

Ordinær Generalforsamling d. 19. marts 2019



Bestyrelsens beretning.

Velkommen til Ryomgård Fjernvarmeværks 's årlige generalforsamling som vi i år har valgt at afholde i kedelhallen i helt nye omgivelser.

Det er nu ottende gang jeg som formand skal aflægge beretning – og det glæder mig at kunne præsentere lidt fra den seneste periode som blot er på 7 måneder, nemlig for perioden 1 juni 2018 til 31 december 2018. Selskabets regnskabsår blev som bekendt omlagt i 2018, hvilket var en politisk beslutning, hvilket ved denne omlægning ville blandt andet give Forsyningstilsynet mulighed for at kunne foretage en sammenligning af alle varmeværkernes regnskaber. Derfor er det nu således at årsregnskabet fremadrettet følger kalenderåret, som nu er 1. januar til 31. december.

Selv om der i denne beretningen, alene tages udgangspunkt i 7 måneder, har det dog ikke været helt normale 7 måneder, men der imod en helt ny æra i Ryomgård Fjernvarmeværks historie.

Der har været fuld fokus på byggeri og testkørsel af vores nye produktionsenhed.

Lad os lige indlede med visionerne for Ryomgård Fjernvarmeværk.

Vores vision er at Ryomgård fjernvarmeværk skal være et miljøvenligt og et effektivt varmeværk, der skal kunne levere en driftssikker varmeforsyning til en attraktiv pris, til vores forbrugere inden for forsyningsområdet.

Halm som effektivt biobrændsel.

Som halmfyret fjernvarmeværk er vi miljøvenlige, idet vi anvender biobrændsel i form af halm, som fortsat er en stabil og ikke mindst, lokal tilgængelig ressource. Afbrænding af halm er CO² neutral, idet den CO² der afgives i forbindelse med afbrænding i værkets halmfyr, er den samme mængde CO² som bindes i halmens vækstperiode.



Ryomgård Fjernvarmeværk har i varmeåret 2018 og frem til august 2019, fået leveret halm fra Midtdjurs Halmleverandørforening, på vegne af de enkelte lokale landmænd og halmleverandører, som leverer halmen i halmladen på Ryomgård Fjernvarmeværk.

Som det huskes var høsten 2017 meget våd og vanskelig at bjærge, hvorimod høsten i 2018 var præget af en usædvanlig lang tørkeperiode, som gav et mindre udbytte af såvel korn som den halm som skulle bruges som biobrændsel i halmværket.

Vi stiller krav om ensartet kvalitet til den halm vi modtager fra halmleverandøren, således at vi kan opnå en energieffektiv forbrænding i vores halmfyr. Vi lægger stor vægt på at disse kvalitetskrav, som er velbeskrevet i halmkontrakterne.

Halmforbruget (7 måneder) i 2018 har været på 2.572 tons til en gennemsnitspris af 832 kr./tons. Basisprisen 2018 var sat til 625 kr./tons.

Halmprisen/basisprisen tager udgangspunkt i et vandindhold fra 15 – 16 %. Er vandindholdet for højt, dvs. over 22 % kan halmen afvises uden erstatning.

Ud af de 2.572 tons halm er ca. 1.200 tons leveret af eksterne leverandører til en noget højere pris end basisprisen. På grund af den tørre sommer 2018 er der ligeledes indkøbt halm fra eksterne leverandører til den kommende fyringssæson.



Halmkvaliteten i fyringssæsonen har været markant anderledes og mere uensartet end normalt.

Der er lavet forsøg som viser at kalium ikke bliver udvasket af halmen, hvilket kan give store udfordringer med slaggedannelser og aflejringer i røgtrækket på halmkedlen.

Det har vi også kunne konstatere på vores halmfyrede varmeværk.

En afledt effekt af varierende halmkvalitet er ligeledes at der har været et højere forbrug af halm og strøm pr. produceret MWh.



Figur 1. Basis halmpris pr/ton.

Alternativ biobrændsel.

