

Mundtlig beretning på Vejen Varmeværks ordinære generalforsamling d. 30. oktober 2018

Varmeproduktion:



Halmværket.

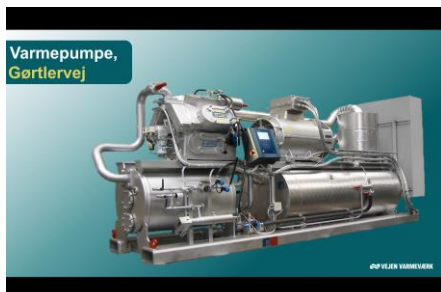
- 31% af varmen er produceret på halmværket på Koldingvej, der til december har produceret varme i 4 år.
- Sidste års halmhøst var plaget af en meget regnfuld høstsæson, hvilket har betydet stigende halmpriser. Derfor har vi flyttet en del af varmeproduktionen fra halmværket til flisværket.
- I vinteren oplevede vi nogle udfordringer med askesystemet, hvorfor dette er udskiftet ved den årlige service af halmværket.
- Halmen vi forbrænder på halmværket hentes primært i lokalområdet. Vi ser meget gerne, at den lokale halm afbrændes på Koldingvej.
- De seneste års udfordringer for landmændene med bjergning af halmen samt dette års tørke, forøger presset på et i forvejen vanskeligt halmmarked. Vi oplever stadig stigende priser og leverandører, der ikke kan eller ikke ønsker at leve op til allerede indgåede aftaler.



Flisværket.

- 58% af varmen er produceret på vores fliskedler og varmepumper på Gørtlervej.
- Ligesom med halmen så er den flis vi afbrænder primært fra lokalområdet.
- Fliskedlerne har produceret tilfredsstillende gennem hele året.
- Vi har oplevet store udsving i flispriserne i løbet af året. Den meget regnfulde efterårs- og vinterperiode har betydet, at leverandørerne i både Danmark og de vigtige importlande som Baltikum hvor man ikke kunne hente flisen ud af skovene. Dette medførte en midlertidig mangelsituation og dermed meget høje priser på spotmarkedet.
- Vejen Varmeværk handler ikke på spotmarkedet. Men ved genforhandling af vores toårige kontrakter betyder prisstigningerne på spotmarkedet, at forhandlingerne i år har været lange og svære. Vi er kommet i mål med fornuftig mindre prisstigning på ca. 10%. Vi har nu kun en leverandør, der fortsætter på en toårig kontrakt og yderligere 5 leverandører med en etårig kontrakt.

- Vi mærker nu betydningen af den øgede omstilling til biomasse specielt fra de store værker som Skærbækværket mfl. Derfor arbejder Vejen Varmeværk på at skabe indkøbsfællesskaber med andre ligestillede værker, således at vi kan øge vores forhandlingskraft og skabe mulighed for at importere flis fra andre regioner, hvis dette bliver nødvendigt prismæssigt eller for at opretholde forsyningssikkerheden.



Varmepumper.

- Med den nye energiaftale, der blev besluttet på Christiansborg lige op til sommerferien, står det nu klart at et samlet folketing ønsker mere EL ind i varmforsyningen. I fjernvarmen skal dette ske gennem store varmepumper.
- Vejen Varmeværk har allerede 2 store varmepumper på Gørtlervej. De henter den sidste varme ud af røggassen fra fliskedlerne. Således er røgen fra skorstenen kun er ca. 26 grader.
- Vejen Varmeværk implementerer gerne flere varmepumper i fjernvarmen, hvis vi kan finde rentable projekter.
- Vi er i god dialog med Energinet.dk og Vejen Kommune omhandlende udnyttelse af overskudsvarmen fra VIKING LINK. VIKING LINK er et 770 km lang EL-kabel mellem England og Danmark. Kablet tilsluttes det danske EL-net i Revsing ca. 4,5 KM fra vores Halmværk. Der er et betydeligt potentiale for overskudsvarme, som vi håber kan blive anvendt til opvarmning af Vejen og Askov.



