

Lokaltrafiks anläggning

Författare: Peter Arozenius	Område: Inköp; Kvalitet; Arbetsmiljö; Miljö; Trafiksäkerhet	Dokument-ID: STRUKTON-12-937	Version: 6.0
Fastställt av: KMA-chef	Fastställt datum: 2025-02-18	Dokumenttyp: Rutin	

1 Inledning

Detta dokument beskriver de krav som Strukton Rail AB ställer på Leverantörer som ska utföra arbete åt Strukton Rail AB på Trafikförvaltningens infrastruktur eller andra anläggningar.

Kraven är generella och ytterligare krav kan tillkomma beroende på uppdragets omfattning, organisation och lokalisering.

I slutet av dokumentet finns en sammanfattande tabell som med fördel kan användas som checklista.

Definitioner

Beställaren = Strukton Rail AB

Leverantören = leverantörer/entreprenörer och dess ev. underleverantörer/underentreprenörer

2 Övergripande krav

Beställaren är tredjepartscertifierat enligt ISO 9001 (kvalitet), ISO 14001 (miljö), ISO 45001 (arbetsmiljö) och ISO 3834-2 (svets).

Beställaren prioriterar leverantör som har ett systematiskt arbete inom kvalitet, miljö, riskhantering, trafik- och elsäkerhet samt arbetsmiljö. Detta bedöms via leverantörsbedömning.

Ett giltigt ID06-kort är obligatoriskt för alla som arbetar på uppdrag av Beställaren i Trafikförvaltningens anläggningar. Personal som omfattas av krav på ID06-kort ska även ha genomgått onlineutbildningen Safe Construction Training (<https://sct.buc.se>). Om Beställaren ej meddelat annat ska personalen bära ID06-kortet synligt.

Närvaro ska registreras i den elektroniska personalliggaren och uppgifterna används för kontroller. Vid arbetsplats-, väktar- och Skatteverkets kontroller ska all personal kunna uppvisa ID06-kort samt giltig legitimation.

2.1 Projektplan och samverkan

Leverantör ska ta del av, och följa projektets projektplan, arbetsmiljöplan, miljöplan, säkerhetsplan och specifika skydds- och säkerhetsföreskrifter som gäller arbetet. Leverantör ska delge Beställaren underlag till planerna beroende på uppdragskontrakt.

Leverantör ska ta del av och agera i enlighet med Beställarens uppförandekod, företagspolicy, säkerhets-, miljö-, arbetsmiljö-, och kvalitetspolicy samt alkohol- och drogpolicy. [Leverantören ska följa Regions Stockholms uppförandekod för leverantörer.](#)

Lokaltrafiks anläggning

Leverantör ska följa anvisade nödlägesberedskapsrutiner.

Berörd personal hos Leverantören kan kallas att delta vid genomgångar där väsentliga krav och övriga förutsättningar för entreprenaden förtydligas.

Beställaren och Trafikförvaltningen har rätt att kontrollera anlita Leverantör genom stickprov och/eller oanmälda besök. Beställaren har rätt att ta del av styrande och verifierande dokument som används i den del av verksamheten som omfattas av projektet. Beställaren och Trafikförvaltningen har rätt att genomföra föransmällda eller oanmälda revisioner, egna eller tredje parts, hos Leverantör. Respektive part står för sina egna kostnader med anledning av revisionerna.

2.2 Intyg och kompetenser

Krav på personal i olika säkerhetsfunktioner specificeras i bland annat:

- SSÄ TRI TUB
- SSÄ TRI JVG
- SSÄ TRI SPV
- SSÄ-SÄK-0409
- SSÄ SÄB-0056
- SSÄ-SÄB-0137
- SSÄ-SÄB-0138
- SSÄ-SÄB-0139
- SSÄ-SÄB-0050
- SSÄ-SÄB-0051
- SSÄ-SÄB-0052
- SSÄ-SÄB-0055
- ESA Grund 14.1

CV och intyg på kompetenser samt behörighet ska överlämnas till Beställarens platsledning innan arbetet påbörjas. För el-arbetande personal ska dokumenterad el-kompetens och erfarenhet av liknande arbeten ur egenkontrollprogrammet, alternativt ett av företagets ledning signerat dokument innehållande personalens el-kompetens och erfarenhet av liknande arbeten, överlämnas. Dokumenten ska vara individuellt namnsatta och inskannade med personens namn och behörighet.

Leverantören ska tillse att den personal som ska utföra svetsarbeten innehar giltiga certifikat för aktuella svetsmetoder och överlämna kopior på certifikaten till Beställarens platsledning.

