



3.1.6 biokedel (6. platform).

Tidligere tiders ide om vi skulle have en vådflys kedel eller to (op til 70 % vandindhold på brændslet) blev afløst af et anlæg for tør brændsel (maksimum 35 % fugtindhold).

Da ny produktion skulle opføres var det med en meget stram tidsplan, hvorfor arbejdet blev udbudt i alene 2 entrepriser: bygning og maskinleverance. Fire firmaer blev spurgt. Egtved Varmeværks valg efter vurdering af rådgiver faldt på LIN-KA i Lem. Der er tale om en 3 MW kedel droslet ned til 2 MW for at tilfredsstille lovens krav om kedel skal være mindre end ydelsen på varmepumpen (2,0 MW).

I starten skulle brændslet alene være tørflys (fraskær, udtømning, korn- og frørens). Senere i planlægningen blev ønsket om at kunne fyre med halm koblet på.



Brændslet har to veje til biokedlen. Enten som flis via flis grav, stokersnegle til mikser eller som halm via halmlade, halmbord, snoreoptager, opriver til mikser.

Mikseren kan blande de to brændsler 0-100 % i forhold til hinanden og biokedlen kan brænde uden væsentlige indstillingsændringer.

Flere af billederne er fra opførelsestidspunktet. Det giver et "bedre syn" da anlægget senere er pakket ind

