

HALVÅRSRAPPORT januari-juni 2002

- Faktureringen uppgick till 2 225 (0) TSEK under första halvåret 2002. Ökningen är en funktion av att Lign Multiwood gått in i en fas av intensifierad kommersialisering.
- Rörelseresultatet uppgick till -14 842 (-5 498) TSEK.
- Orderingången uppgick till 2 200 (0) TSEK.
- För att möta orderingången har Lign Multiwood anställt sju personer till Orsa-fabriken under första kvartalet
- Trägolvsstillverkaren WoW Flooring lanserade X-HARD, ett golv med ytskikt i CaLignum® i mars.
- Architectural Record, Amerikas största arkitekturtidning, har utsett CaLignum® till månadens produkt.

Verksamheten i sammandrag, MSEK	jan-jun 2002	jan-jun 2001
Fakturerad försäljning	2 225	-
Aktiverat arbete för egen räkning	-	11 645
Rörelseresultat	-14 842	-5 498
Resultat efter finansnetto	-15 775	-6 300
Kassaflöde	-16 427	1 488
Investeringar i anläggningstillgångar i TSEK	524	11 748
- varav immateriella anläggningstillgångar	70	11 645
Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital	neg.	neg.
Antal aktier i tusental	34 390	29 402
Resultat/aktie i TSEK	-0,17	-0,07
Antal anställda	29	14

Lign Multiwood AB är ett högteknologiskt företag med en egenutvecklad och revolutionerande förädlingsteknik, CaLignum®, inom den trämekaniska industrin. Företagets affärsidé är att på basis av egna patent utveckla, producera och sälja komponenter i CaLignum för byggnation och inredning, med överlägsna egenskaper vad gäller hårdhet, slittållighet och skönhet. Huvudkontoret är lokaliserat i Söderbärke i södra Dalarna och bolaget har idag 29 anställda. Lign Multiwood AB inledde kommersialiseringen hösten 2001. För närvarande är bolaget noterat på Aragons inofficiella lista.

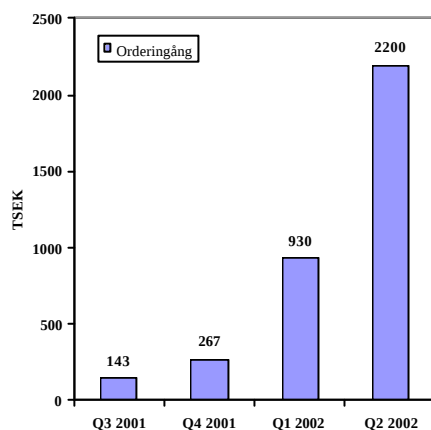
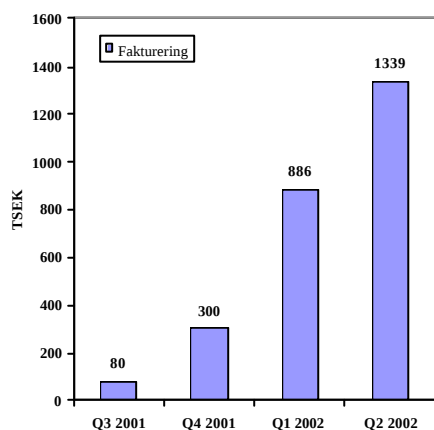
Fakturering och resultat

Faktureringen under första halvåret uppgick till 2 225 TSEK. Den stigande försäljningen är främst en funktion av att Lign Multiwood gått in i en fas av intensifierad kommersialisering. Faktureringen av CaLignum avsåg främst ytskikt till golv. Kommersialiseringsfasen inleddes under tredje kvartalet 2001 och har inneburit ökad orderingång och leveranser. Under helåret 2001 uppgick faktureringen till 381 TSEK.

Rörelsens kostnader uppgick under första halvåret till 16 283 (16 197) TSEK.

Nyanställningar har lett till att personalkostnaderna ökat i förhållande till samma period förra året. Samtidigt belastades första halvåret 2001 av högre konsultkostnader, bland annat för att ta fram en marknadsanalys till Lign Multiwood.

