

Beretning for regnskabsåret 2018 – 2019

Indledning:

Vores varmepumpe og solvarmeanlæg er fuldt indkørt og fungerer som forventet. Grundbeløbet er bortfaldet helt 1. januar 2019 men el-produktionstilskuddet på 530 tusinde kr. pr. år fortsætter til 2020.

I forbindelse med bortfaldet af grundbeløbet havde regeringen afsat et beløb til hjælp til de hårdest ramte grundbeløbsværker. Vi kom i betragtning og fik bevilget kr. 25.000 til en rådgiverrapport med forslag til, hvad vi kan gøre for at optimere drift og økonomi. Men det er først for nylig, at der er kommet en udmelding på fordelingen af tilskud til gennemførelse af anbefalingerne. Vi vil søge om midler til at gennemføre rådgivernes anbefalinger om ændring af den fremadrettede drift af værket.

Vi er kommet ud med et regnskab efter varmeforsyningsloven med et overskud på ca. kr. 1,1 mio. hvilket er væsentligt bedre end forventet. Overskuddet skal ses på baggrund af at vejrliget og energipriserne har været gunstige for os, samt at vi har ændret afskrivningen på varmepumpeanlægget. Ligeledes viser de foreløbige beregninger et væsentligt fald i omkostningerne på driften af værket.

Der er pr. 1. juli 2019 tilsluttet 398 forbrugere.

Driften af kraftvarmeværket:

Driften af værket, med de forbedringer af ledningsnettet, som vi har foretaget, kan nu mærkes, hvor vi nu kan se besparelsen på den gennemførte temperaturregulering på nettet.

Igangværende tiltag/fremtiden:

Vores nuværende produktion er ca. 65% varme på varmepumpeanlægget, ca. 15% på solvarmeanlægget og resten på gasmotorer og kedel. Vi meddelte forrige år, at der var en mulighed for at øge produktionen yderligere med ca. 10% på varmepumpen, hvis vi etablerer en 3. boring og dermed optimerer anlægget.

Vores indvindingstilladelse på procesvand er på 600.000 m³ om året, hvilket er for lidt og vandet slipper op i december måned.

Vi havde derfor ansøgt og haft møder med Skanderborg kommunen om at få ændret miljøtilladelsen. Ansøgningen blev ikke imødekommet, idet kommunen har betænkeligheder vedrørende miljøpåvirkningen på den øgede nedsivning.

Samtidig står vores motoranlæg foran en hovedrenovering, hvis vi skal fortsætte med elproduktion.

Anbefalingerne i rådgivningsrapporten er, at vi stopper med elproduktionen på motorerne og sælger dem, idet det ikke fremadrettet vil være rentabelt med motordrift.

Med udfasningen af motorerne kommer vi til at mangle varmekapacitet i tilfælde af en hård vinter og kun kørsel på gasfyret.

Den manglende kapacitet anbefales tilvejebragt ved bl.a. at udskifte brænderen på kedlen med en større.

Vi påtænker at etablere en luftvarmepumpe til supplerende af grundvandsvarmepumpen. Dette gøres ved at opdele nuværende grundvandsvarmepumpe i 2 dele. Dette vil reducere mængden af vand, vi skal bruge.

De forventede omkostninger til etablering af anlægget forventes at blive ca. 2.5 mio. og der er en forventet kort tilbagebetalingstid.

Varmepris:

Skanderborg Kommune godkendte ultimo 2018 regnskabet for 2017/18 samt budget og tariffer for regnskabsåret 2018/19.

Budgettet for 2018/19, med indregning af de reviderede varmepriser, blev med virkning fra 1. juli 2018 indmeldt til Energitilsynet.

Tariffer pr. 1. juli 2019:

Abonnementsbidrag:	3.125,00 kr. i fast bidrag pr. måler installation
Forbrugsbidrag:	406,25/MWh
Kapacitets/effektbidrag:	56,25 kr. pr. m ² boligareal op til 200 m ²
	30,00 kr. pr. m ² boligareal over 200 m ²
	30,00 kr. pr. m ² erhvervsareal
	56,25 kr. pr. m ² institutionsareal

Lavenergihuse efter BR 2015 kan i henhold til BR2010 få 50% rabat på effektbidrag, hvis lavenergiklassifikation er opnået uden anvendelse af supplerende varmekilder.

Afkølingsbidrag på 2% af forbrugsbetaling per manglende grad i at opnå en afkøling på 22 grader.

Alle priser er inkl. moms.

Bestyrelsens bemærkninger:

Grundbeløbets bortfald har berørt alle kraftvarmeverker. Vi arbejder forsat med en udvidelse af varmepumpeanlægget, som vil betyde, at værket nærmer sig 100% på vedvarende energi, og vi stadig er helt fremme i den grønne omstilling.

Rye Kraftvarmeverk er blevet gennemgået af eksterne rådgivere, ingeniør og revisionsfirma, der har udarbejdet en rapport med de omtalte anbefalinger for varmeverket, som vi vil iværksætte.

For vores vedkommende blev der anbefalet en ændring af afskrivningsprofilen, hvilket vi har gennemført i det omfang, vi fandt det passende i forhold værkets anlæg. Dette har været medvirkende til at vi har kunnet sænke varmeprisen. Prisen for et referencehus på 130m² er herefter 17.800 kr.

En stor tak til værkets bestyrelse, suppleanter, driftsleder og afløsere, der alle har ydet en stor indsats for at få tingene til at fungere. Der skal også i år lyde en tak til Brædstrup Fjernvarme, der driver og administrerer varmeverket på bedste vis.

Bestyrelsen for Rye Kraftvarmeverk A.m.b.a.