

360 miljoner investeras i nya pelletsfabriker

Pelletsnäringen är i kraftig tillväxt med en ökning på 34 procent 2005. Cirka 1,5 miljoner ton pellets användes på den svenska marknaden 2005, vilket motsvarar ett värde på omkring två miljarder kronor. Investeringarna i nya fabriker fortsätter.

Pellets av rundved i Vansbro

Västerdala Bioenergi har kört igång den nya pannan i fjärrvärmeverket på det gamla Brosågenområdet i Vansbro. Ångpannan på 6,5 MW levererades av Järforsen och har rökgaskondensering från Svensk Rökgasenergi som ger ytterligare 2-3 MW. Värmeanläggningen ger cirka 17 GWh per år idag men kommer att ge uppåt 20 GWh när fjärrvärmen byggs ut ytterligare.

Investeringen i panna och pelletsfabrik är 50 miljoner kronor. Svenskt Fastighetskapital står för finansieringen.

Anläggningen är förberedd för att byggas ut med en elturbin som beräknas kunna ge 3-4 GWh el.

– Det kommer att räcka till för vårt eget behov, säger Göran Gruv, platschef på Västerdala Bioenergi.

Pelletsfabriken beräknas vara

igång i slutet av april. De två pelletspressarna från danska Sprout Matador är på plats och kommer att provas i slutet av mars. Anläggningen är förberedd för ytterligare en press. Ångtorken med förtork levereras av Torkapparater. I slutet av april ska alla delar vara på plats och provdriften kan starta.

Från mars till början av augusti kommer ett femtontal nyanställda personer att utbildas

på anläggningen. Produktionen beräknas bli 50 000 ton per år.

Råvaran till pelletsproduktionen kommer att vara rundved och spån.

– Vi räknar med att använda 70 000-80 000 fastkubikmeter icke leveransgill massaved som långa toppar och klen massaved, säger Göran Gruv. Efter som rundveden innehåller bark kommer denna pellets att säljas som industripellets.

Vidareförädling i Kinnared

Deromegruppen har tre sågar och producerar 400 000 kubikmeter färdig vara. År 2000 fattade man beslut om att satsa hårt på vidareförädling av biprodukter.

Dotterbolaget Derome Bioenergi tillverkar idag 20 000 ton briketter per år, samt levererar även fuktiga bränslen. Omsättningen är 80 miljoner kronor per år. Deromegruppen med 600 anställda omsätter totalt 2,1 miljarder kronor och arbetar med träförädling från skog till färdigt hus.

– För att bredda sortimentet och ta tillvara mer av biprodukterna samt förädla mer själva fattades beslutet att bygga en pelletsfabrik i Kinnared, berättar Bernt-Göran Andersson som vid årsskiftet lämnade arbetet som vd och koncernchef på Derome efter 40 år.

Han kommer nu att fokusera på vidareförädling av biproduk-

ter, på att få igång pelletsfabriken och på biobränsle överhuvudtaget.

100 miljoner kronor

I samband med att pelletsfabriken byggs investerar Derome också i nya virkestorkar samt en ny panna. Totalt investeras 100 miljoner kronor, varav cirka 70 gäller pelletsfabriken.

– Pannan har vi kört igång och vi startar bygget av pelletsfabriken i dagarna och räknar med att vara klara i början av hösten, berättar Bernt-Göran Andersson. Pelletsfabriken byggs för tre pressar varar två installeras på en gång och en tredje kan komma senare. Kapaciteten blir till en början 50 000 ton pellets per år, med en kapacitet på 70 000-100 000 ton per år med tre pressar. Pressarna levereras av Bühler och Torkapparater står för torkutrustning och rökgaskondensering.

Byggstart för bioenergikombinat i Storuman

Byggarbetet har påbörjats i den före detta spånski-vefabriken i Storuman. Taket ska höjas upp i en del för att ge plats för torkutrustning och ångpanna. Tekniken håller på att handlas upp i början av februari.

– Ångpannan är klar och den kommer vi att köpa från KPA Unicon Oy i Finland, berättar Lars-Olof Andersson, delprojektledare på Skellefteå Kraft.

I juni kommer utrustningen att levereras till Storuman och därefter monteras. I början av 2007 ska anläggningen starta.

Tre pelletspressar kommer att kunna producera 80 000 ton pellets per år. Dessutom kommer anläggningen att generera el i en 8 MW ångturbin. Värme kommer att användas för att torka råvara till pellets och för

att ge fjärrvärme till Storuman. Pannan kommer att ha en effekt på 28 MW och eldas med träpulver som tillverkas i bioenergikombinatet.

Detta är det andra bioenergikombinat som Skellefteå Kraft bygger. Lösningen i Storuman bygger på de erfarenheter från bioenergikombinatet i Skellefteå. Råvara till anläggningen blir sågspån, kutterspån, gallringsvirke, avverkningsrester och ratad massaved.

Torken kommer att utformas av Exergy Consult i Göteborg. Det är samma typ av tork som finns i Skellefteå men i en mer utvecklad version.

Stor investering

Det totala investeringen beräknas till 240 miljoner kronor.

Anders Haaker