Rörelseresultatet för det första halvåret uppgick till -14 842 (-5 498) TSEK. Anledningen till att rörelseresultatet försämrats trots att försäljningen ökat och kostnaderna ej förändrats är att utvecklingskostnader uppgående till 11 645 TSEK aktiverades under 2001, under första halvåret 2002 har inga utvecklingskostnader aktiverats. I och med att bolaget från och med 2002 har övergått från att vara ett utvecklingsbolag till ett kommersiellt bolag kommer fortsättningsvis endast aktivering av utvecklingskostnader ske för specifika avgränsade utvecklingsprojekt.



Marknad

Marknadsbearbetningen har framförallt fokuserats mot de strategiska marknadssegmenten ytskikt till golv- och trappprodukter, samt komponenter till möbel och inredningstillverkande företag.

Arbetet med att stärka varumärket CaLignum har fortgått under det senaste kvartalet. Vid bolagsstämman i maj presenterade bolaget sitt sortiment av standardprodukter samt visade upp kundanpassade komponenter i CaLignum.

Ett betydande arbete har också lagts ned under våren på vidareutveckling av produkter och produktdata. En teknisk dokumentation för dessa kommer att presenteras på mässan TRÄ & TEKNIK/Elmia Timber i Göteborg 21-24 augusti.

Produktion

Den intensivare kommersialiseringsfasen, med stigande produktion, ställer krav på ytterligare utveckling och effektivisering av produktionsprocessen samt på personella resurser till denna. Under första halvåret anställde Lign Multiwood sju personer till fabriken i Orsa. Arbetet i Orsa-anläggningen har inriktats på att bygga upp ett effektivt flöde av den befintliga maskinparken.

Betydande framsteg har gjorts för att effektivisera presstekniken, den ökade produktionen under andra kvartalet har bidragit till att vidareutveckla produktionen.

Likviditet, eget kapital, investeringar och finansiering

Koncernen	30 juni 2002	31 dec 2001
Likvida medel, TSEK	243	16 670
Soliditet	58,3%	62,5%
Eget kapital/ aktie i SEK	1,76	2,09

Koncernens likvida medel uppgick vid kvartalets slut till 243 (16 670) MSEK. Soliditeten uppgick till 58,3 (62,5) procent, vilket är en minskning på 7 procent. Eget kapital/aktie uppgick vid kvartalets slut till 1,76 (2,09) SEK, vilket är en minskning på 16 procent.

Investeringar Produktion

Under det närmaste året kommer bolaget att genomföra betydande investeringar vid anläggningen i Orsa. För att bolaget ska uppnå en god lönsamhet vid tillverkning av stigande kommersiella volymer krävs en rationell produktionslinje med hög grad av automatisering. Investeringsbehovet för åren 2002-2004 beräknas till cirka 35 MSEK, varav merparten avser investeringar i anläggningen i Orsa och cirka 10 MSEK kostnader för att trimma in anläggningen.

Investeringar – marknad rörelsekapitalbehov m m

Förutom investeringar i anläggningar räknar bolaget med att behöva lägga ner betydande kostnader på marknadsföring och fortsatt produktutveckling. Dessa uppskattas till cirka 10 MSEK sammantaget för perioden 2002-2004. Här avser bolaget att prioritera rekryteringar på marknadssidan. För att bibehålla momentum i det kommersiella genombrottet är det oerhört viktigt att marknadsfunktionen förstärks i takt med att bolaget möter en ökad orderingång.

Med den planerade expansionen följer också ett ökat rörelsekapitalbehov. Storleken på detta blir avhängigt hur snabbt produktionen expanderar. Under förutsättning att bolaget når

break-even vid årsskiftet 2004/2005 kan rörelsekapitalbehovet beräknas till 35-45 MSEK fram till dess.

Finansiering

Styrelsen arbetar intensivt med att lösa frågan om bolagets kort- och långsiktiga finansiering. Vid bolagsstämman i maj fick styrelsen bemyndigande att ge ut 12 miljoner aktier utan företrädesrätt. En nyemission till befintliga aktieägare kan även bli aktuell till hösten.

