



# Stocka Pellets -ny mindre pelletsfabrik

*Strax norr om Hudiksvall i samhället Stocka, har Stocka Pellets AB byggt en ny pelletsproduktionsanläggning med två parallella maskiner från Sweden Power Chippers SPC. Råvaran är torrflis och den planerade årsproduktionen 4000 ton.*

**A**nläggningen består av en mottagningsenhet med övermatad inmatning levererad av Malungs Mekaniska. Därefter följer en kvarn från Franssons som svarar för grov-

sönderdelningen innan råvaruflödet delas upp mellan de två parallella pressarna. De har vardera en finmalningskvarn, ringmatrispress, sikt och kyltorn.

– Det tar 20 minuter för pelletsen att svalna och kylning sker med luft som sugts från den vibrerande utmatningen, berättar Bernt Wallin vd.

Efter pressarna följer en automatisk storsäcksfyllare med sju säckar. När den sista säcken är fylld så leds produktionen automatiskt till en 50 kubikmeters utlastningssilo (30 ton).

– Vi satsar också på bulkleveranser, säger Bernt Wallin, eftersom Nordanstigs kommun satsar så progressivt på pellets något som också bekräftas av det kommunala bostadsbolagets vd Helmer Wiklund

– Vi bygger nu 6 pelletseldade centraler i storleken cirka 300 kW vardera, berättar han.

Totalt kommer man att ersätta 450 kubikmeter olja per år när de blir klara fram till jul.

Största mängden pellets från Stocka kommer nog dock att gå till den småskaliga sektorn, tror Bernt Wallin, som berättar att man inom 14 dagar också skall ha en halvautomatisk småsäcksfyllare (16 kg säckar) på plats.

## Obevakad drift

Produktionen skall gå i kontinuerlig drift med bevakning via larm på mobiltelefon. Två av delägarna räknar med att ha deltidsförsäring från verksamheten, men anläggningen kommer inte att kräva så mycket tillsyn.

– Det gäller att se till att råvaruförrådet är fyllt. Det räcker cirka tre dagar. Sedan skall förstås fulla säckar flyttas och vägas samt bulksilon tömmas i tid.

– Maskinerna känns mycket bra nu, de får betraktas som fär-

digutvecklade och det gäller också storsäcksfyllarna. Det som vi nu har särskild uppmärksamhet på är damning och råvarufickans funktion, säger Bernt Wallin och fortsätter

– Det är kul att medverka i utveckling av den här tekniken och få omsätta den i ett lokalt kretslopp. Vår råvara hämtar vi inom kommunen, pelletsen produceras här och användningen sker inom några mils radie, det är perfekt tycker Bernt Wallin.

Den vanligaste installationen av de från SPC hitills levererade dryga 30 pressarna är annars direkt i sågverk, hyvlerier, snickerier eller dylikt där råvaran faller och annars kan utgöra ett problem. Nu kan de istället få en fin biinkomst med mycket lite extra arbete, kompletterar Mikael Wallin, vd för SPC, Swedish Power Chippers.

*Text och foto Lennart Ljungblom*