

Generalforsamling Lendum Kraftvarmeværk Onsdag den 27. oktober 2021.

Beretning

Året 2020/2021 er gået godt for Lendum Kraftvarmeværk. Vores træpille-kedel har kørt fint gennem året, og har med hjælp fra vores nye varmepumpe, leveret varme til hele byen til en fornuftig pris. Yderligere har vi haft mange driftstimer på gasmotoren, fordi det i perioder har været billigere at producere varme på den, end på pille-vedlen, og det har vi gjort i 727 timer, hvor gassen har været billig og el-salgsprisen har været høj. Herved har vi fået et større ikke budgetteret overskud, som er med til at nedsætte varmeprisen i indeværende år.

For vores forbrugere, har forbruget været lidt højere i år i forhold til sidste år, faktisk er der blevet brugt 4,7 % mere varme i år.

Vores budget har holdt, så godt og vel, og vi kommer ud med et overskud på ca. 645.000 kr. Det vil vores revisor Laila uddybe lidt senere.

Gasprisen startede i 66 øre i juni 2020 og sluttede på 2,45 i juli 2021. At gasprisen nu hedder ca. 8 kr/m³, er helt vildt. Men med gaspriserne contra elpriserne i årets løb, har vi med fordel kunnet køre med motoren i 727 timer i år, mod 745 timer sidste år. På motoren har vi produceret 945 Mwh varme og 836 Mwh el. Træpille-vedlen kører hele året, og producerede 3.119 Mwh varme, varmepumpen har på et halvt år produceret 1.140 Mwh og gaskedlen, der står som back up, har produceret 189 Mwh varme, så det er stadig pille-vedlen der trækker læsset. En samlet produktion på 5.393 Mwh, et salg på 3.644 Mwh, og deraf et varmetab på 1.749 Mwh = 32,44 %, som er helt normalt for os.

Som I har hørt, har vi fået varmepumpen taget i brug. Den blev idriftsat i december 2020, og har været leveringsdygtig siden. Vi mangler lige det sidste fjernstyring, så vores el-leverandør til varmepumpen kan styre den, og stoppe varmepumpen når prisen på el bliver over 70 øre/kwh.

Varmepumpen har leveret hele varmen i juni, juli, august og september, sammen med gasmotoren, der kører lidt timer hist og pist, ja, vi har endda været nødt til at slukke varmepumpen en del af tiden, da vi ikke kunne forbruge hele den producerede varme. Så der har også været 4 mdr., hvor pille-fyret bare har kunnet hvile sig og få lavet service

Med hensyn til de nye a'contoer, for året vi lige er startet på, så er jeres forbrug tillagt 3,18 % i.f.t. sidste års forbrug. Når vi tillægger de 3,18 % til sidste års forbrug, så rammer vi nemlig et samlet forbrug på 3.760 Mwh., som vi har budgetteret med i indeværende år,– og så vil de fleste også hellere betale lidt for meget end lidt for lidt.

Vores nye målere, med radiosendere, som vi kan fjernaflæse, er vi stadig glade for. Vi skal nu ikke længere ud og aflæse målere, men kan sidde hjemme på kontoret og aflæse målerstanden ved flytninger og ved årsaflæsningen. Desuden kan vi se, hvor mange liter vand der går igennem den enkelte måler i timen. Vi har allerede opdaget

mange defekte units, som efterfølgende er blevet udskiftet, og vi holder stadig øje med, om der er nogen der får en unaturlig gennemstrømning i deres unit, og dermed sender en masse varmt vand tilbage til varmeværket. Vi er stadig leveringsdygtige i nye units, som vi kan levere til 7.250 kr., og de er lige til at montere på de gamle omløbere ! Og her taler vi om units til direkte tilslutning og varmeveksler til forbrugsvand indbygget.

Vi har haft det 3. år med afkølingsbidrag, hvilket har givet en lavere retur temperatur, da flere har udskiftet deres defekte units, så de sparer afkølingsbidraget og bruger pengene til udskiftning af den defekte unit i stedet. Forrige år kostede det de dårlige afkølere 119.000 kr. ekstra, sidste år 105.000 kr ekstra, og i år 105.000 kr. ekstra, så der er nogen der stadig kan få lidt billigere varme. Formålet med bidraget er, at afkølingskravene skal overholdes, og ikke at der skal betales ekstra for varmen

Jeg vil også lige minde jer om, at vi er tilsluttet e-forsyning. Det giver jer mulighed for at gå ind på computeren og gå ind på eforsyning.dk, hvor I skriver Lendum Kraftvarmeværk, indtaster jeres bruger nummer og kodeord, som står på jeres opkrævninger. Har I en smartphone, kan I hente appen [eforsyning](http://eforsyning.dk), og komme ind denne vej. Når I er logget på, kan I se jeres forbrug i nuværende og tidligere år, se hvor mange grader I har afkølet med siden sidste års aflæsning, og se jeres årsopgørelser fra tidligere år, og printe dem ud, hvis I skal bruge dem til at ansøge om varnehjælp hos kommunen, eller til regulering af varnehjælp fra kommunen.

