



Hedensted Fjernvarme A.m.b.a.

Referat: Generalforsamling Mandag den 8. juni 2015 Hedensted Stadions klubhus, Jørgensens alle` 25 Hedensted.

Der var 21 fremmødte andelshavere, 5 bestyrelsesmedlemmer, 5 ansatte samt revisor og dirigent. I alt 23 stemme berettigede.

Formand Morten Juhl Lassen bød velkommen og gik til dagsorden pkt. 1.

Dagsorden iflg. Vedtægterne

- 1. Valg af dirigent**
- 2. Bestyrelsens beretning for det forløbne regnskabsår.**
- 3. Den reviderede årsrapport 2014/15 fremlægges til godkendelse.**
- 4. Budget opgjort efter varmforsyningslovens prisbestemmelser for indeværende drift år. Fremlægges til orientering.**
- 5. Fremlæggelse af investeringsplan for kommende år til orientering.**
- 6. Forslag fra bestyrelse. Bemyndigelse af bestyrelse til at gennemføre et solvarme projekt.**
- 7. Indkomne forslag fra andelshavere / varmeftagere.**
- 8. Valg af bestyrelsesmedlemmer.**
- 9. Valg af suppleanter.**
- 10. Valg af revisor**
- 11. Eventuelt.**

Ved væsentlige investeringer, skal den påtænkte investering anføres som et selvstændigt punkt på dagsorden til egentlig afstemning.

Ad 1) Valg af dirigent.

Som dirigent blev valgt Christian Anker Hansen, som konstaterede, at generalforsamlingen var lovlig varslet i Hedensted Avis d.20. maj 2015, samt på varmeværkets hjemmeside. Andelshavere var registreret af hensyn til den senere afstemning.

Ad 2) Aflæggelse af beretning

I Hedensted fjernvarme går det rigtig godt med den daglige drift af værket. Vi er kommet rigtig langt med optimering af driften og nedsættelse af varmeprisen. På det seneste har der været en artikel herom, som jeg bliver nødt til at starte med at korrigere.

2011: 750 dkr excl moms & 937,50 incl moms.

2015: 515 dkr. excl moms & 643,75 incl moms.

Vi vil sende korrektion til avisen og håbe på at de vil bringe en berigtigelse.

Bag tallene ligger der en dygtig indsats fra medarbejderne som har et konstant fokus på at optimere driften og minimere omkostningerne. Det er de små ting der tilsammen gør en væsentlig forskel. Lad os prøve at se lidt mere konkret på hvad der er sket det seneste år.

1. Varmeproduktionen

Ca. 41.000 MWh mod 45.000 MWh normalt. 8 % lavere end gns. De seneste 4 år.

2. El produktion

Seneste 3 år faldet fra 4.000 MWh til nu kun 500 MWh. Svarer til kun ¼ af sidste år.

Husk: Vi får grundbeløb på 6 mio. kr. Falder væk 31.12.2018. Vi forventer at politikerne på Christiansborg enten forlænger ordningen eller vedtager noget der kan træde i stedet for.

3. Varmetab

Ledningstabet blev reduceret med 1,7% fra 31,4 % til i år 29,7%. Dette til trods lav produktion og salg. Den nævnte reduktion i ledningstab Betyder ca. 300 tkr. i besparelse for værket pr. år. Væsentligste årsager er Termis, Energirådgivning med indførelsen af afkølingstariffen, Sommerluk.

4. Værket

På Løsningvej 21 har vi fået renoveret kontorlokalerne. Det er ikke gjort siden 1993. Vi har fået nyt gulv. Nye farver på vægge og døre. Etableret ad hoc mødelokale så vi ikke skal sidde i køkkenet.

Desuden fik vi for godt et års tid siden opgraderet vores varmepumper på værket. Derved har vi øget kedlens virkningsgrad fra 106 % til 112 %. Det svarer til en årlig besparelse for værket på ca. 800. tkr. Investeringen på i alt 3,5 mio.kr. er således tjent hjem på ca. 4 år. Hertil kommer en væsentlig co2 besparelse.