2.3 Risker, olyckor och tillbud

Riskhantering är en kontinuerlig process innan och under ett arbete. Leverantör ska under uppdragets fortskridande aktivt ta del av projektets risker och förmedla underlag för riskhantering inom sitt åtagande. Leverantören ska i god förmedla risker som gör att Arbetsmiljöplanen behöver uppdateras.

Olycks- och tillbudsrapportering ska utföras av all personal enligt projektets rutiner. Olyckor och tillbud ska utan dröjsmål rapporteras till Beställarens platsledning.

Avvikelse- och tillbudsrapportering ska utföras av all personal enligt projektets rutiner. Avvikelser som innebär brott mot lagkrav eller skadliga utsläpp till miljön ska utan dröjsmål rapporteras till Beställarens platsledning.

Lokaltrafiks anläggning

Vid arbete på Trafikförvaltningens infrastruktur ska olyckor omedelbart anmälas till Trafikledningscentralen (TLC) samt enligt projektets larmplan. Anmälningsplikten omfattar samtliga typer av olyckor eller tillbud som berör arbetsplats, tågtrafik, elsäkerhet, vägtrafik, tredje man eller kombinationer därav. Leverantör ska medverka i utredning i begärd omfattning och självant inlämna all information som kan vara av värde för utredningen. Leverantören ska till Arbetsmiljöverket rapportera allvarliga olyckor och allvarliga tillbud som drabbar egen personal.

2.4 Fordon och produktionshjälpmedel

Instrument och verktyg som används för verifierande mätningar och kvalitetspåverkande arbete ska vara kalibrerade och kontrollerade.

Provning och kontroll av instrument och kompletterande utrustning ska utföras enligt den senaste SIS/TS publikationen för Instrument och övriga mätDon. Kalibreringspliktiga instrument ska vara avstämda mot de noggrannhetskrav som föreskrivna toleranskrav föranleder. Intyg ska delges projektet innan arbete påbörjas.

Krav på Spårfordon och arbetsredskap specificeras i bland annat:

- SSÄ-SÄK-0002

Spårfordon och besiktningspliktiga arbetsredskap ska vara besiktigade, satta i trafik, vara försäkrade och dagligen kontrolleras. Kopia på senaste besiktningsprotokoll ska delges Teknisk chef eller dennes representant hos Beställaren innan arbete påbörjas.

Fordonsbok eller logg för dagliga kontroller ska finnas i fordonet för att kunna uppvisas vid arbetsplatskontroll eller vid förfrågan. Dokumenten ska vara individuellt namnsatta och inskannade med fordonsnummer/registreringsnummer.

Drivmedel, typ och förbrukning per fordon ska löpande redovisas till Beställaren.

2.5 Egenkontroller och arbetsberedningar

Leverantören ska dokumentera sitt arbete i form av egenkontroller som ska överlämnas till Struktons arbetsledning.

Dokumenterade arbetsberedningar ska upprättas för de arbetsmoment som Beställaren eller leverantören ansett som kritiska. Arbetsberedningar skall tillsändas Beställarens arbetsledning och ska även kunna delges Trafikförvaltningen.

3 Arbetsmiljökrav

I Beställarens Alkohol- och drogpolicy framgår att slumpmässiga drogtester kommer att utföras. Detta gäller även Leverantör som aktivt arbetar i ett projekt, oavsett om det är administrativ personal eller produktionspersonal. Beställaren har rätt att byta ut personal som vägrar genomgå test.

Leverantör ska ha en rutin för regelbundna hälsoundersökningar. Se även avsnitt 4 "Trafik och elsäkerhetskrav".

Personal som utför heta arbeten ska inneha giltigt certifikat. Dessa ska delges Beställarens platsledning innan arbete påbörjas. Regler för heta arbeten ska följas.

Leverantören ska tillse att dennes personal använder hjälm, skyddsskor, skyddsglasögon, varselkläder och annan personlig skyddsutrustning som arbetet kräver. Byxor ska minst

Lokaltrafiks anläggning

vara så långa att knä täcks. Ljusbågetestade skyddskläder (minst 8 cal/cm²) och flamskyddade kläder ska användas vid el-arbeten. Flamskyddade kläder ska användas vid Heta Arbeten. Personal som vistas inom spårområdet ska bära varselkläder minst på överkroppen. Varselkläder ska följa standarden EN 20471, lägst klass 2. Om Trafikförvaltningen skärper kraven genom ändringar i kravdokument gäller de skärpta kraven för all personal.