Overskudsvarme

- 8% af varmeproduktionen bliver købt som overskudsvarme hos Agri-Norcold.
- I stedet for at blæse varme ud gennem køletårnene, opvarmer vi ca. 500 husstande med overskudsvarmen fra Danmarks største frysehus.
- Ud over at være et grønt og miljørigtigt tiltag er det også en god forretning for både Agri-Norcold og for Vejen Varmeværk. Afregningsprisen er konkurrencedygtig med vores marginale varmeproduktionspriser på både halm og flis.
- Varmeproduktionen er stabil hen over hele året og vi forventer snart at kunne forøge samarbejdet med Agri-Norcold, således at vi modtager varmen fra deres

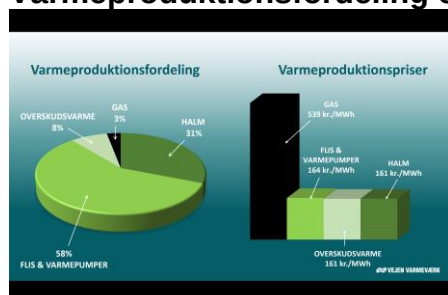
planlagte udbygning af indfrysningskapaciteten her i Vejen. Udbygningen giver et øget varmegrundlag, svarende til ca. 70 husstande. Dermed kommer vi til at kunne forsyne 570 husstande med overskudsvarme i 2019.



Naturgas og biooliekedlerne:

- Naturgaskedlerne på Koldingvej og Grønnevangen skal helst ikke anvendes mere end højst nødvendigt. Varmeproduktionsprisen på disse kedler er ca. 3 gange produktionspriser på flis eller halm.
- Gaskedlerne anser vi udelukkende som spids- og reservelast.
- Vi har produceret ca. 3% af varmebehovet på gaskedlerne til sammen. Dette er mere end planlagt og derfor skyldes primært udfordringerne på halmværket i vinterperioden.
- Biooliekedlen står klar som reservelast og har ikke været anvendt i dette varmeår.

Varmeproduktionsfordeling og -priser for 2017/2018:



CO2-neutral varmeproduktion:

- 97% af varmen Vejen Varmeværk producerer og distribuerer ud til kunderne i Vejen og Askov var i 2017-18 CO2-neutral. På landsplan er 66% af fjernvarmen grøn og CO2-neutral.
- Vi kan derfor godt tillade os at være stolte her i Vejen over den grønne profil Vejen Varmeværk repræsenterer. Samtidig formår vi at producere varmen til særdeles konkurrencedygtige varmepriser.

Varmedistribution:



I det forgangne år har vi løbende renoveret de punkter i ledningsnettet, der har givet anledning til skærpet opmærksomhed. Vi forsøger at planlægge ledningsarbejder således at eventuelle driftsforstyrrelser minimeres og sker i perioder af dagen, hvor I kunder trækker mindst varme. Vi informerer om planlagte driftsforstyrrelser via vores hjemmeside og SMS-beskeder dagen før arbejdet udføres.

Til tider vil I dog opleve driftsforstyrrelser, der kræver akut beredskab, hvorfor I ikke altid er informeret på forhånd. I sådanne tilfælde informerer vi hurtigst muligt via SMS til de berørte kunder.

Hvis I ikke allerede modtager SMS-beskeder fra Vejen Varmeværk så vil jeg opfordre Jer til at blive tilmeldt. Under eventuelt kommer vi nærmere ind på hvordan.

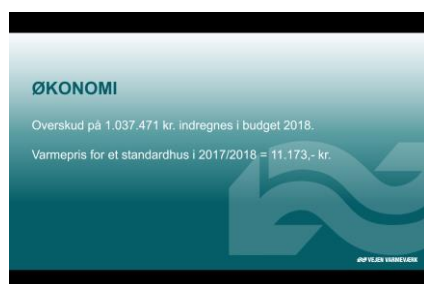
Spædevandforbruget



I løbet af året har vi reduceret spædevandsforbruget på månedsbasis til ca. det halve af tidligere års præstationer. Dette skyldes vores udskiftning af målere og hjemhentning af data fra målerne. Vi har nu mulighed for at identificere vandtab ude hos Jer kunder. Hvis vi opdager utætheder i Jeres installationer kontakter vores driftspersonale Jer med henblik på at finde frem til årsagen.

Vi har brugt sommerperioden på at lukke varmforsyningen i mindre delområder og udskifte defekte hovedhaner hos Jer kunder. De mange lukninger i hele ledningsnettet har stresset ledningsnettet og vi har derfor lidt højere vandtab i hovedledningsnettet end inden sommerferien. Vi forventer at kunne finde disse utætheder ved termografering, når vejrforholdene igen er ideelle for termografering.

