

Författare (Dokumentägare): Therese Oscarsson	Område: Inköp; Kvalitet; Arbetsmiljö; Miljö; Trafiksäkerhet	Dokument-ID: STRUKTON-12-575	Version: 6.0
Fastställt av: KMA-chef	Fastställt datum: 2020-07-27	Dokumenttyp: Rutin	

Inledning

Detta dokument beskriver de krav som Strukton Rail AB ställer på Leverantörer som ska utföra arbete åt Strukton Rail AB på Trafikverkets 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

1 Övergripande krav

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

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

Ett personligt ID06-kort är obligatoriskt för alla som vistas i Trafikverkets anläggningar. Om Beställaren ej meddelat annat ska personalen bära ID06-kortet synligt.

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

Om det i beställningen framgår att Leverantören ska använda sitt eget trafiktillstånd, ska kopia på tillståndet delges Beställaren.

Transport av farligt gods på Leverantörens trafiktillstånd ska delges Beställaren innan transporten sker. Transport av farligt gods får ej ske på Beställarens trafiktillstånd.

1.1 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 Strukton Rails ABs uppförandekod, företagspolicy, säkerhets-, miljö-, arbetsmiljö-, och kvalitetspolicy.

Leverantör ska följa projektets anvisning gällande nödlägesberedskap.

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

Beställaren har rätt att kontrollera anlitad 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 har rätt att genomföra föransända eller oanmälda revisioner, egna eller tredje parts, hos Leverantör. Respektive part står för sina egna kostnader med anledning av revisionerna.

1.2 Intyg och kompetenser

Krav på personal i olika säkerhetsfunktioner specificeras i bl.a.

- TDOK 2016:0289, Säkerhet vid aktiviteter i spårområdet
- TDOK 2014:0230, Trafikverkets kompetenskrav för tillträdes- och trafiksäkerhetsfunktioner
- TDOK 2014:0994, Kompetenskrav för personal som arbetar på och nära Trafikverkets starkströmsanläggningar
- TDOK 2015:0223, Elsäkerhetsföreskrifter för arbete på eller nära järnvägsanknutna högspännings- och tågvärmeanläggningar

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.

1.3 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 risker inom sitt åtagande.

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

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

1.4 Fordon och produktionshjälpmedel

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

Kalibreringspliktiga instrument ska vara avstämda mot de noggrannhetskrav som föreskrivna toleranskrav föranleder.

Kalibreringsprotokoll ska delges Beställarens platsledning innan arbete påbörjas.

Krav på spårfordon och arbetsredskap specificeras i bl.a.

- TDOK 2013:0001, Tunga spårgående arbetsredskap - Operativa och tekniska förutsättningar
- TDOK 2013:0002, Tunga spårgående arbetsredskap - Tekniska krav
- TDOK 2013:0004, Tunga spårgående arbetsredskap - Besiktningsskrav och rutiner
- TDOK 2013:0005, Tunga spårgående arbetsredskap - Besiktningssmanual

Spårfordon och arbetsredskap ska vara besiktigade, satta i trafik, försäkrade och dagligen kontrollerade. Kopia på senaste besiktningssprotokoll ska delges Beställarens platsledning 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 fordonets typbeteckning/registreringsnummer.

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

Transport av farligt gods på leverantörens trafikstillstånd ska delges Beställaren innan transporten sker. Transport av farligt gods får ej ske på Beställarens trafikstillstånd.

Se även avsnitt 4 Miljökrav för miljökrav på spårfordon, vägfordon och arbetsmaskiner, samt drivmedel.

1.5 Egenkontroller och arbetsberedningar

Ett kontrollprogram upprättas för projektet där typ och frekvens på de kontroller som ska utföras under arbetets fortskridande specificeras med kompletterande kontrollplaner och egenkontroller. Leverantörens egenkontroller ska delges Beställarens platsledning och ingå i projektets kontrollprogram.

Arbetsberedningar ska tas fram för de arbetsmoment som Beställaren eller Leverantören ansett som kritiska.

2 Arbetsmiljökrav

Av Strukton Rail ABs rutin Alkohol och droger framgår att slumpmässiga drogtestar kan utföras på all personal. Detta gäller även Leverantör som aktivt arbetar i ett projekt oavsett om det är administrativ personal eller produktionspersonal. Strukton Rail AB har rätt att byta ut personal som vägrar test.

Leverantör till Strukton Rail AB ska ha en rutin för regelbundna hälsoundersökningar. Se även avsnitt 3 "Trafik och elsäkerhetskrav".