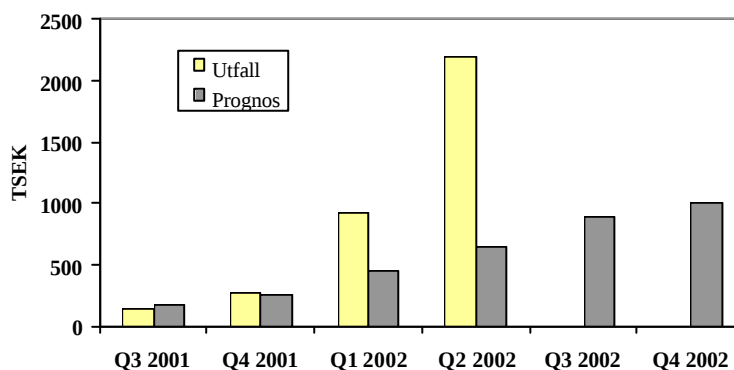
Organisation

Antalet anställda vid utgången av 2001 var 20 personer och antalet medelanställda under 2001 var 17 personer. Under första halvåret har nio personer anställts, varav en marknadsförare till marknadsavdelningen i Höganäs och en produktionsplanerare till fabriken i Orsa. Bolaget anställde ytterligare sju personer till fabriken i Orsa under perioden för att möta orderingången av CaLignum[®] och lamellträ.

Framtidsutsikter

Under första halvåret hade Lign Multiwood en orderingång på 3 130 TSEK. Den stigande orderingången är främst en funktion av att bolaget gått in i en intensifierad fas av kommersialisering. Företagets bedömning är att orderingången kommer att uppgå till 900 respektive 1 000 TSEK under årets tredje respektive fjärde kvartal.

Orderingång per kvartal



Lign Multiwood har som mål att uppnå en försäljning för CaLignum på totalt 250 MSEK från hösten 2004 till nordiska kunder. Försäljningen är beräknad utifrån ett antaget medelpris på 20.000 kr per ton samt en volym på 13.000 ton i årstakt. Tillväxten efter år 2004 skall ske genom fortsatt penetration av de nordiska marknaderna, men även genom nyetablering på utomeuropeiska marknader. Långsiktigt har bolaget en målsättning att uppnå en rörelsemarginal på 10 procent.

Konsultföretaget Timwood har under rapportperioden uppdaterat den marknadsanalys som ligger till grund för Lign Multiwoods strategiplan. Det har utmynnat i att en starkare fokusering sker mot marknadssegmentet golv, trappor, möbler och inredning där man bedömer att man snabbast kan nå en hög volym med god lönsamhet.

Kommande rapporttillfällen

Delårsrapporten 1 juli-30 september 2002
Bokslutskommunikén

20 november 2002
20 februari 2003

Resultaträkning

	KONCERNEN			
	2002-04-01 2002-06-30	2001-04-01 2001-06-30	2002-01-01 2002-06-30	2001-01-01 2001-06-30
<i>Belopp i tkr</i>				
Nettoomsättning	1 339	-	2 225	–
Aktiverat arbete för egen räkning	–	5 803	–	11 645
Övriga rörelseintäkter	429		433	90
	1 768	5 803	2 658	11 735
Rörelsens kostnader				
Råvaror och material för provning	-861	-768	-1 619	-1 352
Patentkostnader	-316	-187	-578	-449
Övriga externa kostnader	-4 417	-4 836	-7 538	-10 320
Personalkostnader	-3 439	-2 302	-6 548	-4 076
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-615	-520	-1 217	-1 036
Rörelseresultat	-7 880	-2 810	-14 842	-5 498
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter	79	75	79	197
Utdelningar			19	19
Räntekostnader	-501	-509	-1 031	-1 018
Resultat före skatt	-8 302	-3 244	-15 775	-6 300
Uppskjuten skatt	2 325	909	4 417	1 764
Periodens resultat	-5 977	-2 335	-11 358	-4 536

