

PA 202 Romnummerering

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. Formål

Denne anvisningen er utarbeidet som generelle krav og med en supplerende og utfyllende funksjon i forhold til NS-EN ISO 4157-2.

Prosjekteringsanvisningens hensikt er at alt arbeid som gjøres for romnummer blir standardisert, entydig og tverrfaglig for prosjekter ved Sykehuset Telemark. På denne måten kan man gjennomføre en kostnadseffektiv profesjonell prosjektering og forvaltning, drift og vedlikehold (FDV) av bygningene. Anvisningen inngår som en del i kvalitetssystemet for å sikre en entydig romnummerangivelse.

Andre krav til tegninger og modeller, håndteres ikke i dette dokument, men forefinnes i andre dokumenter

3. Definisjoner

For definisjoner henvises det til PA 006 Prosjekteringsanvisning Rominformasjon

4. Beskrivelse

4.1. Bygg

Byggnummer oppgis av sykehusets eiendomsforvaltning

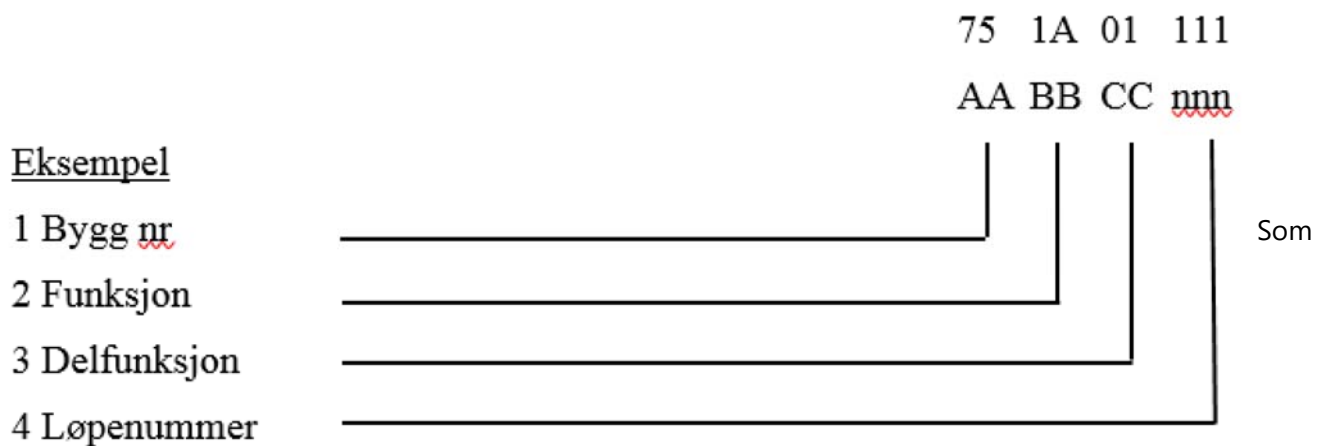
4.2. Etasjer

Benevnelser på etasje skal følge Føringsinstruks for matrikkel

(<https://www.kartverket.no/globalassets/matrikkel/veiledning/f-instruks/foeringsinstruks-matrikkelen.pdf>) fra Kartverket. Etasjenr har prefiks lik instruksens benevnelse med unntak av hovedetasjene som ikke ha prefiks.

4.3. Funksjonsnummer

Funksjonsnummer blir generert allerede i tidlig fase/initiering. I romfunksjonsdatabasen dRofus kalles dette nummeret "Romfunksjonsnr". Denne identifiserer ulike byggfunksjoner med hovedfunksjoner og delfunksjoner



hoved- og del-funksjonsnummer benyttes nomenklaturet i Klassifikasjonssystemet for helsebygg. Byggnummer oppgis av eiendomsforvaltningen ved sykehuset.

4.4. Geografisk romnummer

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 kan angi hvilken delrute rundt aksene rommet ligger i.

Delrutene nummereres med 1 nederst i venstre hjørne, fortløpende med klokka til 4.

Størrelsen på disse rutene er avhengig av akseavstand og vil derfor få rutestørrelser deretter.

