

## *CURRICULUM VITAE - Jan-Olof Djärv*



**Namn:** Jan-Olof Djärv  
**Födelseår:** 1942  
**Språk:** Engelska  
**Utbildning:** 1964 Tekniska Gymnasiet, Stockholm  
1973 KTH, Civ ing, Maskinteknik,  
Kraft- och Värme

### *Anställningar*

- 1965-67** ÅF Energikonsult AB, Konstruktionskontoret  
**1967-69** Stockholm Energi, Montagekontroll G4 Hässelby  
**1969-81** ÅF Energikonsult AB, Produktionsanläggningar  
**1981-83** Svensk Energiplanering AB  
**1983-** JD-Gruppen AB

### *Projekterfarenheter*

- 1976** • Karlstad, yttre hamnen 2 x 30 MW hetvatten. Projektledare.  
**1977** • Järfälla Energi AB 2 x 50 MW hetvatten. Projektledare.  
**1978** • Lidingö Värmeverk 2 x 30 MW hetvatten. Projektledare.  
• Bodens Energiverk 3 x 30 MW hetvatten. Projektledare, processansvarig.  
**1980** • Södertälje, Igelstaverket 3 x 120 MW hetvatten. Projekledare under upphandlingstiden.  
**1981** • Tekniska Verken i Linköping AB, Gärstadverket 1 x 16 MW, 2 x 25 MW. Montagekontroll och besiktning.  
**1984** • Tekniska Verken i Linköping AB, Kraftvärmeverket. Ombyggnad av två ångpannor till eldning med kol respektive träbränsle. Processystem, montagekontroll.  
**1986-87** • Stockholm Energi, Hammarbyverket 4 x 25 MW Vp + 2 x 80 MW hetv. Processutformning, montagekontroll.  
**1988-89** • Stockholm Energi, Hässelbyverket. Livslängdstudie, Hässelbyverkets framtid.  
**1990** • Hudik Kraft AB, Kraftvärmeverket. Ombyggnad av hetvattenpanna, torveldad 35 MW till ångpanna och en turbin 14 MW el/35 MW värme. Processansvarig.  
**1992** • Norrenergi AB, Solnaverket. Nytt expansionskärl, elångpanna samt ny matarvattencistern. Processansvarig.

- 
- 1993** • Stockholm Energi AB, Fjärrvärmeledning, Fittja-Hammarbyverket (17 km) med pumpstationer. Överföringseffekt 360 MW. Förprojektering, processansvarig.
  - 1994** • Gävle Energi AB, Gävle Lasarett. Två ångpannor vardera 750 kW, ombyggnad av matarvattencistern, vattenbehandling etc. Projektledare.
    - Sigtuna Energi AB, Bristaverket. Fjärrvärmesystem inom anläggningen, tryckfallsberäkningar, samkörning med andra verk. Processansvarig.
  - 1995-99** • Gävle Kraftvärme AB, Medhjälp vid projektering av och upphandling av processdelen i kraftvärmeverket inklusive fjärrvärmesystem och ackumulatorer. Tryckfallsberäkningar.
  - 1995** • Brista Kraft AB. Fjärrvärmesystem för kraftvärmeverk 25 MWel/80 MW värme och samkörning av produktionsanläggningar i Sigtuna, Upplands Väsby och Arlanda. Tryckfallsberäkningar samt medverkan vid i gångkörningar. Utbildning av personal. (1996-1997).
  - 1996-98** • Norrenergi AB Projektledare vid uppförande av värmväxlar- och pumpstation mellan Solna/Sundbyberg och Stockholm. Effekt ca. 100 MW värme.
  - 1997** • Arvika fjärrvärme AB Projektledare vid planering, projektering och upphandling av en ny hetvattencentral 40 MW i Arvika. 20MW biobränsle inklusive kondensering och 20 MW olja. Tryckfallsberäkningar.
  - 1998** • Vattenfall Drevviken Värme AB Utredningar och förstudie av ny hetvattenpanna (22 MW och rökgaskondensering) vid Jordbro värmeverk.
  - 1999-** • Vattenfall Drevviken Värme AB Utredningar och tryckfallsberäkningar avseende sammankoppling av fjärrvärmenäten i Bollmora och Jordbro med en 13 km lång fjärrvärmeledning.
  - 2000-** • Vattenfall Drevviken Värme AB. Ny trycksatt hetvattenackumulator (2400 m<sup>3</sup>) vid Jordbro värmeverk.
    - Vattenfall Drevviken Värme AB. Utredningar och genomförande av projekt avseende stoftreduktion i bränslelager.
    - Gävle Kraftvärme AB. Utredning ombyggnad av sodapanna till biobränsleledning i Skutskär.
    - Hudik Kraft. Utredningar till grund för LIP-ansökningar beträffande spillvärme från Iggesund och biobränsleledat värmeverk i Delsbo.
    - Vattenfall Drevviken Värme AB. Diverse konsultarbeten vid Jordbro värmeverk.
    - Vattenfall Drevviken Värme AB. Ny askutmatning panna 34 (80 MW).
    - Vattenfall Drevviken Värme AB. Ombyggnad av fläktar panna 34.
    - Vattenfall Drevviken Värme AB. Tryckfallsberäkningar fjärrvärmesystem.