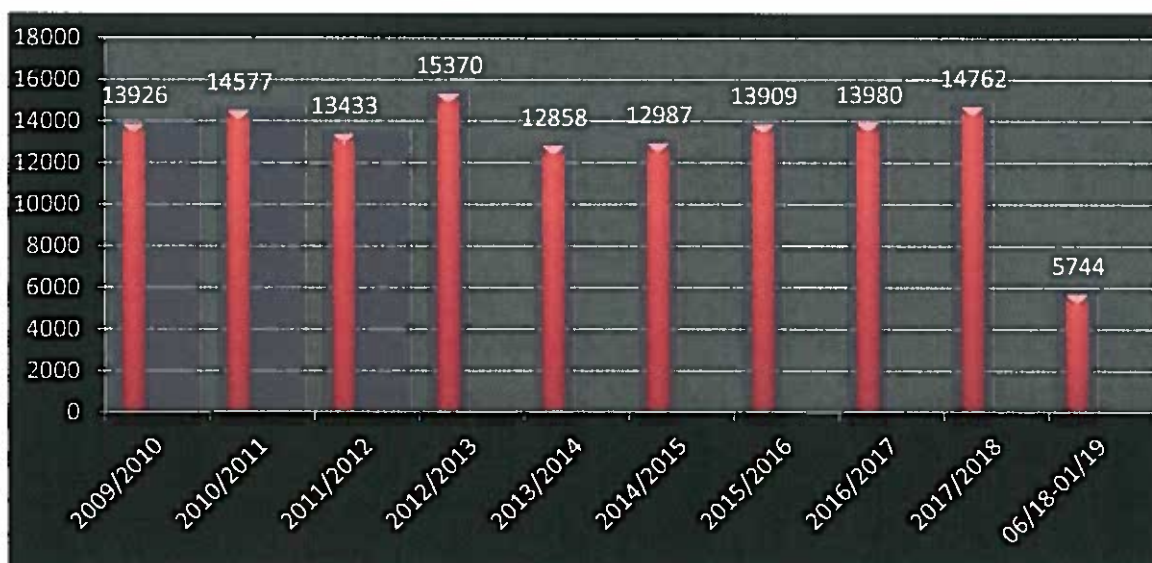
Som en del af den samlede udbygning af vores nye forsyningsenhed har ligeledes været at få samkørt et stoko flisfyringsanlæg som supplement til halm. Vi har set det vigtigt at gøre os mindre sårbar i år hvor halmsituationen er kritisk, og hvor halm kan være en vanskelig varer at få leveret til den rette pris, når det samtidig skal være af god kvalitet.



Varmesalg.

I perioden 1-6-2018 til 31-12-2018 (7 måneder) er der produceret en varme mængde på 8.630 MWh, og et varmesalg til forbrugerne var på 5.744 MWh. Dette giver et ledningstab på 33,4 %.

Produceret varme i 2017/2018 (12 måneder) var på 19.797 MWh, og et varmesalg på 14.762 MWh.



Figur 2. Varmesalg til forbrugerne (MWh)

Forsyningstilsynets oplyser om bortfald af tilskud/grundbeløb til fjernvarmevirksomheder.

For at slå dette helt fast så gælder dette bortfald af tilskud eller grundbeløb ikke for Ryomgård Fjernvarmeværk, og får der for ikke nogen indflydelse på varmeprisen hos forbrugerne her.

Det er korrekt at nemlig 213 fjernvarmevirksomheder – har sat varmeprisen op med ca. 3,6 % fra årskiftet 2019, hvilket svare til en årlig varmeregning i en typisk husstand i gennemsnit bliver ca. 460 kr. højere

Forklaring:

- En del af prisstigningen er sammenfaldende med bortfald af elproduktionstilskuddet til de decentrale naturgasbaserede kraftvarmeværker, det såkaldte grundbeløb, der ophørte fra den 1. januar 2019.
De ca. 170 varmevirksomheder med slutkundeleverancer, der tidligere har modtaget grundbeløb, har ved dette bortfald måtte sætte prisen for opvarmning af et standardhus op med gennemsnit på 11,5 %.
- De fjernvarmevirksomheder, der tidligere har modtaget grundbeløbstilskuddet, har i en årrække haft lavere priser end de øvrige forsyninger. Efter bortfald er priserne her nu på niveau med de øvrige.
- De fjernvarmevirksomheder, der ikke har modtaget grundbeløbstilskuddet, har sat prisen op med 1,9 % i gennemsnit.

