

PA 330 Prosjekteringsanvisning VVS – Brannslukking

1. Om prosjekteringsanvisninger

Orientering

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. Dette gjelder alle type bygg.

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. Innledning

Det henvises til PA 300 VVS – Generell del

3. Brannslukking

Sprinkler prosjekteres ihht FG- reglene til NS-EN 12845. For sprinkleranlegg, hvor dette skal installeres vil det normalt bli utarbeidet egen entreprise. Før sprinkleranlegg prosjekteres skal vannmengde og trykk i tilknytningspunktet måles og dokumenteres. Det skal medtas nødvendig antall brannslangeskap, fortrinnsvis for innfelling i vegg, skumapparat, CO²-apparater, etc. Utstyr som kummer, hydranter, brannslanger etc skal normalt medtas i rørentreprise for Sanitæranlegg.

Sprinkleranlegg skal sikres med separat vannforsyning.

Brannkummer skal lokaliseres i samråd med brannmyndighetene.

I trafikkerte områder som eksempelvis korridorer, fellesarealer og foajeer, er det ønskelig å ha innfelte sprinklerhoder. Dette reduserer sannsynlighet for skader på sprinklerhodene.

Sykehusets brannvernstrategi bør legges til grunn for den videre planleggingen. Det videreføres lik dagens brannalarmanlegg. Anleggene skal utføres etter gjeldende forskrifter og normer.

Brannalarmanlegget skal være heldekkende, adresserbart system med automatisk deteksjon og manuelle meldere. Hvilken type alarmering, blinklys, klokker osv må diskuteres med brannvernleder og brukere. Hvis assistert rømning er påkrevd, holder det med lys.

I områder med spesielle krav til tidlig deteksjon (for eksempel datarom og nettstasjoner), skal det vurderes utstyr egnet for formålet (for eksempel aspirasjonsdetektorer). I områder hvor ordinære detektorer ikke er egnet, for eksempel i høye, åpne arealer, skal aspirasjonsdetektorer, eventuelt linjedetektorer, vurderes.

Psykiatri:

På grunn av fare for strangulering og/eller hærverk skal det være duktile innfelte sprinklerhoder på pasientrom. Det må vurderes om øvrige arealer også skal utstyres med innfelte sprinklerhoder.

Dokumentinformasjon

ID:	13140	Versjon:	3.1
Type:	Retningslinje	Modul:	Støttefunksjoner
Forfatter:	Reidar Lehn	Godkjent av:	Einar Ramsli (02.06.2022)
Revideres før:	02.06.2024		
Ansvarlig enhet:	🏢 Sykehuset Telemark HF / Sykehuset Telemark / Utviklingsavdelingen / Eiendomsutvikling		
Adresse:	https://kvalsys.sykehuspartner.no/#/documents/13140		