Resultat - Effektivitet



I forhold til kunderne er det resultatet i henhold til varmemforsyningsloven, der er mest interessant. I årsrapporten findes dette resultat på side 13 under note 7 som takstmæssigt mellemværende. Det er nemlig dette resultat, der skal indregnes i næste års budget og dermed har indflydelse på næste års varmepriser. Det takstmæssige mellemværende efter varmeåret 1. juli 2017 til 31. juni 2018 udgør et overskud på 1.037.471 kr.

Bestyrelsen anser årets resultat som værende meget tilfredsstillende, hvor baggrunden for årets gode resultat kan henføres til hovedsagelig tre punkter:

- Fokus på kontrahering af vareindkøb, specielt brændsels indkøb. Sammenlignet med brændselsstatistikkerne fra Dansk Fjernvarme præsterer vi meget godt på indkøb af specielt flis og halm. Dette bidrager positivt til opretholdelse af lave marginale varmeproduktionsomkostninger i et marked, hvor både halm og flis er under øget pres for prisstigninger.
- Realisering af energibesparelser ved etablering af vores nye hovedledning fra Flisværket på Gørtlervej og frem til den sydlige del af Vejen, ved Kirsebærvej. Energibesparelserne realiseres som mindre tryk i ledningsnettet samt reduktion af fremløbstemperaturen.
- Færre afskrivninger grundet senere realisering af et par store projekter fx målerudskiftning.

Den samlede varmeregning for et standardhus på 130 m² og et varmeforbrug på 18,1MWh var i 2017/2018 11.173,- kr. Dette prisniveau anser bestyrelsen som attraktivt og konkurrencedygtigt i forhold til andre alternative opvarmningsformer men også attraktivt i forhold til andre fjernvarmeforsyninger.

På kort sigt vil vi opleve mindre prisstigninger i Vejen Varmeværk, dels pga. omlægning af regnskabsåret samt prisstigninger på både flis- og halmmarkederne. Samtidig skal vi forberede selskabet til en øget administrativ byrde grundet benchmarking og den nye regulering af varmesektoren, hvilket skaber ekstraordinære omkostninger i de kommende år til eksterne konsulenter men også internt i selskabet.

Som næste punkt på dagsordenen vil vores revisor Frank Lau fremlægge regnskabet, der har været tilgængeligt på vores hjemmeside siden 20. september 2018 på www.vejen-varme.dk.

Forsyningssikkerhed og miljø.



Vi har det forgangne år investeret i nye anlæg, der skal være med til at sikre en øget forsyningssikkerhed og reducere omkostninger i ledningsnettet.

1. Ny hovedledning fra fliscentralen på Gørtlervej og frem til Kirsebærvej i den sydlige del af Vejen samt ombygning af udpumpningen på Gørtlervej. Dette bevirker, at vi kan reducere ledningstrykket i størstedelen af netværket og dermed sikre bedre forsyning i meget kolde perioder.
2. Nyt SRO-systemet der styrer og regulerer varmedistributionen i ledningsnettet. Det nye system giver driftspersonalet et bedre overblik og flere styringsmuligheder og dermed øget forsyningssikkerhed.
3. Nye målere hos alle kunder og hjemhentning af data for målerne på timebasis. Dermed får driftspersonalet nu mulighed for at følge udviklingen i ledningsnettet helt ud til Jeres/kundernes installationer. Samtidig kan vi i selskabet proaktivt hjælpe Jer med at finde eventuelle u hensigtsmæssigheder i Jeres varmesystem.

Vi kan nu sænke trykket i størstedelen af ledningsnettet samt begynde at optimere på fremløbstemperaturen. Udover at forbedre forsyningssikkerheden, forventer vi ligeledes en besparelse på op imod 300.000,- kr. årligt i form af mindre varmetab i ledningsnettet.

Kunder:



Nye Kunder

Vi får løbende nye kunder tilsluttet fjernvarmen. Det er primært nye udstykninger som Kongeengen i den sydlige del af Vejen, projektgrunde som Haraldsvej, Bloksborg og Alfa Tower, der skaber kundetilvækst til fjernvarmen. Konkret har vi tilsluttet 61 nye kunder i 2017/18 og vi er derfor i dag 4386 kunder i Vejen Varmeværk.