5. Fjernaflæsning

Alle manuelle målere er nu udskiftet. HF er i dag 100 % fjernaflæst! Det giver nogle os nogle teknologiske muligheder i fremtiden. På kort sigt er det en stor administrativ lettelse.

6. Dårlige betalere

Ikke alt er dog rosenrødt. Når vi nu om lidt skal gennemgå vores regnskab kan vi se at hensættelse til tab pga. dårlige betalere er øget fra 50.000 til 110.000 kr. Det er godt og vel en fordobling. Vi har løbende fokus på at få lukket for varmen så vi undgår at store beløb hober sig op. Den aktuelle opskrivning af hensættelserne skyldes da også bl.a. en enkelt sag, der er over 5 år gammel hvor beløbene desværre nåede at blive meget store.

Det er dog bestyrelsens opfattelse at vores tab på debitorer alt i alt ikke er højere end det man må forvente i forhold til byens størrelse.

7. Energirådgivning og afkølingstarif

Endelig har vi haft ca. 600 besøg hos andelshavere vedr. energioptimering og afkøling i 2014. Vi planlægger i alt 600 besøg i 2015. Ambitionen er at besøge ca. 1/3 af vores andelshavere hvert år.

Vi har sammen med Løsning Fjernvarme lavet en hjemmeside, hvor man kan indberette energibesparelser på nettet. Hvis man eks. Har fået en ny varmvandsbeholder, nye vinduer, øget loftisolering eller lignende, så giver vi 38 øre pr. kwh energibesparelse. Et eksempel er: at for en 100 kvm loftisolering giver det ca. 1.600 kr. i tilskud, hvis man husker at få indberettet via vores hjemmeside. Det er ikke nogen herregård men alligevel et væsentligt tilskud når man nu alligevel har besluttet at få udskiftet vinduerne, ny varmtvandsbeholder, mere isolering el. lign. Og vi indsætter pengene direkte på din konto. TAN: VIS LIGE HJEMMESIDEN!

VE og CO2 reduktion

Efter at vi som bekendt for et par år siden fik NEJ til at erstatte vores bioolie på satellitten med etablering af flisværk, er vi nu godt på vej med at kigge længere frem og finde ud af hvad vi så gør, og hvor skal varmen skal komme fra på længere sigt. Her er vi godt i gang med at implementere vores strategi med omlægning fra fossile brændsler til VE og Overskudsvarme.

8. overskudsvarme

Vedr. udnyttelse af overskudsvarme fra Jacobsen Bakery og R2-Agro er transmissionsledningen nu færdig fra Æblevænget og til Mimersvej. Jeg ved at mange har været generet af opgravningen på Overholmvej hvor der i en periode var opsat lysregulering fordi der kun var et spor farbart – jeg synes at det nu er blevet lavet meget pænt igen på trods af at det har været et ikke lokalt firma der har lavet arbejdet.

Projekterne blev endeligt godkendt af økonomiudvalget i maj md. Vi regner med i driftssætning hen over sommeren så vi er klar til at udnytte i alt 5.000 MWh overskudsvarme fra lokale virksomheder i den kommende fyringssæson. Vi er i Bestyrelsen meget tilfreds med denne udvikling.

Brugs 400 MWh

Bakery 1100 MWh

R2 3400 MWh

9. Solvarme

Som I skal høre meget mere om senere i aften så har vi nogle spændende overvejelser omkring at etablere et solvarmeanlæg. Vi undersøger i øjeblikket om det kan lade sig gøre at få de nødvendige tilladelser mv. Hvis det kan lade sig gøre bliver der i første omgang tale om 11.000 kvm solvarmeanlæg svarende til ca. 4 ha i etape 1 med akkumuleringstanke og servicebygning mv. Et sådant anlæg kan lave en årlig varmeproduktion på 6.000 MWh.

