

Gamla Ullevi provkör system med vibrationsdämpning

Begränsad provkörning av de första aktuatorerna har nu gjorts för att testa vibrationskontrollens tekniska funktioner.

Under VM-uppehållet i Allsvenskan har ett antal aktiverade motvikter placerats vid pelarna på ståplatsläktarna. Genom så kallad aktiv vibrationsdämpning ska sensorer känna av rörelsen i läktarsektionen när klacken hoppar och dämpa rörelsen med hjälp av 64 ton tunga motvikter

- Vi testar nu i ett första steg de tekniska funktionerna och kommer därefter att justera och optimera systemet som ska lösa problemet med de vibrationer som uppstår när publikklacken hoppar i takt på Gamla Ullevi, säger Jan-Åke Johansson, teknikansvarig hos Higabgruppen.

Nio aktuatorer är nu på plats och de övriga kommer att monteras under vecka 29. Aktuatorerna styr genom motorer och styrenheter motvikternas rörelse.

- Därefter handlar det om att trimma in systemet. Under provkörningen kommer dock inga dämpande effekter att märkas. Det behövs ett par hemmamatcher för att få till en riktig finjustering av systemet så att vi förhoppningsvis kan minska vibrationerna med 75 procent, säger Jan-Åke Johansson.

För ytterligare information kontakta:

Jan-Åke Johansson, teknikansvarig

Telefon: 031-368 53 48, e-post: jan-ake.johansson@higabgruppen.se

Allmänt om Higabgruppen

Higabgruppen är ett fastighetsbolag inom Göteborgs Stad. Många av Göteborgs mest kända och betydelsefulla kulturbyggnader ägs och förvaltas av Higabgruppen och vi har dessutom lokaler för idrott, hantverk, industri och kontor. Vår affärsidé är att långsiktigt äga, vårda och utveckla fastigheter för Göteborgs Stad och i samverkan med kunder skapa verksamhetsanpassade lokaler. Totalt uppgår fastighetsbeståndet till cirka 300 byggnader om drygt 630 000 m². Detta gör Higabgruppen till en av de större aktörerna på fastighetsmarknaden i Göteborg. För mer information besök www.higabgruppen.se