Sakkunnig El och Oberoende granskare el – Tunnelbanan till Älvsjö

KUND	Region Stockholm / Trafikförvaltningen — Förvaltning för utbyggd tunnelbana (FUT)
ORT	Stockholm
PERIOD	1 december 2026 – 3 december 2028 (med möjlighet till förlängning 1+1+1+1+1 år)
OMFATTNING	40 timmar per vecka
SISTA ANSÖKNINGSDAG	22 november 2026, kl 23:59 CET

OM UPPDRAGET

Region Stockholm / Trafikförvaltningen söker en sakkunnig El och oberoende granskare el för tunnelbaneutbyggnaden mellan Fridhemsplan och Älvsjö – ett av de största infrastrukturprojekten i Sverige just nu.

Utbyggnaden innebär en helt ny dubbelspårig tunnelbanelinje med sex stationer, ny depåkapacitet och nya fordon. Linjen blir fristående från övriga tunnelbanesystemet och byggs på en egen teknisk plattform med tåg som går mer frekvent. Projektet är i projekterings- och byggfas med cirka nio års byggtid framför sig och kommer i full produktion att omsätta cirka 2,5 miljarder kronor årligen.

Som sakkunnig El blir du beställarens tekniska expertstöd genom projektering, upphandling, produktion och provning. Du granskar och kvalitetssäkrar systemhandlingar och bygghandlingar, säkerställer teknisk samordning mellan entreprenader och teknikområden (kraft, belysning, tele, styr/övervakning, säkerhet) och bevakar gränssnittshantering inklusive tillfälliga installationer. Du stödjer beställaren vid SAT-tester, granskar tekniska avvikelser och ändringar och medverkar i utvärdering av alternativa lösningar.

Du rapporterar till projekteringsledare, projektledare och teknikavdelning och samarbetar nära med byggledning El och elanläggningsansvarig. Rollen passar dig som är analytisk, problemlösande och strukturerad, trivs i komplex projektmiljö och kan navigera i både helhetsbild och tekniska detaljer.

I uppdraget ingår bland annat att:

- Vara beställarens tekniska sakkunnig inom teknikområde El och ge råd och vägledning i tekniska frågor till projektledning, projekteringsledning och teknikavdelning
- Granska och kvalitetssäkra projekteringsunderlag, systemhandlingar och bygghandlingar inom El och säkerställa att de uppfyller ställda krav samt gällande föreskrifter och standarder

- Delta i gransknings-, projekterings- och tekniska samordningsmöten samt företräda beställaren i tekniska frågor inom teknikområde El
- Bevaka och säkerställa teknisk samordning av El mellan entreprenader och teknikområden, inklusive tillfälliga installationer El (TFI El)
- Teknisk samordning och gränssnittshantering mellan flera olika tekniskslag, inklusive kraft, belysning, tele, styr/övervakning och säkerhet
- Stödja beställaren i planering, uppföljning och värdering av provning och driftsättning, t.ex. SAT-tester
- Granska och bedöma tekniska avvikelser och ändringar inom El ur ett tekniskt perspektiv och bedöma konsekvenser för anläggningens funktion, säkerhet och framtida förvaltning
- Medverka i utvärdering och val av alternativa tekniska lösningar genom att delta i projekteringsarbetet och tillföra specialistkompetens inom El
- Säkerställa att avdelningen efterlever de lagkrav som omger området

SKALL-KRAV

- Utbildning inom el/elkraft eller teleteknik (gymnasial eller eftergymnasial) eller motsvarande kunskap förvärvad genom minst 10 års dokumenterad arbetslivserfarenhet inom området
- Minst 10 års erfarenhet som byggledare och/eller projektledare inom el (kraft och belysning), styr och övervakning eller teletekniska installationer
- Minst 10 års erfarenhet av byggledning av elinstallationer åt offentlig beställare (t.ex. Region Stockholm, Trafikverket, kommun eller statlig beställare)
- Erfarenhet av byggledning av el- och/eller installationsarbeten i två stora tunnelprojekt med projektbudget >1000 MSEK och varav ett av projekten ska vara åt kollektivtrafikmyndighet
- Minst 5 års erfarenhet av samordning av installationer mellan flera tekniskslag (t.ex. kraft, belysning, tele, styr/övervakning, säkerhet) inklusive medverkan vid samordnad provning/funktionsprovning i minst ett projekt
- Genomförd utbildning Bas-U samt Bas-P
- Innehav av körkort B

MERVÄRDESKRAV (BÖR-KRAV)

- Minst 5 års erfarenhet från arbete åt offentlig beställare
- Erfarenhet av arbeten med högspänning (större än 1 kV)

ANSTÄLLNINGSFORM

Fast anställning hos **Stefan Thelander Projektkonsult AB**. Du jobbar som konsult på plats hos beställaren.

Vi väljer fast anställning från dag ett eftersom uppdragen är långa — efter två år är det enligt kollektivavtal tvingande att anställa, och vi vill ge dig tryggheten direkt.

ANSÖKAN

Om du uppfyller skall- och bör-kraven för denna tjänst är du hjärtligt välkommen att skicka in ditt CV med referens till uppdraget till ivan.daza@st-projektkonsult.se, så ringer vi upp inom några timmar och tar en dialog kring uppdraget.

Sista ansökningsdag: 22 november 2026, kl 23:59 CET.

Stefan Thelander Projektkonsult AB · Org.nr 559217-7314 · Sveavägen 138, 113 50 Stockholm
+46 705 08 10 12 · info@st-projektkonsult.se · www.st-projektkonsult.se