Tilbake

REF CONNECT

Tilleggsvarme



OptiView

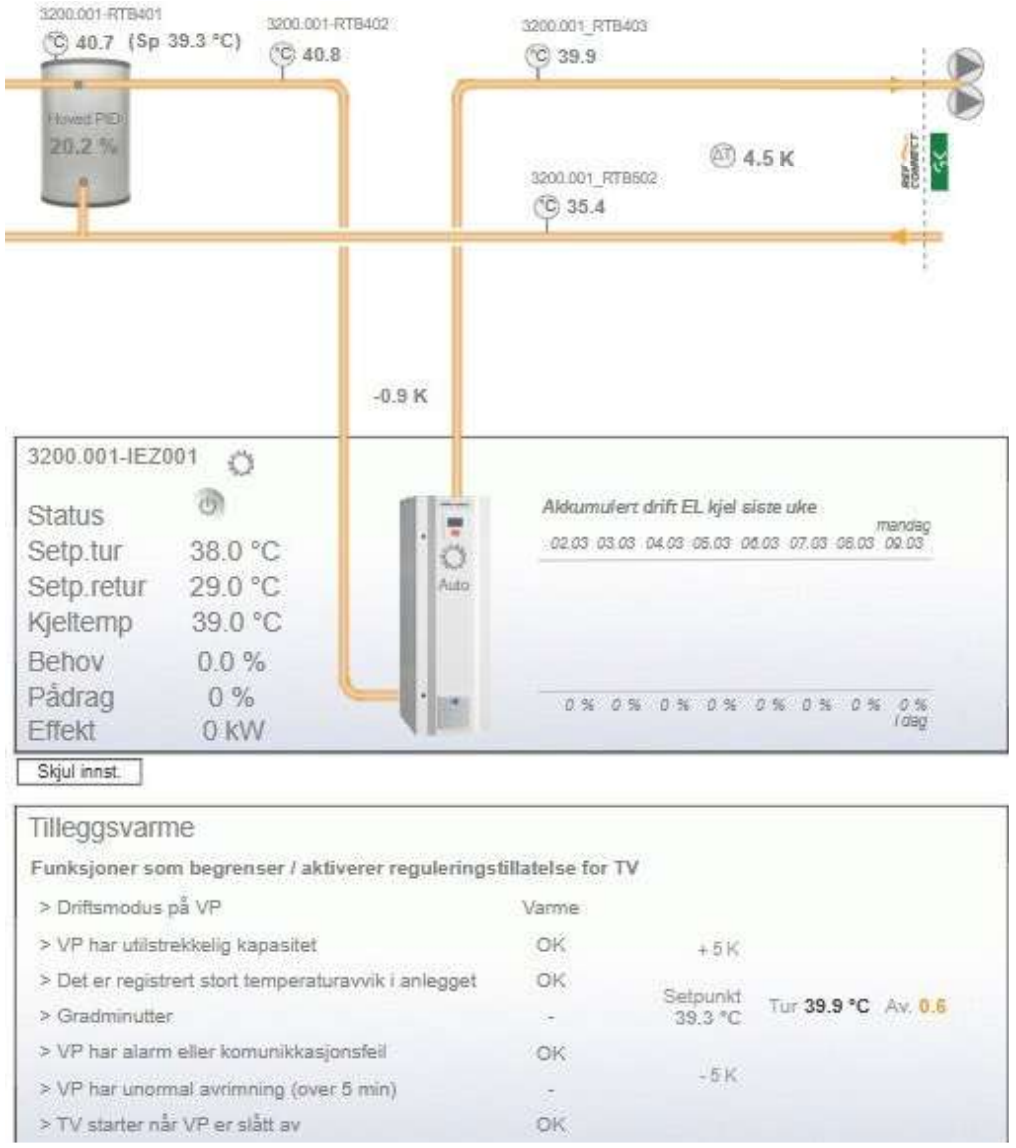
Engasjement, fleksibilitet og samarbeid.