Personal som utför Heta Arbeten ska inneha giltigt certifikat. Dessa ska delges Beställarens platsledning innan arbete påbörjas. Säkerhetsregler enligt tillstånd för heta arbeten ska följas.

Leverantören ska tillse att dennes personal använder för ändamålet godkänd hjälm (krav på hjälm framgår av projektets arbetsmiljöplan) skyddsskor, varselkläder och annan personlig skyddsutrustning. Byxor ska minst vara så långa att knä täcks. Ljusbågetestade- och flamskyddade kläder ska användas vid el-arbeten och Heta Arbeten. Personal som vistas inom spårområdet ska bära varselkläder. Som minimum ska överdel som uppfyller krav enligt EN ISO 20471, klass 3 bäras. Logotyper eller andra färgsättningar får inte påverka ytan som standarden påvisar.

Leverantören ska tillse att personlig skyddsutrustning i övrigt används enligt krav i arbetsmiljöplan och riskbedömning/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 använder motorkap ska kunna uppvisa utbildningsintyg (separat eller som del i utbildning "kap- och slip").

Personal ska ha Strukton Rail ABs skriftliga tillstånd att använda utrustning som kräver detta för aktuellt projekt.

Leverantören ska följa den arbetsmiljöplan och de skydds- och säkerhetsföreskrifter som gäller för det entreprenadområde de vistas inom.

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

Kemikalier kan utgöra en hälsorisk, se 4 Miljökrav. Säkerhetsdatabladerna som beskriver bl.a. det skydd som ska användas ska finnas tillgänglig vid arbetet.

3 Trafik- och elsäkerhetskrav

Leverantör med säkerhetstjänst ska ha genomgått hälsoundersökning enligt TSFS 2019:112/ TSFS 2011:61. Personalens tjänstbarhet ska verifieras och delges Beställarens platsledning genom STRUKTON-12-1114 Tjänstbarhet Inhyrd Personal. Denna ska uppdateras efter varje genomförd hälsoundersökning.

All personal ska minst ta del av Skyddsanvisningar enligt TDOK 2014:0230 kap 6.1 samt lokal information. Intyg delges Beställarens platsledning innan arbete påbörjas.

Leverantör har rätt att delta i och kan även vara föremål för arbetsplatskontroll avseende trafik- och elsäkerhet.

Enligt TSFS 2019:112 ska personal som utför reparationer och kontrollerar funktioner på järnvägsfordon, betraktas som att ha arbetsuppgifter av betydelse för trafiksäkerheten.

Leverantör som utför reparationer på Strukton Rail ABs ägda och inhyrda järnvägsfordon ska revideras för bl.a. kontroller av intyg och läkarutlåtelse för aktuell personal.

Krav på uppställning av fordon ställs i bl.a. TDOK 2014:0415.

Släckningsutrustning ska finnas i spårfordon, vägfordon och arbetsredskap.

3.1 Elektriska installationer

Om elinstallationsarbeten arbeten ingår i leveransen ska företaget 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.

Om beställningen enbart omfattar **personal** för elektriska arbeten ska personalens elkompetens redovisas enligt 1.2 och registreras i Strukton Rail AB:s kompetensregister. Elarbetaren ska säkerställa att registrering är utförd innan arbete får påbörjas.

4 Miljökrav

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

Miljökrav på spårfordon, vägfordon och arbetsmaskiner samt drivmedel beskrivs i TDOK 2012:93 Generella miljökrav vid entreprenader. Miljödeklaration ska delges Beställarens platsledning innan arbete påbörjas.

Drivmedel, typ och förbrukning per fordon ska löpande redovisas till Beställarens platsledning. Saneringsutrustning ska finnas i spårfordon, vägfordon och arbetsredskap.

4.1 Material och kemiska produkter

Kemikalier och material ska granskas av Beställaren och vara godkänd enligt Beställarens och Trafikverkets krav innan användning. Användningsområde och förbrukning ska redovisas löpande till Beställarens platsledning. Säkerhetsdatablad för kemiska produkter ska finnas 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.

4.2 Avfallshantering

Avfall tas om hand enligt projektets miljöplan. Avfallsbehållare ska vara uppmärkta så att avfallet sorteras rätt.

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

Vid mellanlagring av avfall/farligt avfall anmäls detta till Beställarens platsledning.

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

Om Leverantör transporterar farligt avfall eller farligt gods ska kopia på erforderliga tillstånd delges Beställarens platsledning innan transport sker.