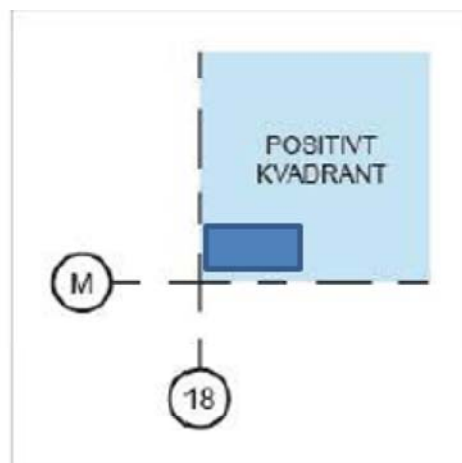
Adresse for rommet angis med referanse i nederste venstre hjørne av rommet og hvilken positiv kvadrant i forhold til krysningen mellom to akselinjer dette ligger i. Ettersom det kan ligge flere rom i samme aksekvadrant, tilføyes et løpenummer. Løpenummereringen begynner ved aksekrysset og går rundt med klokka i kvadranten

Geografisk romnummer bygges opp av de seks leddene HHHEEEYYXXn der :

- HHH angir horisontal lokasjon av bygningen, dvs. bygningsnummer, evtnt fløy
- EEE angir vertikal lokasjon i bygningen, dvs. etasje i hht. til bygningens kodesystem.
- YY angir horisontal akse, y-koordinat for den geografiske akseruten som rommet tilhører
- XX angir vertikal akse, x-koordinat for den geografiske akseruten som rommet tilhører

