

Ingen CE-mærkning kan koste dyrt



Af Kristian Lund Jepsen

og Mogens G. Nielsen,

chefrådgivere i Rambøll og undervisere i udførelse af Stålkonstruktioner i Dansk Stålinstitut

CE-MÆRKNING

Der har igennem længere tid været tilløb til certificering af stålkonstruktioner, og fra 1. juli 2014 gælder det: Alt stål til byggeri skal være CE-mærket og ståltreprenørerne skal være certificeret til at levere stålkonstruktioner efter DS/EN 1090-1!

DS/EN 1090 er udførelsesstandard for stål- og aluminiumskonstruktioner, og heri er der stillet krav til udførelsen af stålkonstruktioner inden for bygningskonstruktioner.

Det er vigtigt, at bygherren, som bestiller stålkonstruktionen, er opmærksom på reglerne, idet det

også kan gå ud over bygherren, hvis reglerne ikke er fulgt.

Som udgangspunkt skal bygherren specificere Udførelsesklassen (EXC), som ligger i intervallet 1 til 4, hvor EXC 1 er den mest lempelige som for eksempel et cykelskur, og EXC 4 er den mest krævede udførelsesklasse som for eksempel gælder for en Storebæltbro.

Udførelsesklassen er groft sagt afhængig af tre ting: konsekvenserne ved kollaps, om stålkonstruktionen er udsat for udmattelse og om den er svejst.

Hvis ståltreprenørerne ikke får andet at vide skal de – i henhold til DS/EN 1090-2 – udføre stålkonstruktionerne i udførelsesklasse 2 (EXC 2), som er en relativ lempelig klasse.

For at en ståltreprenør har ret til at fremstille en stålkonstruktion efter Eurocode 3 (stålnormen), skal de være certificerede efter DS/EN 1090-1 (Factory Production Control (FPC) certifikat).

Hvis ståltreprenøren ikke allerede er certificeret, er det vigtigt at få startet op



på processen meget snart, idet den kan være meget omfattende.

Ståltreprenøren skal være certificeret af et certificeringsorgan, som er akkrediteret efter DS/EN 1090-1. I skrivende stund er følgende danske certificeringsorgan akkrediteret efter DS/EN 1090-1: Force Certification A/S og Inspecta, men flere internationa-

le classeselskaber kan også certificere ståltreprenørerne under akkrediteringen opnået i andre europæiske lande.

Certificeringen sker op til en bestemt udførelsesklasse (EXC), så det er vigtigt at være opmærksom på dette, når en stålkonstruktion bestilles.

Reglerne om byggevarer er ændret fra Byggevarere-

ektivet (CPD) til Byggevarerforordningen (CPR). Det betyder, at forordningen (CPR) allerede nu skal følges, da den angiver, at alle byggevarer skal være CE mærket fra 1. juli 2013.

Montøren af stålkonstruktionen skal som udgangspunkt ikke certificeres efter EN 1090-1.

Energistyrelsen står for markedsovervågning og

Fra den 1. juli 2014 skal alt stål til byggeri være CE-mærket og ståltreprenørerne skal være certificeret til at levere stålkonstruktioner efter DS/EN 1090-1. (Foto: Colourbox.com)

sikrer, at reglerne bliver overholdt. Hvis Energistyrelsen konstaterer, at der mangler CE-mærkning, vil de kontakte bygherren og starte en dialog omkring bygnings dokumentation.

I værste tilfælde kan Energistyrelsen beordre, at en stålbygning rives ned, hvis CE-mærkning ikke kan dokumenteres. Hvis man efterfølgende kan dokumentere, at bygningen er sikker nok, vil Energistyrelsen muligvis ikke beordre bygningen nedrevet.

Det afhænger af den konkrete dokumentation, men det kan være en langvarig og tidsrøvende proces for bygherren og entreprenøren.

Det er derfor vigtigt at have styr på CE-mærkningen!

Totalt kædeansvar ikke til at leve med



Af Flemming Frederiksen, næstformand i DS Håndværk & Industri

KÆDEANSVAR

Byrådet i Svendborg har netop vedtaget at indføre kædeansvar på udbud af kommunens opgaver.

Det betyder, at en hovedentreprenør er juridisk

ansvarlig for overenskomsternes krav om løn, ferie, pension m.m. for alle involverede virksomheder hele vejen ned i kæden.

