

PA 006 Prosjekteringsanvisning Rominformasjon

1. Omprosjekteringsanvisninger

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. Generelt

Denne PA-en skal gi generelle retningslinjer for fastsettelse av rominformasjon.

For Sykehuset Telemark sin bygningsmasse er det nødvendig å standardisere bruk av rominformasjon. Informasjonen skal inngå i sykehusets sitt dokumentsystem og digitale forvaltningssystem, og er en del av leveransen i byggeprosjekter.

3. Formål

Denne prosjekteringsanvisningen regulerer de krav sykehuset har til informasjon for det enkelte rom.

4. Definisjoner

Romnummer	Romnummer som skal benyttes i driftsfasen.
Teknisk romnummer	Romnummerangivelse som referer til aksenummer
Funksjonsnummer	Nummer som benyttes i tideligfase
Klassifikasjonssystem	Klassifikasjonssystem for helsebygg utgitt av Sykehusbygg
Hovedfunksjon	Rommets hovedfunksjon i henhold til klassifikasjonssystem for helsebygg.

Delfunksjon	Rommets delfunksjon i henhold til klassifikasjonssystem for helsebygg.
Romtype	Rommets romtype i henhold til klassifikasjonssystem for helsebygg.
Romspesifikasjon	Numerisk angivelse av hovedfunksjon, delfunksjon, romtype og romspesifikasjonsnummer
Romnavn	Brukerens kallenavn for de ulike rom.
FDV-dokumentasjon	Forvaltning, drift og vedlikeholds dokumentasjon av byggverk og eiendommer
BIM	Bygningsinformasjonsmodell(ering) Building Information Model(ling)

5. Beskrivelse

5.0.1. Romnummerering

Et ensartet romnummereringssystem er en forutsetning for effektiv dokumentasjon.

Romnummereringssystemet er basert på 3 ulike systemer avhengig av hvilken fase som de enkelte prosjekter er i og hvilket formål nummereringen har.

Funksjonsnummerering anvendes i tidlig fase/initiering og ut i detaljprosjektfasen – samt er den “normale” måten å benytte romfunksjonsdatabaser på ved BIM-prosjekter. I romfunksjons-databaser kalles dette nummeret gjerne “Romfunksjonsnummer” (Rfnr). Denne identifiserer ulike byggfunksjoner med hovedfunksjoner/ delfunksjoner/underdelfunksjoner

Geografisk romnummer, Lokasjon nummer, benyttes i detaljprosjektfasen og ut prosjektet. Romnummerangivelse som referer til aksenummer. Kalles også lokasjonsnummer eller prosjekteringsromnummer.

Når de ulike rom begynner å bli plassert så angis de ulike rom med geografisk romnummer som plasserer rommene geografisk i forhold til aksenummer. For dette benyttes aksesystemet hvor man angir rommets plassering i forhold til akser samt at man angir hvilken delrute rundt aksene rommet ligger i. Delrutene nummereres med 1 nederst i venstre hjørne, fortløpende med klokka til 4.

Romnummer benyttes i detaljprosjektfasen, byggefasen og i driftsfasen. Romnummer som angis på dører i ferdig bygg. Bruksnummeret angis etter løpende nummer. Nummerering starter ved etasjens trappeinngang. Første romnummer er hovedinngang/eller første rom i angrepsveien. Videre romnummerering skjer ved å nummerere første rom til venstre og fortløpende venstre side. Ved hvert brannskille nummereres korridor som første nummer. For øvrig skal regnene i NS-EN 4157-2 benyttes

5.0.2. Rombenevnelser

Et rom har ulik benevnelser avhengig av detaljeringsnivå og formål

Hovedfunksjon er benevnelsen på den hovedfunksjonen rommet har i henhold til klassifikasjonssystem for helsebygg

Delfunksjon er benevnelsen på den delfunksjonen rommet har i henhold til klassifikasjonssystem for helsebygg

Romtype er benevnelsen på den romtypen rommet er i henhold til klassifikasjonssystem for helsebygg (benevnt som romnavn i klassifikasjonssystemet)

Romspesifikasjon er benevnelsen på den spesialfunksjonen rommet har i henhold til klassifikasjonssystem for helsebygg

Romnavn er bruksnavnet til rommet. Dette skal som hovedregel bygges opp som romtype - romspesifikasjon. Avvik fra hovedregel skal godkjennes av eiendomsforvaltning.

5.0.3. Representasjon i BIM modellen

Det over nevnte informasjonen skal være modellert i objekt av typen IfcSpace. De skal plasseres i egenskapssett/felt i henhold til «Krav til BIM (BygningsInformasjonsModell) for bygning, tekniske installasjoner og nærliggende uteområder i Sykehusbyggs byggeprosjekter»

5.0.4. Ansvar for fastlegging av informasjonsinnhold

Romnummer	Fastsettes av eiendomsforvaltning.
Geografisk romnummer	Fastsettes av prosjekterende arkitekt
Funksjonsnummer	Fastsettes av rom programmerer på basis av valget funksjoner
Hovedfunksjon	Fastsettes av eiendomsforvaltning etter samtale med bruker
Delfunksjon	Fastsettes av eiendomsforvaltning etter samtale med bruker
Romtype	Fastsettes av eiendomsforvaltning etter samtale med bruker
Romspesifikasjon	Fastsettes av eiendomsforvaltning etter samtale med bruker
Romnavn	Bygges opp som romtype - romspesifikasjon.

5.0.5. Fastsetting av de ulike elementene

Romnummer fastsettes i henhold til PA203 Romnummerering

Geografisk romnummer fastsettes i henhold til PA203 Romnummerering

Funksjonsnummer bygges opp i henhold til nomenklaturen i Klassifikasjonssystemet for helsebygg

Dokumentinformasjon

ID:	13156	Versjon:	2.2
Type:	Retningslinje	Modul:	Støttefunksjoner
Forfatter:	Einar Ramsli	Godkjent av:	Einar Ramsli (02.06.2022)
Revideres før:	22.03.2024		
Ansvarlig enhet:	🏢 Sykehuset Telemark HF / Sykehuset Telemark / Utviklingsavdelingen / Eiendomsutvikling		
Adresse:	https://kvalsys.sykehuspartner.no/#/documents/13156		