

PA 000 Prosjekteringsanvisninger

1. OM PROSJEKTERINGSANVISNINGER ORIENTERING

Anvisningen skal gi opplysninger om hva som i denne sammenheng menes med en prosjekterings-anvisning, hvordan de er tenkt brukt, og hvordan de generelt er oppbygd.

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

2. DEFINISJON

Med en prosjekteringsanvisning menes det i denne sammenheng:

- krav (tekniske o.a.) til sluttproduktet, dvs det ferdige bygget / anlegget
- krav til prosjekteringen når det først er besluttet *at* det aktuelle anlegg etc skal prosjekteres

Prosjekteringsanvisningene vil i hovedsak berøre forhold (tekniske o.a.) knyttet til de konkrete anleggene, mens de mer generelle kravene til ytelse fra de prosjekterende dekkes i andre former for ytelsesbeskrivelser som inngår i kontrakt med de prosjekterende.

Prosjekteringsanvisningene henvender seg altså primært til de prosjekterende, men den vil også kunne bli benyttet som informasjon til brukerne av bygget om hvilke krav Sykehuset Telemark stiller til de ulike anlegg og prosjekteringen av dem. Prosjekteringsanvisningene kan ses på som den "generelle del" av bygge/ombyggings-programmet, ved at bygge/ombyggings-programmet angir *at* et anlegg skal prosjekteres, mens prosjekteringsanvisningen angir nærmere på hvilken måte og hvilket resultat som forventes.

Med "bygg" menes i denne sammenheng ethvert prosjekt for Sykehuset Telemark der et konkret resultat i form av et "byggverk" det være seg nytt eller rehabilitert er prosjektets mål. Begrepet inneholder altså ikke bare bygg i bygningsteknisk forstand, men også krav til arkitektur, VVS-anlegg, elektrotekniske anlegg etc.

Begrepet inkluderer også tekniske prosjekter, som f.eks utskifting av ventilasjonsanlegg, telefonsentral eller heis. Endel prosjekteringsanvisninger er av mer generell natur og ikke spesifikt knyttet opp mot et anlegg. Disse gjelder generelt som selvstendige retningslinjer som skal følges hvis annet ikke er avtalt.

"Prosjekteringsanvisning" er forkortet "PA" i nummereringen og inne i anvisningene.

3. BRUKEN AV PROSJEKTERINGSANVISNINGER

Prosjekteringsanvisningene skal alltid benyttes sammen med en konkret beskrivelse av hva bygget skal inneholde; i de fleste tilfeller vil dette foreligge i form av et byggeprogram (BP) eller annen for beskrivelse.

I bygge/ombyggings-programmet angis konkret hva bygget skal inneholdet, dvs om et anlegg eller en funksjonskal medtas eller ikke, evt om det skal *vurderes* medtatt. For anlegg som er beskrevet medtatt eller vurdert medtatt skal prosjekteringsanvisningene benyttes. Eksempelvis skal det når det i byggeprogram er beskrevet medtatt et brannalarmanlegg benyttes prosjekteringsanvisningen som omhandler brannalarm.

Er det i bygge/ombyggingsprogram *ikke* omtalt et spesifikt anlegg som imidlertid *er* behandlet i en PA, gjelder PA-en selvsagt ikke. Det samme forholdet har vi også når det i BP er sagt i klartekst at et spesifikt anlegg *ikke* skal være med.

De PA-er som har en mer generell natur og ikke refererer seg til spesifikke anlegg, gjelder uansett med mindre byggeprogrammet gir en annen anvisning.

De prosjekterende står fritt i å foreslå alternative utførelser. Alternative utførelser skal avklares med prosjektleder, og endelig utførelse skal dokumenteres skriftlig med godkjenning fra prosjektleder. Slik godkjenning endrer ikke det ansvar den prosjekterende har for egne arbeider i følge NS 8401 /NS 8402 og Sykehuset Telemark supplerende kontraktbestemmelser.

4. OPPBYGGINGEN AV PROSJEKTERINGSANVISNINGER

Oppdelingen av PA-er er gjort så vidt sterk fordi behovet for oppdatering er ulikt for de ulike emnene. Det er derfor valgt å la PA-ene foreligge i et "løsbladsystem.

PA-ene følger generelt en oppbygning som starter med en kort orientering om bakgrunn, virkeområde og formål, evt et kapittel med definisjoner ved behov, og deretter de konkrete retningslinjene i ett eller flere kapitler, gjerne oppdelt iht kronologisk prosjektutvikling (skisseprosjekt, forprosjekt, detaljprosjekt).

"Spesielle vurderinger" er tatt ut i eget kapittel. Til slutt er det ofte medtatt en referanseliste med henvisninger. Ved henvisning til standarder uten datoangivelse skal dette forstås som siste versjon av standarden.

Nummereringen er gjort tresifret (PA xxx), der de to første sifrene i hovedsak følger NS3451, og og det siste er et løpenummer som begynner på 1.

Alle PA-er er påført et versjonsnummer og en dato, for å gjøre individuell oppdatering enkelt. Ved behov utgis ny PA utgis med nytt versjonsnummer og ny dato. Gammel versjon av PA-en ugyldiggjøres fra samme dato.

5. AVKLARINGER

Ved behov for avklaringer om prosjekteringsanvisningene og bruken av dem kan Prosjektleder for de ulike prosjektene gi råd.

Generelle tolkninger av PA-ene som vurderes som viktige presiseringer blir bekreftet skriftlig av Sykehuset Telemark, fortrinnsvis i form av utgivelse av ny versjon av PA-en.

6. Henvisninger

Lover, forskrifter, standarder, annen relevant faglitteratur etc: -

7. Vedlegg

Dokumentinformasjon

ID:	11925	Versjon:	2.1
Type:	Prosedyre	Modul:	Støttefunksjoner
Forfatter:	Einar Ramsli	Godkjent av:	Einar Ramsli (24.03.2022)
Revideres før:	22.03.2024		
Ansvarlig enhet:	🏢 Sykehuset Telemark HF / Sykehuset Telemark / Utviklingsavdelingen / Eiendomsutvikling		
Adresse:	https://kvalsys.sykehuspartner.no/#/documents/11925		