

Värmländska Ingenjörsföreningen, studiebesök på Moelven Vänerply, Otterbäcken 2015-03-26 (Utdrag ur mötesprotokoll av Håkan Lillsjö)

Vi tillställer Moelven Vänerply AB ett stort tack för mottagandet och demonstrationen av sin fabriksanläggning. En anläggning för tillverkning av ett lättarbetat, naturligt och tåligt byggmaterial, plywoodskivor.

Ari Heikkinen som sedan ett par år tillbaka verkar som VD för Moelven Vänerply AB hälsade oss välkomna. Ari startade med en presentation av företaget, därefter fortsatte vi med en rundvandring igenom processanläggningen från trästockar in via en imponerande "svarv" till färdigvarulagret.

Vänerply/Moelven

Vänerply är Skandinavien enda kvarvarande tillverkare av plywoodskivor. Fabriken byggdes i Vänerskogs regi år 1968 och har efter ett flertal konkurser och ägarbyten tvivelsutan nu landat i en stabil ägarkonstellation. Plywoodfabriken ingår sedan år 2011 i en av Skandinavien största träkoncerner, Moelven Industrier ASA, och fabriken går nu under företagsnamnet Moelven Vänerply AB.

Moelven Industrier ASA's styrka är att verksamheten spänner från skog till färdigprodukter och kompletta byggsystem, Timber, Wood och Byggsystem. Vänerply ingår i sektionen Wood.

Plywood/historia

Tillverkning av Plywoodskivor har en relativt lång historia inom svensk träindustri med start i början av 1930-talet. All hantering från inkommande trästock, skivuppbyggnad till hantering av färdiga produkter genomfördes då manuellt mellan de olika processtegen, alltså en mycket personalkrävande produktionslinje.

Plywoodfabriker i ett tidigt skede (AB Furuplywood i Kristinehamns, ur svenskt filmarkiv)



Trästock in



Svarvning

Skär fram träskikt



Träskikt

Faner för uppbyggnad av plywoodskiva



Rest av stock

Används till allehanda strövirke (mellanlägg).

Vänerply, nutid

Processen är i princip den samma i nuvarande tillverkningsenheter med skillnaden att produktionslinjen är i det närmsta helautomatiserad och därför mycket mindre personalkrävande.

Moelven Vänerply AB har under åren 2012-2014 investerat 70 MSEK i ny teknik och automation, den största investeringen sedan företaget etablerades. Syftet med investeringen är att stärka och trygga företaget genom ökad konkurrens-kraft, högre produktivitet och en mer kostnadseffektiv produktion. Det har medfört att man minskat personalstyrkan med 50 personer till dagens 105 anställda.

Plywoodfabriken, vars produktionslinje till största del var "manuell" har byggts om till en i princip helautomatiserad tillverkningslinje. Från rå "varmbasad" trästock till leveransfärdiga produkter av olika dimensioner och kvalitéer av plywoodskivor eller som man ofta kallade produkten förr kryssfananer-skivor.

Vänerply, framtid

När hela investeringen genomförts har man minskat företagens timmer- och limförbrukning samtidigt har också den ökade automatiseringsgraden skapat bättre arbetsmiljö på de arbetsplatser som varit mest utsatta.

(Se fotografier, utlagda på VIF's hemsida, tagna av Lennart Stolpe vid VIF's besök hos Moelven

Vänerply AB.)

Moelven Vänerply AB är Skandinaviens enda tillverkare av plywood och har en unik position på marknaden. Men den internationella konkurrensen ökar bland annat från producenter i Finland, Sydamerika, Ryssland och Kina. För att möta konkurrensen krävs ännu effektivare produktion och framförallt ökad satsning på produktutveckling.

Planer finns därför på ytterligare investeringar som ska leda till att Moelven Vänerply AB kommer att tillverka nya innovativa tekniska produkter. Genom att satsa på produktutveckling säkerställs att plywood behåller sin plats inom byggnation och att nya användningsområden skapas.