4.3 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)

5 Hemsidor

Arbetsmiljöverket, www.av.se (AFS)

Transportstyrelsen, www.transportstyrelsen.se (TSFS)

Trafikverket, www.trafikverket.se (TDOK)

ID06, www.id06.se

Skatteverket, www.skatteverket.se

Elsäkerhetsverket, www.elsakerhetsverket.se

Brandskyddsföreningen, www.brandskyddsforeningen.se

Strukton Rail AB, www.strukton.se

6 Sammanfattning

	Kravområde	Dokumentation/Åtgärd	Hänvisning
<input type="checkbox"/>	Krav på systematiskt arbete inom kvalitet, miljö, riskhantering, trafik- och elsäkerhet samt arbetsmiljö.	Bedöms vid leverantörsbedömning.	ISO 9001, ISO14001, ISO 45001 etc.
<input type="checkbox"/>	Trafikillstånd att utföra järnvägstrafik (järnvägsföretag)	Trafikillstånd skickas till Strukton Rail AB innan arbete påbörjas.	Transportstyrelsen
<input type="checkbox"/>	Auktoriserad installatör för regelefterlevnad	Auktorisationsbevis och dokumentation/beskrivning av egenkontrollsystem för elinstallation skickas till Strukton Rail AB innan arbete påbörjas om inte avtal är tecknat med leverantören.	Elsäkerhetsverket ELSÄK-FS 2017:3
<input type="checkbox"/>	Svetsansvarig	Leverantörer som har personalkategorier och utrustning som ska utföra svetsarbeten i spårmiljö, krävs att Beställarens inköpsavdelning och svetsansvarig har godkänt Leverantören.	Trafikverket SS-EN ISO 3834-2
<input type="checkbox"/>	ID 06	Om ej Beställaren meddelat annat ska personalen bära ID06-kortet synligt på arbetsplatsen i aktuellt projekt. Närvaroregistrering sker enligt aktuell etablering/byggarbetsplats rutiner	http://www.skatteverket.se http://www.id06.se/
<input type="checkbox"/>	Riskhantering	Leverantör/UE ska under uppdragets fortskridande aktivt ta del av projektets risker och ge underlag för risker inom sitt uppdrag.	
<input type="checkbox"/>	Tillbud- och olycksrapportering	Enligt projektets rutiner	
<input type="checkbox"/>	Avvikelsehantering	Enligt projektets rutiner	
<input type="checkbox"/>	Instrument, verktyg och jordningsverktyg samt kopplingslinor	Provning och kontroll av instrument och kompletterande utrustning 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 Strukton Rail AB innan arbete påbörjas.	SIS/TS publikation för Instrument och övriga mätdon
<input type="checkbox"/>	Spårfordon och arbetsredskap – Operativa och tekniska krav, kontrollbesiktning	Intyg delges Strukton Rail AB innan spårfordon och arbetsredskap används Dokumenterna ska vara individuellt namnsatta och inskannade med spårfordonets eller arbetsredskapets fordonsnummer/registreringsnummer.	TDOK 2013:0001 TDOK 2013:0002 TDOK 2014:0763 TDOK 2016:0289
<input type="checkbox"/>	Egenkontroller	Egenkontroller ska utföras och redovisas till Strukton Rail AB.	
<input type="checkbox"/>	Arbetsberedning	Leverantör/UE ska under uppdragets fortskridande aktivt ta del av projektets arbetsberedning och ge underlag för arbetsberedning inom sitt uppdrag	
<input type="checkbox"/>	Dagbok	Dagbok förs dagligen och redovisas till Strukton Rail AB.	
<input type="checkbox"/>	Heta Arbeten	Kopia på certifikat skickas till Strukton Rail innan arbete utförs. Säkerhetsregler för Heta Arbeten ska följas.	Brandskyddsföreningen www.brandskyddsforeningen.se
<input type="checkbox"/>	Nödlägesberedskap	Enligt projektets rutiner	
<input type="checkbox"/>	Vibrationer	Enligt gällande krav	AFS 2005:15
<input type="checkbox"/>	Buller	Enligt gällande krav	AFS 2005:16
<input type="checkbox"/>	Damm	Enligt gällande krav	AFS 2018:1 AFS 2015:2
<input type="checkbox"/>	Släckningsutrustning	Spårfordon, vägfordon och tunga spårgående arbetsredskap ska vara utrustade med släckningsutrustning	
<input type="checkbox"/>	Närmast anhängig	Kontaktperson hos Leverantör ska delges Beställarens platsledning innan arbete påbörjas	
<input type="checkbox"/>	Alkohol och drogtester	Slumpvisa tester utförs	

