
Svenska kraftnäts Driftsoperatörsutbildningar

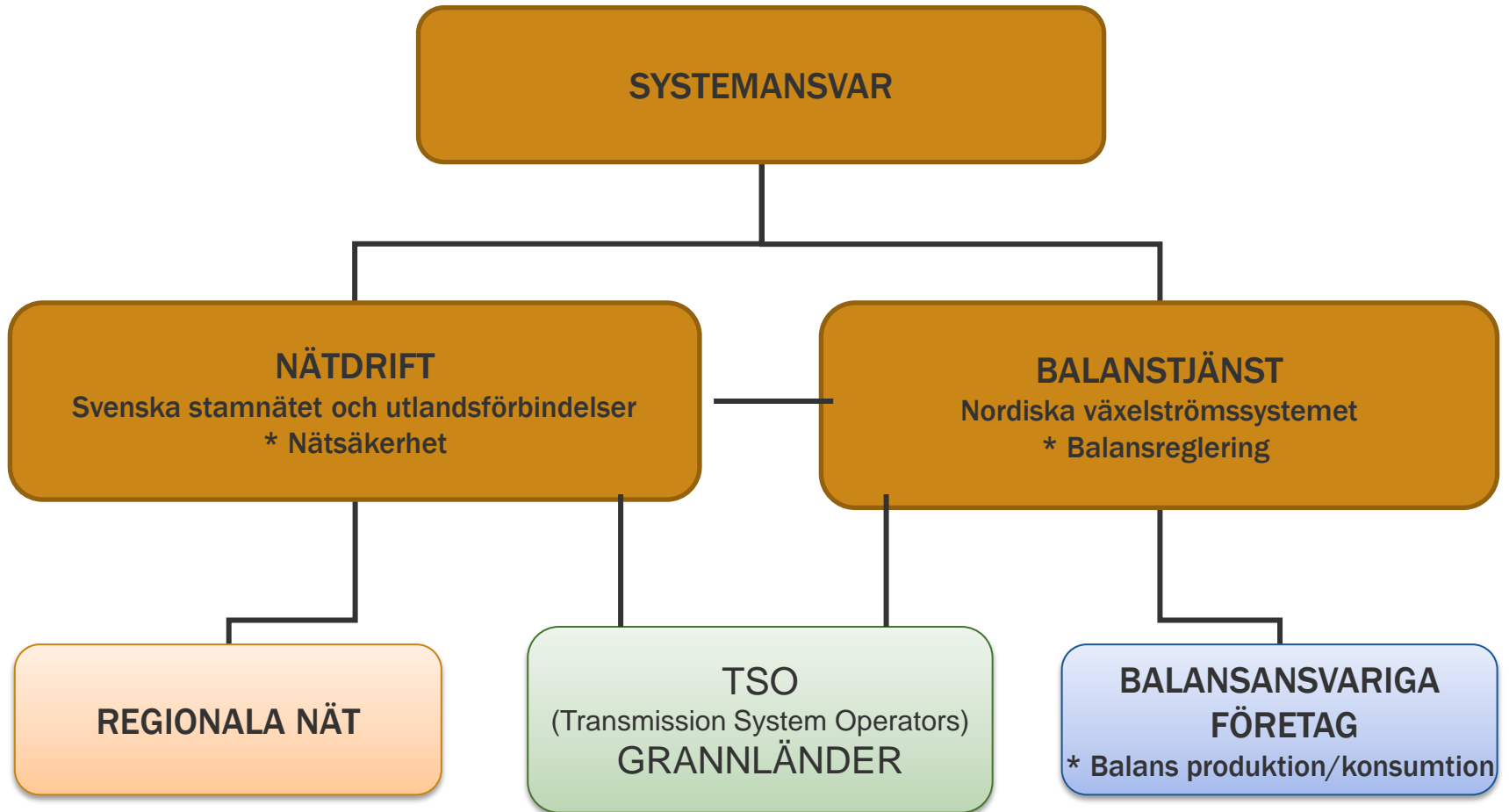
Drifträdet 2018-12-05

Plats: Rum Strömma

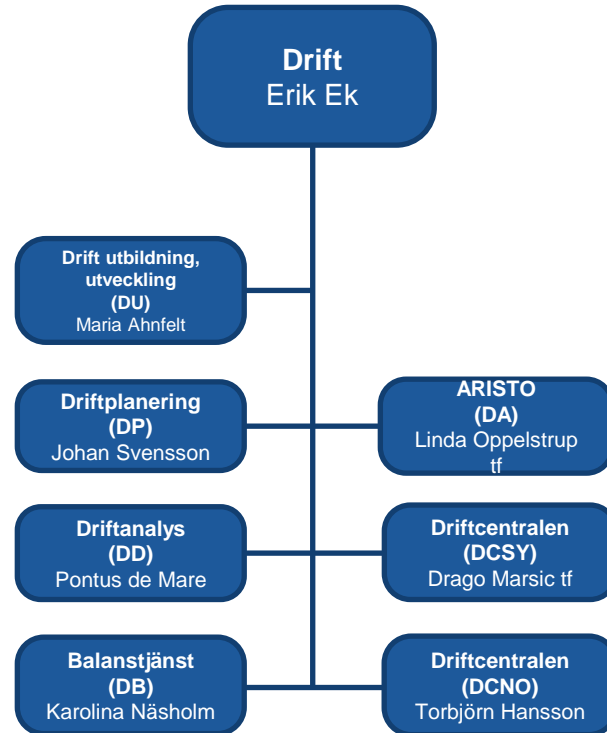
Tid: 12:30-13:45



Kontrollrummets arbetsstruktur



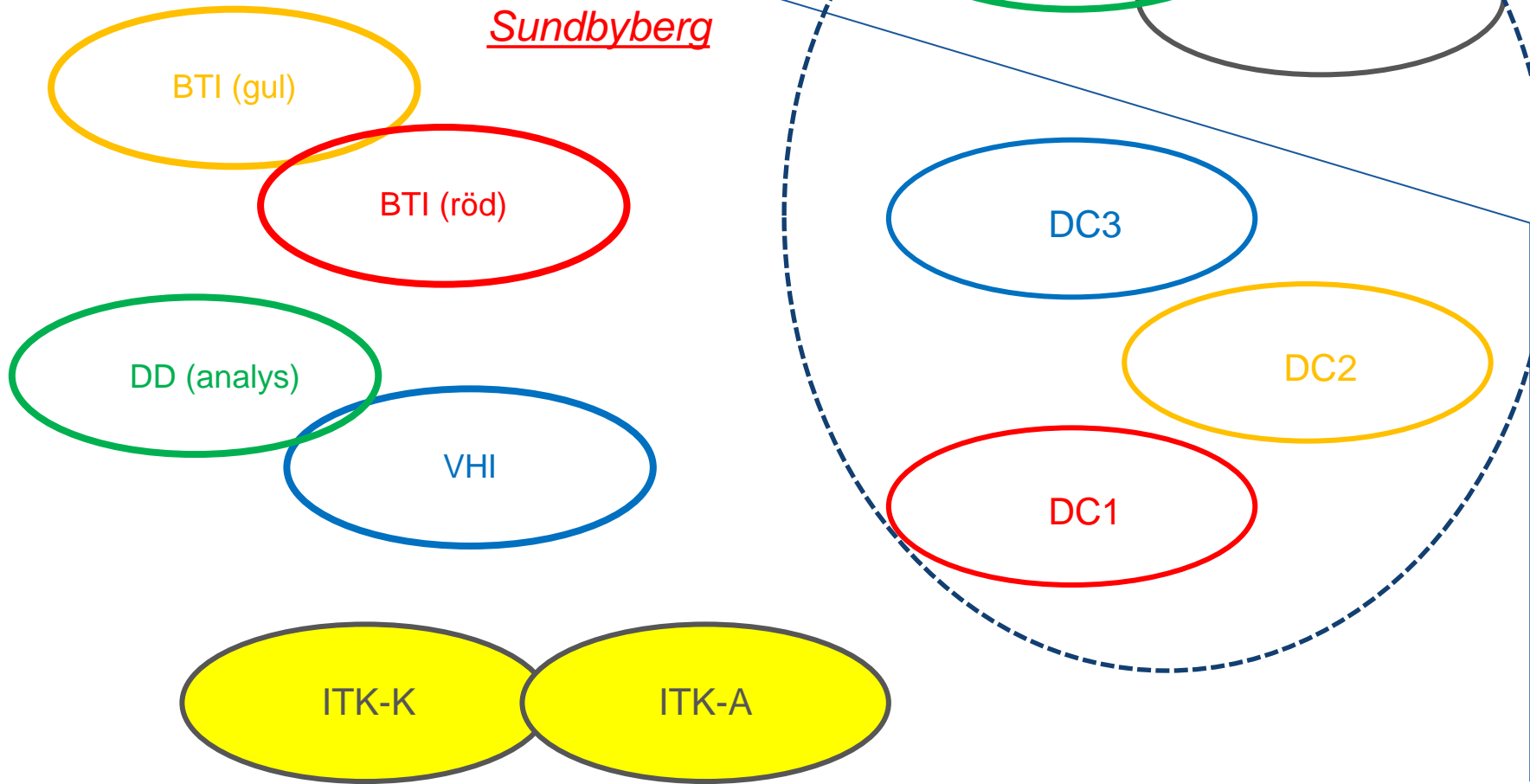
Driftens organisation



Kontrollrummets organisation

Sollefteå

Sundbyberg



Driftutbildning inom enheten DU

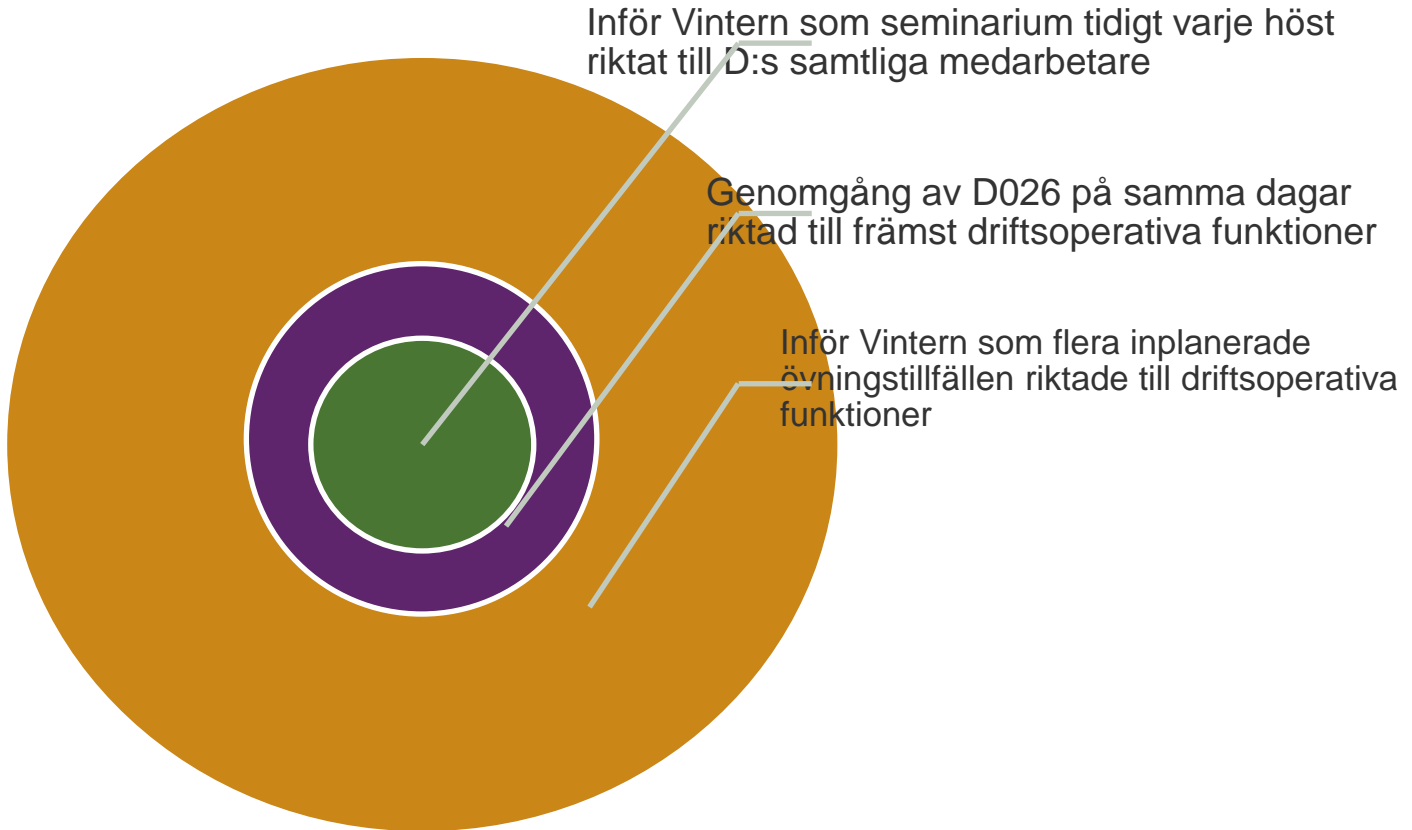
- > Tillhandahåller utbildning och övning för avdelningens medarbetare, primärt för kontrollrumspersonalen.
- > Består av fyra medarbetare och samverkar med ett avdelningsövergripande nätverk med en till två personer från varje enhet.
- > Samverkar med andra TSO:er på nordisk och europeisk nivå för gemensam övning och utbildning.
- > Leder arbetet både internt och med andra DSO:er i samband med projektet Starta Sverige med avseende på utbildning och övning av operatörer i samband med driftåteruppbyggnad av stamnätet efter allvarlig störning med spänningsskollaps och blackout som följd.
- > Samordnar kurser och utbildningar inom kraftsystemteori, ledarskap samt studiebesök.
- > Samordnar och genomför Introduktionsprogram som utbildningspaket till de nyanställda på D.
- > Använder oftast Svk:s egen utvecklade kraftsystemsimulator ARISTO i övningssammanhang.