Varmeprisen.

Varmeprisen nedsættes ned med 5 % for forbrugerne hos Ryomgård Fjernvarmeværk.



Som fjernvarmeværk er vi underlagt bestemmelser i varmforsyningsloven. Uden at blive alt for lovteknisk kræver loven, at værkets regnskab hvert eneste år skal *hvile – i sig – selv*, hvilket betyder, at resultatet skal være 0, - hverken mere eller mindre. Viser et regnskabet over- eller underdækning indregnes dette resultat i næstkommende års budget.

Vi har i de foregående 3 varmeperioder/regnskabsår kunne holde varmeprisen i ro, og dermed uden stigninger på forbrugsbidrag i MWh som har været på 542 kr pr/MWh og på fastbidrag pr/år på 19,50 kr/m². (Ekskl. Moms).

Derfor er det naturligvis med stor glæde og tilfredshed på alles vegne at kunne meddele at vi grundet positiv afvigelse i driftsresultatet, har valgt at nedsætte varmeprisen med 5 % hos vores forbrugere med virkning fra 1-3-2019 til 31.12. 2019.

Dette betyder at forbrugsbidrag i MWh nedsættes fra 542 kr. pr/MWh til nu 516 kr. pr/MWh. Det fastebidrag nedsættes fra 19,50 kr/m² til nu 16 kr/m².

En reduktion på 5 % i varmeprisen vil for et standardhus på 130 m² med et årligt forbrug på 18 MWh betyde en årlig besparelse på varmeudgiften på i alt 850 kr.

De aktuelle og nu nedjusterede varmepriser vil være at finde på Takstbladet på Ryomgård Fjernvarmeværks hjemmeside.

www.ryomgaardfjernvarme.dk

Den nugældende aconto betaling er som i de tidligere år beregnet ud fra varmeforbruget i det senest afsluttede varme år (7 måneder).

Acontobetalingen er forudbetalt. Der foretages kvartalsvis opkrævning den 1. februar, 1. maj, 1. august og 1. november, der opkræves via NETS. Slutaflæsning foretages af værket fra midt december. og årsopgørelsen udsendes via NETS sammen med 1.rate i februar.

I konsekvens af en forventning om at vi ved aflevering og overdragelse af den nye driftsenhed fra Linka senest ultimo juni 2019, med væsentlig lavere drifts og vedligeholdelses udgifter end på den gl. kedel som samtidig udfases.

- Der fremvises gode testresultater var den nye halmkedel med virkningsgrad på op til 93 %
- Mindre halmforbrug på 5 – 10 %, som skyldes en optimeret og kontrolleret forbrændings-/ indfyringsteknik
- Der er indgået en attraktiv 3 årig halmkontrakt med Midtdjurs Halmleverandørforening, i samarbejde med Kolind og Thorsager fjernvarmeværker.
- Færre udgifter til vedligehold og reparation på det nye værk som helhed, og i garantiperioden i særdeleshed.



Lavenergihuse:

Lavenergi huse: Ved modtagelse af Energimærkningsrapport der dokumenterer opfyldelsen af : BR 15 eller nyere. Gives der 50 % reduktion på den faste afgift.

Gældende fra den 01-11-2017.



Rabatten er gældende fra den dato Ryomgård Fjernvarme modtager dokumentationen for at ejendommen er opført som lavenergihus efter bygningsreglementet.

Fra måleren er tilkoblet til dokumentationen for lavenergi er modtaget hos Ryomgård Fjernvarme regnes bygningen som almindeligt byggeri og skal derfor betale "fuld" fast afgift i den periode

Vi vil fra Ryomgård Fjernvarmeværks side opfordre til at den enkelte husstand som kan dokumentere opfyldelse af ovennævnte, retter henvendelse til kontoret og får de prisreduktion som berettiger at huset er af typen – LAVENERGI -.

