

Ändringslogg Tekniska beskrivningar SÖE

Detta dokument beskriver kortfattat de förändringar som genomförs i Regionfastigheters tekniska beskrivningar avseende styr, regler och övervakningsinstallationer. De berör såväl projektering som utförande.

2022-06-27

Riktlinje för projektering SÖE

Större omarbetning av dokumentet innefattande ny kapiteluppbyggnad med tillkommande och avgående text.

Tillkommande kapitel för program-, system- och ramhandling.

Stycke om elproduktion och eldistribution stryks från detta dokument.

Lagt till anmärkningar där det finns samordningskrav med projektör för annan disciplin och/eller beställare.

Allmän teknisk beskrivning SÖE

Omarbetning av dokumentet med flertalet ändringar:

Beskrivningen ansluter nu till AMA 19.

Justering av begreppsförklaringar

Justering av gränsdragningslista

81. Styr- och övervakningssystem för fastighetsdrift

- Kompletterat stycke om nya drivrutiner för levererade PLC-system
- Protokollföring av regulatorinställningar ska göras före demontering, även för regulatorer utan "reglerande givare", vid utbyte av styrsystem i befintlig anläggning
- Stycke under "övriga förutsättningar gällande kablage har omarbetats och flyttats till kapitel 9.2 i dokument "*Riktlinjer för Projektering SRÖ*"

SEE.5 Överspänningsskydd - lågspänningssystem

- Transientskydd kan förekomma utöver för apparatskåp, så som andra system och yttre apparat. Omfattning enligt projektspecifik beskrivning

Regionfastigheter

Process
Teknisk standard - Styr och regler
Dokumenttyp
Informationsmaterial
Rubrik
Ändringslogg Tekniska beskrivningar SÖE

Gäller från
2018-08-31
Utarbetad av
Wigertsson Marcus
Faktaägare
Lindh Olof

Godkänd
2018-08-31
Version
1
Sida
2(4)



SFC.3 Bildskärmar

- Varje apparatskåp ska inte vara försett med ett HMI. Detta utreds projektspecifikt
- HMI ska vara med tryckkänslig display
- HMI, min.storlek 15 tum(“)

SKB.51 Apparatskåp

- Reservutrymme i skåp gäller utrymme, inte komponenter
- Innehåll och utförande av apparatskåpsfront

SLD.3 Manöveromkopplare

- Samtliga luftbehandlingsaggregat ska vara försedda med serviceomkopplare, inte samtliga HVAC system.
- Lösning med system bestående av sammansatta aggregatdelar

SLF.22 Närvarodetektorer

- Krav på till- och frånslagsfördröjning med 20 min. om inget annat anges för ventilationsstyrning utgår.

UBB Givare för temperatur

- Krav att givarelement ska vara av typen PT-1000 utgår.

UBC Givare för tryck

- Kan även vara av typen 2-10V

UEB Ställdon för spjäll

- Krav angående moment enligt leverantörs krav

UEC Ställdon för ventil

- Krav angående handreglage på samtliga ställdon utgår. Vilka ställdon som förses med handreglage samordnas i respektive projekt, se kapitel 9.9 i dokument *”Riktlinjer för Projektering SRÖ”*.

UFB Programmerbara logiska kontrollenheter

- Strök stora delar av stycke ”prestandakrav reglering”
- Strök stycke ”överstyrningsparametrar”

YH Kontroll och injustering

- Provning och injustering utförs i samråd med VE's, RE's och EE's provningar och injusteringar

YHB.8 Kontroll av styr- och övervakningssystem

- Kontroll och kalibrering av samtliga givare, inte endast mätande givare

Regionfastigheter

Process
Teknisk standard - Styr och regler
Dokumenttyp
Informationsmaterial
Rubrik
Ändringslogg Tekniska beskrivningar SÖE

Gäller från
2018-08-31
Utarbetad av
Wigertsson Marcus
Faktaägare
Lindh Olof

Godkänd
2018-08-31
Version
1
Sida
3(4)



YJ Teknisk dokumentation

- Översatta handlingar ska levereras på originalspråket, oavsett vem som gjort översättningen

YJC.8 Bygghandlingar för styr- och övervakningsinstallationer

- Förtydligande vad som gäller för entreprenören vid en ABT respektive AB

YJE.8 Relationshandlingar för styr- och övervakningsinstallationer

- Krav på att kopia av aktuell programvara ska förvaras hos entreprenören i minst tio år utgår

YJL.8 Drift- och underhållsinstruktioner för styr- och övervakningsinstallationer

- Innehåll uppdaterat

Integrationsanvisning för ÖS

Bilaga 4 "Användarmanual AX Parameter Manager.RevB" utgår.

Bilaga 5 "Backup historikdata i PLC" tillkommer

10.7.3 "Forcering av digitala och analoga ingångar" tillkommer

Tilllägg i kapitel 18 "PLC-Kommunikation och Konfiguration"

2018-08-31

Riktlinje för projektering SÖE

Lagt till instruktioner om att mediamätare ska ha Mbus-gränssnitt, anslutas till insamlingsenheter och integreras till Citect via OPC-server. Avser

4.2 Omfattning projektspecifik beskrivning

5. Allmänt om styr- och övervakningssystemet

9. Grundläggande design

Förtydliganden i punkt 7.2.1 och 7.2.2 gällande elkraftsanläggningar.

Allmän teknisk beskrivning SÖE

Lagt till information om mediamätare samt att installation av insamlingsenheter för mediamätare och integration till Citect via OPC-server ingår.

Regionfastigheter

Process
Teknisk standard - Styr och regler
Dokumenttyp
Informationsmaterial
Rubrik
Ändringslogg Tekniska beskrivningar SÖE

Gäller från
2018-08-31
Utarbetad av
Wigertsson Marcus
Faktaägare
Lindh Olof

Godkänd
2018-08-31
Version
1
Sida
4(4)



Uppdaterad information gällande switchar i TGB.4

Avser

- Allmänt
- Generella gränsdragningar
- Begreppsförklaringar
- 81 Styr- och övervakningssystem för fastighetsdrift
- TGB.4 Switchar
- UFB Styr och logikenheter i programmerbara styrsystem

Teknisk beskrivning ÖS

Bilaga 4, Användarmanual AX Parameter manager utgår då den inte är nödvändig för entreprenör eller projektör.

Ny, tillkommande Bilaga 4 – Mediamätning. Beskriver integrationsförfarandet av mediamätare till Citect. Kommer under hösten 2018.