

VÖFAB

Andreas Gylling

## Statusbedömning Rörlig Mellanbotten Växjö Simhall

Nedanstående uppgifter är baserade på okulär besiktning utförd av personal från Malmsten Entreprenad i Mars 2020. Notera att priser som ges är givna i 2020 års prisläge och det är inte priser som vi på något sätt förbinder oss till. Rekommenderade åtgärder är baserade på vår kunskap idag om installationerna i Växjö och vår erfarenhet ifrån service och underhåll av mellangolv under 25 år.

Vi utgår ifrån att golven får en årlig servicegenomgång där slitdelar ses över och byts ut efter behov. Om detta inte sker kommer nedanstående åtgärder inte att räcka.

För att hålla befintliga mellanbottnar i gott skick i ytterligare 30 år ser vi att nedanstående åtgärder kan behövas under denna period. Notera att för vissa delar, framförallt elektriska komponenter kan en livslängd vara svåra att bedöma.

Pos	Del av golv	Kostnad
1	<b>Bjälklag /golvplank</b> Primärbalkar bör bytas till ny typ, för att få en jämn belastning på skruvdomkrafterna. Sekundärbalkar är ok. Golvplanken bör bytas till nya, då de gamla har viss missfärgning. Väga och komplettera med flytblock för att säkerställa balans i golvet.	280 000
2	<b>Drivsystem</b> Axlar och axellagringa bör bytas samt tätningshus. Golvlagring för axel till bro utsliten.	65 000
3	<b>Motorenheter.</b> Nya kompletta motorenheter.	150 000
4	<b>Styrsystem PLC /frekvensomriktare</b> Hela elsystemet måste troligen bytas, nytt styrskåp, manöverpanel, ljustorn, radio och display. Nya kabelstammar.	200 000

### Arbete

Under förutsättning att ovan byts ut vid ett och samma tillfällen hamnar en ungefärlig kostnad för arbete, inklusive resor, logi, traktamente, osv på: **500 000 SEK**

Det inkluderar att vi plockar bort befintliga delar som skall ersättas. Omhändertagning av gammalt material svarar vi inte för.

Priser är exklusive Moms.

Vi hoppas att ovanstående priser skall komma till nytta och vi ser fram emot ett kommande samarbete.

Åhus den 27e Mars  
MALMSTEN ENTREPRENAD AB



Pontus Andersson

ARBETSMAATERIAL