Vid arbete på väg och i gatuspår ska varselkläder uppfylla väghållarens föreskrifter, EN 20471 klass 3.

Leverantören ska följa arbetsmiljöplanen samt de skydds- och säkerhetsföreskrifter som gäller för det entreprenadområde de vistas inom. Leverantören ska bekosta personlig skyddsutrustning för sin personal och tillse att personlig skyddsutrustning i övrigt används enligt krav i arbetsmiljöplan och riskbedömning eller arbetsberedning.

Personal som använder maskiner och fordon ska vara utbildade för ändamålet och kunna uppvisa dokument som styrker detta. Utrustningar som enligt lag kräver speciell utbildning och/eller tillstånd får enbart användas av personer som kan styrka detta. Exempelvis avses användning av truck, lift, motorsåg, röjsåg. Personal som kapar räls med rälskap ska kunna uppvisa utbildningsintyg i "kap- och slip". För alla annan användning av motorkap ska användaren ha genomgått specifik motorkaps-utbildning och kunna uppvisa intyg på detta.

Leverantören ska innan arbete påbörjas delge Beställarens platsledning uppgifter till kontaktperson i händelse av olycka.

4 Trafik- och elsäkerhetskrav

Leverantör med säkerhetstjänst ska ha genomgått hälsoundersökning enligt gällande krav från Trafikförvaltningen, för närvarande SSÄ SÄB-0484. Även personal som utför reparationer och kontrollerar funktioner på järnvägsfordon, betraktas som att ha arbetsuppgifter av betydelse för trafiksäkerheten.

All personal ska minst ha utbildning enligt respektive SSÄ TRI, SSÄ SÄB-0479 för berörd bana och vara godkänd i kategori X9.

Leverantör ska medverka i arbetsplatskontroll avseende trafik- och elsäkerhet.

Släckningsutrustning ska finnas i spårfordon och arbetsredskap.

4.1 Elektriska installationer

Om elinstallationsarbeten ingår i leveransen ska Leverantören vara registrerat hos Elsäkerhetsverket i rätt verksamhetstyp. Kopia på egenkontrollprogrammets övergripande styrande dokument samt namn, kontaktuppgift och auktorisationsnumret på elinstallatör för regelefterlevnad delges Beställarens platsledning.

För elinstallationsarbeten ska kontrolldokumentation och idrifttagningsdokumentation enligt gällande egenkontrollprogram för elinstallation delges Beställarens platsledning för arkivering.

Lokaltrafiks anläggning

Om beställningen enbart omfattar **personal** för elektriska arbeten ska personalens el-kompetens redovisas enligt 2.2 och registreras i beställarens kompetensregister. Arbetet utförs då enligt beställarens egenkontrollprogram med beställarens kontrolldokumentation och metod för arkivering av elinstallationsarbeten. El-arbetaren ska säkerställa med arbetsledning att registrering är utförd innan arbete får påbörjas.

5 Miljökrav

Berörd personal hos leverantör ska genomgå utbildning i Beställarens projektplan och miljöplan där miljökritiska aktiviteter behandlas. Utbildningen hålls i samband med uppstart av entreprenaden eller vid arbetsplatsintroduktion. Leverantören ska följa projektets miljöplan.

Miljökrav på spårfordon, vägfordon och arbetsmaskiner samt drivmedel framgår av projektets miljöplan. Trafikförvaltningen kan även ställa specifika drivmedelskrav för kontraktet, som även Leverantören ska följa. Information om detta finns i kontraktets miljöplan.

Drivmedel, typ och förbrukning ska löpande redovisas till Beställaren.

Vid transport av farligt gods sker detta på Leverantörens eget tillstånd.

Saneringsutrustning ska finnas i spårfordon, vägfordon och spårgående arbetsredskap.

5.1 Material och kemiska produkter

Val av material och produkter ska uppfylla Trafikförvaltningens riktlinjer, det innebär att Byggvarubedömningen ska tillämpas. Produkter med bedömningen "rekommenderas" eller "accepteras" ska väljas. Produkter med bedömningen "undviks" får endast användas om särskilt skäl föreligger. Ansökan om avsteg lämnas till Beställaren som handlägger ärendet och meddelar resultatet av prövningen av produkten.

Leverantören ska i första hand använda kemikalier som finns med på Beställarens lista över godkända kemikalier. Om leverantören måste använda andra kemikalier ska de uppfylla Trafikförvaltningens krav enligt ovan. Användningsområde och förbrukning ska redovisas löpande till Beställaren. Säkerhetsdatablad ska finnas tillgänglig vid arbetsstället.

