

Värmeproduktion Rörlensbriketter, GME 2011

Praktisk delrapport: december 2011, ca 1 års körning, "Rörflen i glesbygdens småskaliga närvärmesystem"

---

Vi har valt att dela upp värmeproduktionsrapporten i 7 områden, som beskriver det som krävt mest problemlösning och arbetsinsatser under detta första år, men också de områden vi anser kommer att bli viktiga under projektets fortsättning: Buller, flygaska, askstruktur i pannan, askurmatning, biprodukt, yttertemperatur/högre tryck på pannan samt merarbete jämfört med pelletseldning/fliseldning. Vi beskriver var det har uppstått problem, hur vi åtgärdat problemen, och vad planen för kommande år är.

Pannan har varit igång under 1 år, men under vintern 2010-11 körde vi på träpellets av flera olika skäl, men främst för att säkerställa värmeproduktionen till hyresgästerna. Det går inte att experimentera så mycket när det är -15 grader utomhus. Från 2 maj 2011 till 27 september 2011 har vi kört på 100% rörlensbriketter med en jämn och stabil värmeproduktion.

I denna delrapport lyfter vi de frågor vi anser viktigast att lösa inom värmeproduktionsdelen, för att rörlensbriketter ska kunna bli etablerade som ett realistiskt val för värmeproducenter för småskaliga närvärmesystem.