

Referenslista

# Papper & Cellulosa



**Kund****Projekt/Anläggning****Billerud AB  
Skärblacka****Leverans stativ-lådor**  
Leverans av omkring 15 st KK-stativ och ca. 50 fältlådor.  
**2017****SCA Östrand****Utcheckning**  
Löpande uppdrag i samband med driftsättning av olika delar av projekt Helios, upp till 9 man.  
**2017-****Södra Cell AB Värö****Löpande Instrumentmontage**  
Anpassningar vid stora kapacitetsökningen, ca. 6000 timmar.  
**2016****Valmet****Sodapanna/Indunstning, Södra Cell AB Värö**  
Instrumentmontage ca. 2000 timmar.  
**2016****Valmet****Kokeri, Södra Cell AB Värö**  
Traditionellt Instrumentmontage ca. 7000 timmar.  
**2016****Södra Cell Mörrum****Ny Flisfabrik**  
Instrumentmontage enligt SSG, omfattning ca. 4500 timmar.  
**2016****Rottneros Vallvik****Kokeri**  
Traditionellt instrumentmontage enligt SSG standard. Ca. 40 kretsar fördelade på 2 etapper samt leverans av fältlådor. Ca. 900 timmar.  
**2016****Billerud AB  
Skärblacka****Vitlutsfilter**  
Instrumentmontage enligt SSG. Totalt Ca 1000 timmar.  
**2016****Stora Enso  
Skutskär****Styrsystembyte Ångreducering**  
Leverans av KK-stativ samt fältmontage  
Omfattning ca. 1400 timmar  
**2015****Stora Enso  
Skoghall****Fiberlinje**  
Instrumentmontage  
Omfattning ca. 2500 timmar  
**2015****Holmen Paper  
Braviken****Instrumentmontage Breda rullar**  
Omfattning: 1000 timmar  
**2015****Stora Enso  
Skutskär****Styrsystembyte TM7**  
Leverans av stativ samt montage  
Omfattning: 1500 timmar  
**2014**

<b>Holmen Paper Braviken</b>	<b>Instrumentmontage TMP/PM52</b> Omfattning ca. 1000 timmar <b>2013</b>
<b>Goodtech P&amp;S</b>	<b>KorsnäsBillerud Karlsborgsverken Instrumentmontage för svaggasanläggning</b> Omfattning: 1700 timmar. <b>2013</b>
<b>Holmen Paper Hallstavik</b>	<b>Styrsystemsbyte och instrumentmontage</b> Leverans av Kopplingslådor samt KK stativ och Instrumentmontage. Projektet är uppdelat i 4 etapper bestående av Blandbäddfilter, Nya pressar slamhanteringen, Systembyte ÅKC samt Systembyte Elpanna1 Omfattning ca. 4000 timmar. <b>2012</b>
<b>Rottneros Vallvik</b>	<b>Blekerislutning och Biorening</b> Traditionellt instrumentmontage enligt SSG standard. Ca. 300 kretsar fördelade på 2 etapper. Leverans av fältlådor. Omfattning ca. 3500 timmar. <b>2011</b>
<b>SCA Östrand</b>	<b>Bioloop 2011, Ny Mesaugn</b> Traditionellt instrumentmontage enligt SSG standard. Totalt ca: 700 kretsar fördelade på 4 etapper. Inkluderar fibernätverk och ASI-buss. Omfattning ca: 8000 timmar. <b>2011</b>
<b>Billerud AB Skärblacka</b>	<b>Ombyggnad linje 1, etapp 2</b> Instrumentmontage vid styrsystemsbyte och uppgraderingar. Arbetet utfört på löpande räkning i tätt samarbete med kunden p.g.a. bristfällig dokumentation. Totalt Ca 4000 timmar. <b>2011</b>
<b>Stora Enso Skutskär</b>	<b>Nytt Syrgasblekeri linje 2</b> Traditionellt instrumentmontage enligt SSG standard med skåpleverans, mångledarförläggning och fältmontage av ca. 175 hook-up's. Rivning av gammal utrustning ingick. Totalt utfördes ca 2200 timmar. <b>2010</b>
<b>Stora Enso Skutskär</b>	<b>Nytt Syrgasblekeri linje 1</b> Traditionellt instrumentmontage enligt SSG standard med skåpleverans, mångledarförläggning och fältmontage av ca. 80 hook-up's. Rivning av gammal utrustning ingick. Totalt utfördes ca 1000 timmar. <b>2010</b>
<b>ELAJO</b>	<b>Barktork, Värö Bruk</b> Instrumentmontage vid uppförande av ny barktork. <b>2009</b>
<b>Waggeryd Cell</b>	<b>Blekeri och Flishantering</b> Instrumentmontage vid uppförande av nytt blekeri och ombyggnad av flishanteringen. <b>2009</b>