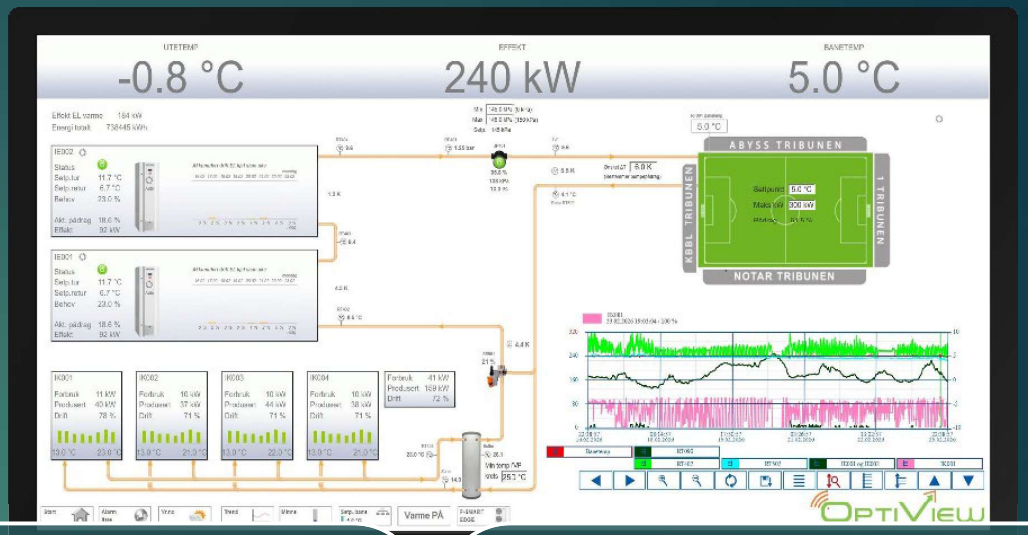
Tilleggsvarmestyring

🔥 Tilleggsvarmestyring

- Elektrokjelen fungerer som tilleggsvarme når varmepumpene ikke klarer å dekke behovet
- RefCONNECT vurderer automatisk når tilleggsvarme skal aktiveres
- Aktivering styres av:
  - Driftsmodus på varmepumper
  - Utilstrekkelig kapasitet fra varmepumper
  - Stort temperaturavvik i anlegget
  - Alarm eller kommunikasjonsfeil på varmepumper
  - Varmepumper slått av
- Tilleggsvarme reguleres etter tur- og returtemperatur
- Systemet sørger for at varmepumper prioriteres først
- Driftspersonell skal ikke endre parametere for tilleggsvarme
- Ved unormal drift eller hyppig innslag av tilleggsvarme → kontakt leverandør



Effektbegrensning



Overvåkning av total last

- RefCONNECT følger kontinuerlig med på samlet effekt
- Hindrer at anlegget overstiger tilgjengelig kapasitet
- Beskytter hovedsikringer og infrastruktur