- (ZZ) angir delrute
- n angir løpenummer, tall fra 1 til 9

Eksempel



75 01 M 18 1
HH EE YY XX n

Eksempel

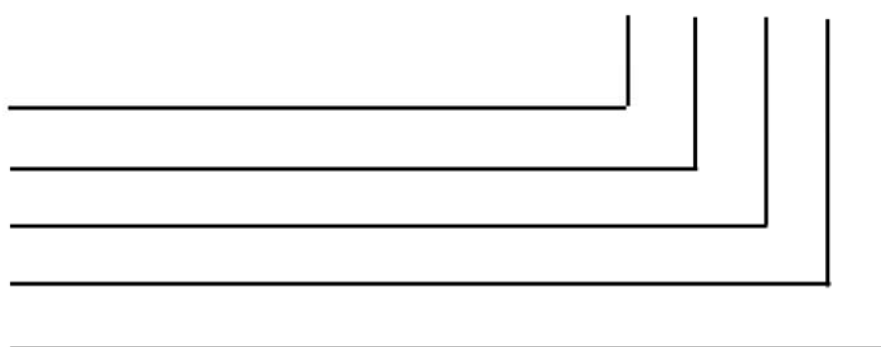
1 Bygg nr

2 Etasje

3 Horisontal akse

4 Vertikal akse

5 Løpenummer



4.5. Bruksromnummer

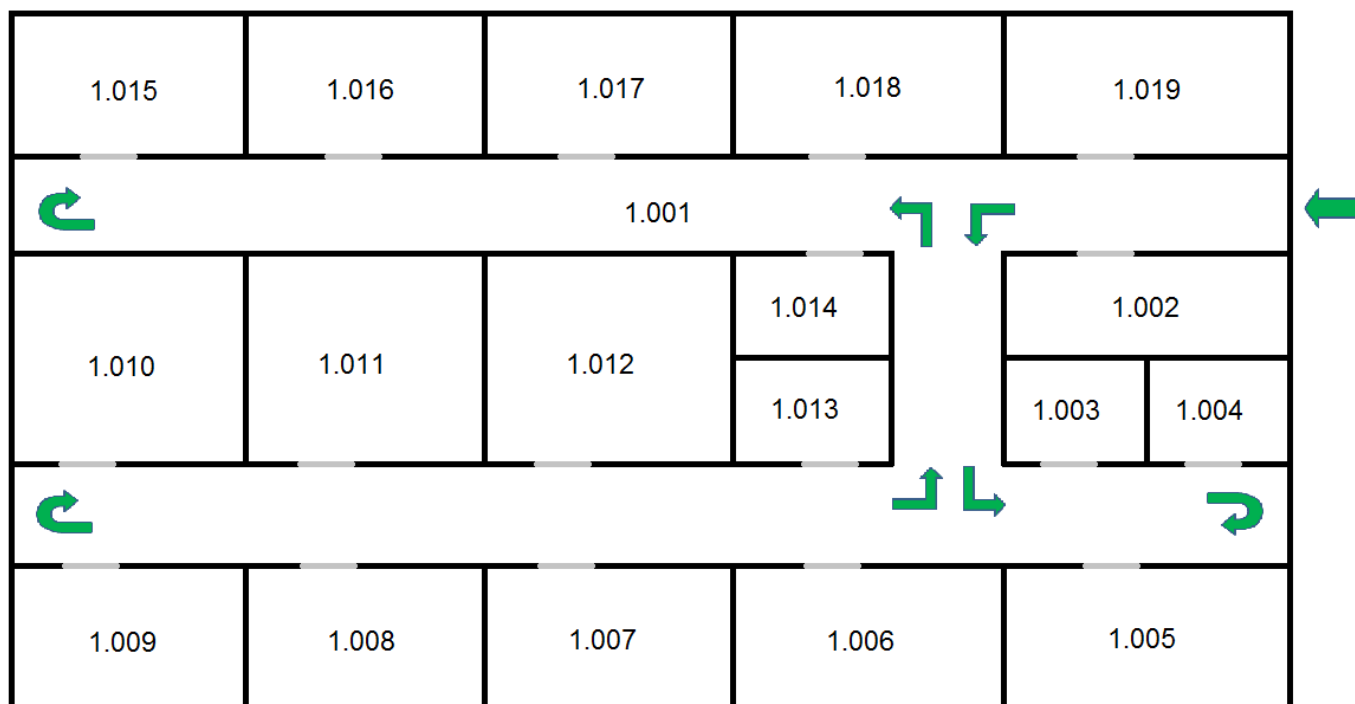
Bruksromnummer etableres i modelleringsverktøyet hos den romansvarlige av de prosjekterende (normalt ARK) og bør synkroniseres fortløpende med databasen for romprogram (dRofus). For å kunne benyttes til koding av bygningstekniske installasjoner, må det etableres i detaljprosjektet før modellen når arbeidstegningsnivå. All romnummerering skal godkjennes av sykehusets eiendomsforvaltning, dette gjelder også ved endringer/tilføyelser.

Romnummereringen skal følge prinsippene angitt i NS-EN ISO 4157-2 Byggetegninger - Betegnelsestystemer – Del 2: Romnavn og nummer

Nummeret bygges opp på følgende måte EE.NNN der EE er etasjebenevnelse og NN er løpenummer.

