

# Ny värmecentral i Eidskogen i Norge

Via den norska representanten Fönhus Maskin AS i Larvik har Järnforsen levererat en panncentral till Eidskogens kommun i närheten av Charlottenberg i Norge. Anläggningen överlämnades i augusti 2003 och har fungerat väl.

– Anläggningen är så ren och välstädd så jag fick nästan ta av mig skorna när jag skulle gå in, berättar Martin Lydig, projektledare på Järnforsen, som varit på plats för att mäta stoftemissioner i februari. Vi har lovat att komma under 150 mg stoft per normalkubikmeter vid 11 procent O<sub>2</sub>. Mätningarna visade att anläggningen ligger strax under 100 mg stoft, berättar Martin Lydig.

Ungefär två tredjedelar av värmen levereras till ett sågverk, res-

ten levereras till kommunen fjärrvärmenät. Bränslet består huvudsakligen av bark och spån från sågverket. Värmecentralen ligger vid sågverket men ägs av kommunens servicebolag. Via en 1 kilometer lång kulvert leds värmen till tätorten.

Sågverket hade behov att förnya sin värmeanläggning samtidigt som kommunen funderade på sitt behov. Bland annat fanns planer på mindre pelleteldade anläggningar i tätorten.

– Nya skatteregler för att främja industrin i Norge ger fördelar för oljeeldning. Det finns dock planer på att ta tillvara returflis och sågverksbiprodukter på flera platser, berättar Håkan Magnusson, projektledare på Järnforsen.

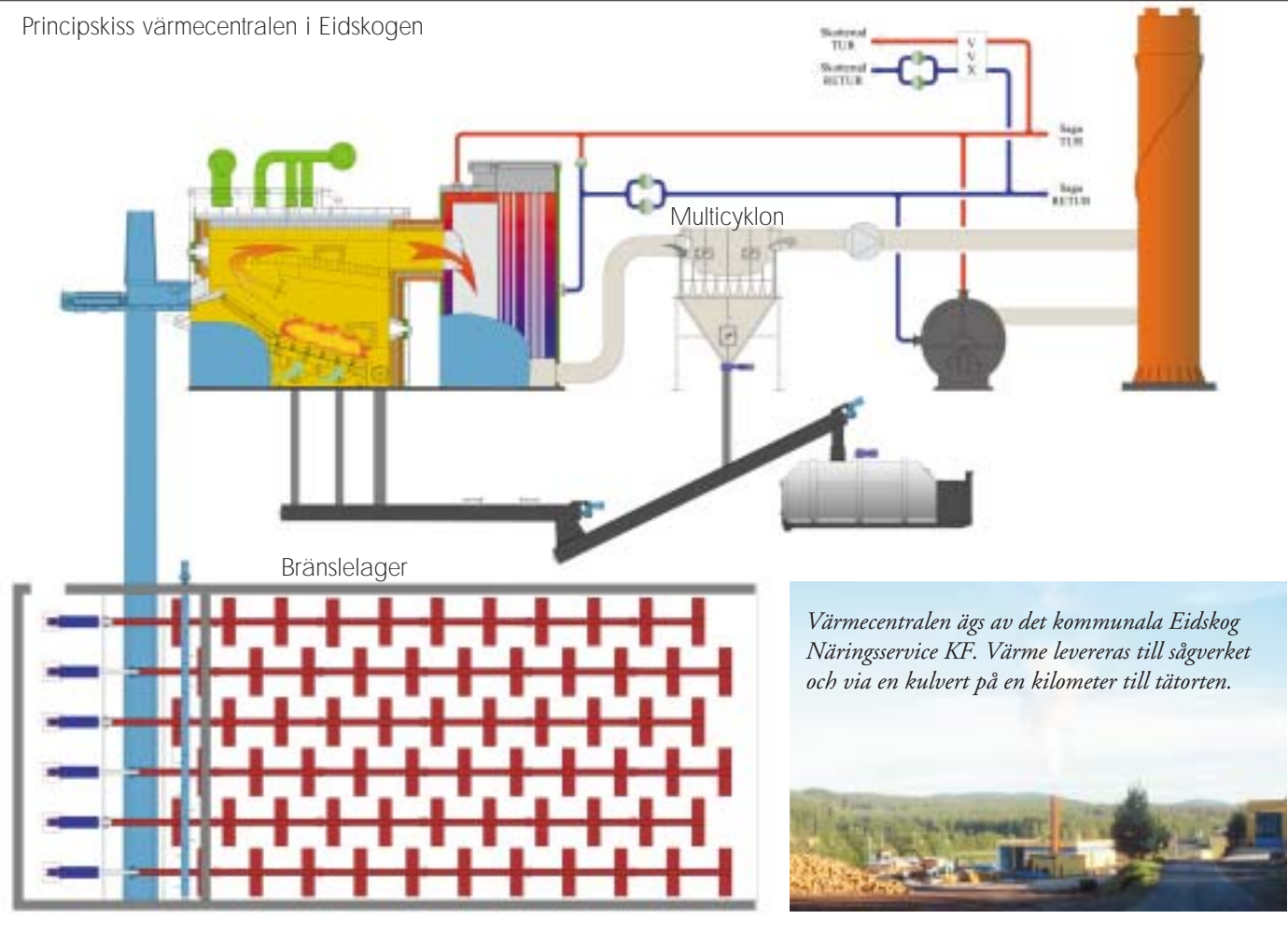
Av Anders Haaker



**Korta fakta**  
 Effekt: 5 MW  
 Bränsle: Sågverksbiprodukter  
 Verkningsgrad: 85%

Stoftemissioner: 150 mg/Nm<sup>3</sup>  
 CO-halt: 250 mg/Nm<sup>3</sup>  
 NO<sub>x</sub>-halt: 350 mg/Nm<sup>3</sup>  
 Årsproduktion: 20 GWh

Principskiss värmecentralen i Eidskogen



Värmecentralen ägs av det kommunala Eidskog Näringservice KF. Värme levereras till sågverket och via en kulvert på en kilometer till tätorten.