NOx og Svovl afgifter

NOx afgiften er steget fra 6,8 kr. tons til 6,9 kr. tons, ligesom svovlafgiften er steget fra 17,6 til 17,8 kr. tons, for begge afgifters vedkommende er de nye satser gældende fra årsskiftet 2018/2019.

(NOx er kvælstofoxid, den væsentligste kilde til forureningen stammer fra fossile brændstoffer, som udledes af biler – motorkøretøjer - og fra industrielle processer i el- og kraftværker).



Forventet NO_x og svovlafgift 2019 for indkøb af 5.500 tons halm udgør 136.000 kr/år, eller stort set uændret i forhold til sidste år.

Energispareforpligtelsen:

Da vi som alle andre fjernvarmeværker har udfordringer i forhold til at leve op til de af staten pålagte energisparekrav (energispareforpligtelsen) og afgifter.

Energibesparelseskravet til værket i dag udgør 654 MWh/år svarende til en udgift på 300.000 kr./år, og forventes at være stigende hvad angår sparer mål i MWh og pris pr. MWh.

Der vil være gode muligheder for at iværksætte initiativer som kan levere disse energibesparelser i stedet for at skulle købe disse helt eller delvist, her kan nævnes et par eksempler som.

- Konvertering af varmekilden i eksisterende boliger
- Renovering og optimering af ledningsnettet
- Energirådgivning og eftersyn i forbrugerinstallationen hos forbrugeren

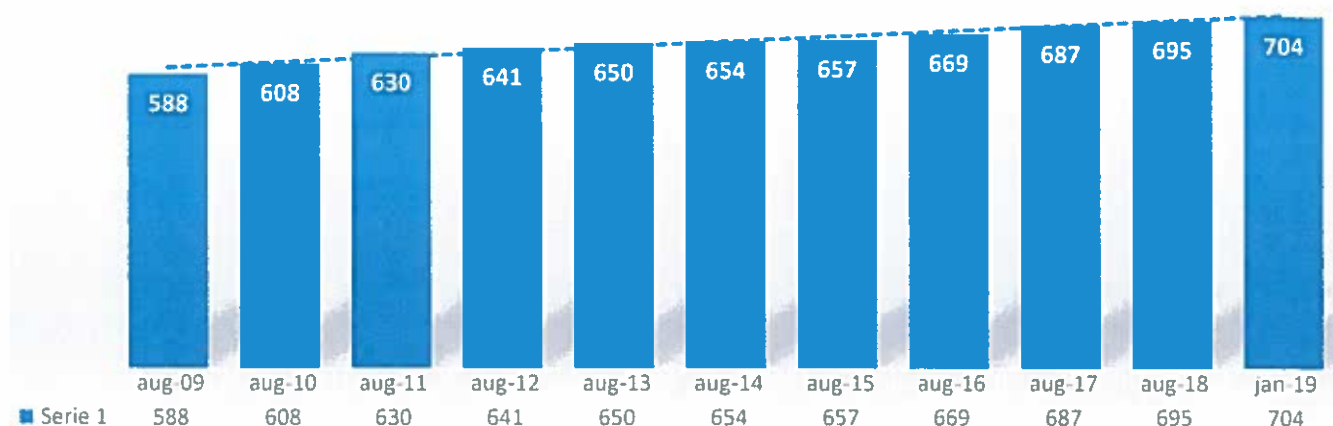
Ryomgård Fjernvarmeværk arbejder konstruktivt i dagligdagen med alle disse her nævnte parametre.

Den nuværende politiske aftale om energibesparelser ophører i 2020, men der pågår fortsat forhandlinger om nyt energiforlig, hvor også energisparerindsatsen indgår.

Tilsluttede forbrugere.

Der er på nuværende tidspunkt 704 forbrugere koblet på/tilmeldt Ryomgård Fjernvarmeværks forsyningsledning. Vi kan af figuren se at der er tilsluttet 116 forbrugere på 11 år.