Automatisk reduksjon av pådrag

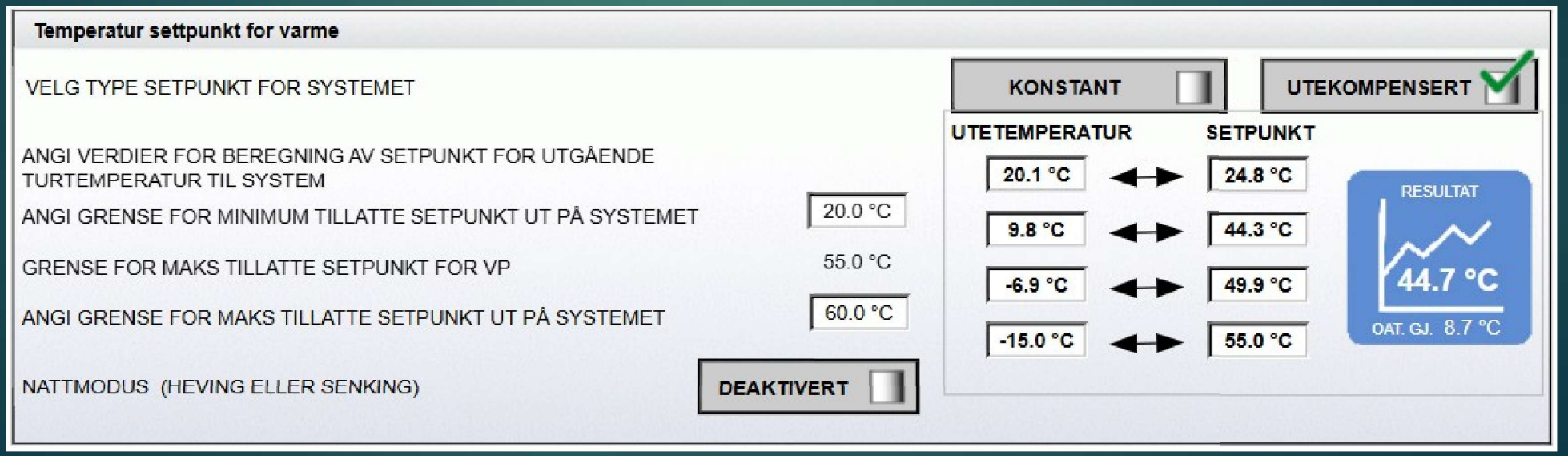
- Pådrag justeres når effektgrensen nås
- Prioritering mellom enheter skjer automatisk
- Sikrer stabil drift selv ved høyt behov

Forutsigbar energibruk

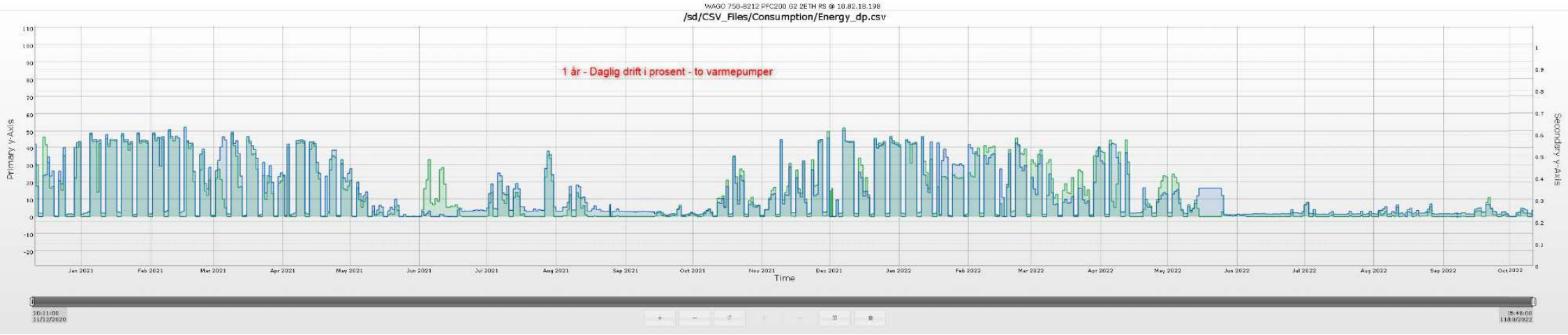
- Jevnere belastning gjennom døgnet
- Bedre kontroll på energikostnader
- Unngår topper som kan gi uønskede utkoblinger