Hvis det lykkes vil vi fremover komme til at producere i alt 11.000 MWh. Pr. år på overskudsvarme og sol (VE) svarende til knap 25 % af vores samlede produktion som vi altså omlægger fra fossilt brændsel til VE. Det betyder at Hedensted Fjernvarme fremover kommer til at reducere vores Co2 udledning med 25 % svarende til 2.200 tons co2 pr år. Det er meget tilfredsstillende.

10. Samarbejde med andre fjernvarmeværker

Vagtsamarbejdet med Løsning Fjernvarme har nu kørt et års tid. Medarbejderne har nu fået lært de specielle forhold på to værker at kende så vi nu efterhånden kan udnytte vagtsamarbejdet fuldt ud.

Desuden undersøger vi muligheden for en transmissionsledning imellem Hedensted og Løsning Fjernvarmeværker. Her skal vi have undersøgt fordele og ulemper. DAKA leverer nu kun meget lidt overskudsvarme til Løsning fjernvarme. Det er derfor Løsning Fjernvarme nu skal til at bygge et flisanlæg.

Udover det kommunale samarbejde deltager vi også i det østjyske fjernvarmesamarbejde Horsens-Hedensted. Her undersøger vi bl.a. også mulighederne for en forbindelse fra Vejle via Hedensted til Horsens. Ideen er på sigt måske at bygge os sammen med TVIS som er trekantens varmeforsyningsselskab i/s, der omfatter Vejle-Kolding-Fredericia områderne. I TVIS er varmeproduktionen baseret bl.a. på varmeproduktionen fra Skærbæk-værket samt overskudsvarme fra Shell Raffinaderiet i Fredericia.

Dialogen med de øvrige værker i Hedensted kommune kører også godt. Især har vi haft en god dialog med Tørring Fjernvarme som allerede har erfaringer med solvarme.

Endelig har vi vores periodiske planlægningsmøder med kommunens tekn. Afdeling og de øvrige værker i Hed. Kommune. Det er mit indtryk at disse møder efterhånden har udviklet sig til en konstruktiv dialog omkring fjernvarmens lokale udbredelse.

11. Klima- og energiråd

Det tættere kommunale samarbejde har på det seneste resulteret i nedsættelsen af et klima- og energiråd for Hedensted Kommune. Her arbejder man på en strategisk energiplan omfattende hele kommunen. Jeg håber at dette arbejde bla. resulterer i en konkretisering af i hvilke områder fjernvarmen skal udbredes i fremtiden. F.eks. har vi brug for at vide hvilke konkrete naturgasområder kommunen forventer der fremover skal konverteres til fjernvarme og hvilken tidshorisont man regner med.

12. Nye tilslutninger

De senere års nedsættelse af fjernvarmeprisen, samt det positive omdømme som Hedensted Fjernvarme har fået, har gjort, at vi får stadig flere der ønske at blive tilsluttet til værket. Vi har aktuelt 10 konkrete forespørgsler svarende til i alt yderligere 10.000 kvm som vi skal levere varme til. Det er en meget tilfredsstillende udvikling.

(+ 3 %) (vi har pt ca. 320.000 kvm tilsluttet fordelt på 1900 kunder) eks. Autismecenteret ved Bækkeoften (1000 kvm), bygmarken (1200 kvm) (region midt) Hyldal transport (4000 kvm) , Kirkegade 17 (1100 kvm) er nogle af de største.

Udmeldelser ingen det seneste år.

13. Afslutning:

Til sidst vil jeg på bestyrelsens vegne bringe en stor tak videre til medarbejderne for jeres gode indsats i det daglige. Det er en fornøjelse at være formand og vide at I hele tiden er opmærksomme på hvor vi kan spare omkostninger og optimere den daglige drift.

Også til Bestyrelsen vil jeg sige mange tak for endnu et år med et konstruktivt og frugtbart samarbejde.

Jeg vil slutte af med at vise en lille 2 minutters film som vi har fået lavet og som på mange måder opsummerer de ting jeg har været inde på i min beretning. Man kan selv finde filmen i vores profilbrochure på hjemmesiden.

