



# Tillståndsbaserat underhåll



I våra heltäckande serviceerbjudande på roterande utrustning är tillståndskontroller en av de viktigaste faktorerna för ett väl fungerande underhåll. Som Certified Maintenance Partner för SKF kan vi erbjuda specialiserade tjänster och avancerade analysverktyg för tillståndskontroll och maskininspektion.

Med stöd av SKF:s resurser och beprövad teknik kan vi hjälpa dig att hitta kostnadsbesparingar och öka er produktivitet. Vi skräddarsyr lösningar efter era behov och förutsättningar.

**Vi hjälper dig hela vägen från planering till rapportering!**

## Vi erbjuder:

- ✓ Vibrationsmätning i förebyggande syfte. Periodiskt efter behov som vi arbetar fram tillsammans med dig som kund och efter maskinernas processkänslighet.
- ✓ Mätning i felsökande syfte när problemen redan uppstått för att precisera var problemet ligger.
- ✓ Acceptanstester på nyköpt utrustning för att säkerställa kvalitén på maskinen och få ett grundvärde på maskinen som ny.

Sammantaget möjliggör detta en mer noggrann planering av underhållet och ökad kontroll av maskinparken. Våra tekniker är Certified Vibration Analyst ISO , Category II: Mobius institute, Certified Maintenance Partner: SKF

**Kostnaderna för ett väl fungerande tillståndsbaserat underhåll kan oftast räknas hem på endast ett oförutsett produktionsstopp.**



## Vibrationsmätning

Genom periodisk vibrationsmätning kan vi analysera och ta fram information om vilken typ av problem som orsakar förhöjda vibrationsnivåer som kan orsakas av tex obalans, eller uppriktningsfel. Vi kan detektera och följa lagerskador från ett tidigt skede, detektera otillräcklig smörjning och strömproblem för att bara nämna några exempel.

Resultatet blir minimalt antal produktionsstopp och minskad risk för kostsamma haverier. På så sätt kan ni mer noggrant planera underhållsarbetet.



## Servicepaket inom tillståndsbaserat underhåll

Vi erbjuder tillståndsbaserat underhåll på maskinparker och utför mätningar, analyserar mätetal och rapporterar utrustningens status inkluderat åtgärdsförslag. Detta möjliggör en mer noggrann planering av underhållet. Våra tekniker utför även identifierade åtgärder hos dig som kund eller i någon av våra verkstäder.

## Serviceverkstäder

Våra serviceverkstäder i Halmstad, Göteborg, Norrköping, Västerås och Lidköping sysselsätter ca 35 tekniker med mekaniskt/ elektromekaniskt arbete

### I vårt servicepaket ingår följande:

- Vibrationsmätning handburet/online
- Fast installation av mätutrustning
- Felsökning på all roterande utrustning
- Acceptanstester/Uppstartstester
- Mätningar i miljöer som kräver ATEX, IECEx eller Class I Division 2 certifikat.

### Därtöver erbjuder vi:

- Renovering/reparation utifrån identifierat behov
- Balansering i våra verkstäder och på fältet
- Uppriktning med laser
- Tribologi optimering
- Smörjanalyser och lageranalyser
- Uppdrag som montage/projektledning
- Underhållsplanering/underhållsstrategier



SKF Microlog AX



SKF Microlog GX

[www.sverull.se](http://www.sverull.se)