<input type="checkbox"/>	Hälsoundersökning och hälsotillstånd för personal med säkerhetstjänst och för personal med arbetsuppgifter av betydelse för trafiksäkerheten. Hälsokrav m.m. enligt lagen om behörighet för lokförare	Leverantören verifierar personalens tjänstbarhet genom STRUKTON-12-1114 Tjänstbarhet Inhyrd personal. Intyget ska löpande uppdateras efter varje utförd hälsoundersökning.	TSFS 2019:112 TSFS 2011:61 Lag 2011:725 AFS 2005:6
<input type="checkbox"/>	Repetitionsutbildning trafik- och elsäkerhet	Intyg skickas till Beställarens platsledning innan arbete påbörjas. Intygen ska vara individuellt namnsatta och inskannade med personens namn och behörighet	TDOK 2014:0230
<input type="checkbox"/>	Skyddsanvisningar och lokal information	Personal som är planerad att arbeta i spårområde ska minst ha Trafikverkets skyddsanvisningar och en kopia på intyg delges Strukton Rail AB. Alla ska delta i lokal information.	TDOK 2016:0289 TDOK 2014:0230
<input type="checkbox"/>	Förarbevis fordon/arbetsredskap	Intyg skickas till Beställarens platsledning innan arbete påbörjas. Förarbevisen ska vara individuellt namnsatta och inskannade med personens namn och behörighet	
<input type="checkbox"/>	Krav för uppställning av fordon på spår	Fordon ställs upp enligt gällande föreskrifter	TDOK 2014:0415
<input type="checkbox"/>	Arbetsplatskontroller	Arbetsplatskontroller genomförs löpande av Strukton Rail AB och Trafikverket	
<input type="checkbox"/>	Personlig skyddsutrustning	Enligt projektets föreskrifter	Se punkt 2 Arbetsmiljökrav
<input type="checkbox"/>	Miljökrav spårfordon, vägfordon och arbetsmaskiner.	Miljödeklaration ska delges Strukton Rail AB innan arbete påbörjas. Deklarationen ska vara individuellt namnsatt och inskannad med fordonsnummer/registreringsnummer. Drivmedel, typ och förbrukning per fordon ska löpande redovisas till Beställaren	TDOK 2012:93
<input type="checkbox"/>	Drivmedel	Ska vara miljöklassade. Drivmedel, typ och förbrukning per fordon ska redovisas	TDOK 2012:93
<input type="checkbox"/>	Kemikalier	Säkerhetsdatablad på kemikalier ska granskas av Strukton Rail AB innan användning. Användningsområde och förbrukning ska redovisas löpande till Beställarens platsledning efter godkännande	TDOK 2012:22
<input type="checkbox"/>	Material	Material som byggs in i en anläggning ska granskas av Strukton Rail AB och godkända enligt TRVs kriterier innan användning	TDOK 2012:93
<input type="checkbox"/>	Avfall	Avfall tas om hand enligt gällande regler för projektet. Mängd redovisas löpande för Beställarens platsledning.	
<input type="checkbox"/>	Transport av farligt gods	Tillstånd för transport av farligt gods ska delges Strukton Rail AB innan transport. Transport av farligt gods får ej ske på Strukton Rail ABs trafikillstånd.	
<input type="checkbox"/>	Projekt- och arbetsmiljöplan, kontrollplan, arbetsberedning, riskhantering	Underlag från Leverantör ska delges Beställaren beroende på uppdrag	
<input type="checkbox"/>	Tillträde	Beställare och Trafikverket har rätt att utföra kontroller och revision på Leverantörs arbetsområde, platskontor, arbetsfordon och arbetsredskap	
<input type="checkbox"/>	Startmöte med Leverantör	Genomgång av krav och tecknat kontrakt	

Arbetsmiljöverket (AFS), Transportstyrelsen = (TSFS), Trafikverket =(TDOK). Hänvisande dokument kan laddas ner på respektives hemsida.

7 Versionshantering

Versionshantering

Datum	Versions-nummer	Vad är ändrat	Ändrad av
190719	5.0	Översyn av texter, 3.1 avsnitt anpassat till gällande lagstiftning, justering av krav för personlig skyddsutrustning, översyn av hänvisningar, löpande underhåll	KMA, S
200701	6.0	Översyn av texter, språkliga förtydliganden. Hänvisning ISO 45001. Översyn och uppdatering av hänvisningar till lagstiftning. Tillägg om skriftliga tillstånd, saneringsutrustning	KMA