

Lars Nilsen

Elektriker

Autorisert elektriker med over 8 års erfaring innen installasjon, vedlikehold og feilsøking av elektriske anlegg i bolig- og næringsbygg. Sterk kompetanse innen el-sikkerhet, lavspenning og solcelleanlegg. Kjent for presist arbeid, god kundekommunikasjon og evne til å løse komplekse tekniske utfordringer effektivt og sikkert.

FERDIGHETER

Elektrisk installasjon (NEK 400) • Feilsøking og vedlikehold av elektriske anlegg • Solcelleanlegg og ENØK • Ladestasjoner for elbil • Lavspenning og kursutstyr • Automasjon og styringsanlegg • HMS og el-sikkerhet • Bruk av måleutstyr (multimeter, isolasjonsmåler) • Tegningslesning og teknisk dokumentasjon • Veiledning av lærlinger

SPRÅK

Norsk (bokmål) – morsmål • Engelsk – godt arbeidsgrep

ERFARING

Elektriker, Energi Vest AS, Bergen

mars 2020 – Nå

Ansvarlig elektriker på prosjekter innen boligbygg og kommersiell eiendom i Vestland fylke.

- Gjennomført elektrisk installasjon i over **80 boliger og leiligheter**, inkludert nybygg og totalrenovering
- Installert og satt i drift **12 solcelleanlegg** med en samlet kapasitet på over **180 kWp**
- Reduserte reklamasjoner med **40 %** gjennom innføring av intern sjekkliste for sluttinspeksjon
- Veiledet og fulgte opp **3 lærlingkandidater** gjennom fagopplæringen

Elektriker, Bergens Elektro AS, Bergen

juni 2017 – feb. 2020

Utførte installasjonsarbeid og periodisk vedlikehold for private og næringslivskunder.

- Vedlikeholdt og feilsøkte elektriske anlegg hos over **150 kunder** per år
- Installerte ladestasjoner for elbil på **25 eiendommer** i tråd med NEK 400-standarden
- Bidro til å redusere utrykningstid ved akutte feil med **25 %** gjennom bedre planleggingsrutiner

Lærling – Elektriker, Hordaland Elektro AS, Bergen

aug. 2015 – mai 2017

Gjennomførte to års fagopplæring under veiledning av erfarne elektrikere.

- Lærte grunnleggende og avanserte installasjonsteknikker for lav- og høyspent
- Bestod fagprøven med karakteren **Bestått meget godt**

UTDANNING

Fagbrev – Elektriker i Elektrofag, Hordaland Elektro AS / Vestland fylkeskommune, Bergen

aug. 2015 – juni 2017

Avsluttet fagopplæring med fagbrev som elektriker. Utdanningen inkluderte kurs i el-sikkerhet, NEK 400, og industrielt vedlikehold.

Vg2 Elenergi i Elektrofag, Ullern videregående skole, Bergen

aug. 2013 – juni 2015

SERTIFISERINGER

Autorisasjon som installatør – Elsikkerhetsdirektoratet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) *jan. 2018*

Kurs i solcelleanlegg og nettilknytning, Nelfo

apr. 2021 – apr. 2021

HMS – Sikker jobb-analyse (SJA), Norges brannskole

sep. 2019 – sep. 2019

PROSJEKTER

Prosjektleder for installasjon av solcelleanlegg på **3 blokker** i Åsane borettslag. Totalkapasitet **95 kWp** med forventet årlig besparelse på **NOK 180 000**. Koordinerte arbeidet med nettselskapet BKK og sikret nettilknytning innen tidsfristen. Prosjektet ble fremhevet som eksempel på grønn omstilling av Vestland fylkeskommune.

REFERANSER

Rune Haukeland, Daglig leder, Energi Vest AS, rune.haukeland@energivest.no, +47 908 11 234

FRITIDSAKTIVITET

Tillitsvalgt, Fagforbundet Elektro – Bergen lokale

jan. 2022

Representerer **45 elektriker-medlemmer** i lokale lønnsforhandlinger og HMS-råd.