Resultaträkning

	MODERBOLAG			
	2002-04-01 2002-06-30	2001-04-01 2001-06-30	2002-01-01 2002-06-30	2001-01-01 2001-06-30
<i>Belopp i tkr</i>				
Nettoomsättning	1 339	-	2 225	–
Aktiverat arbete för egen räkning	–	5 803	–	11 645
Övriga rörelseintäkter	429		433	90
	1 768	5 803	2 658	11 735
Rörelsens kostnader				
Råvaror och material för provning	-861	-768	-1 619	-1 352
Patentkostnader	-316	-187	-578	-449
Övriga externa kostnader	-5 328	-5 772	-9 373	-12 192
Personalkostnader	-3 439	-2 302	-6 548	-4 076
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-188	-93	-363	-182
Rörelseresultat	-8 364	-3 319	-15 823	-6 516
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter	79	76	79	198
Utdelningar			19	19
Räntekostnader	-17	-1	-50	-1
Resultat före skatt	-8 302	-3 244	-15 775	-6 300
Uppskjuten skatt	2 325	909	4 417	1 764
Periodens resultat	-5 977	-2 335	-11 358	-4 536

Balansräkning

TILLGÅNGAR	Not	KONCERN		MODERBOLAG	
		2002-06-30	2001-12-31	2002-06-30	2001-12-31
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	2	49 220	49 225	47 520	47 525
Licensrättigheter och patent		3 378	3 478	3 378	3 478
Goodwill		70			
		52 668	52 703	50 898	51 003
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark		1 930	1 949	1 930	1 949
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3	31 945	32 467	2 480	2 147
Inventarier, verktyg och installationer	3	504	553	504	553
		34 379	34 969	4 914	4 649
Finansiella anläggningstillgångar					
Uppskjuten skattefordran		11 085	6 668	11 085	6 668
Andra långfristiga värdepappersinnehav		140	140	140	140
Andel i koncernftg		—	-	279	169
		11 225	6 808	11 504	6 977
Summa anläggningstillgångar		98 272	94 480	67 316	62 629
Omsättningstillgångar					
Varulager m.m.					
Råvaror och förnödenheter		1 171	719	1 171	719
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		1 129	99	1 129	99
Övriga fordringar		1 191	1 169	1 191	1 169
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		2 078	2 062	2 078	2 062
		4 398	3 330	4 398	3 330
Kassa och bank		243	16 670	108	16 535
Summa omsättningstillgångar		5 812	20 719	5 677	20 584
SUMMA TILLGÅNGAR		104 084	115 199	72 993	83 213

Balansräkning

		KONCERN		MODERBOLAG	
	Not	2002-06-30	2001-12-31	2002-06-30	2001-12-31
EGET KAPITAL					
OCH SKULDER					
Eget kapital	1				
Bundet eget kapital					
Aktiekapital					
(34 390 656 (31 402 400) aktier á nom 0,10 kr)		3 439	3 140	3 439	3 140
Inbetalt ej registrerat aktiekapital			10 698		10 698
Överkursfond		–		–	74 018
Bundna reserver		84 417	74 018	84 417	-
		87 856	87 856	87 856	87 856
Fritt eget kapital					
Ansamlad förlust		-15 866	-7 734	-15 859	-7 734
Årets resultat		-11 358	-8 132	-11 358	-8 125
		-27 224	-15 866	-27 217	-15 859
		60 632	71 990	60 639	71 997
Minoritetsintresse					
		-	40	-	-
Långfristiga skulder					
Övriga skulder - räntebärande		31 077	32 924	3 516	4 403
		31 077	32 924	3 516	4 403
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut		71	71	71	71
Skuld koncernföretag		-	-	58	58
Leverantörskulder		6 433	3 263	6 433	3 263
Övriga skulder		3 888	4 835	293	1 345
Upplupna kostnader		1 983	2 076	1 983	2 076
		12 375	10 245	8 838	6 813
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		104 084	115 199	72 993	83 213

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

Ställda säkerheter

För egna skulder och avsättningar

Fastighetsinteckningar	1 425	1 425	1 425	1 425
Företagsinteckningar	431	340	431	340
Bankräkningar		7 000		7 000
	1 856	8 765	1 856	8 765

Ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga	Inga
----------------------------	------	------	------	------

Kapitalstruktur / moderbolag

	2002-03-31	2001-12-31
	Belopp i kr	Belopp i kr
A-aktier	400 000	400 000
B-aktier	3 039 066	2 740 240
Summa	3 439 066	3 140 240