I praksis betyder det, at kommunen kan tilbageholde betaling over for en hovedentreprenør, hvis en af hans underentreprenører – eller dennes underentreprenør igen – ikke overholder overenskomsten, uanset om hovedentreprenøren har haft indflydelse på de konkrete kontrakter

og aftaler.

Og hvis hovedentreprenøren ikke får betaling, sender han naturligvis "problemet" videre, så den manglende betaling breder sig i kæden.

Svendborg Kommune er ikke den første offentlige myndighed, der går ned af denne vej, og de bliver heller ikke de sidste.

I DS Håndværk & Industri er vi enige i, at overenskomsterne skal overholdes. Men udbuddet af store

kommunale byggeprojekter er en meget kompliceret affære med mange aktører, og et totalt kædeansvar, hvor en virksomhed stilles til ansvar for alle andre virksomheders opfyldelse af overenskomsterne, kan ikke accepteres.

Det er for økonomisk risikabelt for små og mellemstore virksomheder, som reelt udelukkes fra at deltage i kommunale bygge- og anlægsopgaver.

Og hvordan har man i

øvrigt forestillet sig, virksomhederne skal sikre sig? Er det med bankgarantier mellem de forskellige aktører for at sikre sig mod eventuel tilbageholdt betaling? Kan virksomhederne overhovedet skaffe disse garantier? Og hvor meget vil det fordyre et projekt?

Vi foreslår et system med begrænset ansvar til den virksomhed, man handler direkte med – et nuanceret system, der giver de samme positive ef-

fekter, og som både kan styres i praksis, og som giver langt mere lige konkurrencevilkår for små og mellemstore virksomheder.

Vi er grundstenen i vores erhvervsstruktur, og kommunerne har også fortsat brug for os i udviklingen.

Vi medvirker meget gerne i udformningen af kommunernes udbudspolitik med nuanceret brug af kædeansvar og ser frem til en god dialog.

Navne



Ingrid Terpiger Hansen

Her trækker Ingrid Terpiger Hansen på sine erfaringer inden for større infrastrukturelle anlæg og byggerier, og sin viden omkring terræn og grønne byrum.

Ingrid Terpiger Hansen kommer fra en stilling hos Schønher A/S i Aarhus, hvor hun har arbejdet med projekter inden for fagområderne landskab, infrastruktur og byplanlægning.

KPF ARKITEKTER: KPF Arkitekter har med ansættelsen af arkitekt Jørn Held sikret sig en af Danmarks førende arkitekter inden for sundhedsbyggeri.

Med Jørn Helds mere end 24 års erfaring med sundhedsbyggeri, har KPF Arkitekter styrket kompetencerne indenfor ombygning og udvidelser af både somatik og psykiatri.

Jørn Held vil fra KPF Arkitekters afdelinger i Aalborg, Aarhus og Viborg være med til at dække alle opgaver inden for sundhedsbyggeri, som virksomheden arbejder med på landsplan. KPF Arkitekter er med Jørn Held særligt godt rustet til nye og større bygge- og planlægningsopgaver inden for sundhedsområdet og kan nu bidrage med ekspertviden indenfor en sektor, hvor der i dag mangler kapacitet blandt de største aktører.

I forvejen har KPF Arkitekter god erfaring med sygehusopgaver. Blandt andet med Regionshospitalet i Vi-

borg, Aalborg Sygehus Nord og en række store sundhedshuse; herunder for eksempel kvartershuset i Aalborg Øst og sundhedshuse i Brønderslev og Sæby, der også er DGNB Sølv-certificerede.



Karsten Uno Petersen

REGION SYDDANMARK: Region Syddanmarks innovationsudvalg har konstitueret sig og valgt Karsten Uno Petersen (S) til formand for udvalget.

Regionsrådet nedsatte Innovationsudvalget som ét af ni stående politiske udvalg og har samtidig

valgt Sonny Berthold (V) til næstformand i udvalget.

Innovationsudvalget får følgende medlemmer: Formand Karsten Uno Petersen (S), næstformand Sonny Berthold (V), Peter Kofod Poulsen (DF), Lasse Krull (K), Peder Hvejsel (V), Preben Jensen (V), Andrea Terp (S), Simon Hempel-Jørgensen (S) og Peter Christensen (S).

Innovationsudvalget skal beskæftige sig med de store sygehusbyggerier på det somatiske område, som er i gang rundt om i regionen i disse år. Somatiske område er sygdomme på kroppen i modsætning til psykiske sygdomme.

Det drejer sig både om kvalitetsfundsbyggerierne og om- og udbygninger af regionens andre sygehuse, som regionen selv finansierer.