Utbud av utbildning och övning årligen

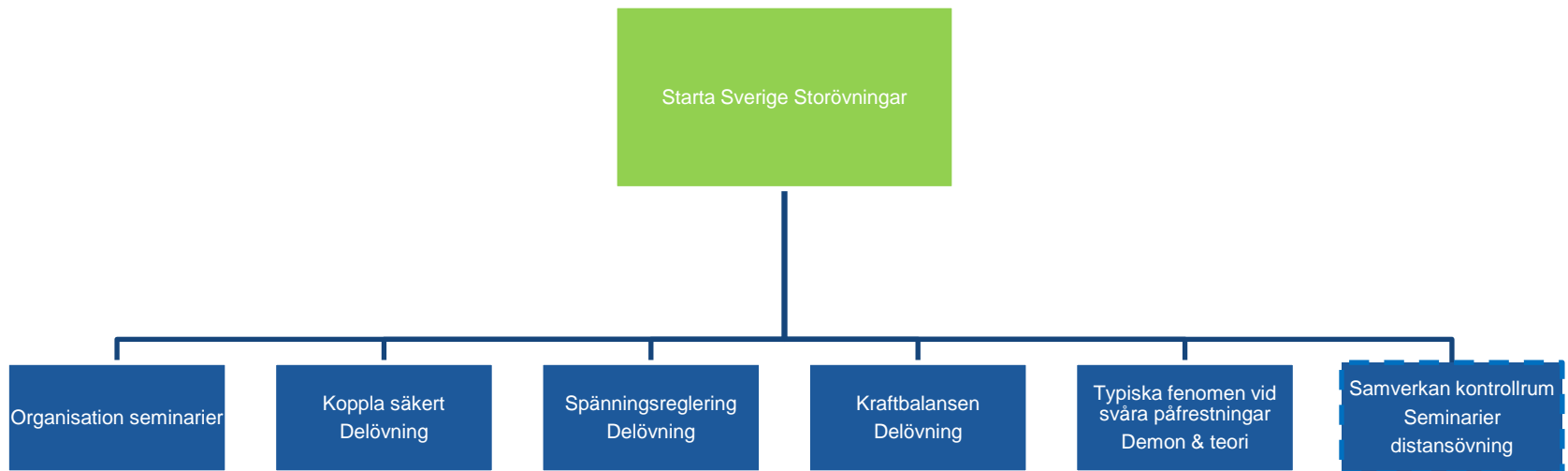
Introduktionsprogram för de nyanställda på D genomför vanligen på både vår och höst och programmet innehåller bl. a.:

- > Driftinstruktioner
- > Kontrollanläggningar
- > Elkraftsteori
- > ARISTO Handhavande
- > IT-säkerhet
- > Balansering av kraftsystemet
- > BTI-Introduktion
- > Presentation av driftens enheter
- > Station och Ställverkskännedom
- > Information från Driftchefen
- > Driftsäkerhet
- > Ekonomi i kontrollrummet
- > Krisorganisation
- > Ställverk/Vattenreglering
- > Kontinuitetsplanering
- > Nätvärn
- > Älvresa tvådagarsaktivitet som avslutning

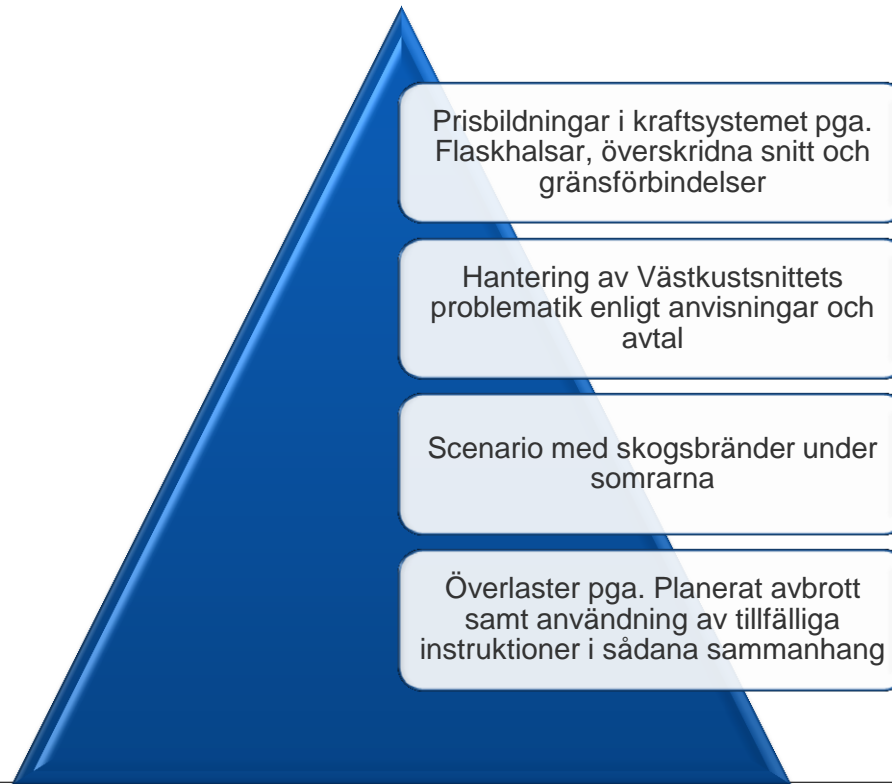
Inför Vintern varje år



Internt utbildningsupplägg för Starta Sverige



Flaskhalshanteringsövningar på våra



Stationsbesök

- > Ett par besökstillfällen planeras och genomförs varje termin.
- > Stationsbesök görs ofta i Hamra med ungefär upp till 6 besökare åt gången med utbildare från DU.
- > Före och efter besöken gör utbilddaren genomgångar med besökarna i Driftorderhantering och skrivande av kopplingsedlar.

Nordiska utbildningar och samövningar

- > ***"Power System of today and in the future"*** vart annat år
- > ***"Production Course"*** vart annat år
- > ***"Power Shortage Exercise"*** (Simulatoranvändning) varje år
- > ***"Emergency Course"*** (Simulatoranvändning) varje år
- > ***"Normal Operation Course"*** (Simulatoranvändning) vart annat år
- > ***Hospitering (1)***: Svk tar emot besök från annan TSO.
- > ***Hospitering (2)***: Svk besöker annan TSO.