Antalet aktier framgår under not 1 Eget kapital

Kassaflödesanalys

	KONCERN		MODERBOLAG	
<i>Belopp i tkr</i>	<i>2002-01-01</i>	<i>2001-01-01</i>	<i>2002-01-01</i>	<i>2001-01-01</i>
	<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-15 775	-6 300	-15 775	-6 300
Justerings för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	1 199	1 036	-525	1 036
	-14 576	-5 264	-16 300	-5 264
Betald skatt	-56	–	-57	–
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-14 632	-5 264	-16 357	-5 264
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	-452	339	-452	339
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-1 012	1 444	-1 011	1 444
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	3 025	630	2 954	630
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-13 071	-2 851	-14 866	-2 851
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-70	-11 645	–	-11 645
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-504	-103	-505	-103
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-40	–	-110	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-614	-11 748	-615	-11 748
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	–	16 087	–	16 087
Amortering av låneskulder	-2 742	–	-946	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-2 742	16 087	-946	16 087
Årets kassaflöde	-16 427	1 488	-16 427	1 488
Likvida medel vid årets början	16 670	17 965	16 535	17 829
Likvida medel vid periodens slut	243	19 453	108	19 317
Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalys				
Betalda räntor och erhållen utdelning				
Erhållen utdelning	19	19	19	19
Erhållen ränta	79	1	79	1
Erlagd ränta	-1 031	-1 018	-50	-2
Justerings för poster som inte ingår i kassaflödet m m				
Avskrivningar av tillgångar	1 199	1 036	345	182
Övriga avsättningar	–	–	-870	854
	1 199	1 036	-525	1 036

Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i tkr om inget annat anges

Redovisningsprinciper

Bolaget följer Redovisningsrådets rekommendationer.

Samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder har använts som i den senaste årsredovisningen.

I och med att bolaget från och med fjärde kvartalet 2001 har inlett övergången från utvecklingsbolag till kommersiellt bolag, har inga utvecklingskostnader aktiverats.

Aktivering kommer fortsättningsvis enbart att ske för specifika avgränsade utvecklingsprojekt.

Denna rapport har ej varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Not 1 Eget Kapital

	Aktiekapital	Bundna reserver	Ansamlad förlust
<i>Koncernen</i>			
Vid årets början	3 140	84 716	-15 866
Nyemission	299	-299	
Årets resultat			-11 358
	3 439	84 417	-27 224
	Aktiekapital	Överkursfond	Ansamlad förlust
<i>Moderbolaget</i>			
Vid årets början	3 140	84 716	-15 859
Nyemission	299	-299	
Årets resultat			-11 358
	3 439	84 417	-27 217

Av totala antalet aktier, 34 390 656, utgör 4 000 000 serie A och 30 390 656 serie B. Aktierna i serie A har 10 ggr rösträtten av aktierna i serie B.

Enligt beslut på ordinarie bolagsstämma år 2002 har styrelsen bemyndigats att besluta om nyemission på högst 12 miljoner B-aktier med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt under tiden fram till ordinarie bolagsstämma 2003.

Under november 2001 genomfördes en företrädesemission på 2 988 256 B-aktier. Emissionen registrerades hos PRV, 2002-01-08. För varje aktie som tecknades i emissionen erhöles en option. Två sådana optioner ger rätt till nyteckning av en B-aktie till kursen 7 SEK under perioden 1 november till 2 december 2002. Vid fullt utnyttjande av dessa optioner tillkommer 1.494 128 aktier vilket ger en utspädningseffekt på 4,3 procent.

Not 2 Balanserade utgifter för utvecklingsarbete

	Koncern	Moderbolag
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	49 225	47 525
Årets anskaffning	0	0
	49 225	47 525
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>		
Vid årets början		
Periodens avskrivning enligt plan	-5	-5
Planenligt restvärde vid periodens slut	49 220	47 520

Not 3 Maskiner och inventarier

	Koncern	Moderbolag
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	37 596	3 434
Årets anskaffning	524	524
	38 120	3 958
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>		
Vid årets början	-4 577	-734
Periodens avskrivning enligt plan	-1 094	-240
	-5 671	-974
Planenligt restvärde vid periodens slut	32 449	2 984
<i>Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp</i>		
Anskaffningsvärde	34 162	
Akkumulerade avskrivningar	-4 697	
	29 465	