

Referat

26. juni 2014, kl. 19.00 i Mødelokale/Jættevej 1, RHV

Deltagere:

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@mail.tele.dk
Ringsted Grundejerforening	Poul Ulrich Larsen	havreholm@adr.dk
Håndværker- og industriforeningen	Ejgil Risager	risager@turbopost.dk
Parcelhuse	Svend Erik Brande	minibrande@yahoo.dk
	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

Fraværende:

1. Godkendelse af sidste referat

Afgørelse:

Godkendt.

Ej tilstede: Per Nørhave og Svend Erik Brande.

2. Godkendelse af dagsorden

Afgørelse:

Godkendt.

Ej tilstede: Per Nørhave og Svend Erik Brande.

3. Præsentation af rådets medlemmer

Afgørelse:

Formand Johnny Dahlgaard bød de nye medlemmer velkommen og så frem til et godt samarbejde.

Ej tilstede: Per Nørhave og Svend Erik Brande.

4. Generel orientering om fjernvarmen

Thomas Schmidt orienterede om:

På fjernvarmeforsyning arbejdes dagligt med vedligeholdelse og drift af produktionsanlæg og ledningsnet. Hertil benyttes også forskellige hjælpeværktøjer, så som elektronisk vedligeholdssystem og et ledelsessystem. Sidstnævnte benyttes til håndtering af sikkerhed, arbejdsmiljø, instruktioner og politikker. Driftsteamene hos fjernvarmeforsyningen arbejder godt sammen med den øvrige organisation. Der arbejdes på mangeartede opgaver, også på tværs i organisationen. Der foregår således en dialog mellem anlægsingeniører og driftspersonale, for at øge kvaliteten i slutproduktet.

Driftsfokusområder i juni 2014:

- Vi har en del slam i vores kedelvand, derfor er vi i gang med at tilsætte noget kemi der skal udskille dette slam fra vandet.
- Rensning af filtre pga. slam
- Rensning af kedler på vores gas centraler
- Vedligehold af pumper på RKV (lejre og akseltætninger)
- Ombygning af pumper på RKV i forbindelse med renoveringen på Søndervang.
- Implementering af PM5

Udskiftning af målere

- Der er skiftet ca. 550 målere siden nytår
- Parti 81 har været til statistisk målerkontrol. 20 stk. målere som alle ligger inden for første gangs verifikation. Partiet er godkendt til yderlige 6 år.

Udskiftning af ventilbrønde og rep. Af alarmfejl

- Årlig gennemgang af meldetråde i fjernvarmerør. 10 alarmfejl blev fundet.
- Der er udført fejlfinding på 4 stk. alarmfejl. Fælles for alle fire er indtrængen af vand via. Muffer. De er alle repareret.
- Årlig gennemgang af vores fjernvarmerør uden meldetråd via Termografi. 1 fejl blev fundet
- Fejlen via termografi viste sig at være et dødt stik. Vi fjernede de defekte afgreninger.

Tarek Elawad orienterede om:

- **Igangværende renoveringsprojekter i 2014**

Tarek Elawad orienterede om, at

- Udskiftning af fjernvarmeledninger i Østre Parkvej 101-124 er lige blevet afsluttet og projektet omfattede udskiftning af ca. 360 m hovedledninger og ca. 380m stikledninger.
- Projektet for udskiftning af den gamle transmissionsledning fra Mellembroerne og helt ned til Søndervang er i fuld gang og der er udført ca. 40 % af strækning. Ledningen fra Søndervang og op til Næstvedvej-Rolighedsvej er etableret.

- **Etablering af nye tilslutninger:**

I forår 2014 er der tilsluttet 15 nye forbrugere til fjernvarmen og der forventes også en del tilslutninger i 2014.

11 parcelhuse, 3 etageboliger og Selandia Park er blevet tilsluttet til Fjernvarmen.