- 
- 2001**
    - Norrenergi. Processansvarig vid installation av återkylare vid Solnaverket. Processansvarig dimensionering ,upphandling och installation av mavacistern Solnaverket.
    - Brista Kraft. Diverse tryckfallsberäkningar.
    - Vattenfall Drefviken. Utredningar avseende värmväxlarstation i Tyresö. Utredning pumpdrifter i Bollmoraverket.
    - Ombyggnad av fastbränslepanna. 10MW.
    - Ockelbo Fjärrvärme AB. Utredning och upphandling av elfilter och rökgaskondensering 5 MW fastbränsleångpanna.
  - 2002**
    - Vattenfall Drefviken. Utredning och upphandling av ny oljepanna 20 MW i Bollmora.
    - Ockelbo Fjärrvärme AB. Installation av elfilter och rökgaskondensering 5 MW fastbränsleångpanna.
    - Fortum AB. UVA-ledningen. Utredningar beträffande uppförande av pumpstation i Upplands Väsby och värmväxlarstation i Akalla
  - 2003**
    - Vattenfall Drefviken. Installation av oljepanna 20 MW i Bollmora.
    - Utredningar beträffande sammankoppling av Jordbro och Bollmora fjärrvärmenät. Tryckfallsberäkningar.
  - 2004**
    - Vattenfall Drefviken. Projektering och uppföljning avseende sammankoppling av Jordbro och Bollmora fjärrvärmenät. Tryckfallsberäkningar.
  - 2004-05**
    - Gävle Kraftvärme AB, Upphandling och installation av en ny ångturbin 22MWel 50MW värme i kraftvärmeverket. Uppföljning på montageplatsen samt medhjälp vid i drifttagning.
  - 2006-07**
    - Norrenergi. Utredning trycksatta ackumulatorer. Solnaverket.
  - 2006-**
    - Söderenergi AB. Layouter nytt kraftvärmeverk 85 MWel i Igelsta. Delprojektledare fjärrvärme- och processrör.
  - 2007**
    - Karlstads Energi AB. Konvertering till Biooljeeldning för Kraftvärmeverket i Yttre Hamnen.
  - 2007-08**
    - Karlstads Energi AB. Nytt expansionskärl, Hedenverket.
    - Karlstads Energi AB. Ny biooljecistern (3000 m3)
  - 2009**
    - Norrenergi AB. Effekthöjning panna 3 och 5.
  - 2007-10**
    - Söderenergi AB. Nytt Kraftvärmeverk. Layout, projektering, drifttagning turbin och fjärrvärmesystem
  - 2011**
    - Norrenergi AB. Nytt Kraftvärmeverk. Layout,kalkyler
  - 2011-12**
    - Karlstads Energi AB, Layouter Heden 3 turbin, fjärrvärme.
    - Vattenfall Drefviken. Utredning pelletpannor 2x3 MW Fisksätra.
    - Holmen Paper . Utredning matarvattensystem.
    - Vattenfall Drefviken. Utredning ,tryckfallsberäkningar fjärrvärmenätet

Gustavsberg.

- 2013-14**
- Karlstads Energi AB, BOP Flödesheman Heden 3 turbin, fjärrvärme.
  - E.ON Vallentuna Okvista. Tillbyggnad av Okvista HVC 2 x 10 MW.
  - Tryckfallsberäkningar fjärrvärmenät Vallentuna.
  - Vattenfall Värme Gustavsberg. Byte av gaspanna 2.5 MW.
  - Byte av tryckhållningssystem för fjärrvärmenätet i Gustavsberg.