

Martinsons Byggsystem AB  
Riddaregatan 8  
90336 Umeå

## **SHK:s bedömning av rekommendationssvar från Martinsons Byggsystem AB**

---

Statens haverikommission (SHK) publicerade den 29 juli 2021 slutrapporten RO 2021:01 som behandlar ett takras på en idrottshall i Kiruna, Norrbottens län, den 7 mars 2020.

I rapporten lämnades sammanlagt fem säkerhetsrekommendationer, varav tre till Martinsons Byggsystem AB (Martinsons). Den 1 november 2021 inkom Martinsons med svar på haverikommissionens säkerhetsrekommendationer.

### **Rekommendation RO 2021:01 R3**

Martinsons rekommenderades att vidta de åtgärder som behövs för att stabiliteten beaktas på ett ändamålsenligt sätt när bärförmågan i underspända träkonstruktioner dimensioneras.

#### *Martinsons svar på rekommendationen*

Martinsons har i sitt rekommendationssvar uppgett att man tidigt efter takraset tillsatte en arbetsgrupp med intern och extern spetskompetens. Syftet var att få en fördjupad förståelse för konstruktionsprincipen. Arbetet ska ha resulterat i en principlösning för att öka stabiliteten i hallar motsvarande Tarfalahallen och att beräkningsmetodiken är under utveckling. Ett arbete uppges också ha inletts tillsammans med branschorganisationen Svenskt Trä för att bland annat uppdatera handböcker. Vidare uppges att anvisningar för montering av hålplåtar förtydligats och att man förbättrat informationen till bärplåtskonstruktören.

### **Rekommendation RO 2021:01 R4**

Martinsons rekommenderades vidare att granska dimensioneringsberäkningarna avseende stabiliserande sekundärstrukturer för tidigare levererade limträstommar.

#### *Martinsons svar på rekommendationen*

Av rekommendationssvaret framgår att dimensioneringsmetodiken granskats för ett antal stommar. Detta har medfört fördjupade undersökningar efter misstankar om brister. Martinsons har påbörjat en kartläggning av levererade stommar för att identifiera riskobjekt. Efter kartläggningen kommer man att analysera hur granskning av tidigare levererade limträstommar ska utföras. Man pekar dock på att

arbetet är tidskrävande eftersom problematiken som uppdagats efter takraset länge varit okänd i hela branschen och att ett stort antal stommar levererats.

### **Rekommendation RO 2021:01 R5**

Martinsons rekommenderades slutligen att återkoppla eventuella brister till berörd fastighetsägare i syfte att möjliggöra nödvändiga åtgärder.

#### ***Martinsons svar på rekommendationen***

I rekommendationssvaret uppger Martinsons att de har varit i kontakt med flertalet fastighetsägare och beställare. I samband med detta har bland annat säkerhetsrekommendationer och reviderade instruktioner för snöskottning överlämnats. Martinsons framhåller också att man skickat ut informationsbrev till vissa beställare för att minimera risken för nya ras. Vidare uppger Martinsons att i flera fall där det konstaterats brister har förstärkningsåtgärder projekterats fram. De har också för avsikt att fortsätta kontakta beställare och fastighetsägare om brister uppmärksammas.

### **Bedömning**

Sammantaget bedömer SHK att de åtgärder som vidtagits omhändertar samtliga rekommendationer som lämnats och att svaret från Martinsons därmed är tillfredsställande. (Avslutad – tillfredsställande svar)

Med vänlig hälsning

Kristina Börjevik Kovaniemi  
Utredningsordförande