For Selandia Park skulle der etableres 4 fjernvarmestik for at kunne forsyne alle bygninger. 2 stik er etableret og de resterende bliver etableret efter sommerferie.

- **Planlagte renoveringsprojekter i 2015**

Ringsted Fjernvarme A/S vil i 2015 i samarbejde med Ringsted Spildevand A/S renovere fjernvarmeledninger inkl. stik i Valdemarsgade - Sct.Knudsgade (350 m). Og vi vil i forår 2015 renovere ledninger i følgende gader:

1. Amtstue Alle - Nørretorv
2. Østre Parkvej

Ole orienterede om følgende 3 anlæg og planlægning

Anlægget med Fælles Krematoriet i Ringsted og Ringsted Kommune

Anlægget er etableret af Ringsted Fjernvarme A/S på basis af en samarbejdsaftale mellem Fælleskrematoriet i Ringsted I/S, Ringsted Kommune og Ringsted Fjernvarme.

Fælleskrematoriet har behov for køling af deres røggas før røggassen kan renses i det lovbestemte røggasfilter. Denne nødvendige køling kan Ringsted

Fjernvarme sikre ved at tilføre ca. 50°C kold fjernvarme retur til Krematoriet. Det kolde returvand bliver opvarmet til ca. 88°C og sendt ud på det fjernvarmenet og i den varmeakkumuleringsstank som Ringsted Fjernvarme har anlagt. Derfra bliver Byskovskolens afd. Benløse og afd. Asgård varmforsynet. Denne udnyttelse af ”spildvarme” (Krematoriets køling af røg) spare ca. 75 % af skolernes årlige gas køb til opvarmning.

Resten af varmebehovet på skolerne dækkes med de gaskedler, som står på skolerne. Fælleskrematoriet har ikke installeret opvarmningsanlæg til opvarmning af Fælleskrematoriet. Uden for arbejdstid, hvor der ikke er ”spildvarme” fra Fælleskrematoriet, får de varmforsyning fra varmeakkumuleringsstanken eller fra skolens gaskedler. Overskydende varme, som ikke kan udnyttes om sommeren, bortventileres af Ringsted Fjernvarme, da vi har garanteret Fælleskrematoriet den nødvendige køling.

Ringsted Fjernvarme står nu for varmforsyningen til skolerne og til Fælleskrematoriet. Skolerne får varmen med ca. 10 % rabat i forhold til prisen på gasopvarmning, og Ringsted Fjernvarme får ”spildvarmen” fra Krematoriet gratis. Besparelsen ved at modtage gratis ”spildvarme” går til at betale anlægsinvesteringen.

Fjernvarmenettet hænger foreløbigt ikke sammen med det øvrige fjernvarmenet i byen. Der benyttes et separat anlægsregnskab og driftsregnskab for denne samarbejdsaftale, som ikke påvirker Ringsted Fjernvarmes øvrige regnskab.

Anlægget har nu kørt en hel vinter og en halv sommer og fungerer generelt godt og efter hensigten. På Asgårdskolens har der været udfordring med at få varmeanlæg at få til at fungere helt tilfredsstillende, men problemerne bliver løst i samarbejde med Asgårdskolens rådgiver.

Hele anlægskonceptet giver stor udnyttelse af krematoriets ”spildvarme” og en stor besparelse på brug af naturgas. Samlet set får både Krematoriet et fint miljøregnskab ved denne løsning, hvilket var vigtigt ved Fælleskrematoriets beslutning om at placere sig i Ringsted. Ud over den økonomiske gevinst opnår Ringsted Kommune en betydelig CO2 reduktion, hvilket er vigtigt for kommunens opfyldelse af deres målsætning.

