



CV Anders Lindblad 2015-02-18

Främsta kompetens

- 8 års erfarenhet av kraftledningsprojektering
- Visionär
- Metodisk
- Resultatinriktad
- Lagspelare

Uppdrag inom kraftledningsprojektering

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

Utbildning och anställningshistorik

- 2014- **Linjeteknik AB**
Grundare och Uppdragsledare/Konstruktör/Projektör/Specialist – Kraftledning
- 2010-2014 **Sweco Energuide AB, Stam- och regionnät**
Uppdragsledare/Konstruktör/Projektör/Specialist – Kraftledning
- 2006-2010 **Vattenfall Power Consultant AB, Wind & Power Networks**
Projektledare/Konstruktör/Projektör - Kraftledning
- 2000-2006 **Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm**
Civilingenjör i maskinteknik, inriktning lättkonstruktion.
- 1996-1999 **Värmdö Gymnasium, Stockholm**
Naturvetenskapligt program, inriktning räddningstjänst.



Kurser

2014	ESA 14	2010	Bas-P
2014	FME	2009	Tekla Structures
2014	Praktisk linjebyggnad	2009	IceTow
2014	ArcGis	2008	Arbete på väg
2013	Excel Visual Basic II	2008	ESA
2012	ESA 05	2007	Projektledarutbildning Vattenfall
2011	Excel Visual Basic I	2006	Microstation V8
2010	XTower		

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, Svenska Kraftnät

Tekniskutredning av erforderliga avbrottstider 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.

130kV Värnamo-Knäred, Vattenfall Service

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

2014 (Linjeteknik):

400 kV Granskning arbetsmiljökrav och standardstolpar, Svenska Kraftnät

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

130-400kV Kostnadsuppskattning konvertering av befintliga AC luftledningar till DC, STRI

Rapport som behandlar kostnadsuppskattning av konvertering av befintliga AC luftledningar till DC i Finland, Sverige och Island.

400kV Barkeryd-Ekhyddan Paket 3a, Pöyry

Granskning av delar i Pöyrys förstudie inför fältarbeten.

130kV Hofors-Horndal, Sweco

Visualisering som beslutsunderlag vid möte med Länsstyrelse gällande landskapsbild.

Granskning Svenska Kraftnät:s metodbeskrivningar, Svenska Kraftnät

Granskning av utkast av MB01 och MB02.

400kV Porjus station, Sweco

Förstudie ny station utanför Porjus. Massbalans, placering av ändstolpar.

130kV Frövi-Kolsva, Sweco

Förprojektering inför koncessionsansökan. Visualisering, förslag till stolplacering och sträckning.

400kV Skogsäter-Stenkullen 80km Förprojektering, Sweco

Förstudie ny kraftledning. Förslag till stolplacering, visualisering, underlag för fältarbeten.

400kV Midskog-Storfinnforsen 60km Förprojektering, Sweco

Förstudie ny kraftledning som skall ersätta befintlig. Förslag till stolplacering, visualisering, underlag för fältarbeten.

2014 (Sweco):

130kV Baggböle, Vattenfall

Förstudie korsning av två 400kV kraftledningar med två 130kV kraftledningar, samt korsningsspänn för vattendrag. Visualisering, fotomontage, siktanalys.

400kV Nea-Järpströmmen, Svenska Kraftnät

Kontrollmätning av B-Stolpfundament och stolpar.

400kV Barkeryd-Ekhyddan Paket 1 45km Förprojektering, Svenska Kraftnät

Förstudie som underlag inför koncessionsansökan och start av fältarbetena under projektering. Profilirritning, stolptabell, visualisering mm.

400kV Råsten-Östfora 80km Förprojektering, Svenska Kraftnät

Förstudie som underlag inför koncessionsansökan och start av fältarbetena under projektering. Profilirritning, stolptabell, visualisering, kontroll av stolplatser i fält.

