Tilbake

REF CONNECT

Gruppekontroller







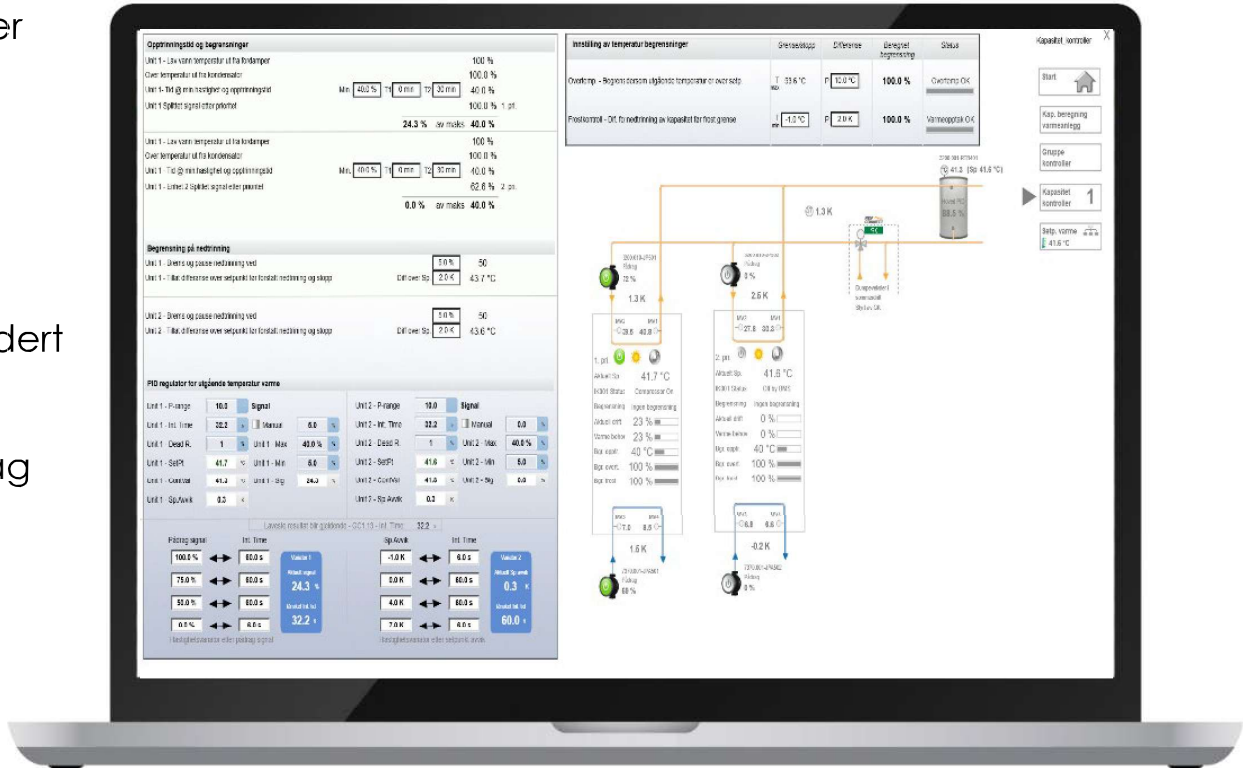


OptiView

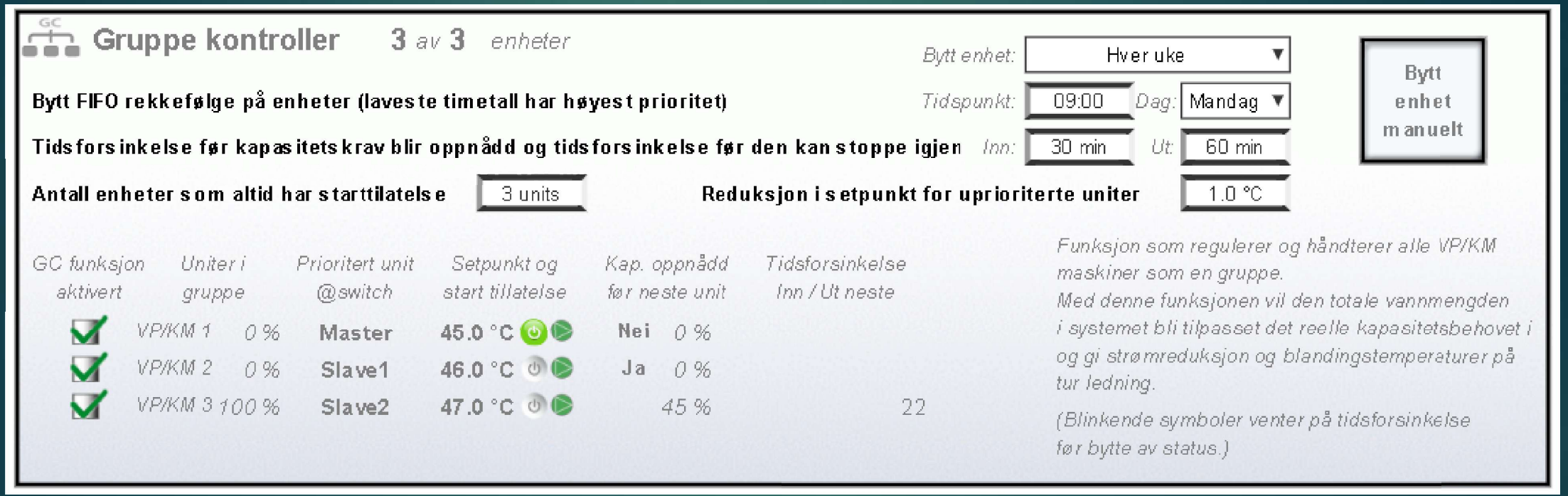
Engasjement, fleksibilitet og samarbeid.