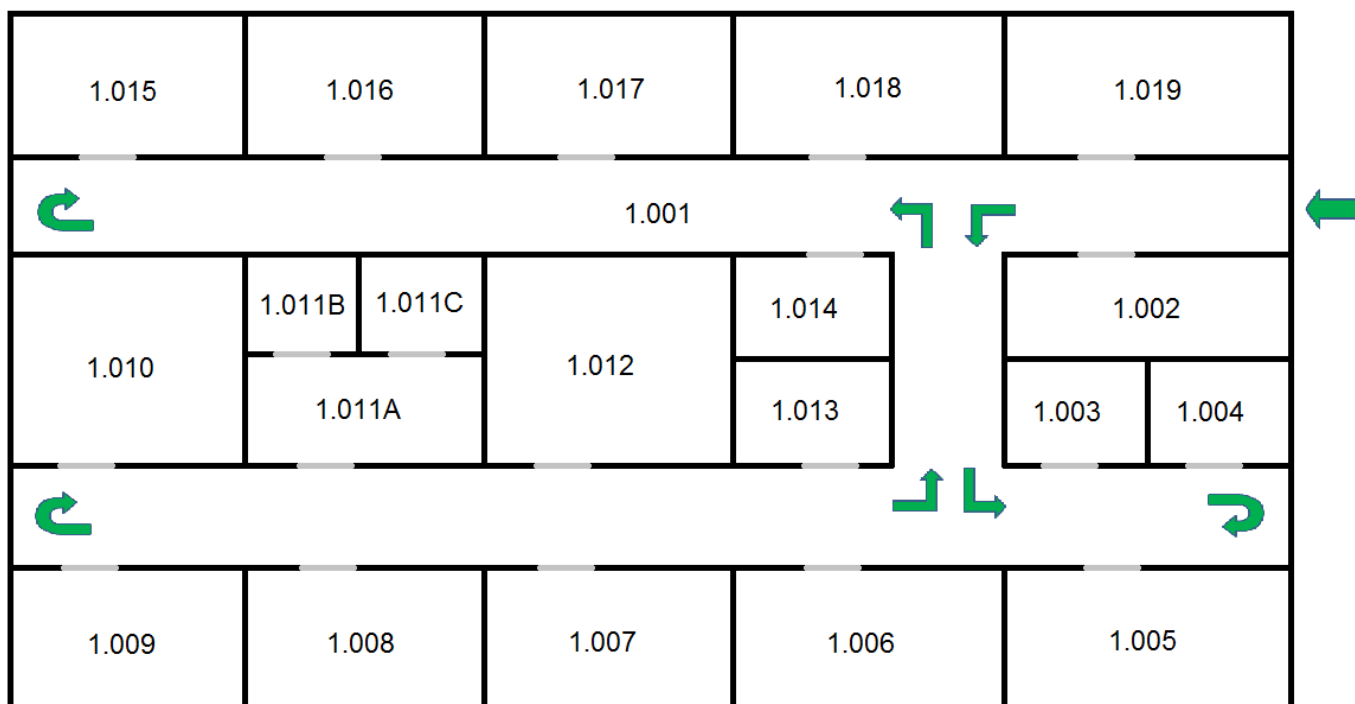
Laveste romnummer skal alltid være det første rommet man kommer inn i via angrepsvei. Normalt sett vil dette være korridor, gang, vindfang eller vestibyle.

Nummerrekkefølgen skal være stigende på venstre side. Det vil si at hvert rom man får på venstre hånd, skal ha et høyere nummer enn det foregående rommet. Dersom man i korridor får to retningsvalg, hvorav et alternativ er å gå mot venstre, skal venstre alternativ velges ved nummerering. Når man kommer i enden av korridor, skal man vende 180 grader og fortsette nummereringen på motstående side.



Selv om man i enden av korridor kan gå inn til høyre, skal man ved nummerering allikevel følge samme korridor tilbake og nummerere på venstre side.

Dersom man har flere rom på innsiden av korridor skal først rom ha det naturlige romnummeret med prefiks A, mens de resterende rommene skal ha prefiksene, B, C, D etc. Prefiksene bestemmes etter samme prinsipp som øvrig merking. Dette er et avvik fra norsk standard.