Morten Juhl Lassen
Formand Hedensted Fjernvarme
Rørkærvej 87
8722 Hedensted
mjl@agrostrat.dk
tlf. 40 26 45 17

Christian Møller spurgte til evt. transmissionsledning imellem Løsning og Hedensted? Er denne rentabel? Morten Juhl Lassen: Kun hvis der er varme at bytte med. Susanne Trend: Hvis Stjernevejskvarteret kan konverteres fra individuel gas til fjernvarme.

Samarbejde med Løsning vil kunne give fordele på administration, vagt, forsynings back up og udnyttelse af flis varme. Udvidelse af solfangere vil kunne medføre at der leveres solvarme til Løsning.

Er der flis nok ? Importeres der? Jens Nordal Madsen: Ifølge Danske Skovdyrkeres Forening kan konvertering til flis i DK leveres fra danske skove, det handler om at produktionen bliver tilrettelagt rigtigt.

Morten Juhl Lassen: Hedensted Fjernvarmes strategi er at sprede produktionen ud på flere forskellige enheder, således at man ikke bliver ramt hårdt af en enkelt afgift.

Christian Møller: Er der tænkt på El-patron? Torben Alex Nielsen: Ja det er undersøgt, de seneste års ændring af elsystemet med kabler fra øst – vestdanmark samt forstærket kabel til Norge og Tyskland har gjort det langt mindre attraktivt med el-patron.

Fra salen: Er der mere mulig overskudsvarme? Torben Alex Nielsen: Ja der er meget at hente fra virksomhederne i Hedensted, både varmeværkerne og Hedensted Kommune er meget OBS på dette, men det handler meget om afgiftssystemet. Pt. har vi et par projekter på tegnebrættet som vi af hensyn til virksomhederne ikke kan drøfte her.

Esben Iversen: Oplyste at han havde undersøgt mht. flis levering. Han kunne ligeledes tilføje at den vækst der er i flisproduktionen kan dække behovet i Danmark. Den flis der anvendes i dag er ikke plantet for at skulle anvendes som flis, så der handler om langsigtede planer.

Beretningen blev taget til efterretning.

Ad 3) Aflæggelse af regnskab 2014/15

Revisor Lene Brødsgaard fremlagde årsregnskab 2014/15 (bilag)

Regnskabet blev godkendt.

Ad 4) Budget for 2014/15

Revisor Lene Brødsgaard fremlagde budget 2014/15 (bilag)

Ad 5) Investeringsplan (bilag)

Ad 6) Solvarmeprojekt

Driftleder Torben Alex Nielsen fremlagde muligt projekt for etablering af solvarme (bilag)

Fra salen: Er det kendt teknologi? Torben: Ja det er helt traditionelle solfangerpaneler, Eks. har anlægget i Ry kørt i snart 30 år uden væsentlige problemer.

Er der tænkt på lagring? Ja men det er meget dyrt og i første omgang producerer vi ikke mere solvarme end vi kan anvende fuldt ud.

Har Rådgiveren Cowi referencer? Frands K. Jepsen fra Cowi: Ja mindst 10 anlæg kørende, bl.a. Nykøbing Sjælland og Rinkøbing.

Afstemning)

Projektet blev godkendt med et enstemmigt flertal.

Ad 7) Indkomne forslag

Ingen

Ad 8) Valg af bestyrelse

På valg Peder Pedersen og Jens Roth, begge blev genvalgt uden modkandidater.

Ad 9) Valg af suppleanter

Per Boisen og Claus Rønnow blev valgt uden modkandidater

Ad 10) Valg af revisor.

Revisionsfirma Martinsen blev genvalgt

Ad 11) Evt.

Formand Morten Juhl Lassen takkede for en god generalforsamling.

Referat

Torben Alex Nielsen
Driftsleder
Hedensted Fjernvarme

Dirigent

Christian Anker Hansen
Advokat
Ladegaard & Rasmussen