



Tjänstebeskrivning Elnät

Sverige har som mål att bli fossilfritt 2045. Att ersätta användningen av fossila bränslen, i industriprocesser och som drivmedel i transportsektorn är det främsta verktyget för att nå målet. Digitaliseringen och elektrifieringen inom samhället ökar exponentiellt och kan i kombination med minskade koldioxidutsläpp inom själva energisektorn vara ett verktyg som gör det möjligt att leva fossilfritt inom en generation. I takt med att fossilfri elektricitet blir mer konkurrenskraftig på global nivå, blir elektriska lösningar alltmer populära inom allt fler branscher. Idag görs dubbelt så många investeringar i förnybar energi som i traditionella fossilbaserade energislag.

Allt detta gör att behoven ökar och utmaningen blir att hantera de kapacitetsbrister som uppstår när fler och fler sektorer väljer att elektrifiera sina områden.

Elnät för dagens och morgondagens behov

Våra kunder består av elnätsägare, elintensiv industri och andra verksamheter som alla kräver hög kapacitet och leveranssäkerhet av elförsörjningen.

Vi erbjuder gedigen kunskap i allt från standardprodukter till skräddarsydda lösningar för att uppfylla slutkundernas förväntningar. Våra uppdrag består av både mindre utökningar, kundstyrda projekt och större reinvesteringsprojekt i syfte att förnya och förbättra kapacitet i närtid och möta kundkraven på längre sikt.

Eltel har mångårig erfarenhet av att ta ett helhetsåtagande gällande projektering, byggnation och installation av elnät, för både större och mindre projekt och utrullningar.

Arbetsmiljö, hållbarhet och säkerhet står alltid i fokus för vårt arbete:

- Eltel arbetar med Systematisk arbetsmiljö (SAM) och elsäkerhet står högst upp på vår agenda.
- All personal är utbildad enligt Elsäkerhetsanvisningarna (ESA) och Elbranschens riktlinjer (EBR).
- Certifierade enligt bland annat ISO9001, 14001 och 45001.



Erbjudande

Vi arbetar som projektleverantörer inom låg- och mellanspänningssegmentet i Sverige och projekterar, konstruerar och bygger kraftanläggningar upp till 40 kV. Med vår långa erfarenhet har vi förmågan att bygga specialanpassade nätstationer på plats och har kompetensen att kunna hantera komplexa miljöer med hänsyn till människor, trafik och annan existerande nät- och infrastruktur.

Här är ett urval av våra elnätstjänster:

- **Nätstationstjänster:** På uppdrag av elnätsägare bygger vi nya anläggningar och renoverar gamla.
- **Geodetisk inmätning och utsättning:** Vi säkerställer och dokumenterar kabelns läge samt tar ansvar för beställning till utsättning i fält.
- **Kabelteknik:** Vi utför kabelbyten och montage på uppdrag av elproducenter, elnätsägare och företag med stort elbehov. Vi monterar skarv och avslut upp till 40kV. Vi hanterar alla typer av kabel, såsom sjökabel, plast och papper.
- **Luftledningar:** Vi bygger och reparerar luftledningar, och tar hand om hela projektet från tillståndsberedning, konstruktion till byggnation.
- **Kabelentreprenad:** Vi projektleder entreprenaduppdrag, schakt och förläggning av kablar oavsett terräng.
- **Anslutningstjänster:** Ändring av befintliga anslutningar, nyanslutningar och demontering av befintliga anslutningar.
- **Mättjänster:** Felavhjälpning, byte och installation av mätare hos konsument och i nätstation, samt ackrediterade tjänster för mätare kategori 2.
- **Gatljusarmatur:** Utbyte av komplett belysningsanläggning. Innefattar byte av alla typer av armaturer, säkringshållare/gängsäkring och stolpinsatser.