

98 procent CO2-neutral varme

NY KEDEL: Haslev Fjernvarmes skifte fra halm til flis vil øge virkningsgraden af brændslet med 33 procent.

Af Nikolaj Rasch Skou

HASLEV: Politikerne i teknik- og miljøudvalget har netop godkendt, at der arbejdes videre med en investering på 70 millioner kroner hos Haslev Fjernvarme i et helt nyt varmeværk ved siden af det gamle.

Faxe Kommune skal nemlig godkende projektforslaget for et nyt flisfyrringsanlæg, der skal erstatte det gamle halmvarmeværk. Og Haslev Fjernvarme ser gerne, at godkendelsen kommer hurtigst muligt, da der er en ny lovgivning på vej, som kan gøre projektet dyrere for fjernvarmebrugere.

- Vores halmfyrede kraftvarmeværk fylder 30 år til foråret, og det kan ikke køre videre i 10 eller 20 år uden en stor hovedreparation. Derfor søger vi tilladelse til at bygge et helt nyt flisfyret varmeværk i 2021, fortæller



Haslev Fjernvarmes halmklade rummer kun brændsel til to-tre døgn drift. Det planlagte flisværk vil kunne køre dobbelt så lang tid på et fyldt lager. Det halverer antallet af lastbilkørsler. Foto: Thomas Olsen

Haslev Fjernvarmes driftsleder Allan Pedersen.

Ved siden af de gamle

Flisværket skal ligge øst for halmværket ved siden af solvarmen, og samlet set vil mere end 98 procent af Haslevs fjernvarme fremover være grøn.

- Virkningsgraden på halmen er i dag 86-87 procent, og den vil blive 114 procent med flisen. Det betyder, at

vi vil opnå en 33 procent højere virkningsgrad end i dag, og det giver en så fornuftig forbrugerøkonomi, at vi forventer at kunne bygge det nye værk uden at hæve varmeprisen, siger Allan Pedersen.

En renere teknologi

Nøglen til den imponerende virkningsgrad er en såkaldt absorptionsvarmepumpe, der vil hente varmen ud af

skorstensrøgen, og samtidig installeres der en ny røggasrensning, som opfylder de miljøkrav, der vil være gældende fra 2025.

- Der er en anden væsentlig miljøgevinst ved det nye varmeværk, nemlig at vi vil få markant færre transporter ind gennem byen. I dag har vi højst halm til to-tre døgn drift om vinteren, mens der på det nye værk vil være flis til fem-seks døgn.

Det medfører at antallet af lastbiltransporter vil være under halvdelen af i dag, og halmspildet på vejene slutter også, siger Allan Pedersen.

Og så er der lige endnu en fjer i hatten:

- Vi får i dag halmen leveret fra lokale landmænd og nogle, der bor 40-50 kilometer væk. Fremover vil vi kunne hente flisen meget tæt på, nærmest for enden af vejen, siger Allan Pedersen uden at nævne det specifikke gods, han hentyder til, der kunne være Brengentved.

Stadig ingen tvang

Haslev Fjernvarmes priser har altid været så attraktive, at der aldrig har været nogen tvangstilslutning til fjernvarmen. Sådan vil det også være med flisvarmen.

- Vi sænker ikke priserne, men holder dem stabile, og det har givet os en stærk økonomi. De 18 millioner kroner, som vi i 2012 betalte DONG for købet af halmvarmeværket, dem har vi nu afskrevet, og dermed skabes der nye muligheder. Det var ellers vores forventning, at det ville tage 11 år at afskrive halmvarmeværket siger Allan Pedersen.