



Södra Mönsterås i stark utveckling

Barkpellets
Södras massabruk i Mönsterås kompletterades förra året med pelletsstillverkning. Pionjärer med bark som huvudsaklig råvara. Två Sprout Matador maskiner pressar 50.000 årston.

Barken mals med hammarkvarn. 90 procent mindre än 1 mm. Med hjälp av ånga blir det hög kvalitet på pelletsen. Nackdelen är askhalten, 3,5 %. Slitage värst för rullarna, inte så farligt för matriserna.

- Nu när Rune Jansson kommit in som pelletsansvarig fungerar allt bra, säger Sven Persson som lett projektet.

Pelletssatsningen har medfört nyanställning av 6 personer.

Vi har kalasläge, råvaran på plats och hamnen alldeles intill framhåller man samfällt.

Råvaruberg

En drivande kraft var råvaruberg från renseriet. Materialet används till tre ändamål:

1. Ångpannan, snedrost som eldar våt bark och ger 90 ton ånga per timme.

2. Mesaugnen som pulvereldas och använder 4 ton torrt pulver

per timme. Torkas med hjälp av rökgaser från sodapannan.

3. Pelletstillverkningen, torkas med hjälp av en Niroångtork med 16 celler.

5 miljarder på 5 år. Pelletsen är dock bara ett litet led i en omfattande utveckling, säger Ulf Johansson, platschef.

Nu är vi i full fart med utbyggnaden av ett kombinationsverk för 500 miljoner kronor och kapaciteten för den klorfria blekta sulfatmassan skall byggas ut från 550.000 till 750.000 ton. Den investeringen blir på 1,4 miljarder och skapar ett 80 tal nya arbetstillfällen.

Tillstånd dröjer

Vi har dock fått lov att sakta ner tempot. Koncessionsnämnden för miljöskydd har inte gett igångsättningsmedgivandet. Det har framförts oro från yrkesfiskarna för en minskad reproduktionstakt av fisk i Kalmarsund.

- Vår uppfattning är att detta är högst osannolikt.

Besvärlig tidsplan

Nu jobbar vi med full fart med

sågverket och har satt upp den 1 september som deadline för beslutet om massadelen.

- Om vi inte får bygga ut så måste det betyda stopp för all utbyggnad i Sverige.

Sluten fabrik går ej

Vi har fått berättigad kritik för att vi legat över riktvärdena för fabriken, sedan den senaste utbyggnaden. Vi var då helt inställda på möjligheten att det gick att skapa en sluten massafabrik - det tror vi inte längre.

Vi har nu bytt strategi och kompletterar nu vår anläggning med en mycket högvärdig rening, så kallad LAS - långtidsluftad aktiv slam hantering. Investeringen bara för den ligger på 100 miljoner kronor.

Den dröjer dock till sommaren. Sedan kommer värdena att åter ligga på en mycket låg nivå.

Vi jobbar förstas också fortsättningsvis med att i varje steg minska miljöbelastningen. Viktigt är som exempel att minska antalet utsläppspunkter.

Valet av torkteknik för pelletsfabriken skall ses i detta sammanhang.



Ulf Johansson, platschef



Rune Jansson, pelletsansvarig

Sodapanna för fjärrvärme?

Vid bruket finns också en sodapanna som inte används. Den skulle man gärna vilja låta arbeta som kraftvärmepanna med fjärrvärme till Kalmar. Diskussioner pågår, men inget är klart. Effekten skulle bli 120-130 MW värme och 30-40 MW el.
Text & bild Lennart Ljungblom