Gruppekontroller

- Gruppekontroller styrer hvor mange varmepumper som skal være aktive
- Systemet beregner behov og fordeler last automatisk
- Varmepumper prioriteres etter driftstid og tilgjengelighet
- Enheter med feil eller alarm blir automatisk ekskludert
- Hoved PID-regulator styrer samlet behov
- Hver varmepumpe har egen PID som styrer pådrag
- Systemet sikrer jevn driftstid og stabil temperatur
- Driftspersonell skal ikke endre prioritet, PID eller pådragslogikk
- Ved unormal drift eller feil → kontakt leverandør



- Velg antall enheter i gruppe
- Lag forutsetninger for inn og utslag



Gruppekontroller

Sintef Horizon – Hybridanlegg med gruppekontroller



Luft/vann varmepumper

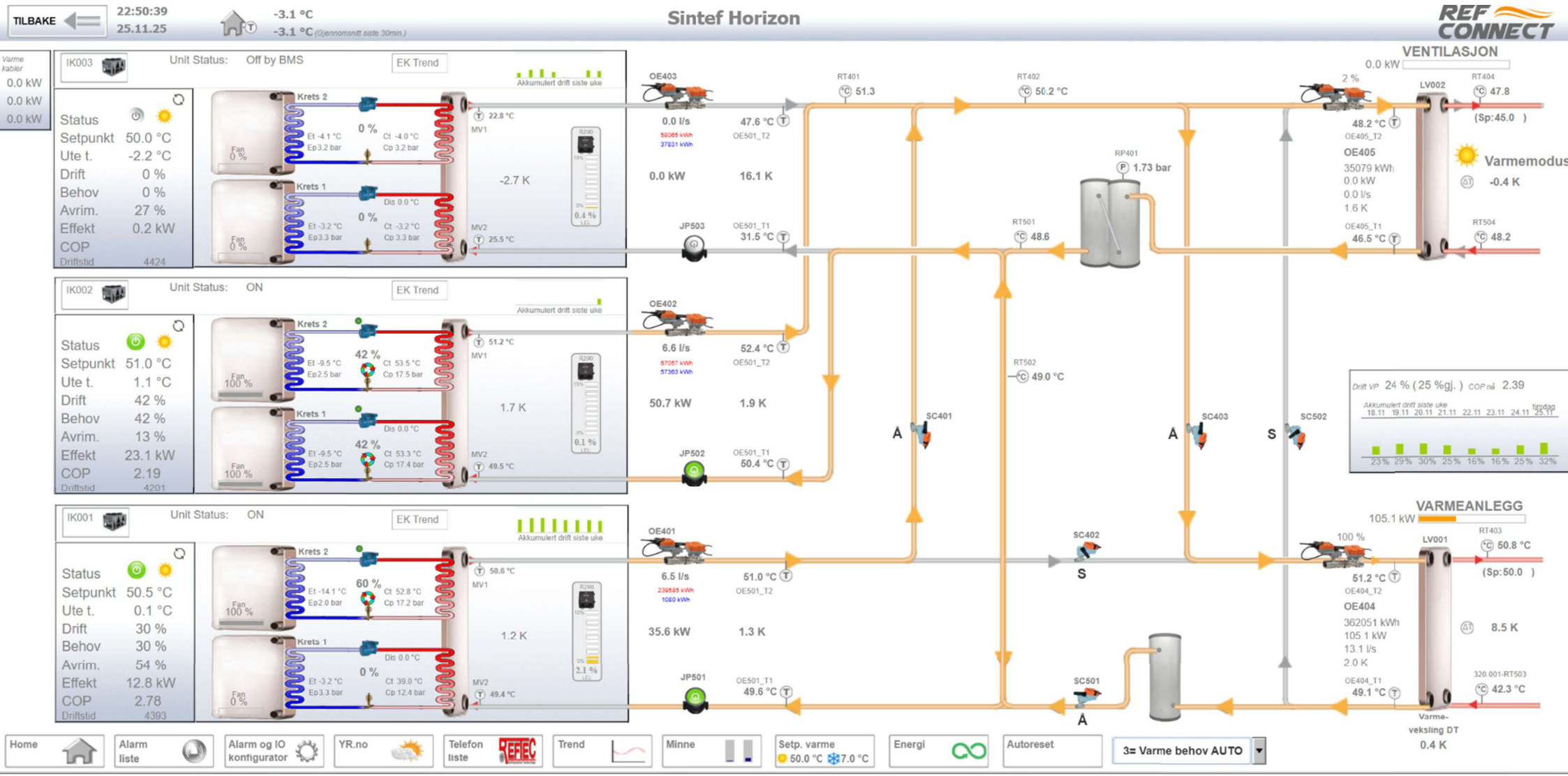
- Tre R-290 luft/vann-varmepumper
- Kan levere varme og kjøling samtidig
- Styres som én samlet gruppe

Hybrid drift

- Automatisk beregning av last og behov
- Optimal fordeling av driftstid
- Fleksible driftsmoduser for varme/kjøling

Integrert solcelleanlegg

- Energi fra solceller inngår i systemet
- Bedre utnyttelse av tilgjengelig energi
- Stabil og effektiv helårsdrift



Systemløsning - HYBRID

Luft/Vann varmepumper med R-290