillet i kedelbygning for det gamle halmvarmeværk.
3. En el-drevet varmepumpe på 6,5 - 8 MW, som placeres i den tomme "motorcelle" på kraftvarmeværket som udnytter varmen i renseanlæggets udløb.

De samfundsøkonomiske beregninger viser:

I forhold til referencen, som er en ny 8 MW gaskedel (investering 4,5 mio. kr.) giver:

- a. En ny halmkedel en samfundsøkonomisk underskud på 21 mio. kr. over 20 år og en intern forrentning på minus 2 % (Investering 35 mio. kr.)
- b. En el-drevet varmepumpe et samfundsøkonomisk overskud på ca. 69 mio. kr. over 20 år og en intern

forrentning på knap 31 %. (Investering ca. 40 mio. kr., men med en beregningsmæssig energibesparelse på 42.000 MWh, som forventes at kunne sælges til ca. 400 kr./MWh, bliver den samfundsøkonomiske (og selskabsøkonomiske) nettoinvestering i størrelsesorden ca. 23 mio.kr.

Vi kan kun imødesee at kunne få godkendt den løsning, som giver den bedste samfundsøkonomi. Dvs. at vi kun kan forvente at få godkendt en varmepumpeløsning som mulig udbygning.

Anbefaling

Da løsningen med en **el-drevet varmepumpe** også giver en positiv selskabsøkonomi med en lavere varmepris til følge – alt andet lige – vil vi anbefale bestyrelsen at gå videre med denne løsning.

Mulige anlægs løsninger som kan tilkobles umiddelbart:

1. Kondenserende røggaskøler (røggasscrubber) på de 2 halmkedler. (7 % bedre virkningsgrad og 9 % større ydelse på halmkedlerne (og understøtter varmepumpens effekt om vinteren)
2. Ændre et driftsproblem med Struvit i afløb til en positiv løsning med cirkulær system for gødningsstoffer mellem fjv. og landbruget.
3. Vi (Centralrenseanlægget A/S?) tilbyder Danish Crown at køle deres kondensator på deres køleanlæg, som vil give Danish Crown en driftsbesparelse og Fjernvarmeforsyningen nogle driftsfordele.
4. Ekstern opstiller en biogasmotor ved siden af varmepumpen, som leverer tilskudsberettiget el ud på el-nettet og leverer "splidvarmen" til os til en attraktiv pris. Eller:
5. Ekstern opstiller anlæg til opgradering af biogas til naturgaskvalitet, hvor vi leverer nødvendig varme til processen og modtager overskudsvarme retur.

Senere:

- Øget mulighed for at kunne levere "kold fjernvarme" til erhvervsområdet ved Bragesvej
- Forbedret økonomi i at etablere solvarme f.eks. på marken ved Danish Crown.

Ovenstående giver endvidere basis for at søge et anlægstilskud på ca. 3 mio. kr. som Region Sjælland vil give til et "Fyrtårns projekt".

Afgørelse:

Brugerrådet var enstemmigt positiv til ovennævnte tanker og anbefalede, at der skal arbejdes videre på denne løsning.

Ej tilstede: Johnny Dahlgaard, Per Nørhave, Solvejg Christiansen og Poul Ulrich Larsen.

5. Regnskaber 2016 og budgetter 2017 for RFV og RKV

Janne Hansen gennemgik følgende:

- Regnskab 2016 og budgetter 2017 for henholdsvis Ringsted Fjernvarme A/S og Ringsted Kraftvarme A/S med tilhørende bilag og notater.

Afgørelse:

Ingen bemærkninger.

Ej tilstede: Johnny Dahlgaard, Per Nørhave, Solvejg Christiansen og Poul Ulrich Larsen.

6. Brugerrådets indflydelse

Janne gav en historisk forklaring / begrundelse for brugerrådets eksistens, position og indirekte indflydelse op til og efter ændring i 2012 af Ringsted Fjernvarme til et A/S.

Der blev påpeget at det tilstræbes at alle større / væsentlige beslutninger som forlægges bestyrelsen, forud herfor forelægges Brugerrådet til udtalelse.

