
Utbytesbehov – stamnätsstationer 2015 - 2040

Drifrådet
2015-06-09

Tommie Lindquist
Anläggning, förvaltning stationer

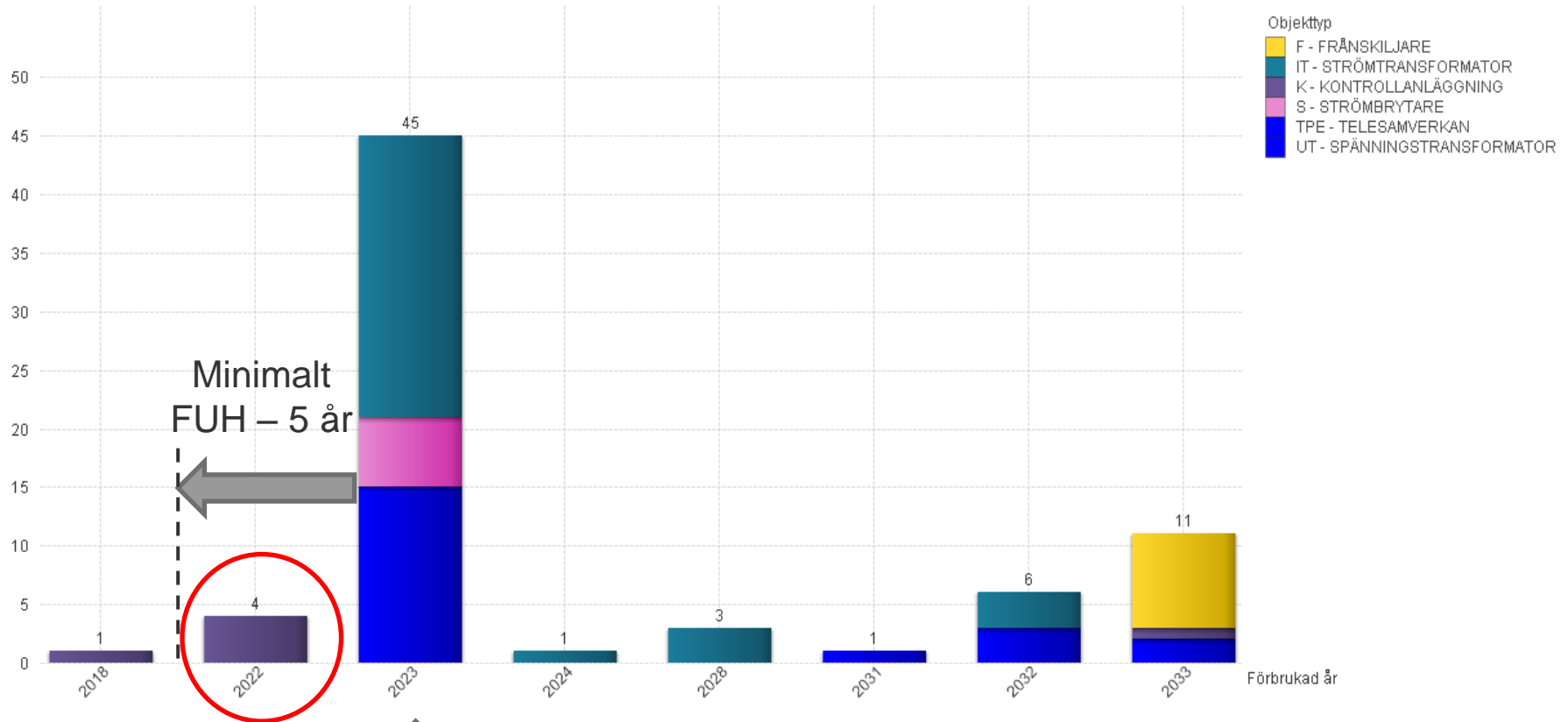


Bakgrund

- > Alla primärkomponenter har fått sin tekniska status bedömd
- > En skattad livslängd ligger till grund för utbytesbehov för apparater
- > En sammanvägning av alla ingående komponenter leder till ett årtal för total stationsförnyelse