Alla kemikalier ska vara märkta och förvaras korrekt. Vid förvaring av flytande kemikalier ska spillskydd finnas. Spillskyddet ska kunna kvarhålla största behållarens mängd plus 10 % av övriga kemikalier inom spillskyddet. Vid förvaringsstället ska lämpligt absorberingsmedel och släckmedel finnas tillgängligt.

Leverantör ansvarar för att redovisa mängden brandfarlig vara till Beställaren för beräkning att brandfarlig vara inte överskrider tillåten mängd. Vid införandet av brandfarlig vara inom spårområdet anmäls detta till TLC enligt bestämmelserna i TRI.

5.2 Avfallshantering

Avfall tas om hand enligt projektets miljöplan.

Lokaltrafiks anläggning

Förekommer rivning i entreprenaden utfärdas rivningsplan av Beställaren och rapportering sker av Leverantören enligt rivningsplan.

Mellanlagring av avfall eller farligt avfall ska ske enligt krav i miljöplanen.

Påträffas farliga ämnen i samband med demontering- och rivningsarbeten ska arbetsmiljöansvarig/BAS-U informeras samt erforderliga skydd anordnas.

Om Leverantör transporterar farligt avfall eller farligt gods ska kopia på erforderliga tillstånd ges Beställaren innan transport sker.

5.3 Buller och vibrationer

I utförandeskedet ska följande åtgärder vidtas:

- Mindre bullrande arbetsmetoder och maskiner ska användas
- Störande arbeten undviks så långt som möjligt nattetid och kvällar/helger. I arbete med tidplan beaktas störande arbeten
- Berörda ska informeras om kommande störande arbeten (kan även vara vibrationer, damm, lukt)

Lokaltrafiks anläggning

6 Hemsidor

Arbetsmiljöverket, www.av.se (AFS)

Transportstyrelsen, www.transportstyrelsen.se (TSFS)

ID06, www.id06.se

Skatteverket, www.skatteverket.se

Elsäkerhetsverket, www.elsakerhetsverket.se

Brandskyddsföreningen, www.brandskyddsforeningen.se

Strukton Rail AB, www.strukton.se

Byggbranschens utbildningscenter, www.buc.se

7 Sammanfattning

	Kravområde	Dokumentation/Åtgärd	Hänvisning
☐	Krav på systematiskt arbete inom kvalitet, miljö, riskhantering, trafik- och elsäkerhet samt arbetsmiljö.	Bedöms vid leverantörsbedömning.	ISO 9001, ISO14001 etc.
☐	Elinstallatör för regelefterlevnad	Registrering för rätt verksamhetstyp ska kunna uppvisas	Elsäkerhetsverket
☐	Svetsarbeten	Leverantörer som har personalkategorier och utrustning som ska utföra svetsarbeten i spårmiljö, krävs att Beställarens inköpsavdelning och svetsansvarig har godkänt Leverantören.	SS-EN ISO 3834-2
☐	ID 06	Om Beställaren ej meddelat annat ska personalen bära ID06-kortet synligt på arbetsplatsen i aktuellt projekt. Alla som omfattas av krav på ID06 ska ha gått utbildningen Safe Construction Training (sct.buc.se) Närvaroregistrering sker enligt aktuell etablering/byggarbetsplats rutiner. Kontroller förekommer.	http://www.skatteverket.se http://www.id06.se/
☐	Riskhantering	Leverantör/UE ska under uppdragets fortskridande aktivt ta del av projektets risker och ge underlag för arbetsmiljörisker inom sitt uppdrag.	AFS 2023:3 AFS 2023:13 5 Kap
☐	Tillbud- och olycksrapportering	Enligt projektets rutiner	
☐	Avvikelsehantering	Enligt projektets rutiner	
☐	Instrument, verktyg och jordningsverktyg samt kopplingslinor	Provning och kontroll av instrument och kompletterande utrustning samt verktyg ska utföras enligt den senaste SIS/TS publikation för Instrument och övriga mätDon. Ska vara avstämda mot de noggrannhetskrav som föreskrivna toleranskrav föranleder. Kalibreringsbevis ska delges Beställaren innan arbete påbörjas.	SIS/TS publikation för Instrument och övriga mätDon
☐	Spårfordon och arbetsredskap – Operativa och tekniska krav, kontrollbesiktning	Intyg delges Beställaren innan spårfordon och arbetsredskap används Dokumenten ska vara individuellt namnsatta och inskannade med spårfordonets eller arbetsredskapets fordonsnummer/registreringsnummer.	SSÄ-SÄK-0002
☐	Egenkontroller	Egenkontroller ska utföras, dokumenteras och löpande redovisas till Beställaren.	
☐	Arbetsberedning	Leverantör/UE ska under uppdragets fortskridande aktivt ta del av projektets arbetsberedning och ge underlag för arbetsberedning inom sitt uppdrag	
☐	Dagbok	Dagbok förs dagligen och löpande redovisas till Beställaren.	
☐	Heta arbeten	Kopia på certifikat skickas till Beställaren innan arbete utförs.	Brandskyddsföreningen
☐	Nödlägesberedskap	Enligt projektets rutiner	
☐	Vibrationer	Enligt gällande krav	AFS 2023:10 Avdelning II 3 Kap
☐	Buller	Enligt gällande krav	AFS 2023:10 Avdelning II 2 Kap
☐	Damm och kvarts	Enligt gällande krav	AFS 2023:10 Avdelning V.
☐	Släckningsutrustning	Spårfordon och tunga arbetsredskap ska vara utrustade med släckningsutrustning	