Antal tilsluttede forbrugere



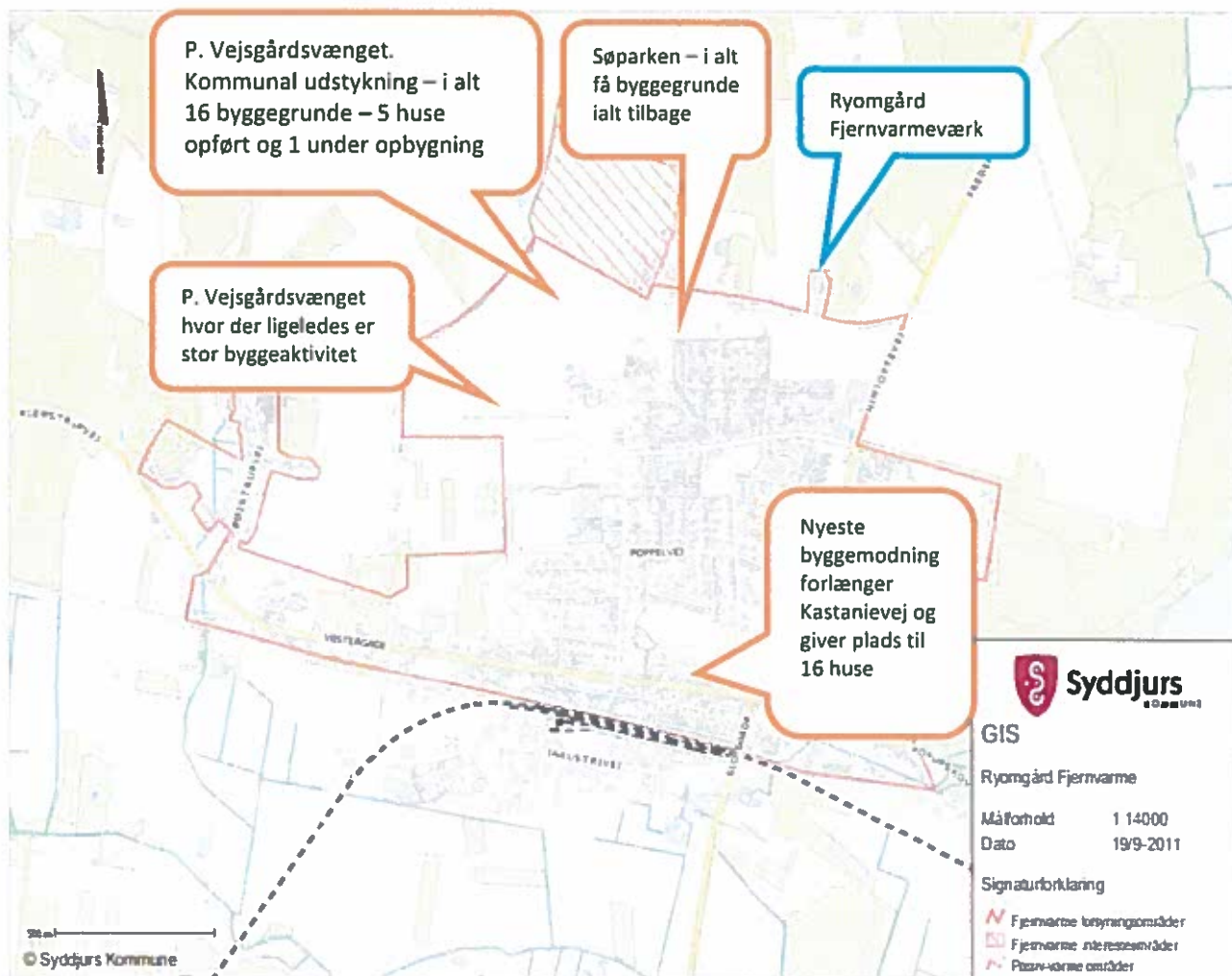
Der er yderligere 1 forbrugere som er tilmeldt, men endnu ikke er koblet på forsyningsnettet.

Byggeriet i forsyningsområdet.

Der er fortsat ganske godt gang i nybyggeriet i forsyningsområdet, og ikke mindst at denne udvikling forventes at fortsætte i de kommende år.

Ryomgård er inde i en meget positiv udvikling med et anseligt antal tilflyttere, som kommer såvel inden for, som uden for Syddjurs Kommune.

