



DIREKTORATET
FOR BYGGKVALITET



Veiledning om tekniske krav til byggverk

§ 15-11b. Fritt sikkerhetsrom for heis

§ 15-11b. Fritt sikkerhetsrom for heis

(1) Det skal være fritt sikkerhetsrom over og under heisens ytterstilling.

(2) I eksisterende bygning der det ikke er mulig å oppnå tilfredsstillende sikkerhetsrom, skal installasjonen ha mekanisk blokkeringsmulighet som hindrer personskader. I nye anlegg i eksisterende bygg skal eksisterende sikkerhetsrom ikke reduseres.

Veiledning

Til første ledd

Veiledning

Nye sjakter for heis skal alltid utformes slik at de oppfyller kravene til sikkerhetsrom ved heisens ytterstillinger, dvs. sjakttopp og sjaktgruve. Kravet om sikkerhetsrom er angitt i Heisdirektivet vedlegg 1 pkt. 2.2 og dimensjonene til sikkerhetsrommet er angitt i NS-EN 81-1:1998+A3:2009 og 81-2:1998+A3:2009 kap. 5.7 (erstattes av NS-EN 81-20:2014 og NS-EN 81-50:2014).

Kravet gjelder også for nye sjakter i eksisterende bygninger.

Til annet ledd

Veiledning

Der det er sikkerhetsrom i gamle sjakter i eksisterende bygninger skal sikkerhetsrommet beholdes.

Ved utskiftning av en heis i en eksisterende sjakt og hvor sjakten ikke er utformet med tilstrekkelig sikkerhetsrom, kan alternative tiltak gjennomføres på ny heis for å forhindre personskader. Løsningen skal da ha en mekanisk blokkering som sikrer heisens ytterstillinger.

Henvisninger

- Plan- og bygningsloven § 29-9 Heis, rulletrapp og rullende fortau. Sikkerhetskontroll
- Heisdirektivet 95/16/EF
- Heisdirektivet 2014/33/EU
- NS-EN 81-1:1998+A3:2009 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser - Del 1: Elektriske heiser
- NS-EN 81-2:1998+A3:2009 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser - Del 2: Hydrauliske heiser
- NS-EN 81-20:2014 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser- heiser for transport av personer og varer - Del 20: Personheiser og vare- og personheiser
- NS-EN 81-50:2014 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser - Undersøkelser og prøvinger - Del 50: Utforming, beregning, undersøkelser og prøvinger av komponenter til heiser
- NS-EN 81-28: Heiser for transport av personer og varer – Fjernalarm på personheiser og vare- og personheiser
- Temaveiledning HO-2/2008 Endring og reparasjon av heis og rulletrapp
- NS-EN 81-70: Spesielle løsninger for personheiser og vare- og personheiser – Tilgjengelighet til heis for personer inklusive funksjonshemmede personer
- NS-EN 81-3: Elektriske og hydrauliske småvareheiser
- NS-EN 81-31: Heiser bare for varetransport - Del 31: Vareheis med tilgjengelig heisstol
- Utvalg av referansestandarder fra Standard Norge
- Anvisninger i Byggforskserien fra SINTEF Byggforsk

Endringshistorikk

01.10.15 Veiledningstekst lagt inn.

HISTORISK
VERSJON