Halmvarmeværket

Halmvarmeværket har nu kørt i 5 år. På trods af, at det er alment kendt, at halm er et vanskeligt brændsel, så køre halmvarmeværket en meget stabil varmeleverance med mellem 95 og 100 % af den teoretiske mulige leverance. Som på alle andre halmvarmeværker, sker der også i Ringsted en løbende forbedring / udvikling, som løser / forbedre de udfordringer der er ved at benytte halm med meget varierende egenskaber / karakteristika ved oprivning og forbrænding. Det er kendt, at halm slider meget på et fyringsanlæg - både mekanisk og kemisk. Der sker løbende vedligeholdelse / udskiftning / udvikling på halmvarmeværket, så anlægget er både stabilt og økonomisk i drift.

Halmvarmeværket dækker ca. 75 % af fjernvarmeforsyningens årlige varmebehov. Halmsituationen mht. udbud og efterspørgsel er fornuftig.

Kraftvarmeværket (Ringsted Kraftvarmeværk A/S)

I takt med stigende el-produktion fra vindmøller og solceller og billig el fra norsk og svensk vandkraft, har el- priserne på den nordiske el-børs været faldende over de seneste år.

Når kraftvarmeværket producerer el, producerer det også varme. Varmen sælges til Ringsted Fjernvarme. Men fjernvarmen ønsker kun at modtage varme fra kraftvarmeværket, hvis varmen derfra er billigere end den varme, som fjernvarmen ellers selv kan producere på halm, naturgas eller olie. Når kraftvarmeværket skal have dækket sine driftsomkostninger, betyder det at prisen på varmen fra kraftvarmeværket stiger hvis prisen på el falder. Med de faldende el- priser har konsekvensen været, at produktionsprisen på varmen fra kraftvarmeværket har været stigende (alt andet lige). Men efter at kraftvarmeværkerne blev "tvunget" over på det frie el-marked, har der været en økonomisk støtteordning, som betyder at decentrale kraftvarmeværker på naturgas får et tilskud (uanset om værket kører) som stiger jo lavere el- prisen er. Derfor ødelægges økonomien ikke i kraftvarmeværket, når prisen på el-børsen falder. Men kraftvarmeværket har kørt mindre og mindre de seneste år og den manglende varme er i stedet produceret på gaskedlerne, når halmkedlerne er fuld udnyttet.

Kraftvarmeværket er nu helt nede at dække kun ca. 3 % af det årlige varmebehov.

Men i takt med den øgede el-produktion fra vind og sol, har el-nettet stigende behov for kraftværker, som kan starte og regulere meget hurtigt. Det er Ringsted Kraftvarmeværk rigtig god til. Derfor stiller vi denne ”systemydelse” som det hedder til rådighed i stigen omfang og har opnået en stigende indtægt på denne ydelse. For år 2016 – 2021 har vi indgået en kontrakt på en sådan konstant systemydelse kaldet ”Manuel kraftreserve”, som giver en konstant ekstra betaling.

Når værket så bliver ”aktiveret” (startet) får vi betaling for den el som produceres. Vi skal selv hver dag indmelde pris som vi vil have for el-produktionen. Jo højere pris – jo sjældnere vil vi blive aktiveret.

Strategisk Energiplan for Regionen i sammenhænge med Varmeplan for Ringsted

Alle regionens kommuner og forsyningselskaber inden for varme, kraftvarme og affaldsforbrænding / - håndtering er gået sammen med Roskilde Universitet (RUC) for at få udformet en strategisk energiplan.

Man vil kigge på halm, flis, solvarme, solceller, varmepumper, større og mindre biogasanlæg på gylle + biologisk affald + halm, kraftvarme på affald og på biogas, brændselsceller og evt. andre teknologier. Betragtningerne herfra forventes mest at være gjort ud fra en samfundsøkonomisk betragtning og nogle overordnede lokale betragtninger.

Ringsted Kommune og Ringsted Forsyning deltager sammen i dette samarbejde. Formålet er at finde den mest hensigtsmæssige brug af energiressourcer, i forsøg på at gøre energibranchen helt fossilfri til 2030 og hele Danmark i 2050.

