

## Drives Service Vedligeholdelse

For at opretholde en frekvensomformers driftssikkerhed anbefales et årligt eftersyn. Et årligt eftersyn har til formål af vurdere drevets aktuelle driftstilstand. Inspektionen udføres af en af vores Drives specialister.

### Fordele ved fast eftersyn

Eftersyn kan planlægges, så det udføres under driftsstop. Fejl eller nært forestående fejl kan udbedres i tide. Unødig stress af drevet på grund af dårlige driftsbetingelser kan udbedres inden det forårsager unødige stop.

Information omkring relaterede tiltag herunder forebyggende vedligehold i form af PM-kit (Preventive Maintenance).

### Service eftersyn

Ved et årligt eftersyn bliver frekvensomformeren rengjort, hvilket sikrer en optimal køling af elektronikkomponenterne. En mangelfuld køling vil medføre reduceret levetid og dermed unødige driftsstop på grund af nedbrud. Fejlbufferen udlæses, for derved at kunne tage hånd om fejl og driftsproblemer, der på sigt ville kunne føre til nedbrud.

Der tages backup af parametre. En kopi afleveres til kunden både som fil og som udskrift. Drivesspecialisten beholder desuden en kopi, således eventuelle mistede parametre hurtigt kan genskabes. Dermed kan unødige produktionsstop undgås.

I forbindelse med eftersyn bliver der udfærdiget en service-rapport, hvori det er muligt at følge drevets driftstilstand samt anbefalede tiltag for at sikre fortsat driftssikkerhed.

### Service aftale

Årligt eftersyn tilbydes desuden som fast serviceaftale. En serviceaftale kan faktureres til fast aftalt pris beregnet ud fra antal frekvensomformere, størrelser samt placering eller efter regning. En serviceaftale kan indbefatte defineret responstid ved nedbrud, rabat på startgebyr i forbindelse med ud kald udenfor normal arbejdstid og gratis telefonsupport både inden for og uden for normal arbejdstid. Produktet omfatter ikke reparationer eller reservedele. Arbejdet bliver udført inden for normal arbejdstid kl. 7.00 – 16.00. Ventetid forårsaget af kunden samt rejseudgifter faktureres separat.



### Årligt eftersyn omfatter

- Visuel inspektion af drevet og dets omgivelser
- Inspektion af klemrækkeforbindelser og adskillere
- Funktionstest af ventilator og køling
- Rengøring af overflader
- Inspektion af nødstopkreds
- Inspektion af fejllogger
- Inspektion, optimering og lagring af parametre
- Vejledning omkring løbende vedligehold
- Inspektion af lysleder
- Detaljeret servicereport
- Funktionstest af drev under normal drift

For mere information kontakt:

**ABB A/S**

Meterbuen 33

2740 Skovlunde

Tlf.: 4450 4450

E-mail: [abb.dk@dk.abb.com](mailto:abb.dk@dk.abb.com)

**[www.abb.dk](http://www.abb.dk)**