Korta faktauppgifter

Moelven Industrier ASA

- 52 operativa enheter i Norge, Sverige och Danmark
- En av Skandinaviens största trämekaniska koncern
- Cirka 3 400 medarbetare
- Produktion i Norge och Sverige
- Tre divisioner: Timber, Wood och Byggsystem

Moelven Vänerply AB

- Lokalisering: Otterbäcken (är den enda plywoodtillverkaren i Sverige)
- Årsproduktion: 8 miljoner m² plywood
- Omsättning: 330-380 MSEK per år
- Huvudmarknader: Skandinavien till 80 % och övriga Europa 20 %
- Antal anställda: 105 personer, (5- skift året runt)
- Råvara: Gran, tall och en mindre del björk (ca 60 m³) per år
- Lim: Vattenbaserat hartslim
- Virkesleverantör: Moelven Skog (Närke, Värmland, Dalarna och Västra Götaland)

Organisation, Moelven Vänerply AB

Moelven Industrier ASA					
· Ekonomi/Finans/Försäkring · Kommunikation/HR · IKT · Innovation					
· Råvaruförsörjning/Fiber/Bioenergi : Moelven Skog AB, Moelven Virke AS, Moelven Bioenergi AS, Vänerbränsle AB (77,8%)					
Timber		Wood		Byggsystem	
Moelven Dalaträ AB	Moelven Løten AS	Moelven Wood AS Moelven Wood AB Moelven Danmark A/S	Moelven Wood Prosjekt AS	Moelven ByggModul AB	Moelven ByggModul AS
Moelven Norsälven AB	Moelven Telemarksbruket AS (51,0 %)	Moelven Valåsen Wood AB	Moelven Iso3 AS (84,4 %)	Moelven Eurowand AB	Moelven Nordia AS
Moelven Mjøsbruket AS	Moelven Numedal AS	Moelven Are AS	Moelven Sgr-Tre AS	Moelven UK Ltd.	Moelven Nordia Prosjekt AS
Moelven Årjäng Säg AB	Moelven Notnäs AB	Moelven Langmoen AS	Moelven Granvin Bruk AS (87,9%)	Moelven Töreboda AB	Moelven Limtre AS
Moelven Valåsen AB	Moelven Nössemark Trä AB	Moelven Edanesågen AB	Moelven Soknbruket AS	Moelven Elektro AB	Moelven Elektro AS
Moelven Ransbysågen AB	Moelven Väler AS	Moelven Eidsvold Værk AS	Moelven Trysil AS		
Moelven Component AB	Moelven Tom Heurlin AB	Moelven Østerdalsbruket AS	Moelven Van Severen AS		
Moelven Profil AS	UJ-Trading AB	Moelven List AB	Moelven Treinteriør AS		
		Moelven Notnäs Wood AB	Moelven Eidsvoll AS		
		Moelven Värmlands Trä AB	Moelven Lovene AB		
		Moelven Vänerply AB			

Ex. kvalitéer och användningsområden, Plywood

- ✓ Konstruktionsplywood, hållfasthetsklassad enligt P30 och Europaklassad CPD,
 - rekommenderas till alla bygg- och konstruktionsändamål
 - tillverkas av gran eller furu
- ✓ Byggplywood, ej krav på hållfasthetsklass,
 - i huvudsak till emballage och tillfälliga avskärmningar
 - tillverkas av gran eller furu
- ✓ Snickeri- och björkplywood (t ex furuplywood och björkplywood),
 - inredning, möbler och snickeri.
 - interiöra ytor (väggar, tak, innerdörrar, luckor etc) där träets naturliga struktur ska lyftas fram
- ✓ Formplywood (belagd med fenolfilm – god böjstyvhet och slät yta),
 - betonggjutning
- ✓ Karosseri- och slitskyddsplywood (Inredningsplywood för lätta transportfordon),