Varmepris

I året vi lige har afsluttet var prisen 75 øre pr kwh incl. moms.

I år har vi kunnet nedsætte prisen fra 75 øre til 70 øre pr kwh., bl.a. på grund af faldende priser på træpiller – vi har købt træpiller 53 kr. billigere/ton i år, i forhold til sidste år – og så har vi indregnet det overskud vi kom ud med i det forgangne år.

Den faste afgift er blevet fastholdt på 6.250 kr. som enhedspris, incl. moms.

Det bevirker, at man for et normalhus på 130 m², som er sat til et årligt varmeforbrug på 18.1 Mwh, skal betale 18.920 kr. mod 19.825 kr. sidste år, altså en besparelse på 905 kr., og som I ved 900 kr. her og 900 kr. der, det bli'r også til penge !

Men ellers er det jo nogle vanvittige priser på el og gas for tiden. I juni måned sidste år var gasprisen 56 øre /m³ - for et par dage siden var gasprisen 8,20 kr/m³, og vores sidste måneds opkrævning på el til værket lød på 91 øre/kwh – og i januar var prisen 20 øre/kwh. Men det skræmmer heldigvis ikke os, for vi har en aftale på træpiller, der ligger 53 kr. under sidste års pris, så vi er fortrøstningsfulde hvad angår varmeproduktionen i indeværende år !

Ellers glæder vi os stadig til budget 2023/24, hvor vores afskrivninger falder med ca. 175.000 kr, og budget 2024/25 , hvor vores afskrivninger falder yderligere med ca. 430.000 kr. samt budget 2025/26 , hvor vores afskrivninger falder yderligere med ca. 130.000 kr. Det er afskrivningerne på opførelse af varmeværket og ledningsnettet i 1993 der udløber, og som i budget 2025/26 vil give en besparelse i forhold til i år på ca.735.000 kr i afskrivninger.

Det giver et nedslag i prisen på ca 25 øre pr. kwh. Incl. moms, som ved et forbrug på 18,1 Mwh giver en årlig besparelse på 4.525 kr., så der går lige nogle år før det bli'r rigtig godt, men vi begynder så småt i varmeåret 2023/2024.

Større vedligeholdelser.

Ingen større vedligeholdelser, kun alm. vedligeholdelse og service på værket.

Diverse

Vi har aftale med eniig om levering af el til varmeværket til spotpris frem til 31.december 2021, og fra 1. januar 2022 til 31. december 2026, har vi en spotprisaftale med Norlys.

Vi har aftale med Norlys, om levering af gas fra 1. oktober 2021 frem til 30. september 2024.

Vi har lavet ny kontrakt med træpilleleverandøren – Ekman – frem til 30. juni 2022. Ekman er lige blevet solgt til CM Biomass, der har været på træpillemarkedet siden 2009.

Vi har forlænget administrationsaftalen med Sindal Varmeforsyning frem til 30. juni 2026.

De units, der har siddet fra start er 28 år gamle, og mange af forbrugerne har skiftet deres units ud p.g.a. problemer med for dårlig afkøling, hvilket skyldtes en defekt ventil, som det ikke kan betale sig at skifte, mens andre har udskiftet unitten p.g.a. tæring.

Hvis I skal ha' unitten udskiftet, kan vi levere en ny Termix unit, til direkte tilslutning og uden kappe – Lendum modellen. Unit-en er tilpasset rørene på de eksisterende installationer, så den gamle unit bare skal skrues af, og den nye unit skrues på de samme omløbere. Den gamle kappe kan genbruges. Prisen vi kan levere til p.t., er 7.250 kr. incl moms. I får dem til vores indkøbspris.

Desuden kan vi henvise til en vvs installatør, der skifter unit-en for max 1.200 kr. incl. Moms - såfremt der ikke er tærede rør m.v., der også skal udskiftes i installationen.

Investeringsplan

Vi har ingen planlagte investeringer.