De store samlede og meget attraktive udstykninger ligger i den nordlige bydel. Ny byggemodning er en forlængelse af Kastanjevej, bag realskolen, hvor der er etableret såvel hoved som stikledninger ind til hver byggegrund.



Forsyningsområde.

I området P. Vejsgaardsvænget, er der gennem året løbende aktivitet med tilkobling af de nye huse i området.

Der pågår hen over året byggeri af nye huse, som alle får trukket en stikledning ind på egen byggegrund, klargjort for tilslutning til husets vand installation.



Den seneste udstykning som forlænger Kastanievej, med er nu forsynet med både hoved og stikledninger ud til hver enkelt byggegrund.

Alle fjernvarme installationer bliver tilrettelagt og monteret i samarbejde med lokale VVS installatører, inden kørevejen til det nye område bliver etableret.





Der har snart i lang tid hængt sorte skyer over letbaneprojektet mellem Århus og Grenå, men der er en forventning om at der igen kommer til at køre tog til og fra Ryomgård i 1`ste halvår 2019.

En letbaneforbindelse vil være attraktiv for Ryomgård som bosætningsområde, derfor ser vi frem til at de mange ledige og attraktive byggegrunde omdannes til boliger hvor fjernvarme fortsat er den bedste og billigste løsning for opvarmning.

Konvertering fra oliefyr eller el-opvarmede huse til fjernvarme.

Der er fortsat en del huse i forsyningsområdet som opvarmes med oliefyr (ca. 35 huse), og ca. 160 huse som opvarmes med el/træpiller/jordvarme eller andet, heraf udgør andelsboliger 34 stk.

Vi kan anbefale at tage kontakt med personalet på Ryomgård Fjernvarmeværk for, forslag til konverteringerne ved *udskiftning fra eget oliefyr til fjernvarme*

De oliefyrsopvarmede huse ligger spredt i forsyningsområdet, hvorimod de el-opvarmede huse, primært ligger placeret på Axel Munchsvej, på Esmarcksvej, på K.L. Knudsensvej, Engparken og Skovbakken. De øvrige huse ligger spredt i forsyningsområdet.

Der er fortsat ca. 35 potentielle oliefyrs kunder, deraf flere med olietanke som er fra 70`erne.

Udendørs olietanke skal som hovedregel skiftes efter 40 år, og indendørs efter 30 år. Vi fornemmer at der fortsat er interesse for at konvertere til fjernvarme, og her primært fra olie til fjernvarme, men også fra el til fjernvarme, men ofte skal denne investering planlægges eller iværksættes i forbindelse med et hussalg, eller sammen med en større bygningsrenovering.

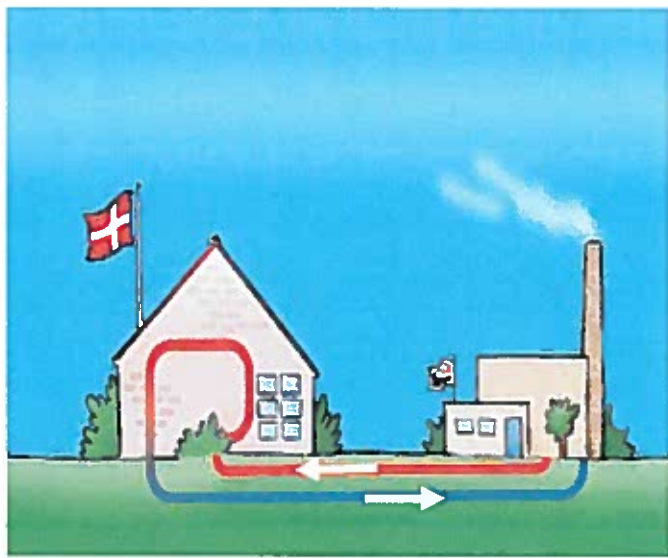
Vi har også her et godt samarbejde med VVS-installatør/entreprenør, og henviser til at forbrugeren kan få yderligere oplysninger og hjælp til at få sin egen husinstallation optimeret.

Ejendomsmæglere, banker, VVS-installatør/entreprenør er gode til at henvise til rådgivning hos Ryomgård Fjernvarmeværk, i forbindelse med salg af eksisterende boliger i forsyningsområdet.