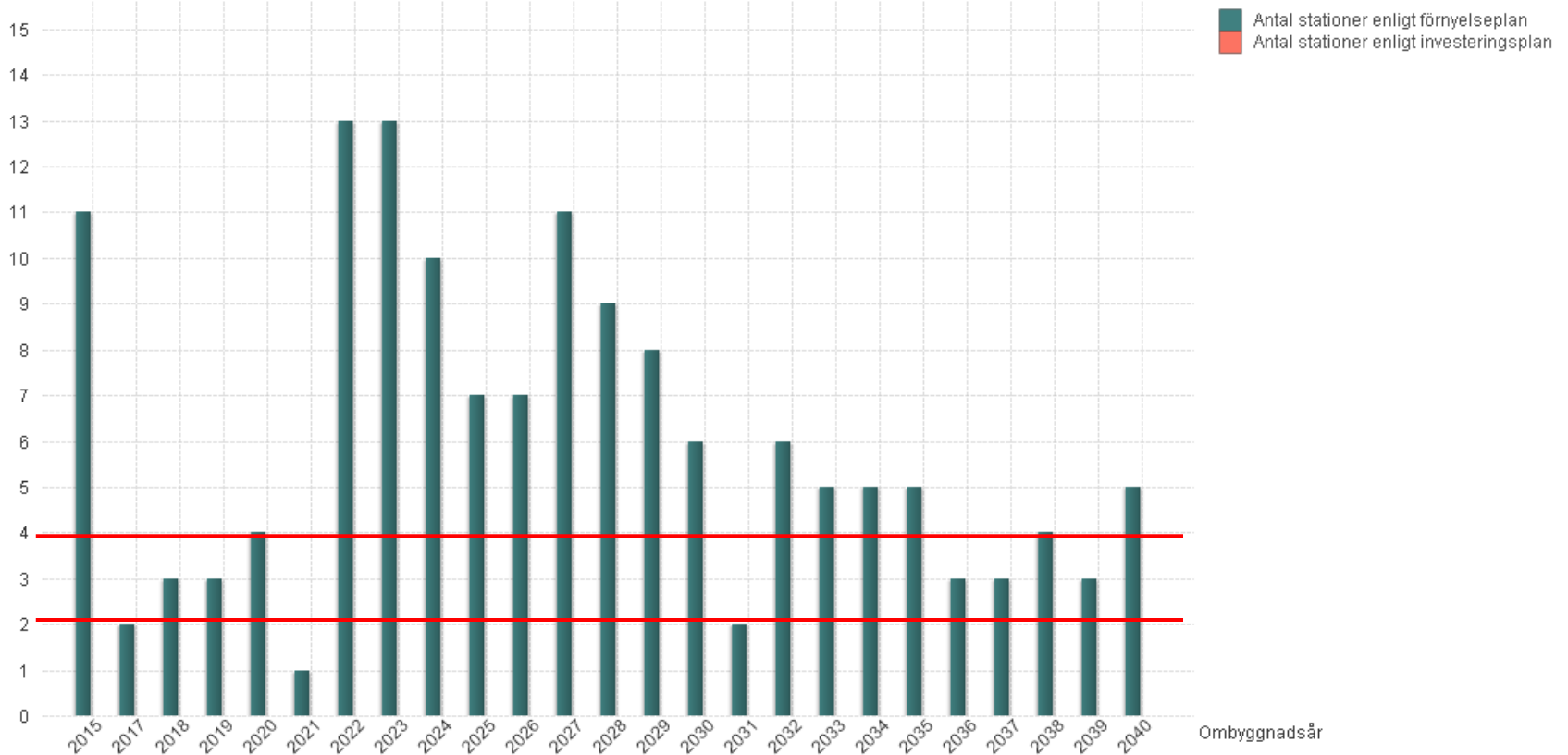
Stornorrfors

Antal apparater som blir förbrukade aktuellt år