<b>Andritz OY</b>	<b>Tvättpress, Stora Enso Skutskär</b> El & Instrumentmontage vid uppförande av ny tvättpress. <b>2009</b>
<b>Holmen Paper Hallstavik</b>	<b>Fabriksnätverk</b> Förläggning och anslutning av ca. 25000 meter blåsfiber. <b>2008-2009</b>
<b>Billerud AB Skärblacka</b>	<b>Ombyggnad projekt 7-UP</b> Instrumentmontage vid uppgraderingar. Arbetet utfördes på löpande räkning i tätt samarbete med kunden p.g.a. bristfällig dokumentation. Totalt Ca 9000 timmar. <b>2008</b>
<b>Holmen Paper Hallstavik</b>	<b>Styrsystemsbyten</b> Kabelomläggningar, stativleverans, fiberkontaktering, driftsättning vid övergripande upprustning av styrsystem runt om i fabriken totalt ca 9000 timmar. <b>2007-2008</b>
<b>Stora Enso Skutskär</b>	<b>Styrsystemsbyte kokeri 2</b> Kabelomläggningar ca 1100 kablar, stativleverans (28 st), fiberkontaktering och nätverk vid byte av styrsystem, totalt ca 5000 timmar. <b>2008</b>
<b>Holmen Paper Braviken</b>	<b>Ny TMP</b> Instrumentmontage vid byggandet av TMP-linje, ca 12000 timmar. <b>2008</b>
<b>Holmen Paper Braviken</b>	<b>Styrsystemsbyte PM51</b> El & Instrumentmontage totalt 9000 timmar, 44 man utförde omläggningen under 4 dygn. <b>2008</b>
<b>Stora Enso Kvarnsveden</b>	<b>Syrgasblekeri</b> Instrumentmontage vid byggandet av nytt syrgasblekeri från Andritz, ca 4000 timmar. <b>2007</b>
<b>Andritz OY</b>	<b>Ny sodapanna, SCA Graphic Sundsvall AB</b> Instrumentmontage vid byggandet av ny sodapanna, ca 16000 timmar som innefattade fiberkontaktering, montage av AS-i bussar, licenssvetsning på impulsrör samt utcheckning. <b>2006</b>
<b>Holmen Paper AB</b>	<b>Styrsystemsbyte, Hallstavik</b> Instrumentmontage samt leverans av 40 KK-stativ. <b>2006</b>
<b>Kvaerner Power AB</b>	<b>Ombyggnad barkpanna, Skärblacka</b> Instrumentmontage i fält. Ca 4000 timmar. <b>2005</b>

<b>Billerud AB</b>	<b>Ombyggnad barkpanna, Skärblacka</b> Instrumentmontage av systemsidan. Ca 10000 timmar. <b>2005</b>
<b>Korsnäs AB</b>	<b>Ombyggnad PM5, Korsnäs</b> Instrumentmontage. Ca 5000 timmar. <b>2005</b>
<b>Arctic Paper</b>	<b>Massaberedning, Håfreström</b> Instrumentmontage. Ca 3500 timmar. <b>2004</b>
<b>Holmen Paper AB</b>	<b>Ny raffinör, Braviken</b> Instrumentmontage som även omfattade ombyggnad av läpp och schaberstyrning på PM52. <b>2003-2004</b>
<b>Metso</b>	<b>Tvättlinje 2, Nymölla</b> Instrumentmontage vid ombyggnad av sileri, 3500 timmar utfördes under 21 dygn. <b>2003-2004</b>
<b>Metso</b>	<b>Sensodec PM4, Bäckhammars bruk</b> Montage av vibrationsövervakning. <b>2002</b>
<b>Andritz OY</b>	<b>Ny sodapanna, Södra Cell Värö</b> Instrumentmontage ca 10000 timmar. <b>2002</b>
<b>Södra Cell AB</b>	<b>Ombyggnad barkpanna, Mörrum</b> Byte av instrumentering leverans av stativ och lådor. Ca 5000 timmar. <b>2002</b>
<b>M-Real</b>	<b>Nybyggnad BM1 samt smetkök, Husum</b> Instrumentmontage inklusive skåp och lådor, projektet omfattade 45000 timmar och som mest 75 man. <b>2001</b>
<b>Holmen Paper AB</b>	<b>TMP3/PM11, Hallstavik</b> Instrumentmontage vid ombyggnation ca. 4000 timmar. <b>2001</b>
<b>Korsnäs AB</b>	<b>Ombyggnad PM4, Korsnäs</b> Instrumentmontage. Ca 3500 timmar. <b>2005</b>
<b>Stora Enso</b>	<b>Kokeri 1, Skutskär</b> Ny instrumentering och instrumentmontage i konsortium med Metso och Eurocon vid styrsystemsbyte. Ca 8000 timmar fastpris samt 5500 på löpande räkning. <b>2000</b>