

Referenslista

Energi & VA



Kund**Projekt/Anläggning****BW Völund****ARC Köpenhamn, 2 kraftvärmepannor**

Instrumentinstallation och utcheckning samt leverans av instrument.

Omfattning 15500 timmar.

2016-2017**BW Völund****Peterborough England, sopförbränningspanna**

El och instrumentinstallation inkl. leverans av instrument.

Omfattning 45000 timmar.

2015-2016**Alstom****Tekniska verken Linköping, Rögasrening**

Instrumentmontage.

Omfattning 5 000 timmar.

2015**Goodtech P&S****Brista KB, panna 2**

Fiber- och instrumentmontage.

Omfattning 12 000 timmar.

2014**Goodtech P&S****Fortum Värme Högdalen, Askhantering P6**

Instrumentmontage.

Omfattning 1 200 timmar.

2014**Reng Consulting****Katrinefors bruk Mariestad, värmepanna**

Mekaniskt instrumentmontage inkl. leverans av instrument.

Omfattning 1 300 timmar.

2014**AB Fortum Värme****Värtaverket, Köldmediadetektering R134b**

Byggnation och montage av 2 analyskåp, stegvägar, slang för mätvärdesinsamling och diverse montage. Ca. 600 timmar.

2014**Kontaktperson beställare: Sara Frick Tegenmark****Alstom****Mälarenergi, Förnyelse Block 6**

El & instrumentmontage vid uppförande av ny rökgasrening.

Ca. 11000 timmar.

2013**Kontaktperson beställare: Staffan Blomström**

AB Fortum Värme	Brista 2, Lot A6 Instrumentkablage, fjärrvärme, värmeåtervinning och turbin. Ca 7000 timmar 2013 Kontaktperson beställare: Sture Byström
AB Fortum Värme	Högdalen, Rökgaskondensering Instrumentmontage samt instrumentleveranser. Ca 2500 timmar 2013 Kontaktperson beställare: Peter Mannerstråle
ABB	AB Fortum Värme, Akalla, UVA-ledning Instrumentmontage samt leverans av instrument. 2013 Kontaktperson beställare: Ola Bjarke
Goodtech Enviroment	Renova Göteborg, Förbehandling avfall El- och styrentreprenad Ca 1 600 timmar Kontaktperson beställare: Mikael Aaltonen
Babcock & Wilcox Völund	Hallingdal Renovasjon IKS Norge Mekaniskt instrumentmontage samt leverans av tryck och temperatur transmitttrar. Ca 600 timmar. 2012 Kontaktperson beställare: Bjarne Larsen +45 21 243413
Babcock & Wilcox Völund	Lidköping Mekaniskt instrumentmontage samt leverans av tryck och temperatur transmitttrar. Impulsrör på högtrycks ånga är utförd med licens svetsning. Ca 1000 timmar. 2012 Kontaktperson beställare: Peter Juhl +45 40 34 04 49
Babcock & Wilcox Völund	Riihimäki Finland Mekaniskt instrumentmontage samt leverans av tryck och temperatur transmitttrar. Impulsrör på högtrycks ånga är utförd med licens svetsning. Ca 700 timmar. 2012 Kontaktperson beställare: Bjarne Larsen +45 21 243413

**Babcock & Wilcox
Völund****Landskrona**

El och instrument installation vid uppförandet av nytt kraftvärmeverk. Projektet innefattar traditionellt el och instrumentmontage inklusive utcheckning, instrumentleveranser. Impulsrör på högtrycks ånga är utförd med licens svetsning. Totalt antal utförda timmar Ca 18.000 timmar.

2012**Kontaktperson beställare: Peter Juhl +45 40 34 04 49****Babcock & Wilcox
Völund****Filborna Helsingborg**

El och instrument installation vid uppförandet av nytt kraftvärmeverk. Projektet innefattar traditionellt el och instrumentmontage inklusive utcheckning, instrumentleveranser. Impulsrör på högtrycks ånga är utförd med licens svetsning. Totalt antal utförda timmar Ca 6.000 timmar.

2012**Kontaktperson beställare: Dan Lodsborg + 45 51 38 11 85****NEA****Bomhus Energi AB**

Nymontage vid uppförande av Kraftvärmeverk vid Korsnäs Gävle. Instrumentmontage samt fibernätverk, omfattar ca. 14.000 timmar.