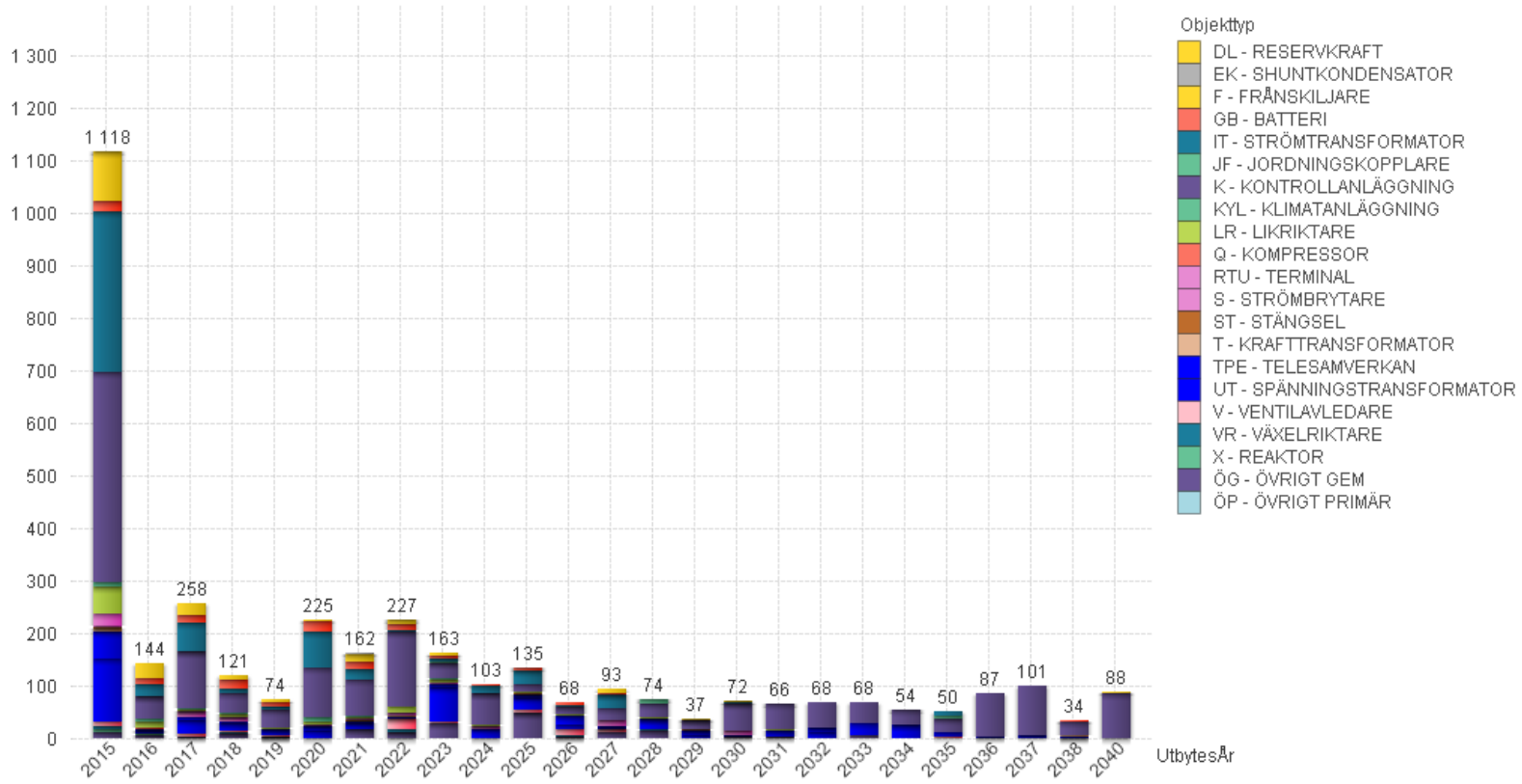
Behov av stationsförnyelser

Antal anläggningar som bör förnyas aktuellt år