400kV Hurva-Sege 40km Förprojektering, Svenska Kraftnät

Förstudie som underlag inför inriktningsbeslut. Profilirritning, stolptabell, visualisering, magnetsfältberäkningar, kostnadsuppskattning, riskanalys mm.

2013:

400kV Forsmark-Råsten, Svenska Kraftnät

Stolplatsinspektion i fält. Framtagning av nya verktyg för uttagning av fundament och framställning av markundersökningsprotokoll.

400kV Stackbo-Forsmark 80km Förprojektering, Svenska Kraftnät

Förstudie som underlag inför koncessionsansökan och start av fältarbetena under projektering. Profilirritning, stolptabell, visualisering, kontroll av stolplatser i fält.

400kV Forsmark-Råsten 45km Förprojektering, Svenska Kraftnät

Förprojektering baserat på NNH data. Utredning av olika sträckningsalternativ med profilirritningar, stolptabeller, visualisering i SwecoView, fotomontage, kontroll och utsättning av vinkelplatser i fält, uppskattad entreprenadkostnad, siktanalys mm.

Utveckling av en ny arbetsprocess "Förprojektering"

Utveckling av nytt arbetssätt "förprojektering". Utveckling av visualiseringsverktyg som stöd i förprojekteringen. Utvecklingen drevs delvis som ett samarbete med Svenska Kraftnät och som internt utvecklingsprojekt med en budget på ca 1 miljon/år. Ett mycket lyckat koncept som uppskattades av alla våra kunder och har satt en ny standard på förstudiearbete i branschen och gav många nya uppdrag och kunder.

Svenskt NNA kompositstolpar, TK11

Framtagning av diskussionsunderlag och granskning av rapport gällande ny del i Svensk NNA i SS-EN50341.

2x300kV DC Nässjö-Värnamo Tekniskt stöd under entreprenad, Svenska Kraftnät

Stöd till Svenska kraftnät under entreprenad. Tekniska utredningar och kompletterande markundersökningar mm.

2012:

2x400kV Flytt Döshult FL23 och FL25, Svenska Kraftnät

Utredning och förstudie kring lämplig flytt av dubbelledning för att minska magnetfält på fastighet. Visualisering och fotomontage.

400kV Hallsberg-Barkeryd 170km, Svenska Kraftnät

Projektering, konstruktion, stolplacering, profilritningar, förfrågningshandlingar.

2011:

2x300kV DC Ledning Nässjö-Värnamo SL11 och SL21 65km, Svenska Kraftnät

Uppdragsledare. Helikopter scanning, inmätning, stolplacering och beräkning av portalstolpar, julgranar och fundament för dubbel DC-luftledning. Framtagning av förfrågningshandlingar.

Utveckling av beräkningsprogram

Vidareutveckling av ett dimensioneringsprogram så att det hämtar last- och geometridata direkt ur en FEM-beräkning för att beräkna kryssade diagonaler enligt SS-EN 50341 Annex J. Programmet bygger på Visual Basic och Excel i kombination med Staad Pro och Open Staad.

400kV Ändstolpe, Svenska Kraftnät

Framtagning av en ny 400kV standardändstolpe i fyra längdklasser åt Svenska Kraftnät.

2010:

400kV Ledningar Ekhyddan FL1 S1-5 och FL6 S1-3, Svenska Kraftnät

Uppdragsledare. Ledningsåtgärder vid byggnation av nytt ställverk under befintliga ledningar vid Oskars-hamns-verket. Framtagning av förfrågningshandlingar.

Utveckling av beräkningsprogram

Utveckling av ett program som dimensionerar samtliga raklinjestolpar i en trästolpsledning. Programmet ansluter till IceTow och är uppbyggt i Excel kombinerat med Visual Basic.

130kV Kattstrupeforsen-Ollebacken IL20 47km, Jämtkraft

Uppdragsledare för projektering av ny 130kV ledning åt Jämtkraft. Framtagning av förfrågnings-underlag för utförandeentreprenad.

2009:

400kV Hagby-Danderyd, Svenska Kraftnät

Framtagning av profil och plankarta.

