



**CV Henrik Meller**

**2015-02-18**

### Främsta kompetens

- Projektledning
- Konstruktionsarbete
- Målinriktad
- Strukturerad

### Uppdrag inom kraftledningsprojektering

- Projektledning
- Förstudier
- Projektering
- Konstruktionsuppdrag
- Tekniskt stöd under byggnation
- Kvalitetssäkring
- Affärs- och processutveckling

### Utbildning och anställningshistorik

- 2014-        **Linjeteknik AB**  
Grundare/Uppdragsledare/Konstruktör/Projektör/Specialist – Kraftledningar
- 2011-2014   **Sweco Energuide AB, Stam- och regionnät**  
Teamledare projektledare Stam och regionnät, konstruktör och uppdragsledare.
- 2009-2011   **Vattenfall Power Consultant AB, Wind & Power Networks**  
Projektledare/Konstruktör/Projektör – Kraftledningar
- 2010        **Mittuniversitetet**  
Nationalekonomi 15 hp
- 2003-2006   **Örebro universitet**  
Högskoleingenjör i byggteknik, inriktning husbyggnad.
- 2006        **Örebro universitet**  
Företagsekonomi 30 hp



## Kurser

2014	ESA 14	2011	AB04 och ABT
2014	Praktisk linjebyggnad		
2014	Bas-P godkänd kunskapstamen	2011	Uppdragsledarutbildning
2014	Sweco next generation ledarskapsutbildning	2011	ABK 09
2013	Bas-P Steg 2		
2013	Bas-P Steg 1		
2012	AMA grundkurs		
2012	ESA-05		

## Uppdrag

2015

### **130 kV Utansjö - Murberget**

Projektering av komplett förfrågningsunderlag för 18 km ny 130 kV ledning.

### **400 kV Ekudden - Snösätra**

Förprojektering cirka 10 km ny 400 kV ledning.

### **400 kV Ekudden - Snösätra**

Tekniskutredning av erforderliga avbrotttider och temporära omläggningar av 220 kV nätet för att möjliggöra byggnation av ny 400 kV ledning. Utredning av lämplig sträckning av förbindelseledningar mellan Högdalen och ny station Snösätra. Magnetfältsberäkningar

### **130kV Värnamo-Knäred, Vattenfall Service**

Beräkningar, ritningar, framtagande av underlag, tekniska utredningar och relationshandlingar inom totalentreprenad.

2014 (Linjeteknik)

### **400 kV Granskning arbetsmiljökrav och standardstolpar**

Granskning av hur väl de standardkonstruktioner som Svenska Kraftnät tillhandahåller uppfyller de lagar och föreskrifter som styr arbetsmiljö.

### **130 - 400 kV Kostnadsutredningar konvertering AC till DC, STRI**

Uppskattning av entreprenadkostnad för konvertering av befintliga växelströmsledningar till likström. Uppskattningarna genomfördes för Svenska, Finska och Isländska ledningar.

2011-2014 (Sweco):

### **400 kV Midskog-Storfinnforsen 60km, Förprojektering, Svenska kraftnät**

Uppdragsledare för förstudie av ny kraftledning som skall byggas i befintlig gata.

### **400 kV Midskog-Storfinnforsen 60km, Projektering, Svenska kraftnät**

Uppdragsledare, bas-P och ledande projektör för projektering av 60 km ny 400 kV ledning.

### **400 kV Normalstolpar, Konstruktion, Svenska kraftnät**

Uppdragsledare konstruktionsprojekt av ny spännvinkelstolpe med tillhörande fundamentfamilj.

### **400 kV Högdalen – Ekudden, Förstudier, Svenska kraftnät**



Uppdragsledare förundersökningar avseende entreprenadkostnader, magnetfältsberäkningar samt vilka möjligheter det finns att återanvända befintliga konstruktioner vid konvertering från dubbel 220 kV till enkel 400 kV.

**220 kV Förbifart Stockholm, Projektering och konstruktion, Svenska kraftnät**

Uppdragsledare och ledande projektör projektering av erforderliga ombyggnationer kring Häggvik för förbifart Stockholm samt konstruktion av nya stolpar av julgranstyp med tillhörande fundament.