Det blev nævnt, at bestyrelsen faktisk tillægger Brugerrådets udtalelser væsentlig betydning.

Janne orienterede desuden om at en ny regulering (lovgivning) på fjernvarmeområdet er på vej, hvor bestemmelser om brugerindflydelse sandsynligvis ændres – måske som nuværende på Vand og Spildevand. Janne anbefalede at man afventede den nye lovgivning på området.

Brugerrådet havde en kort drøftelse heraf.

Afgørelse:

Man afventer den nye lovgivning på fjernvarmeområdet, før man arbejder med ændring af Brugerrådets indflydelse.

Ej tilstede: Johnny Dahlgaard, Per Nørhave, Solvejg Christiansen og Poul Ulrich Larsen.

7. Valg til Brugerrådet

Valg til Brugerrådet sker hvert 4. år op til kommunalvalget
I vedtægterne fremgår bl.a. følgende om valget:

4.2 Følgende repræsentanter for nedennævnte kategorier udpeger selv medlemmer til Rådet:

| | |
|--|----------|
| Ringsted Boligselskab | 1 |
| Ringsted Bys Boligselskab | 1 |
| Andelsboligforeningen af 1941 | 1 |
| Andre boligforeninger/privatejede etageejendomme: | |
| Ringsted Grundejerforening | 1 |
| Fremstillingsvirksomheder: | |
| <u>Håndværker- og Industriforening for Ringsted og Omegn</u> | <u>1</u> |
| <u>I alt:</u> | <u>5</u> |

4.3 Som repræsentanter for kategorien parcelhuse vælges 3 medlemmer til Rådet.

4.4 Ringsted Forsyning A/S udpeger 2 medlemmer fra Ringsted Byråd til Rådet.
Den ene bliver Rådets formand.

4.5 Rådets sekretariatsfunktion varetages af Ringsted Forsyning A/S.

§ 5 Valg af medlemmer

5.1 For kategorien parcelhuse (jf. § 4 stk. 4.3) vælges medlemmer til Rådet *på følgende måde*.

5.2 Opstilling af kandidater finder sted på et fysisk opstillingsmøde/informationsmøde hos Ringsted Forsyning A/S.

Der afholdes kombineret opstillingsmøde / valghandling for valg af 3 repræsentanter og 3 suppleanter for parcelhusejere.

For denne handling foretager Ringsted Forsyning A/S indkaldelse. Indkaldelsen sker med minimum 14 dages varsel gennem dagspresse og ugeavis.

Til opstillingsmødet er der adgang for en person pr. parcelhus, som er tilsluttet Ringsted Fjernvarme. Ved indgangen vises legitimation ved seneste regningsopkrævning og billede ID.

På mødet kan man meddele sit kandidatur som repræsentant for parcelhusejerne.

Alle kandidater skrives op på en "tavle" og der uddeles stemmesedler til de fremmødte. Man kan skrive op til 3 navne på stemmesedlen. Ringsted Forsyning A/S vælger 2 stemmetæller blandt de fremmødte parcelhusejere, som sammen med en repræsentant for Ringsted Forsyning A/S foretager stemmeoptællingen. De 3 personer, som har fået flest stemmer, er valgt. Forekommer stemmelighed mellem 3. og 4. flest antal stemmer, foretages der lodtrækning mellem dem.

De 3 personer som har fået hhv. 4., 5. og 6. flest stemmer vælges som hhv. 1., 2. og 3. suppleant.

Direkte adspurgt mente Torkil Bro og Flemming Henriksen, at de nok kunne "overtales" til at genopstille, hvilket blev positivt modtaget.

Janne så gerne at alle 3 pladser for repræsentation af "parcelhuse" blev udfyldt.

Afgørelse:

Brugerrådets sekretær vil påminde de 5 kategorier nævnt i punkt 4.2 om at de skal forberede indstilling af repræsentanter.

Der påbegyndes oplysning mod parcelhusejere om det forestående valg. I øvrigt følges proceduren for offentliggørelse og valg af repræsentanter som anført i vedtægternes § 5.

Ej tilstede: Johnny Dahlgaard, Per Nørhave, Solvejg Christiansen og Poul Ulrich Larsen.
