



– Vi har använt oss av en speciell mjukvarulösning när det gäller driften av vissa maskiner hos Wedde Sveg Timber AB, berättar Andreas Eriksson, produktexpert på Schneider Electric. Lösningen ger maximal hastighet och samtidigt en mjukare körning.

FOTO: KG Z FOUGSTEDT

Dubbel kapacitet med modern teknik

Wedde Sveg Timber AB, ett sågverk i Siljan-koncernen, moderniserar och uppgraderar bland annat sin såglinje. Efter stora investeringar kan nu företaget dubbla sin produktion av klentimmer. Maskinparken har framtidssäkrats med teknik från Schneider Electric.

Efterfrågan på så kallat klentimmer, timmer på ungefär 19 till 11 centimeter i topp, ökar och öppnar därmed dörren för sågverk som Weddesågen.

– Vi ser stora möjligheter att ta andelar på en ökande marknad, berättar Stefan Graaf, VD på Wedde

Sveg Timber AB. Potentialen för sågen i Älvdalen är stor och därför gör vi nu en av företagets största investeringar på över 200 miljoner kronor.

– Jag har genomfört investeringsplanen men det tekniska har vi lagt ut på bland andra systemintegratören Jan Asplund på MxT Elpro AB i Östersund, säger





Stefan Graaf. Hans uppgift har främst handlat om att modernisera och framtidssäkra vår maskinpark så den klarar av våra kommande behov.

Snabb respons

MxT Elpro skötte också om drifttagningen av anläggningen tillsammans med Schneider Electric. Janne Asplund säger att han alltid får snabb respons när det dyker upp svårigheter och att hans kontakter, Andreas Eriksson och Staffan Modig, på Schneider Electric ställer upp för att hitta rätt lösningar.

I arbetet var också Gösta Hedlund, som är maskinbyggare, med. Han ligger bland annat bakom leveransen av en helt ny timmersortering. Där ingår även Schneider Electrics positioneringsapplikation och 16 positioneringskort till frekvensomvandlare för sågens avpuffare.

– Vi har använt oss av en speciell positioneringslösning när det gäller driften av vissa maskiner hos Wedde Sveg Timber AB, berättar Andreas Eriksson, produktexpert på Schneider Electric. Lösningen ger maximal hastighet och samtidigt en mjukare körning.

Krävande sågverksstyrningar

Positioneringsapplikationen är framtagen av Schneider Electrics produktexperter för just krävande sågverksstyrningar. Till avpuffarna och andra maskiner på Weddesågen kommer Schneider Electrics frekvensomvandlare Altivar 71 installeras. De är utvecklade för att just klarar denna typ av tunga och komplexa drifter.

Investeringen på Wedde Sveg Timber AB innebär att företaget kan fördubbla sin kapacitet, från cirka 90 000 kubikmeter sågad volym per år till över 200 000 kubikmeter.

”Frekvensomvandlaren Altivar 71 från Schneider Electric klarar just denna typ av tunga och komplexa drifter som det innebär att driva Wedde Sveg Timber AB:s maskinpark.”

Schneider Electrics leverans:

Automationslösning:

- Frekvensomvandlare Altivar
- Positioneringskort till frekvensomvandlare
- Mjukvara

Apparatskåplösning:

- Apparatskåp
- Kontakter
- Motorskyddsbrytare
- Lastbrytare

Tjänster:

I Schneider Electrics leverans ingick även en mjukvarulösning för avpuffarna (positioneringsapplikation) samt drifttagning av frekvensomvandlarna.

Fakta Weddesågen

Weddesågen ingår i Siljan förvaltning AB, som driver sågverk i Mora, Sveg och i Blyberg, samt tillverkar massiva furugolv och paneler i Särna och Mora.

I företagsgruppen ingår även Fredells trävaru AB i Nacka. Den sammanlagda omsättningen är 1,4 miljarder kronor. Wedde Sveg Timber producerar sågade trävaror med hög kvalitet. Med modernt kvalitetstänkande och välkött skog kan företaget leverera högkvalitativa trävaror, trägolv och paneler.

Förädlingskedjan kännetecknas av en gedigen yrkeskunskap, förenad med hög teknologi och kvalitetstänkande. Därför krävs det också måttprecision, moderna maskiner och en avancerad datorteknologi. Weddesågen i Älvdalen ägs av Wedde Sveg Timber AB. Sågen kommer att producera över 200 000 m³ sågad volym per år. Företaget har 37 anställda i Älvdalen.

Schneider Electric Sverige AB

Box 1009, 611 29 Nyköping
Tel: 0155-26 54 00, Fax: 0155-21 42 86
info@se.schneider-electric.com
www.schneider-electric.se