Drifttagningsbesiktningar.

**130 kV Östansjö – Älberg, Projektering och konstruktion, Vattenfall**

Uppdragsledare projektering av ny 130 kV ledning samt konstruktör av en ny spännvinkel av julgranstyp inklusive tillhörande fundament.

**130 kV Ögonfågeln, Konstruktion, E:on**

Uppdragsledare konstruktion av stolpfamilj av julgranstyp, sex stolptyper med tillhörande fundament.

**400 kV Forsmark – Råsten, Projektering, Svenska kraftnät**

Uppdragsledare projektering av 35 km ny 400 kV ledning.

**400 kV Forsmark – Råsten, Förprojektering, Svenska kraftnät**

Uppdragsledare projektering av 35 km ny 400 kV ledning. Stolplatsinspektioner i fält.

**400 kV Hallsberg – Barkeryd, Konstruktion och projektering, Svenska kraftnät**

Konstruktion av geometri och detaljlösning för C1 rörstolpar. Beräknat dimensionerande laster stolptyp C1. Rådgivning samtliga julgransstolpar. Kvalitetsgranskning av stolptabell.

**400 kV Ombyggnation FL9, Projektering och konstruktion, Svenska kraftnät**

Uppdragsledare projektering ombyggnation av FL9. Samt konstruktion av spännstolpe (julgranstyp).

**400kV Stenkullen – Lindome 35 km, Svenska kraftnät**

Stöd till Svenska kraftnät under entreprenad. Tekniska utredningar och kompletterande markundersökningar mm. Besiktningsman för drifttagningsbesiktning samt vice besiktningsman slutbesiktning.

2009-2011 (VPC)

**400 kV Stenkullen – Lindome 35 km, Svenska kraftnät**

Projektör, beräknat dimensionerande last för samtliga C och SP stolpar. Tagit fram bygghandlingar, genomfört fundamentuttagning, parallellflytt av FL18 och CL32 med mera.

**110 kV Åland, Projektering och konstruktion, Ålands kraftnät**

Uppdragsledare projektering och framtagning av förfrågnings och bygghandlingar för ny 110 kV ledning blandat stål och trästolpar.

**130 kV Falköping – Tidaholm, Projektering, Vattenfall**

Uppdragsledare projektering och framtagning av förfrågnings och bygghandlingar för ny 130 kV ledning med stålstolpar.

**130 kV Tidaholm - Korsberga, Projektering, Vattenfall**

Uppdragsledare projektering och framtagning av förfrågnings och bygghandlingar för ny 130 kV ledning med stålstolpar

**130 kV Loviseholm – Töftedal, Projektering, Vattenfall**

Uppdragsledare projektering och framtagning av förfrågnings och bygghandlingar för ny 130 kV ledning med stål stolpar.

**130 kV Konstruktion Stål stolpar, Konstruktion, Vattenfall**

Uppdragsledare och konstruktionsansvarig för ny standardiserad stål stolpsfamilj för enkel- och dubbelledning.

**300 kV DC Nässjö – Värnamo, Svenska kraftnät**

Uppdragsledare för konstruktion av stolptyp V4 och V5 och regler till R1, V2 och V3.

**400 kV Ledningar Ekhyddan, Svenska kraftnät**

Uppdragsledare för konstruktion av ny ändstolpe av julgranstyp och projektering av ändringsarbeten.

**400kV Hagby-Danderyd, Svenska kraftnät**

Konstruktör stål stolpe av julgranstyp.

**40 kV Vägkorsning TL211, Vattenfall**

Uppdragsledare och konstruktionsansvarig. Höjning av befintlig ledning med stål stolpe av gittertyp.

**400 kV Hallsberg, Svenska kraftnät**

Kvalitetssäkring av ritningsunderlag för ny stålportal.

**130kV L137, Vattenfall**

Projektering, höjning av befintlig ledning för järnvägs korsning.

Dimensionering och framtagning av komplett ritningsunderlag för stål stolpar av gittertyp samt sektionerings stolpar av trä.

**130kV Sunderbyn PL27 & PL5S7, Vattenfall**

Beräkning av dimensionerande laster stål rørs stolpar. Dimensionering av spännings stolpar av trä.