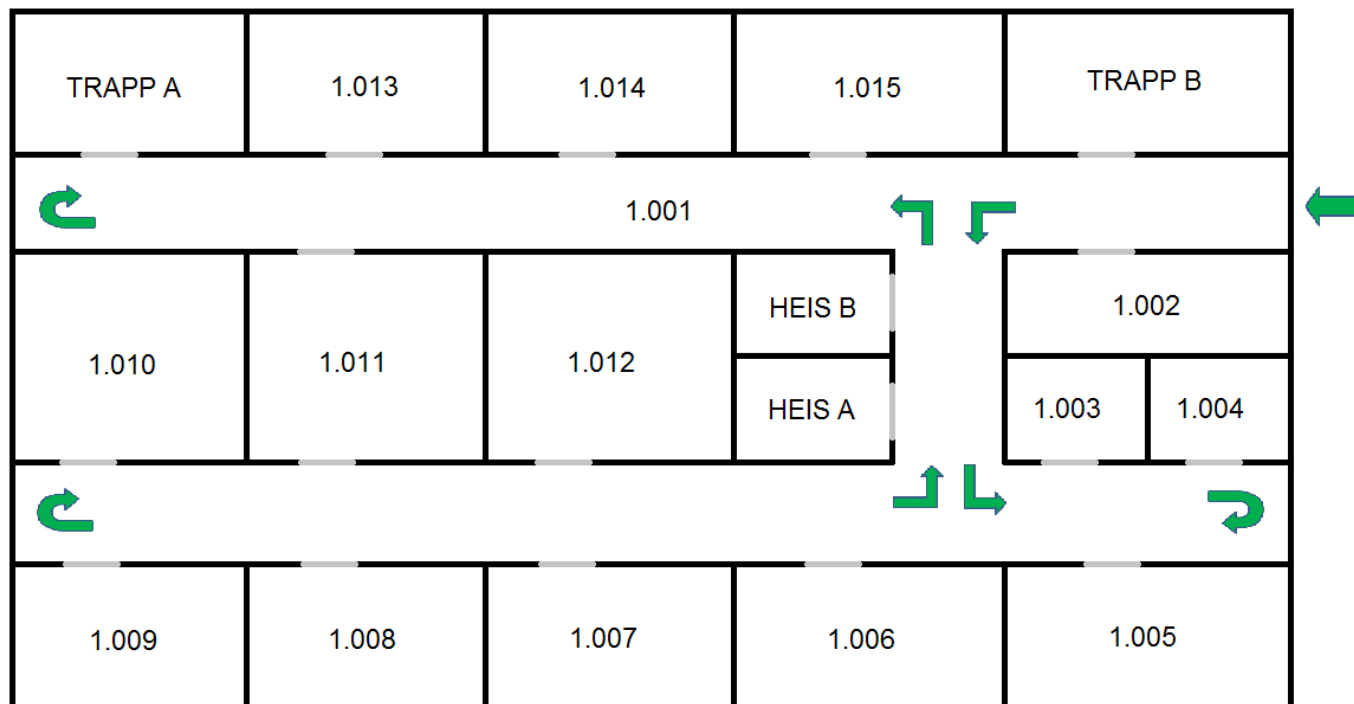


Dersom man har to dører fra korridor som fører inn til samme rom, skal det romnummeret man først oppnår i

henhold til regelen om stigende nummerering på venstre side, merkes på begge dører.

En trapp, heis eller sjakt skal ikke nummereres, men markeres med bokstaver. Som ved ordinær romnummerering, skal man forholde seg til venstre side når man merker på dør. Første heis på venstre side, får bokstaven A, den neste får B, den neste får C etc. Tilsvarende system benyttes for trapp og sjakt.

En heis, trapp eller sjakt vil ha det samme navnet i samtlige etasjer. Vanlige romnummer vil være i kronologisk rekkefølge før og etter heis, trapp og sjakt.



4.5.1. Ombygginger

Dersom man tar ned en delevegg, slik at to rom blir omgjort til ett, skal det laveste nummeret velges for det nye rommet.

Dersom man deler et rom inn i flere mindre rom, skal man beholde eksisterende romnummer og legge til bokstavene A, B, C, D etc. for hvert av de nye rommene. Første rom skal alltid ha bokstaven A etter nummeret.

4.5.2. Merking på dør i korridor

På dør fra korridor, skal det alltid markere hvor mange rom det er på innsiden. I dette eksempelet har rom 1.011 blitt inndelt i tre rom. På dør fra korridor skal det merkes 1.011A-C. Hvert av rommene på innsiden skal også merkes på dør, i dette eksempelet henholdsvis 1.011B og 1.011C

Dersom man kan nå ett eller flere rom fra ulike steder i korridor, skal kun døra i korridor med laveste romnummer merkes med laveste og høyeste romnummer.

Plassering og størrelse på romnummeret er beskrevet i PA203 Merking av dører

(<https://kvalsys.sykehuspartner.no:48000/qs/rest/binaryfiles/17455>)

5. Henvisninger



Føringsinstruks for matrikkel

(<https://www.kartverket.no/globalassets/matrikkel/veiledning/f-instruks/foeringsinstruks-matrikkelen.pdf>)


NS-EN ISO 4157-2 Byggetegninger - Betegnelsestystemer – Del 2: Romnavn og nummer

Klassifikasjonssystem for helsebygg (<https://www.klassifikasjonssystemet.no/Om.aspx>)

Relaterte dokumenter

-  PA 203 Merking av dører
-  PA 006 Prosjekteringsanvisning Rominformasjon

Dokumentinformasjon

ID:	13155	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/13155		