2012**Kontaktperson beställare: Anders Forsberg****Fortum****Högdalen P3**

Utbyte av all el och instrumentinstallation i samband med renovering av panna och styrsystemsbyte. Instrumentdelen omfattade ca. 6000 timmar.

2011**Kontaktperson beställare: Svante Rusk Enginera 070-327 25 25****Babcock & Wilcox
Völund****Trehörningen Hamar**

El och instrument installation vid uppförandet av nytt kraftvärmeverk. Projektet innefattar traditionellt el och instrumentmontage inklusive utcheckning, instrumentleveranser, transformatorleverans med tillhörande montage och leverans samt montage av mellanspanningsställverk. Impulsrör på högtrycks ånga är utförd med licens svetsning. Totalt antal utförda timmar Ca 11.000 timmar.

2010-2011**Kontaktperson Oluf Andrésen/Sören Skov Madsen****Babcock & Wilcox
Völund****Meath, Irland**

Mekaniskt instrumentmontage samt leverans av tryck och temperatur transmittar. Impulsrör på högtrycks ånga är utförd med licens svetsning. Ca 1000 timmar.

2010-2011**Kontaktperson Hans Galst**

Foster & Wheeler**Händelöverket P15**

El och instrumentinstallation vid uppförande av nytt kraftvärmeverk. Projektet innefattade traditionellt el och instrumentmontage. Impulsrör på högtrycksånga är utförda med licenssvetsning. Totalt utfördes ca. 30.000 timmar av 40-45 man.

Kontaktperson Kari Arhipainen +358 10 39 37 547

Emerson Process Management**Oljepanna 2, Karlshamnsverket**

Utbyte av ca. 200 transmittar samt nya skydds- och impulsrör i samband med styrsystemsbyte. Totalt ca. 1.500 mantimmar.

2010

Kontaktperson beställare: Sven-Erik Bengtsson 054 17 27 74

**Babcock & Wilcox
Völund****Fiskeby Board**

El och instrument installation vid uppförandet av nytt kraftvärmeverk. Även BOP direkt mot slutkund. Projektet innefattar traditionellt el och instrumentmontage inklusive utcheckning, instrumentleveranser och fältkonstruktion. Impulsrör på högtrycks ånga är utförd med licens svetsning. Totalt antal utförda timmar Ca 12.000 timmar.

2009

Kontaktperson Oluf Anderésen +45 40 34 04 57

**Babcock & Wilcox
Völund****Ålesund, Norge**

Mekaniskt instrumentmontage. Impulsrör på högtrycks ånga är utförd med licens svetsning. Ca 1000 timmar.

2009

Kontaktperson Peter Juhl +45 40 34 04 49

VA-Ingenjörerna**Avsaltningssystem för Statoil Kårstø**

El och instrument installation vid uppförandet av skid-monterad avsaltningssystem. Förläggning 700 m avancerade rörmattor, värmekabel, allt arbete i Ex-miljö och enligt Offshore standard. Ca. 2500 timmar.

2009

Kontaktperson beställare: Ananda Kulamithra

Götaverken Miljö**Halmstad Energi och Miljö**

El och instrument installation vid uppförandet av ny rökgaskondensering. Ca. 1300 timmar.

2008

**Babcock & Wilcox
Völund****SEVAB, Strängnäs Energi AB**

El och instrument installation vid uppförandet av nytt kraftvärmeverk. Projektet innefattar traditionellt el och instrumentmontage inklusive utcheckning, instrumentleveranser och fältkonstruktion. Impulsrör på högtrycks ånga är utförd med licens svetsning. Totalt antal utförda timmar Ca 8000 timmar.

2008**Kontaktperson Sören Skov Madsen +45 21 79 83 76****Rejlers AB****Styrsystemsbyte tryckstegringsstation Piper, Gävle Energi AB**

El och instrumentmontage, leverans och utbyte av systemskåp, all kabel samt delar av instrumentering utbytt. Ca. 1500 mantimmar.

2008**Kontaktperson beställare: Thomas Wahlberg****C4 Energi****Ny panna samt ombyggnad av befintlig**

El och instrumentmontage i samband med nybyggnad av ny biopanna samt systembyte och byte av instrumentering på befintlig panna.