For at være fornuftigt ”klædt på” til at indgå i disse drøftelser og vurderinger af hvad som er bedst for Ringsted, er Ringsted Forsyning A/S på vegne af Ringsted Fjernvarme A/S og Ringsted Kraftvarme A/S gået i gang med en ”grov overordnet” analyse set, baseret på en lang række nøgletal vi har samt den indsigt vi har i de lokale forhold. Ringsted Kommune inddrages i disse vurderinger som myndighed for varmeplanlægning. Ringsted Forsyning vil ved vurdering af den mest egnede teknologi lægge stor vægt på de selskabs- og brugerøkonomiske forhold.

Ej tilstede: Per Nørhøve og Svend Erik Brande.

5. Regnskab 2013 for Ringsted Fjernvarme A/S og Ringsted Kraftvarmeværk A/S

Janne Hansen gennemgik:

- Regnskab 2013 for henholdsvis Ringsted Kraftvarmeværk A/S og Ringsted fjernvarme A/S ifølge udleveret bilag/notat.
- Flemming Henriksen bemærkede, at fjernvarmepris inkl. moms i side 5 i årsrapport 2013 for Ringsted Fjernvarme A/S bør rettes til 584,81 kr. i stedet for 564,7 kr. og han spurgte om hvorfor nettoomsætningen i 2013 er større end i 2012 når man har de samme fjernvarmepriser i 2012 og 2013.

Janne Hansen forklarede, at det hænger sammen med årsregulering for salg af varme fra 2012 med 7,2 mio. kr. og en overdækning på 1,8 mio. kr. se specifikation for Ringsted Fjernvarme A/S side 3.

- Janne Hansen gennemgik specifikationer til årsrapporter for henholdsvis Ringsted Fjernvarme og Kraftvarme. Disse specifikationer sendes sammen med dette referat.
- Janne Hansen fortalte også, at forsyningssikkerhedsafgift på (4,8 mio. kr.) ifølge side 3 i budget 2014 bliver betalt tilbage til forbrugerne. Dette sker ved en reduktion på 19 % af fjernvarmepris for de sidste 2 rater.
- Janne Hansen fortalte, at overskud i Ringsted Forsyning A/S fordeles imellem selskaberne og Ringsted Fjernvarme A/S fik en kreditnota på 920.000 kr. ifølge vedhæftede specifikationer (side 5).

Og hun gennemgik og viste anlægsinvesteringer for henholdsvis Ringsted Fjernvarme og Kraftvarmeværk ifølge notaterne.

Ej tilstede: Per Nørhøve og Svend Erik Brande.

6. 50 års jubilæum for Ringsted Fjernvarme

Ringsted Fjernvarme blev oprettet den 14. oktober 1964 og ønskes hermed en drøftelse på mødet omkring markering af denne dag.

Afgørelse:

Gruppen diskuterede emnet og blev enige om at der skal arbejdes på følgende:

- Dagsorden for markeringsdag, heraf dato, sted og annoncering
- Administrationen vil komme med forslag
- Og alle medlemmer er velkomne til at sende forslag, ideer.
- Forslag om udarbejdelse af en pjece om **Fjernvarmes 50 års jubilæum der kan bringe værkets historie i ord og billeder**

Ej tilstede: Per Nørhave og Svend Erik Brande.

7. Evt.

Ejgil Risager ønskede nogle beslutninger om de fremtidige møder og heraf indholdet. Og mente, at rådet bør inddrages i god tid i de væsentlige sager, sådan at rådet kunne indstille til Forsynings bestyrelses møder.

Der blev diskuteret følgende emne:

- Tidspunkter for møder i brugerråd
- Der skal være mere kød i indholdet af de fremtidige møder
- Store og vigtige emner så som selskabsdannelser, fusion, samarbejder, valg af brændsler og produktion, priser og afkøling bør diskuteres i rådet før man træffer beslutninger.

Gruppen blev enige om at vigtige emner tages op til næste møde og at der er åbnet for nye ideer og forslag til møder.