

Sammanfattning

Natten till den 25 maj 2012 rasade en del av en byggnad under uppförande samman på en byggarbetsplats på Aulingatan i Ystad i Skåne.

Raset skedde på natten då inga arbetare befann sig på byggarbetsplatsen.

Ingen människa skadades, men raset orsakade omfattande materiella skador.

Byggnaden var en kontorsbyggnad avsedd för hälsoinrättningar såsom friskvård med gym och massage, hörseltjänst, vårdcentral och psykiatrimottagning. Den var uppförd på en fastighet med en redan existerande äldre byggnad och indelades i en envåningsdel och en tvåvåningsdel.

Arbetet utfördes som en totalentreprenad med flera konsulter och underentreprenörer inblandade. Under arbetets gång gjordes en rad avsteg från uppförda bygghandlingar. Även en rad fel skedde under utförandeskedet.

I projekteringsstadiet i samband med framtagande av ritningar fick pelarna i bottenplanet i tvåvåningsdelen av misstag samma dimension som i envåningsdelen.

De inblandade aktörerna har haft egna kvalitets- och ledningssystem. I vissa fall har dessa varit certifierade men inte heller dessa system har lyckats fånga upp begångna felaktigheter.

Olyckan orsakades av brister i den föreskrivna kontroll som utförts enligt gällande lagstiftning och som tillsammans med de kvalitets- och ledningssystem som tillämpades inte lyckades fånga upp de fel som begåtts, vilket ledde till att stålpelarna i en del av byggnaden var underdimensionerade och inte förmådde att bära de aktuella laster som förelåg.

Rekommendationer

Boverket rekommenderas att vidta de åtgärder som behövs för att:

- tydliggöra med föreskrifter, allmänna råd och anvisningar betydelsen av dimensioneringskontroll vid upprättande av kontrollplaner (*RO 2013:03 R1*).
- tydliggöra att beräkning av stabilitet och bärförmåga ska utföras, kontrolleras och dokumenteras vid projekteringen samt att upprättade handlingar sparas (*RO 2013:03 R2*).
- införa uttryckliga krav på dimensioneringskontroll utförd av någon som inte har deltagit i dimensioneringsarbetet (*RO 2013:03 R3*).
- systematiskt följa upp de inträffande ras och skador av allvarligare karaktär som inträffar inom byggbranschen (*RO 2013:03 R4*).