

Sammendrag

Magne er utdannet sivilingeniør elkraft og har lang erfaring med jernbane. Innehar installatørbevis og montørsertifikat gr. L.

Spesialfelter innen elektroteknikk, elkraft, kontaktledning- og banestrømforsyningsanlegg, tverrfaglig jernbaneteknikk, måleteknikk og feilsøking i returkrets og jordingsanlegg. Har erfaring fra Jernbaneverket med blant annet utarbeidelse av teknisk regelverk og kravspesifikasjoner.

Erfaring med prosjekt- og byggeledelse for mindre utbyggingsprosjekter og større fornyelsesprosjekter med bygging av anlegg i driftsatt jernbane (kontaktledning, AT-system). Erfaring fra gjennomføring av større totalbrudd spesielt i Oslo-området (Leder av totalbrudd – LAT).

Hovedkvalifikasjoner

- Sivilingeniør elkraftteknikk (NTNU)
- Jernbaneteknikk – spesielt jording og returkrets, kontaktledning og banestrømforsyning
- Prosjekt- og byggeledelse -
- Elektromontør og – installatør

Kontaktinformasjon

Magne Nordgård
Telefon: 916 55 180
E-post: magne@kantech.no

Yrkeserfaring

- 2006 - KANtech as
 - Prosjektleder fornyelse KL AT Moi – Egersund, 2018
 - 3. partkontroll elkraf/KL UDK (Drammen), 2018
 - Byggeleder Samprosjekt Oslo S – kontaktledning, 2016-2017
 - Prosjektleder fornyelse KL AT Egersund – Sandnes, 2013-2015
 - Prosjektleder og byggeleder Prosjekt Oslo – kontaktledning, strømskinne og koblingshus
 - Byggeleder Prosjekt Oslo – kortsiktige tiltak kontaktledning, jording og retur
 - Utredning banestrømforsyning Vestfoldbanen
 - Prosjektleder og Byggeleder elektro og jording - Strømmen Kollektivterminal
 - Utredning Potensialer og berøringsspenninger i eksisterende anlegg – Jernbaneverket
 - Infrastruktur Premiss og utredning
- 2005 - 2006 Ingeniør Martin I Algrøy
 - Verifisering av jordingsanlegg på Asker st. og Tanum tunnelen – Jernbaneverket Utbygging
 - Autotransformator for norske forhold – Jernbaneverket Infrastruktur Teknisk Premiss og Utvikling
- 1997 - 2005 Jernbaneverket, Hovedkontoret, Teknisk avdeling
 - Autotransformator for norske forhold - prosjektleder og -medarbeider
 - Revisjon og løpende oppdatering av teknisk regelverk – prosjektleder overordnet prosjekt alle fagområder
 - Utarbeidelse av Teknisk regelverk felles elektro (1. utgave), prosjektleder
- 1995 - 1996 Ryjord AS Rådgivende ingeniør, Trondheim (deltid)
- 1993 - 1995 NSB Banedivisjonen, Regionservice, Trondheim
- 1988 - 1989 Gardermoen Flystasjon, Førstegangstjeneste
- 1986 - 1993 ABB Installasjon, Dombås (Tidligere Eidefoss og EB Installasjon)

Utdanning

- 1995 - 1997 NTNU – Sivilingeniør Elkraftteknikk
- 1991 - 1993 Telemark Ingeniørhøgskole – Ingeniør Elkraftteknikk
- 1989 - 1991 Gjøvik Tekniske Fagskole – Elkraftteknikk
- 1984 - 1986 Vinstra Vidaregåande Skule – Grunnkurs Elektro og VK1 gr.L

Utvalgte kurs & videreutdanning

- Prosjektskolen – modul A, B og C1 – Jernbaneverket/Holte Consulting
- Advanced EMC course for railway – Luleå Universitet
- Sikkerhet og pålitelighet for Jernbaneverket (3x3 dager), med eksamen – SINTEF/Jernbaneverket
- Risikoanalyse for Jernbaneverket (3 dagers) – Det Norske Veritas (DNV)