Konkurrencen fra individuelle varmepumper er stigende men fjernvarmen er fortsat kundernes foretrukne varmeforsyning. Dette skyldes ikke bare det attraktive prisniveau, vi har i Vejen Varmeværk men vores grønne profil med CO₂-neutral varmeproduktion. Ydermere betyder det meget for kundernes valg, at fjernvarmen er nem, mindre risikofyldt og pladsmæssigt fylder betydeligt mindre end individuelle varmeløsninger som gas eller varmepumper. Hos fjernvarmen søger selskabets ansatte for at varmen er til rådighed, når vi kunder har behov for varmen og i tilstrækkelige mængde – nemmere kan det da ikke blive. **Fjernvarmen i Vejen og Askov ernem, billigt og miljøvenlig!**

Vi har fortsat intentionen om at tilbyde nuværende gaskunder fjernvarme i fremtiden. De områder, der har størst interesse for Vejen Varmeværk er naturligvis de områder, hvor beboerne står sammen og er villige til at skifte gasen ud med fjernvarme kollektivt. Alternativt de områder, hvor Vejen Varmeværk har en meget lille investering i ledningsnet for at tilslutte nye kunder.

Vejen Kommune er i færd med at forny varmestrategien for hele kommunen og vi forventer at dette arbejder inkluderer nogle strategiske målsætninger til gaskonvertering af konkrete bynære områder.

Aktuelt har vi et mindre område i Askov, hvor vi øver os på gaskonverteringer af parcelhusgrunde. Her har to projektgrunde og Poul La Cour museet, skabt mulighed for konvertering for af hele Møllevej. Det er lykkedes os at få tilmelding fra 12 ud af 15 mulige parcelhusgrunde. Erfaringerne fra dette projekt kommer til at danne grundlag for fremtidige gaskonverteringsprojekter og samarbejdet med Vejen Kommune vedr. den fremtidige varmestrategi og den ønskede grønne omstilling.

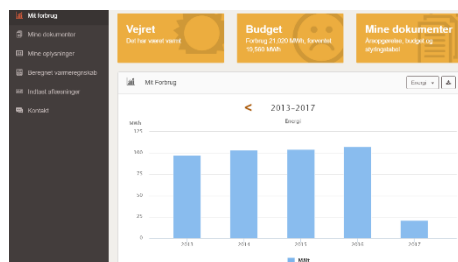
Kundeservice



Udskiftningen af samtlige fjernvarmemålere er afsluttet og vi modtager nu dagligt data fra målerne. Vi arbejder på at systematisere målerdata, således at vi kan være behjælpelige og tage kontakt til Jer, hvis vi registrerer uregelmæssigheder. Vi har specielt fokus på de parametre, der kan koste Jer en ekstraregning som eksempel dårlig afkøling og utætheder.

Service varslings pr. SMS

Vi vil gerne benytte lejligheden til at opfordre alle til at tilmelde sig vores SMS varslingsystem, hvor vi sender SMS beskeder ud til kunderne vedr. driftsforstyrrelser. I kan ligeledes altid se eventuelle driftsforstyrrelser på vores hjemmeside – www.vejen-varme.dk.



I kan nu alle følge Jeres forbrug på E-FORSYNING. I har adgang til E-FORSYNING fra PC, Tablet eller telefon. På E-forsyning finder I relevante dokumenter så som årsafregninger, budgetter, styringstabeller og breve. Vigtigst af alt så har I mulig for følge Jeres varmeforbrug og afkøling på dagsbasis. Der er derfor ikke behov for at aflæse måleren og følge med på en styringstabel. Det hele ligger opdateret på E-FORSYNING, hver dag.

[illegible]

- Den nye regulering af varmesektoren forventes at blive implementeret fra 2019.
- Vi fik en ny energiaftale lige inden sommerferien. Der er både gode og knap så gode beslutninger i denne aftale for Vejen Varmeværk. Der er stadig nogle meget vigtigt beslutninger for varmesektoren, som ikke blev færdig behandlet og hvor beslutningen afventer. Vi må væbne os med tålmodighed i håbet om at politikkerne ikke tager forhastede beslutninger. Vores brancheforening Dansk Fjernvarme leverer et stort politisk arbejde, der gerne skal sikre gode rammebetingelser for fjernvarmen nu og fremtiden.
- Persondataforordningen er også et tema som har taget og fortsat tager en del ressourcer i administrationen.

Bestyrelsen og medarbejderne i Vejen Varmeværk kan med sikkerhed se frem til nogle meget begivenhedsrige år i den nære fremtid. Vi kommer til at arbejde meget med implementering af den nye regulering af varmesektoren, samtidig med at vi skal fortsætte arbejdet med implementeringen af selskabets strategiplan og fremtidssikre fjernvarmen i Vejen og Askov.

