



DET KONGELIGE KOMMUNAL- OG ARBEIDSDEPARTEMENT

KONTORADRESSE: MØLLERGT. 43 — TELEFON 20 22 70 — TELEX 76093 KADEP N — TELEFAX (02) 20 22 70, EXT. 444

POSTADRESSE: POSTBOKS 8112, DEP., OSLO 1

Rundskriv H-21/84
J.nr. 1144/84 B
5. september 1984

il kommunene v/bygningsrådene
Fylkesmennene
Fylkeskommunene
Godkjennings- og kontrollorganene

KONTROLL MED KONSTRUKSJONER SOM FALLER INN UNDER BYGNINGSLOVENS BESTEMMELSER

Bakgrunn

Den økende import av forskjellige typer bygningskonstruksjoner har medført en del henvendelser til departementet med spørsmål om hvilke tekniske forutsetninger bygningsmyndighetene skal legge til grunn for vurdering av importerte bygningsprodukter.

Forholdet til lov og regelverk

Det grunnleggende prinsipp er at norsk bygningslovgivning, herunder forskrifter, og i utgangspunktet også standarder og andre bestemmelser som forskriftene viser til, skal følges uansett produksjonsopprinnelse. Bygningskonstruksjoner som ikke tilfredsstiller disse krav skal nektes godkjent. Tilsvarende gjelder krav til anvendelse.

Etter bygningslovens § 97 kan bygningsrådet kreve de nødvendige opplysninger for å utføre den kontroll rådet er pålagt.

Dette vil i praksis bety dokumentasjon av at materialer og konstruksjoner er beregnet og utført etter Norsk Standard, og at godkjenning foreligger for produkter/produsenter som er underlagt forskriftsbestemte godkjennings- og kontrollordninger. Dette gjelder for så vel norske som for importerte produkter.

Departementet finner at en nærmere presisering vil være nødvendig.

Norsk Standard

Material-
standarder

Ifølge byggeforskriftenes kapittel 13 vil forskriftenes krav anses oppfylt når Norsk Standard er brukt. Den som fraviker Norsk Standard må dokumentere særskilt at vilkårene i byggeforskriftene er oppfylt. Slik fravikelse fra NS vil spesielt vedrøre materialstandarder.

Prosjekterings-
standarder

Prosjekteringsgrunnlaget bør kreves utført etter NS (NS serie 3470 - 79) der denne kan anvendes. Dette begrunnes med at de kontrollerende myndigheter skal kunne foreta kontroll etter et beregningsgrunnlag de kan forvente å kjenne.

Se for øvrig departementets rundskriv H-20/78 som vedrører saksbehandlingen og hjemmel for å overføre kostnader for kontroll av beregninger til byggeomtaler.

Godkjennings- og kontrollordninger.

Tvungne
ordninger

Forskrifter om såkalt "tvungne" godkjennings- og kontrollordninger er gitt for å sikre kvaliteten på produktene og for å lette bygningskontrollens arbeide, spesielt der vanlig bygningskontroll ikke er hensiktsmessig eller mulig.

De tvungne godkjennings- og kontrollordninger er bl.a.:

Betong

a) Kontroll av fabrikkmessig fremstilling av betongvarer til bygningsbruk.

- Fabrikkblandet betong
- Betongprodukter til husbygging
- Betongelementer
- Lettbetong.

Ordningen administreres av Kontrollrådet for betongprodukter, postboks 70 Kjelsås, 0411 Oslo 4 tlf. (02) 15 84 50.

"Ferdighus"

- b) Godkjenning av konstruksjonssystemer for fabrikkfremstilte hus og elementer for hus samt godkjenning og kontroll av bedrifter som tilvirker disse.

Godkjenningsordningen for produkter administreres av Norsk Byggforskningsinstitutt, postboks 322 Blindern, 0314 Oslo 3, tlf. (2) 46 98 80.

