

PRESS RELEASE 15 December 2004

**ROLLRESEARCH INTERNATIONAL OY – METSO SERVICE POINT
BORLÄNGE**

RollResearch har mottagit en stor order från Metso Paper i Sverige. Företaget fick helhetsansvaret för att modernisera 2 stycken Waldrich Siegen valslipmaskiner till en ny valsverkstad som blir färdig hösten 2005 i Borlänge.

Metso Paper levererar Stora Enso Kvarnsvedens nya SC pappersmaskin PM 12 som är världens största pappersmaskin och som kommer att tas i drift under hösten 2005. Valsarna mäter upp till 14 meter och väger upp till 108 ton vardera. Konstruktionshastigheten för pappersmaskinen är 2000 m/min.

Med anledning av Kvarnsvedens Pappersbruks satsning på den nya pappersmaskinen har Metso även fått Kvarnsvedens uppdrag att utföra service av samtliga processvalsar från Stora Enso Kvarnsvedens pappersbruk. Denna service av processvalsarna kommer att ske i den nya valsverkstaden i Borlänge.

Moderniseringen som kommer att genomföras av RollResearch innefattar total mekanisk och elektrisk reovering av valslipmaskinerna samt flyttningen av valslipmaskinerna.

Båda valslipmaskinerna utrustas med en av RollResearch utvecklad 4-punkts valsmättnings system samt Hybrid GrindControl 3D slipsystem. Dessutom ingår i leveransen konstruktion av fundamenten för valslipmaskinerna och montage av fjäderpaketen under fundamentet, system för slipmaskinens kylvätska och dammsugning. Rollresearch kommer även att utveckla en databas för teknisk administration av valsverkstaden.

Valsslipmaskinerna renoveras i två faser. Den första slipmaskinen kommer att startas samtidigt med den nya pappersmaskinen PM12. Den andra fasen innehåller den andra slipmaskinen blir färdig i början på 2006.

Då verksamheten startar blir Metso Service Point Borlänge den modernaste valsverkstaden för pappersmaskiner i världen.

Avtalet mellan Metso och RollResearch undertäcknades i Borlänge den 1 December 2004. I tillställningen deltog representanter för Metso, StoraEnso, RollResearch samt Nipman Pappersteknologi.

Avtalet undertäcknades av Inköpschef Bo Östlund från Metso samt VD Pekka Väänänen från RollResearch.

Bifogade bilder av tillställningen samt 3D - systemet.

RollResearch representeras av Nipman Pappersteknologi i Skandinavien.
Robert Clayhills.

Espoo 15 December 2004

Pekka Väänänen

Kontakt uppgifter:

RollResearch: Pekka Väänänen, Tel:+358 9 2517 5556, Fax: +358 9 2517 5560
Email: pekka.vaananen@rollresearch.fi

Nipman Pappersteknologi: Robert Clayhills. Tel: +46 8 21 27 19, Fax: +46 8 23 58 04
Email: robert.clayhills@nipman.com