

# PA 611 Prosjekteringsanvisning Reservekraft

## 1. Om prosjekteringsanvisninger

Prosjekteringsanvisninger for Sykehuset Telemark er inndelt etter fag tilsvarende NS 3451.

Alle som utfører planleggings- og prosjekteringsoppgaver for Sykehuset Telemark skal gjøre seg kjent med gjeldende prosjekteringsanvisninger.

### Avvik fra prosjekteringsanvisningene i et byggeprosjekt

De prosjekterende står fritt i å foreslå alternative utførelser. Alternative utførelser skal avklares med prosjektleder i samråd med de faglige ansvarlige ved sykehuset. Endelig utførelse skal dokumenteres skriftlig med godkjenning fra Eiendomssjef.

Slik godkjenning endrer ikke det ansvar den prosjekterende har for egne arbeider i følge NS 8401 / NS 8402 og Sykehuset Telemark supplerende kontraktbestemmelser.

## 2. Krav

### 61 Reservekraft

### 611 Generatorsystem

I bygninger hvor det stilles store krav til ubrutt kraftforsyning skal det prosjekteres reserve/nød kraftaggregat og/eller UPS. Det skal ikke planlegges eller installeres slike systemer uten at dette er gjort i tett samarbeid med STHF. I tilfluktsrom installeres nødstrøm iht gjeldende forskrifter.

### 612 Avbruddsfri kraftforsyning (UPS)

Det skal ikke brukes små lokale avbruddsfrie kraftforsyninger. Hvert bygg skal bygges opp med sentrale avbruddsfrie kraftforsyninger. Fortrinnsvis skal denne bygges opp med avbruddsfrie kraftforsyninger som kan fungere som backup for hverandre ved havari, vedlikehold etc.

## Dokumentinformasjon

<b>ID:</b>	13149	<b>Versjon:</b>	2.1
<b>Type:</b>	Retningslinje	<b>Modul:</b>	Støttefunksjoner
<b>Forfatter:</b>	Einar Ramsli	<b>Godkjent av:</b>	Einar Ramsli (02.06.2022)
<b>Revideres før:</b>	24.03.2024		
<b>Ansvarlig enhet:</b>	🏢 Sykehuset Telemark HF / Sykehuset Telemark / Utviklingsavdelingen / Eiendomsutvikling		
<b>Adresse:</b>	<a href="https://kvalsys.sykehuspartner.no/#/documents/13149">https://kvalsys.sykehuspartner.no/#/documents/13149</a>		