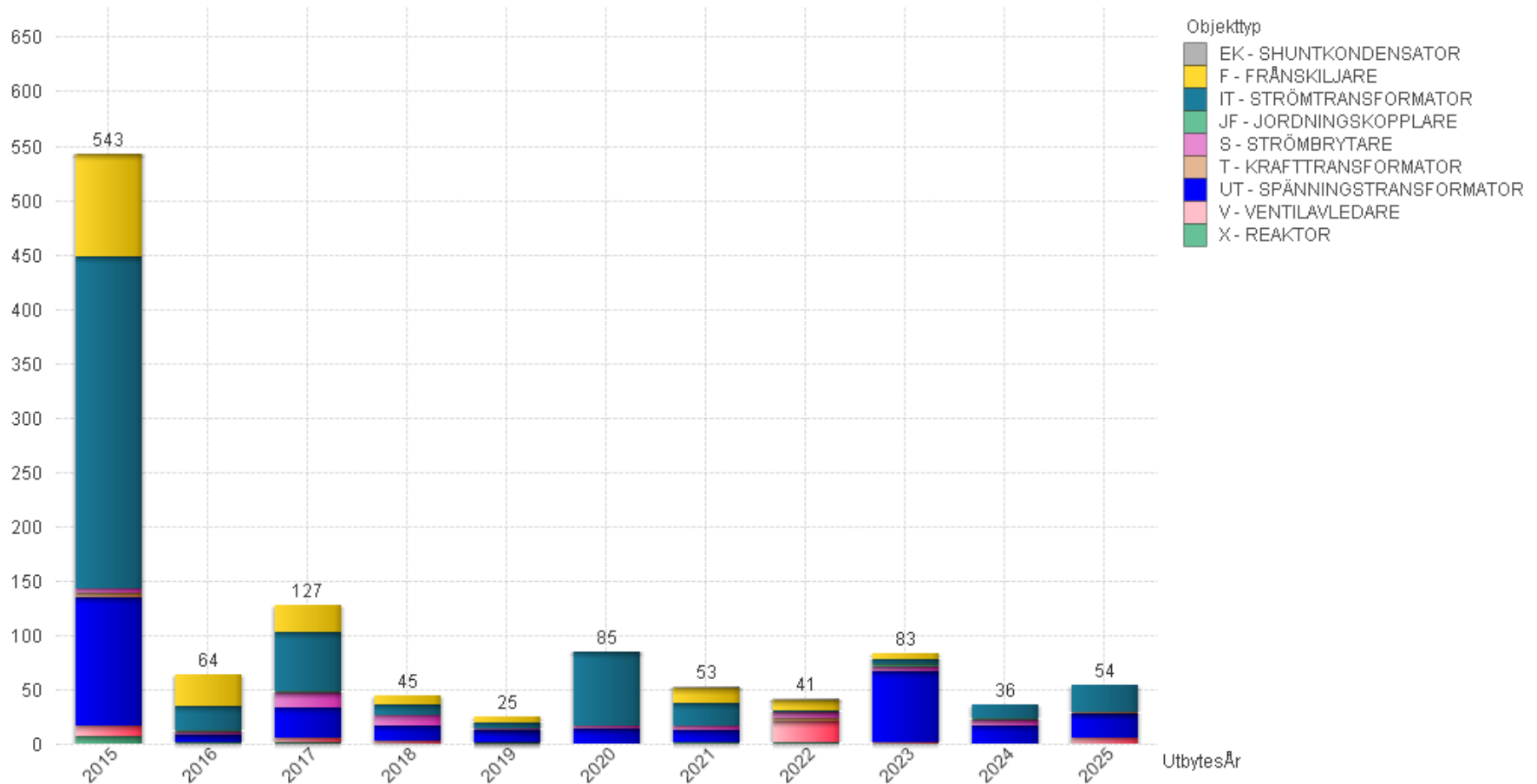
Nödvändiga apparatbyten (givet att stationer byts enligt behov)

