



## Arbeidsbeskrivelse for ITB-ansvarlig

Fylke dato: 221007	Filnavn: Itb ansvarlig.doc	FEF dato: 111208	Side: 1 av 2
-----------------------	-------------------------------	---------------------	-----------------

### 1. FORMÅL

*ITB (Integrasjon av tekniske bygningsinstallasjoner)-ansvarlig har ansvaret for etableringen av ITB-løsningen i prosjektet i henhold til NS 3935. ITB-ansvarlig skal sørge for koordinering og integrasjon av de tekniske systemer i leveransen.*

### 2. ARBEIDSOPPGAVER ITB-ansvarlig:

NR	
1.	Utarbeide oversikt over de tekniske anlegg som skal fungere sammen og integreres i toppsystem. Integrere ITB i byggeprosessen og i fremdriftsplaner. Matriseutfylling ref NS 3935
2.	Koordinering av de tekniske fag og underleverandører. Kontakt med IT-personell lokalt og sentralt hos byggherre, driftspersonell og leverandør av toppsystem
3.	Avklare, synliggjøre, sørge for: <ul style="list-style-type: none"><li>• grensesnitt – fysiske og logiske</li><li>• OPC-servere, IP-adressering, portnumre</li><li>• signalomfang og type</li><li>• ITB-funksjoner</li><li>• Leveranse av plantegninger</li></ul>
4.	Opprette kommunikasjon mellom nettverksgrenser lokalt, hovedserver og entreprenører. ITB-ansvarlig sørger for løpende kontakt med sentralt IT-personell hos FK og skolestedets lokale IT-personell slik alle parter er klar over fremdrift og at alle har nødvendig informasjon.
5.	Sørge for at tag/parameterlister for de valgte løsningene inneholder det nødvendige omfang av parametere.
6.	Sørge for at det blir utført funksjonskontroll av funksjoner og verdier. Både lokalt og opp mot toppsystem.
7.	Sørge for ferdigstillelse. FDV. Tverrfaglig test online toppsystem

### 3. HENVISNING

*NS 3935. Overlevering ihht NS 3434 Overtagelse av bygg og anlegg - Prosedyrer*

### 4. FORSLAG TIL PUNKTER SJEKKLISTE ITB-funksjon

Hendelse	Dato	Dato/sign	Kommentarer
Installasjon og test av kommgrensesnitt			
Lokalt igangkjørt anlegg			
Installasjon OPC			
Kommunikasjonstesting			
Tilgang til server for entreprenører			
Underlag for toppsystem KS-sikret/Egenerklæring fra leverandør			
Underlag gjennomgått av ITB-ansvarlig. Kryssjekke med matriser			
Underlag oversendt leverandør av toppsystem			
Underlag mottatt			

Oppstart toppsystem  
Ferdig toppsystem  
Tverrfaglig test  
Opplæring/FDV