Lokaltrafiks anläggning

☐	Närmast anhörig	Kontaktperson hos Leverantör/UE ska delges Beställarens platsledning innan arbete påbörjas	
☐	Alkohol och drogtester	Slumpvisa tester utförs även på Leverantörens personal.	Struktons alkohol- och drogpolicy
☐	Hälsoundersökning och hälsotillstånd för personal med säkerhetstjänst och för personal med arbetsuppgifter av betydelse för trafiksäkerheten.	Kopia på läkarutlåtande skickas innan arbete påbörjas. Intyget ska vara individuellt namnsatt och inskannade med personens namn.	BV-FS 2000:4 AFS 2023:15
☐	Repetitionsutbildning trafik- och elsäkerhet	Intyg skickas till Beställarens platsledning innan arbete påbörjas. Intygen ska vara individuellt namnsatta och inskannade med personens namn och behörighet	SSÄ TRI TUB SSÄ TRI JVG SSÄ TRI SPV SSÄ SÄB-0056
☐	Spårbehörighet	Personal som ska arbeta i spårområde ska inneha lägst kategori X9.	SSÄ TRI TUB SSÄ TRI JVG SSÄ TRI SPV
☐	Förarbevis arbetsredskap	Intyg skickas till Beställarens platsledning innan arbete påbörjas. Förarbevisen ska vara individuellt namnsatta och inskannade med personens namn och behörighet	
☐	Arbetsplatskontroller	Arbetsplatskontroller genomför löpande av Beställaren och Trafikförvaltningen	
☐	Personlig skyddsutrustning	Enligt projektets föreskrifter	Se punkt 3 Arbetsmiljökrav
☐	Intyg på genomförd miljöutbildning	Intyg skickas till Beställaren innan arbete påbörjas. Intygen ska vara individuellt namnsatta och inskannade med personens namn och behörighet.	
☐	Miljökrav spårfordon och vägfordon samt arbetsmaskiner.	Miljödeklaration ska delges Beställaren innan arbete påbörjas. Deklarationen ska vara individuellt namnsatt och inskannad med fordonsnummer/registreringsnummer. Drivmedel, typ och förbrukning per fordon ska löpande redovisas till Beställaren	
☐	Drivmedel	Ska vara miljöklassade eller förnybara. Drivmedel, typ och förbrukning ska redovisas till beställaren	
☐	Kemikalier	Säkerhetsdatablad på kemikalier ska granskas av Beställaren innan användning. Användningsområde och förbrukning ska redovisas löpande till projektet efter godkännande	
☐	Material	Material som byggs in i en anläggning ska vara godkända enligt Trafikförvaltningens krav.	
☐	Avfall	Avfall tas om hand enligt gällande regler för projektet. Mängd redovisas löpande för projektet.	
☐	Transport av farligt gods	Vid transport av farligt gods sker detta på Leverantörens eget tillstånd.	
☐	Projekt- och arbetsmiljöplan	Underlag från Leverantör ska delges Beställaren beroende på uppdrag	
☐	Tillträde	Beställare och slutkund ska ha rätt till kontroll och revision på Leverantörs arbetsområde, platskontor, arbetsfordon och arbetsredskap	
☐	Startmöte med UE	Genomgång av krav och tecknat kontrakt	



8 Versionshantering

Versionshantering sker i BanQ