Utveckling av beräkningsprogram för linor

Framtagning av beräkningsprogram för linberäkning, regleringstabeller. Programmen är gjorda med hjälp av Visual Basic och Excel.

220kV Midskog-Mörsil KL8 S1, Svenska Kraftnät

Uppdragsledare. Inmätning av befintlig ledning och framtagning av ny stolplacering.

Utveckling av beräkningsprogram för linor

Utveckling av ett program som beräknar temperaturen hos en Al och FeAl linor i en given omgivning, strömöverföring. Programmet är gjort i Visual Basic med Excel som gränssnitt.

130kV Hacksta YL8 S2, Vattenfall

Stolplacering och konstruktion av trästolpar för omläggning av 130kV ledning.

130kV ledning Erikstad-Grindstad OL9 S3, Vattenfall

Stolplacering och projektering av 7km ny 130kV ledning.

220kV Lasele T1, T2 och AL6S7, Svenska Kraftnät

Stolplacering av ny 220kV ledning mellan ställverk i Lasele. Inmätning och upprättande av ny digital profil för AL6S7 närmast Lasele vattenkraftstation.

400kV Ledningsåtgärder kring ny station Finnböle, Svenska Kraftnät

Uppdragsledare. Framtagning av förfrågnings-handlingar för ombyggnad av två 400kV ledningar för att bereda plats för byggnation av en ny stamnätsanläggning, i befintlig ledningsgata.

400kV Ledningsåtgärder kring ny station Ängsberg, Svenska Kraftnät

Uppdragsledare. Framtagning av förfrågnings-handlingar för ombyggnad av tre 400kV kraft-ledningar för att bereda plats för byggnation av en ny stamnätsanläggning i nära anslutning till befintlig station Stackbo.



2008:

220kV Ombyggnad E18 Hjulsta-Kista, Svenska Kraftnät

Konstruktion och ritningsframtagning av ståldetaljer till fackverksstolpar vid omläggning av kraftledning.

Utveckling av program

Utveckling av ett program som hämtar laster ur en FEM-beräkning och dimensionerar samtliga element och skruvförband enligt BSK. Programmet bygger på Visual Basic och Excel i kombination med Staad Pro och Open Staad.

130kV Kiruna, Vattenfall

Beräkning av laster för ny ledningssträcka med stålrörstolpar.

2x130kV Hovsta, Vattenfall

Uppdragsledare. Konstruktion och dimensionering av två nya vinkelstolpar med syllfundament. Framtagning av ritningar på jord- och bergfundament till rörstolpar.

220kV Kista, Svenska Kraftnät

Hållfasthetsberäkning av stolpe efter borttagning av två stag och konstruktion av förstärkning.

130kV Preemraff, Vattenfall

Konstruktion och dimensionering av ny avspännings-stolpe i samband med nybyggnation av station. Projektering av OPGW, innefattande håll-fast-hetsberäkning av stolpar och konstruktion av infästningar.

70kV Högberga, Vattenfall

Magnetfältberäkning på olika kompakterings-alternativ för ledning i villaområde. Hållfasthetsberäkning av befintlig raklinjestolpe som kabelstolpe.

130kV Hovsta Ödeshög och Lustigkulle, Vattenfall

Hållfasthetsberäkning av befintliga fackverks- och helsvetsadestolpar och framtagning av förslag på förstärkning och ny stagning.

2007:

Sennby station

Konstruktion av balkregel för stödisolatorer.

400kV Stackbo, Svenska Kraftnät

Framtagning av en plattform för att en person med verktyg skall komma åt manöverboxen på brytarna.

130kV Hovsta, Vattenfall

Hållfasthetsberäkning av befintlig fackverksstolpe och framtagning av ny topplineregel.

2006:

Långbjörn kraftstation, Svenska Kraftnät

Hållfasthetsberäkning av befintlig inledningsstolpe och framtagning av förslag på ny stagning och slack-hantering.

Vargfors, Svenska Kraftnät

Framtagning av anpassningsdel för befintliga brytarfundament.