

## Service frekvensomformere

For å garantere høy effektivitet og pålitelighet på dine frekvensomformere, foreslår Brattvaag Electro regelmessigforebyggende vedlikehold på frekvensomformere som er installert.

Dette innebærer tester, målinger og vedlikehold, reparasjon eller utskiftinger, basert på planer som har som mål å redusere sannsynligheten for feil eller at apparatet forringes.



### Program for forebyggende vedlikehold

Vi har vedlikeholdsplaner for alle frekvensomformere, basert på kunnskap og erfaring. Programmet har følgende hovedformål:

- Sjekke beskyttelsesvern
- Forutse forringelsestrenden, noe som signaliserer behovet for å bytte slitte komponenter, der dette er mulig, eller foreslå alternative løsninger for å oppdatere dem.

### Fordeler

Forebyggende vedlikehold skaper verdier over tid ved å:

- Planlegge vedlikehold. Dette gir forutsigbarhet m.h.t. budsjett:
  - Rimeligere direkte kostnader for vedlikehold, ved å redusere omkostningene knyttet til hastesituasjoner
  - Rimeligere indirekte kostnader til nedstenging av anlegget, hvor man drar nytte av de planlagte stansene
- Øke frekvensomformerens levetid



Husk å  
bytte  
vifter!

**Brattvaag Electro AS** Skjelt-Ole Bakken 1, NO-6282 Brattvåg, Norge.

Tel.: +47 7020 8100. Fax: +47 7020 8101. Org.: 951 377 171. E-post: [office@brattvaag-electro.no](mailto:office@brattvaag-electro.no)  
[www.brattvaag-electro.no](http://www.brattvaag-electro.no)



### Vedlikeholdsskjema

Vi har utarbeidet vedlikeholds skjema for dine frekvensomformere.

- ABB
- Telemecanique/schneider
- Danfos
- Vacon
- ITT/Flygt
- Omron
- Siemens

### Mange frekvensomformere blir pr i dag brukt som aktuatorer.

Det finnes ett vell av muligheter for å drifte hele avløps og trykkøkning stasjoner kun med å bruke funksjonaliteten som er innbygd i frekvensomformerne.

Dette er et rimeligere og mer funksjonell løsning enn bruke pls i alle stasjoner.

Vi kan nevne, automatisk pumperengjøring, altermnering, pumpebeskyttelse, m. m  
Kommunikasjon mot toppsystem settes opp direkte via modem løsninger.

**Brattvaag Electro kan Frekvensomformere, vi hjelper deg med igangkjøring, service og tilpasning til din applikasjon.**

**Brattvaag Electro AS, en troverdig partner med over 80 års erfaring!**

**Brattvaag Electro AS** Skjelt-Ole Bakken 1, NO-6282 Brattvåg, Norge.

Tel.: +47 7020 8100. Fax: +47 7020 8101. Org.: 951 377 171. E-post: [office@brattvaag-electro.no](mailto:office@brattvaag-electro.no)  
[www.brattvaag-electro.no](http://www.brattvaag-electro.no)