Setpunkt og utekompensering

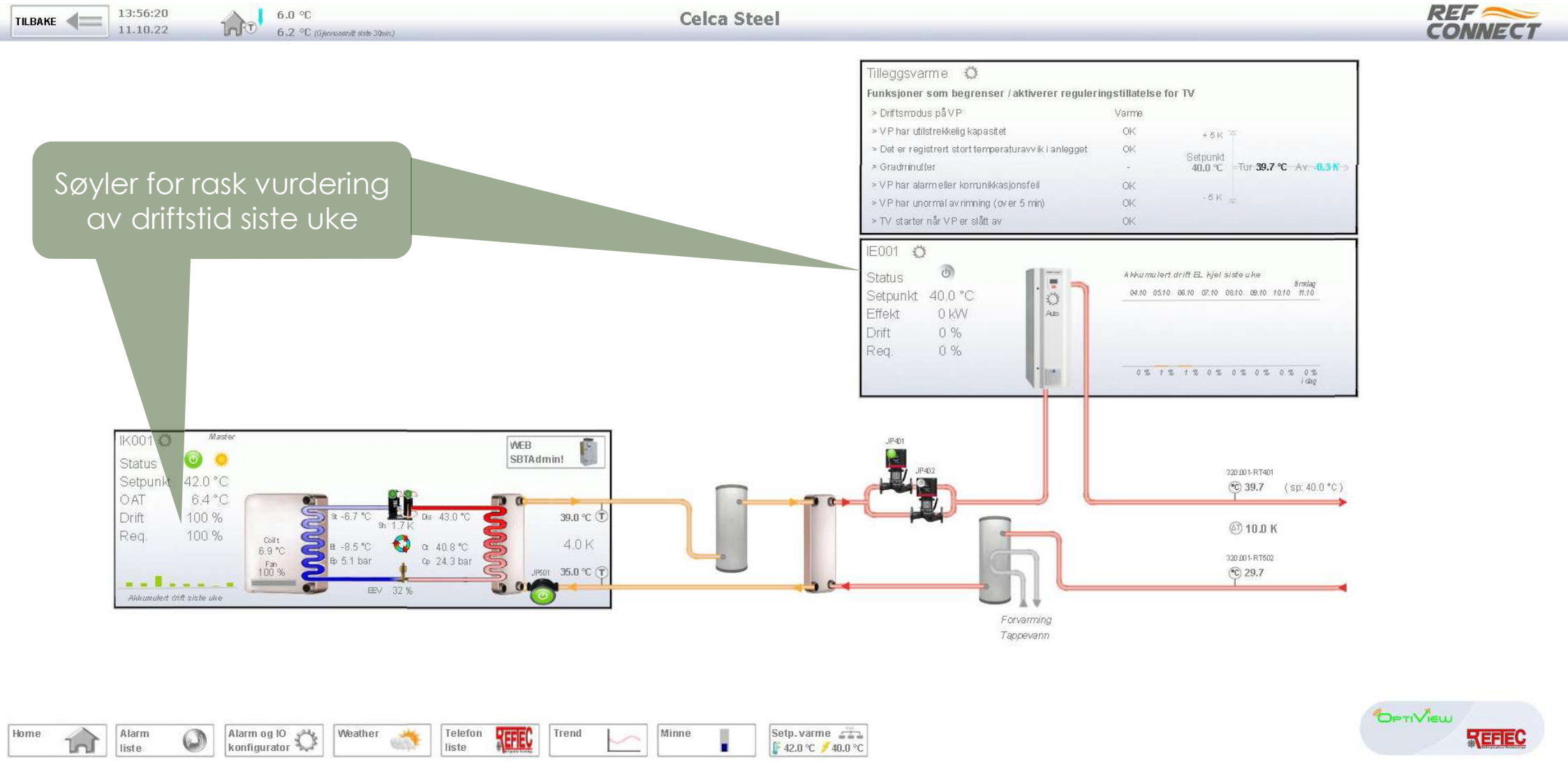
- **Konstant eller utekompensert setpunkt**
- **Reel utetemperatur eller gjenomsnittmåling, for å unngå ustabilitet**
- **Nattsenking eller heving**
- **Separate maks grenser for VP og tilleggsvarme**



