Type	Stedsangivelse	Innhold	Dokumenttype i PROARC	TRV Endringforslag #4460 - Ekom bok 560 kap.5 Dokumentasjon:	Kommentar: IKT EKOM Infrastruktur	Kommentar: IKT ERTMS og Nettverkstjenester	Kommentar: IKT Radiotjenester	Kommentar : IKT Nettverksplanlegging	Kommentar: IKT Nettverksleveranser
Brukerdokumentasjon		Det skal vurderes om utstyr som inngår i en prosjektleveranse levert utenfor gjeldende rammeavtaler for tele utstyr er gjenstand for separat arkivering av Brukerdokumentasjon. Analyse av dette bør utføres i sammenheng med prosjektenes utarbeidelse av PDP iht. STY-602913. Ta evt. kontakt med Infrastrukturforvalter av Tele utstyr for å avklare spesielle brukerdokumentasjonsbehov i FDV organisasjonen. Brukerhåndbøker skal bare leveres for utstyr som ikke ligger i rammeavtaler.	Brukerdokumentasjon	Mindre presisering av tekst (Tele/Ekom)	(generell tilbakemelring): "...Mange av de linjene som er listet opp i STY-605072 er ikke nødvendig når vi bygger ut, videre på samme type anlegg vi har fra før. Dersom det bygges ny teknologi som IKT er ansvarlig for så bygger vi dette selv og vurderer nødvendig dokumentasjon. ..."				
Dokumentliste		jfr. Teknisk regelverk, ~~Tele~~ (EKOM, kan endres) , Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Dokumentliste	ingen endringer i TRV - dette er dekket i under https://trv.banenor.no/wiki/TRV:02314 (vedlegg til protokollen)	Ikke behov				
Beskrivelse av feilretting		(Ingen referanse)	Driftsprosdyrer	N.A	Ikke behov				
Veiledning i forbindelse med forebyggende vedlikehold		(Ingen referanse)	Driftsprosdyrer	N.A	Ikke behov				
Installasjonsdesign og beskrivelse av enkeltinstallasjoner		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Montasjebeskrivelse	ingen endring i TRV. Dekket under https://trv.banenor.no/wiki/Ekom/Prosjektering_og_bygging/Dokumentasjon#Spesifikasjoner	Kan være aktuelt for enkelte installasjoner som adgangskontroll, kundeinfo, reserverstrøm 48VDC mm.				
Montasjebeskrivelse		(Ingen referanse)	Montasjebeskrivelse	Ingen endring i TRV: Er dekket under https://trv.banenor.no/wiki/TRV:02317 gjelder kun hvis det introduseres nye produkter i prosjektleveransen	Ikke behov				
RAMS-dokumentasjon		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	RAMS-dokumentasjon	Ingen endring i TRV - er dekket under https://trv.banenor.no/wiki/TRV:02313	Ikke behov. Avklares med Systemeier				
Overleveringsprotokoll		Se Teknisk regelverk:https://trv.banenor.no/wiki/Tele/Prosjektering_og_bygging/Dokumentasjon#Overleveringsprotokoll	RAMS-dokumentasjon	Ingen endringer TRV kravtekst fra 022024 utg. som den står under https://trv.banenor.no/wiki/TRV:02314	Dette skal gjøres. Man starter ved å be om et møte der dere går igjennom det som er bygget og dokumentasjonen som er laget. Kontroll av at objekter ligger i Banedata med riktig informasjon				
Reservedelsliste		Det skal vurderes om utstyr som inngår i en prosjektleveranse levert utenfor gjeldende rammeavtaler for tele utstyr er gjenstand for separate reservedelslister.Analyse av dette bør utføres i sammenheng med prosjektenes utarbeidelse av PDP iht. STY-602913. Ta evt. kontakt med Infrastrukturforvalter av Tele utstyr for avklaringer.	Reservedelsliste	Ingen endring i TRV	Ikke nødvendig				
Stykkliste		(Ingen referanse)	Stykkliste	Ingen endring i TRV. Er dekket under https://trv.banenor.no/wiki/TRV:02317	Ikke nødvendig				
Systembeskrivelse		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Systembeskrivelse	Er dekket under https://trv.banenor.no/wiki/TRV:02317 - *kan* presisered ved at dette kun gjelder hvis det introduseres nye produkter i prosjektleveransen	Ikke nødvendig				
Arrangementstegning		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Tegning	er dekket under "skjematikk for anlegget" ref. https://trv.banenor.no/wiki/TRV:02317 pkt 4	For teletekniske rom der dette er nytt eller endret				
Blokkskjema	Bane, banestrekning og km	Blokkskjema skal vise sammenhengen mellom hovedfunksjonene eller hovedkomponentene i systemet eller anlegget. Dette skjemaet skal vise grensesnittet mellom kundens og leverandørens ansvar.	Tegning	kan presiseres i TRV - men gjelder vel kun fiberanlegg. (strekningsobjekt)	Kan i noen tilfeller være nyttig der annen dokumentasjon ikke gir tilstrekkelig info. Avklares med Systemeier				
Koblingsskjema	Angivelse av km på alle viktige komponenter/anleggsdeler	Koblingsskjema viser den elektriske kobling i anlegget med nøyaktig angivelse av alle komponenter, koblingspunkter og trådføringer.	Tegning	(presiseres i TRV ikke nødvendig - ref. TRV:02317)	Kan i noen tilfeller være nyttig der annen dokumentasjon ikke gir tilstrekkelig info. Avklares med Systemeier				
Enlinjeskjema for DC-distribusjon		jfr. Teknisk regelverk, Tele (EKOM) , Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Tegning	Ingen endring i TRV er dekket under https://trv.banenor.no/wiki/Ekom/Prosjektering_og_bygging/Dokumentasjon#Dokumentasjon_for_DC-distribusjon_(48_VDC_eller_tilsvarende)	Kan i noen tilfeller være nyttig der annen dokumentasjon ikke gir tilstrekkelig info. Avklares med Systemeier				
Enlinjeskjema for alarmer		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Tegning	Spesifikt krav for alarmer bør være unødvendig. Ingen referenser til dette i kap. 5 dokumentasjon Ekom	Kan i noen tilfeller være nyttig der annen dokumentasjon ikke gir tilstrekkelig info. Avklares med Systemeier				
Kabeltrasékart (underlag til EL)		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon jfr. Teknisk regelverk, Tele/Prosjektering og bygging/Kabelanlegg	Tegning	Ingen endring, er dekket i TRV	Skal legges i Telemator, annet er ikke relevant for oss				
Kabelplan		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Tegning	Ingen endring, er dekket i TRV	Ikke nødvendig, ->Telemator				
Kabelliste		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Tegning	Ingen endring, er dekket i TRV	Ikke nødvendig, ->Telemator				
Verifikasjonsdokumentasjon		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Verifikasjonsdokumentasjon	Ingen endring, er dekket i TRV	Kan være aktuelt noen ganger, må avtales med Systemeier				
Masteoppriss		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Tegning	Ingen endring, er dekket i TRV	Leveres som .dwg og .pdf for radiomaster/antennebærere				
Detaljskisse		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Tegning	N.A	Kun i spesielle tilfeller				
Brukerhåndbok		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Brukerhåndbok	Se Brukerdokumentasjon	Ikke nødvendig				
		Ikke beskrevet	Målerapport	Dekket for aktuelle fagområder (fiberkabel)					
		jfr. Teknisk regelverk, Tele, Prosjektering og bygging, Dokumentasjon	Operasjonaliseringsrapport	Dekket i TRV ved overleveringsprotokoll					