Vi vil naturligvis gøre vores til at motivere disse husejere, i øvrigt i overensstemmelse med Varmeplan for Syddjurs Kommune 2012, til at anvende den billigere og CO² neutrale fjernvarmeforsyning fra Ryomgård Fjernvarmeværk.

Energisparepoint ved skift til fjernvarme tilfalder Ryomgård Fjernvarme, til gavn for alle forbrugerne i forsyningsområdet.

Afkøling.



Fjernvarme er nemt og sikkert

Når man har fjernvarme, er den så nem, at man sjældent skænker den en tanke. Det varme vand fra fjernvarmeværket løber i højisolerede rør under jorden, før det løber ind i husenes varmeanlæg. Her opvarmer det vandet til hanen og radiatoren og løber afkølet tilbage til fjernvarmeværket. Det bliver varmet op igen, og historien starter forfra.

En dårlig afkøling koster højere energiforbrug på værket – og det er der kun forbrugeren til at betale.

Vi vil derfor fra fjernvarmeværkets side holde endnu mere fokus på korrekt afkøling i det kommende år, og hvad forstås der så med det, og hvorfor er det så vigtigt.

Det er vigtigt at du som forbruger får den bedste udnyttelse af fjernvarmevandet, fra det tidspunkt det går ind i din hus-installation til den forlader den igen videre til fjernvarmeværket.

Afkølingen er som regel størst om vinteren, hvor der bruges mest varme. Omvendt er afkølingen mindst om sommeren, hvor der næsten kun bruges varmt vand til opvask og bad. Afkølingen er derfor beregnet som et gennemsnit over et år.

Hvis varmeanlægget er i orden og korrekt indstillet, bør den gennemsnitlige afkøling være mindst 30 grader C. En afkøling under 20 grader C er ej heller tilfredsstillende, og det er tegn på at varmen suser lige igennem dine gulve eller radiatorer uden at give tilstrækkelig varme til rummene i huset.

Det koster fjernvarmeværket, og dermed forbrugerne penge ved dårlig afkøling, og der er to løsninger som varmeværket kan anvende.

- Værket kan sende mere vand i cirkulation, med højere elforbrug til pumper som sender vandet rundt.
- Værket kan hæve temperaturen, men det giver større varmetab i ledningsnettet.

Derfor har korrekt udnyttelse af det varme vand i huset, og dermed at dette sendes korrekt afkølet tilbage til fjernvarmeværket, stor betydning for både værkets og ikke mindst forbrugernes økonomi.

Medarbejderne på fjernvarmeværket kan altid kontaktes om råd og vejledning, men vi opfordre meget til at der holdes øje med husets måler og installation.

Fra 01-06-2017, har det været muligt for den enkelte husstand af følge med i varmeforbruget ved at logge på E|forsyning og indtaste egne aflæsninger.

Se vejledning på Ryomgård Fjernvarmeværks hjemmeside www.ryomgaardfjernvarme.dk

Jeg vil gerne henvise til at den enkelte forbruger nu har en anden – it relateret mulighed for at følge med i eget varmeforbrug, at sammenligne med tidligere år/måneder, følge med i temperaturer, og et samlet overblik på egne dokumenter omhandlende fjernvarmeregnskabet.

Ved at aflæse målertallet hver måned, den sidste dag i måneden, har forbrugeren mulighed for at følge med i eget varmeforbrug, ved at sammenholde forbruget måned for måned med styringstabellen.

Log på E|Forsyning



Download App



Hent App'en til
E|Forsyning

Klik på
nedenstående link
for at hente App'en,

og følg dit
varmeforbrug,
uanset hvor du er.

Følg dit fjernvarmeforbrug og slip for
overraskelser.

Din genvej til forbrug, temperaturer og dokumenter.

Idriftsættelse af nyt Fjernvarmeværk.

Den nye fjernvarmeinstallation er blevet testkørt, og der er foretaget garantitest af forskellige typer biobrændsel, fra byg – hvede – raps – rug og tilsatsbrændsel i form af skovflis. Kedlen har været i drift og produceret varme (on / off) fra november 2018. Der foregår fortsat optimering af det samlede anlæg, samt finjustering af diverse parametre som sikre at det nye anlæg fungerer fejlfrit og med den høje virkningsgrad som er lovet i udbudsmaterialer. Det ser ud til at vi får det gode anlæg som vi var blevet stillet i udsigt.