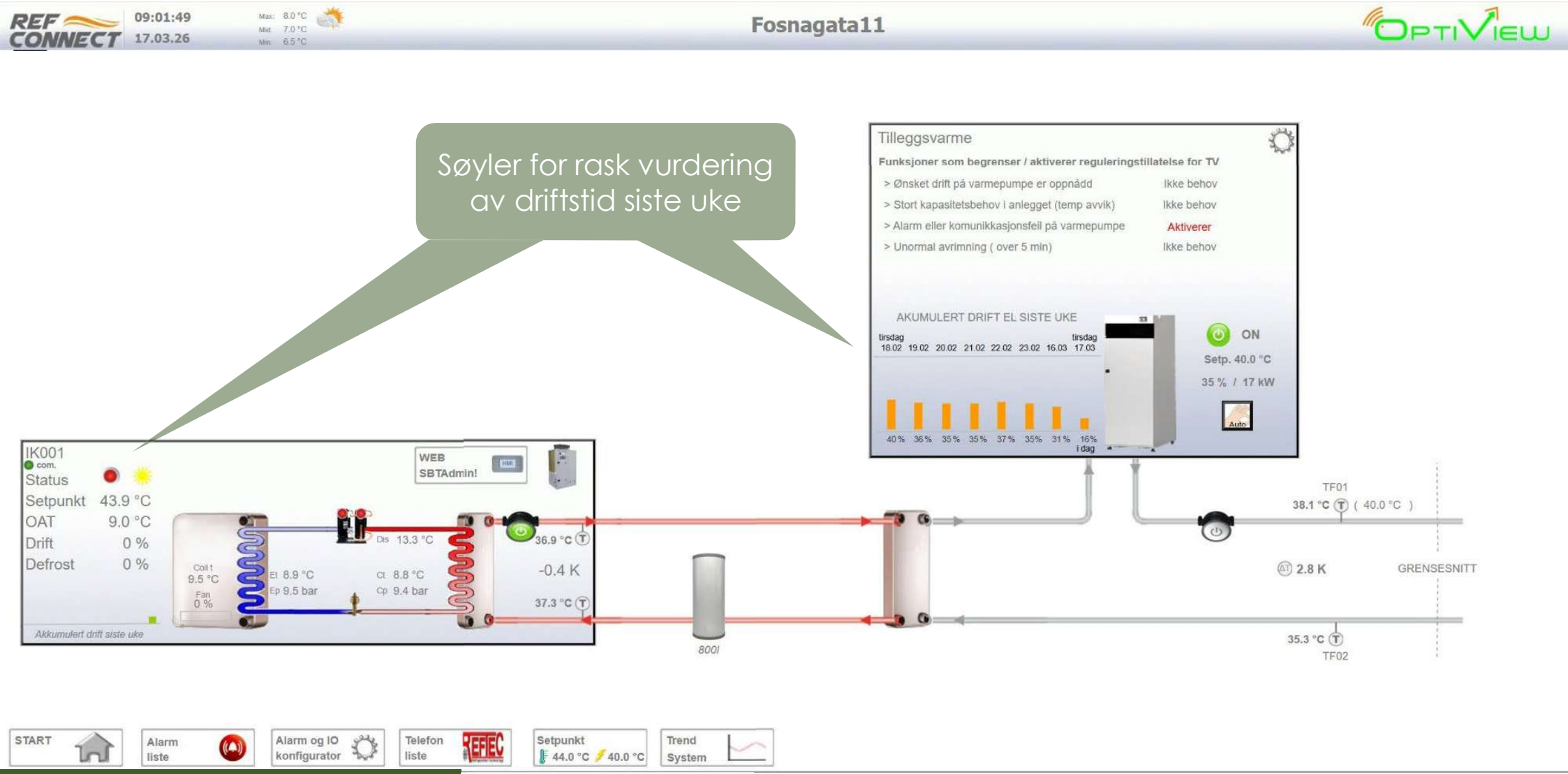




Logg og trend



Tilleggsvarmestyring



Tilleggsvarmestyring