Nödvändiga apparatutbyten



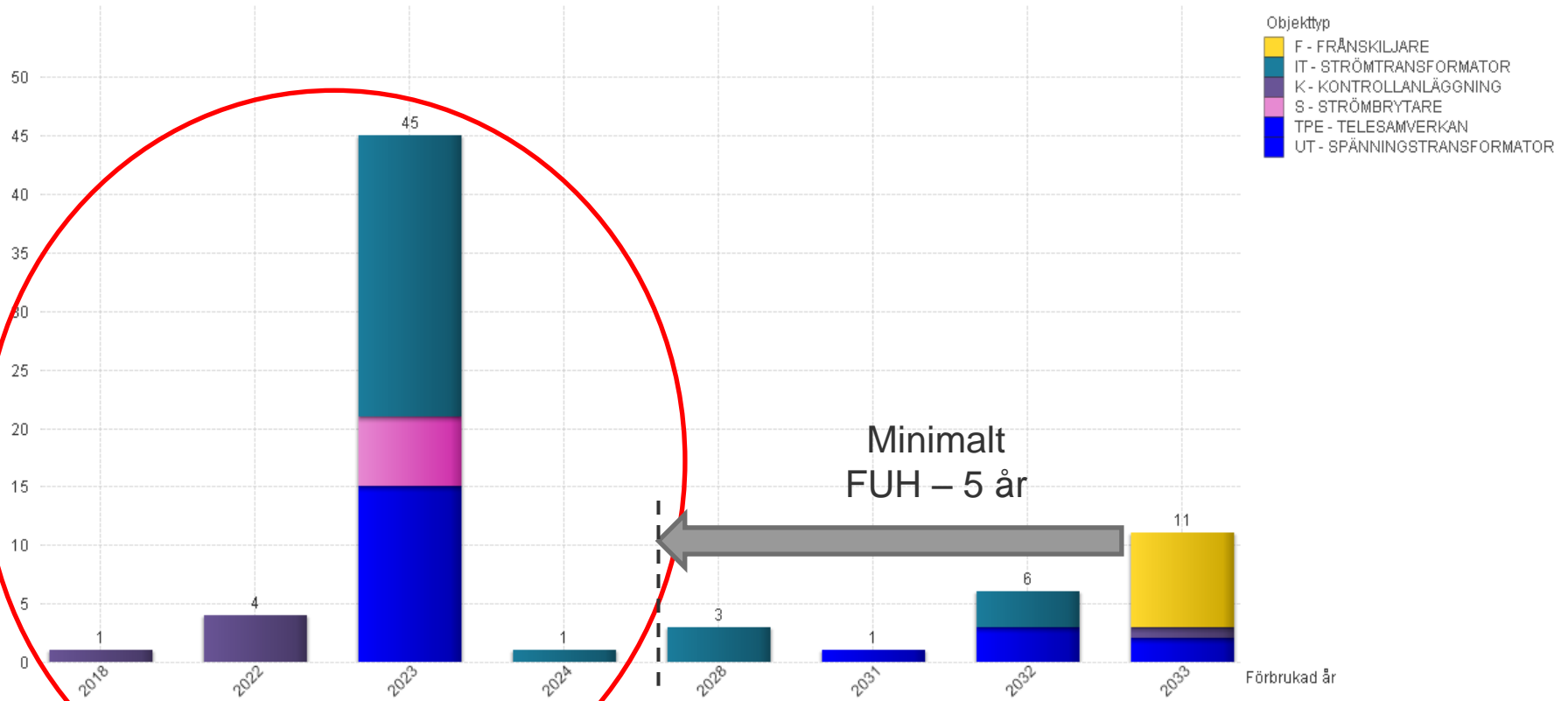
Utbytesbehov av primärapparater

Nödvändiga apparatutbyten



Stornorrfors

Antal apparater som blir förbrukade aktuellt år



Utmaningar

1. Svårigheten att ta avbrott leder till en "utsmetning" av stationsförnyelserna där många stationer måste leva längre än planerat
2. Fler enskilda apparatbyten kommer då att krävas med ännu större behov av avbrott som följd
3. Stora krav på att prioritera behov av avbrott i framtiden samt regelmässigt utnyttja möjligheterna till AMS

Sammanfattning och slutsats

”Allt” måste leva längre än planerat