

SEF

STILLASENTREPRENØRENE FORENING

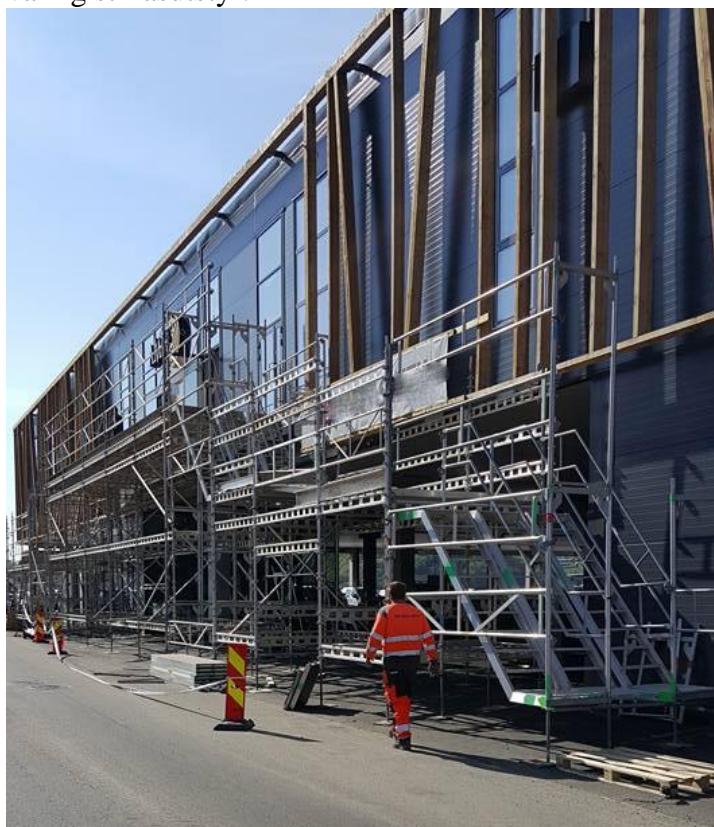
Postboks 5466, Majorstuen, 0305 Oslo - Besøksadresse: Middelthunsgt. 27
Telefon: 23 08 88 00/23 08 75 99 – Bankgiro: 6003 06 78934
Organisasjonsnr.: 994 231 081 mva



Trappetårn

I forbindelse med åpningen av et kjøpesenter ble det behov for å montere en midlertidig rømningsvei av stillasutstyr til de fikk produsert og montert fast rømningsvei. Kunden forespurte først et firma, men de gav beskjed til kunde (etter råd ifra SEF) om at dette ville være et offentlig trappetårn med større krav til styrke på trinn og repos, samt krav til "barnesikring" av rekkverk.

Dette firmaet hørte ikke mer om trappetårnet, men forbauselsen var stor da de oppdaget at kunden hadde fått et annet stillasfirma til å montere den midlertidige rømningsveien med vanlig stillasutstyr.



Her er det brukt vanlige trapper som kun er typegodkjent for 100 kg/m², mens kravet til trapper etter NS-EN 1991-1-1 Laster på konstruksjoner, egenvekter og nyttelaster i bygninger sier 500 kg/m².

Kravene til bredde og lengde på trinnene er definert i NS-EN 13200-1 (minimum 1,2 m, ikke 0,7 m som her), og kravet til rekkverket er at det skal følge trappen, ikke ha større spalter enn 100 mm, og det skal være minst 1,1 m høyt.

Mer om slike trappetårn kan dere finne i den nye "Stillasboka" på side 210 og 211.

Det er ikke alle produsentene som produserer slike tårn, men per i dag har både Layher og Haki slike tårn.

Tabell 22 Belastning trappetårn

Last	Trappetårn stillas NS-EN 12 811	Trappetårn Bygg BGR 113	Trappetårn tilskueranlegg (offentlig plass) NS-EN 13 200-6
Personlast F_2 Areal $0,2 \times 0,2$ m	1,5 kN	1,5 kN	1,5 kN
Jevnt fordelt last	1,0 kN/m ²	2,0 kN/m ²	5,0 kN/m ²
Beregnet last- areal i tårnet	10 m trapp inkludert avsatser	20 m trapp inkludert avsatser	Hele trappen inkludert avsatser

Offentlige trappetårn



Hvis noe hadde gått galt i dette tilfellet, og eksempelvis barn hadde skadet seg, ville stillasfirmaet risikert et enormt erstatningsansvar, og bare det burde være nok til ikke å ta på seg slike oppdrag uten riktig utstyr.

Det er dessuten et problem for den seriøse bransjen at enkelte firmaer velger slike løsninger. Vi prøver å få til bedre omdømme, men slike ting er med på å dra det ned på et nivå hvor uttrykket "Nordsjøens jordbærplukkere" som ble brukt i et teknisk magasin, kommer til sin rett.

Dette må vi forhindre!

Sandefjord 6/6-2016

Mvh

Aage Christiansen

Konsulent KIS

Mob 90972093

aage.christiansen@kis.norskindustri.no