For bedrifter administreres ordningen av Kontrollrådet for ferdighus, postboks 377 Blindern, 0314 Oslo 3, tlf. (02) 46 98 80.

Brannteknisk

- c) Brannklassifiserte produkter og byggevarer med brannteknisk godkjennelse.

Ordningen administreres av Statens branninspeksjon, postboks 498 Sentrum, 0105 Oslo 1, tlf. (02) 20 80.15.

Frivillige ordninger

I tillegg kommer flere frivillige ordninger for bygningskomponenter og materialer som inngår i de konstruktive deler av bygget.

Forholdet til regelverk

Det presiseres at prosjekteringsstandardene (NS 3470 - 79) refererer til utførelsesklasser og spenningsklasser. Materialer og konstruksjoner som inngår i de konstruktive deler av bygget og som er underlagt frivillige godkjennings- og kontrollordninger vil tilfredsstille kravene til disse klasser.

"Statlige Byggebestemmelser"

Nærmere enkeltheter for forskjellige ordninger er inntatt i "Statlige Byggebestemmelser". Nærmere opplysninger vil også kunne gis av godkjennings- og kontrollorganene som også har utgitt veiledningsmateriale.

Retningslinjer for saksbehandling i kommunene av ikke godkjente fabrikkfremstilte produkter og konstruksjonssystemer

Selv om reglene som anført i alminnelighet skal følges, kan det oppstå situasjoner hvor bygningsrådet vil kunne gjøre unntak for produkter/produsenter som skal være, men ikke er underlagt et offentlig godkjennings- eller kontrollorgan.

Særlig ansvar

Det påligger i disse tilfeller bygningsrådet et særlig ansvar ved kontroll, og det vil være nødvendig å gi en entydig rettledning i så tilfelle.

Forebyggende tiltak

a) Det vil generelt være viktig å gjøre byggherre, eventuelt leverandør, oppmerksom på nødvendigheten av godkjenning etter gjeldende bestemmelser allerede ved søknad om byggetillatelse.

Bygningsrådets behandling

b) Bygningsrådet må selv ta stilling til de byggetekniske forhold på bakgrunn av fremlagt dokumentasjon. Dersom det er vanskelig å avgjøre om konstruksjonen tilfredsstiller byggeforskriftenes krav, kan spørsmålet forelegges godkjenningsorganet. Utgifter til dette belastes byggherren. Det må imidlertid forventes anseelig saksbehandlingstid.

Kontroll

c) Bygningskontrollen har anledning til å åpne ferdige konstruksjoner når det er tvil om utførelse eller materialkvalitet.

Utbedring

d) Hvor bygningsmyndigheten finner at materialkvalitet ikke er i overensstemmelse med beregningsgrunnlaget og at konstruksjonen følgelig blir underdimensjonert, skal forlanges beregninger og utførte forsterkninger som tilfredsstiller eventuelle usikkerhetsmarginer. Tilsvarende gjelder konstruksjonsdetaljer og byggetekniske løsninger som ikke tilfredsstiller byggeforskriftenes generelle krav.

Rapportering

- e) For konstruksjoner som omfattes av tvungne ordninger skal det rapporteres til det respektive godkjennings-/kontrollorgan.

Videre informasjon

I tilknytning til dette rundskriv opplyses at byggebransjen vil bli informert tilsvarende.

Det vil bli forberedt ytterligere informasjon spesielt vedrørende verdien av godkjennings- og kontrollordninger idet departementet håper på en nærmere kontakt og forståelse mellom organisasjonene som administrerer ordningene og de kontrollerende myndigheter.

./.

Vi vedlegger 4 eksemplarer av dette rundskriv og ber om at det blir gjort kjent for Deres tjenestemenn. Rundskrivet bes satt inn i rundskrivpermens del 2: "Bygningsloven - Aktuelle rundskriv."

Etter fullmakt

Jan Kristiansen
Jan Kristiansen

T. Grøtmol
T. Grøtmol