Ca. 2500 mantimmar.

2007-2008**Kontaktperson beställare: Arne Lerstorp****Emerson Process
Management****Styrsystemsbyte Oljepanna 3, Karlshamnsverket**

El och instrumentmontage, Nya systemskåp och vissa fältlådor utbytta, ny korskoppling, kabel samt delar av instrumentering utbytt. Nya impulsrör till utbytta givare. Arbeten i ställverksfack. Totalt ca. 9000 mantimmar.

2007**Kontaktperson beställare: Sven-Erik Bengtsson 054 17 27 74****Karskär Energi AB****Styrsystemsbyte Oljepanna/Allmänt, Karskär Gävle**

El och instrumentmontage, systemskåp och fältlådor utbytta, all kabel samt delar av instrumentering utbytt. Ca. 5000 mantimmar.

2006-2007**Andritz OY****Ny sodapanna, SCA Grapic Sundsvall AB**

Instrumentmontage vid byggandet av ny sodapanna, ca 16.000 timmar som innefattade fiberkontaktering, montage av AS-i bussar, licenssvetsning på impulsrör samt utcheckning.

2006**Kontaktperson beställare: Lars Arnelöf 070-329 56 10**

Kvaerner Power AB**Ny Panna, Falun**

EI & Instrumentmontage vid byggandet av Västermalmsverket, ca 4.000 timmar. Innefattade bl.a. licenssvetsning på Impulsrör samt utcheckning.

2006

Kontaktperson beställare: Lennart Johansson

**Babcock & Wilcox
Völund****GARP, Tekniska Verken Linköping**

EI- och Instrumentmontaget vid byte av panna 2 & 3 i Gärtuna. Arbetet innefattade fältkonstruktion, montage av fältbussar, fiberkablage och kontaktering, leverans av mätinstrument samt utcheckning.

2006

Kontaktperson beställare: Klaus Jensen +45 76 14 35 71

Södra Cell AB**Turbin G6, Mönsterås**

Instrumentmontage ca 2500 timmar.

2006

Kontaktperson beställare: Kerstin Andreasson Södra Cell

Karskär Energi AB**Styrsystemsbyte Turbin G4, Gävle**

EI och instrumentmontage, nya systemskåp och fältlådor, all kabel samt viss instrumentering utbytt. Ca. 2500 mantimmar, arbeten i Ex-miljö

2006

Siemens Machinery**Ombyggnad av 2 turbiner, Mönsterås**

Instrumentmontage samt leverans av mätinstrument.

2006

**Babcock & Wilcox
Völund****Nybyggnation Panna, Tekniska Verken, Linköping**

Instrumentmontage vid uppförande av ny sopförbränningspanna, FTG. Montage av 200 Profibus PA noder samt licenssvets på impulsrör. Leverans av bl.a. mätinstrument för fältbuss, skåp och lådor.

2005

Kontaktperson beställare: Klaus Jensen +45 76 14 35 71

Billerud AB**BFB-panna, Skärblacka**

Instrumentmontage vid renovering av panna.

2005

Fortum	Automation och Montage P1-3, Hässelbyverket Instrumentmontage vid byte av styrsystem och brännare, utcheckning och drifttagning ingick. 2004
BMH Wood technology	Automation och montage, Sävenäs EI och instrumentmontage, turn-key leverans. 2004
Alstom,Tyskland	Instrumentering Turbin, Linköping Instrumentmontage. Arbetet bestod i leverans och mekaniskt montage av instrument inklusive licenssvetsning av impulsrör 2004
Borgstens Energi AB	FJV-panna, Herrljunga EI & Instrumentmontage. 2004 Kontaktperson beställare: Per Stenberg Calambio
Käppalaförbundet	Slamhantering, Lidingö Instrumentmontage, ca. 2000 timmar. 2003
Norrenergi AB	Kabelomläggning, Solnaverken Byte av kablage samt montage av kopplingslådor. 2003
Alstom, Finspång	Turbin, SYSAV Malmö EI & Instrumentmontage. 2002
Vattenfall AB	Ombyggnad, Ringhals Instrumentmontage 2001
ABB Automation	Reningsanläggning, Barsebäck Instrumentmontage 2000
Foster Wheeler	Barkpanna, Mönsterås Instrumentmontage vid ombyggnad av panna 2000