Der har været stor aktivitet i hele fasen fra start til nu hvor finjusteringerne bliver foretaget. I den forbindelse vil jeg ikke undlade at give udtryk for et imponerende engagement der er vist fra både personalet som den øvrige bestyrelse, og her ikke mindst byggeudvalget som dagligt følger op på arbejdsgangen og de udførende håndværkere på stedet.

Det har også været en stor hjælp, og den billigste foranstaltning for back up, at vi har kunnet igangsætte vores gamle halmkedel på det nu udfasede fjernvarmeværk fra 1989. Skulle vi have kørt på olie ved at opstarte back up oli kedlen, havde der været tale om en væsentlig fordyrelse af projektet, som ville gå ud over prisen for fjernvarme til den enkelte forbruger.

Vi har en forventning om, og alt tyder på at vi med ro i sindet kan påbegynde fjernelsen af den gamle halmkedel, og renovering af den gamle kedelbygning, med udgangen af april starten af maj, hvor den nye 8 MWh halmkedel overtager forsyningen af fjernvarme til forsyningsområdet.

Mere om det nye kedelanlæg under dagsordenspunkt 6.

Afrunding

Afslutningsvis vil jeg nævne at der foruden 7 bestyrelsesmøder i de seneste 7 måneder, har haft fuld fokus på det nye kedelbyggeri, og i den forbindelse holdt et ganske stort antal projekt/bygge og teknikmøder. Der har været stor aktivitet med at få afklaret og præciseret aftaler og truffet nødvendige beslutninger undervejs.

Der har været en helt ekstraordinær og betydelig engageret indsats fra såvel værkets medarbejdere som fra den enkelte i bestyrelsen. Igen skal fremhæves byggeudvalget som har lagt sig i selen for at følge op i det daglige arbejde på værket.

Alle arbejder sammen og fælles om projektet, og har virkelig lagt sig på sinde at ville sætte sig så godt som muligt ind i værkets opbygning og fremadrettede vedligeholdelsesmæssige rutiner. Der bliver samtidig holde et meget vågent øje med den bagvedliggende økonomi og regnskaber, for at vi fortsat kan sikre et økonomisk sundt og stabilt fjernvarmeværk, ikke blot nu men også for at forberede os til årene der kommer.

Jeg vil gerne takke bestyrelsen for godt samarbejde, sparring og engagement der bliver lagt for dagen, alt sammen til gavn for værket stabilitet og den enkelte forbruger.

Desuden skal der lyde en tak til fjernvarmeværkets engagerede medarbejdere – Peder - Niels og Bettina, for godt samarbejde og sparring og tålmodighed i en hektisk byggeperiode med mange håndværkere. Og samtidig med dette har der været omlægning af regnskabsperioden som nu følger kalenderåret.

Men ikke mindst til den indsats der har været lagt i arbejdet ude hos de tilsluttede forbrugere, og internt på værket igennem året.

Tak til samarbejdspartnere herunder Linka som totalentreprenør for produktionsanlægget, for godt samarbejde i det forløbne år.

Jeg ved at medarbejderne gerne stiller sig til rådighed med besvarelse af spørgsmål, eller møder op i direkte kontakt i forbindelse med den enkelte husstands installation, hvis der er behov for det.

Jeg håber på fortsat tilgang af nye forbrugere, og at vi sammen vil gøre vores bedste for at servicere vores forbrugere i forsyningsområdet, og for at tilstræbe en fortsat langsigtet stabil økonomi for værket.

Der skal lyde en tak til de interesserede forbrugere som er mødt op til denne generalforsamling.

Vi ser frem til et spændende og skelsættende år for Ryomgård Fjernvarme, hvor det nye effektiv fjernvarmanlæg for alvor tages i brug.

Herefter lægges beretningen ud til generalforsamlingens godkendelse.

19. marts 2019

På bestyrelsens vegne



**Jan Helbo
Formand**



Dirigent