

Vedlegg 15

| Sjekkliste for oppstart og test av aggregater Reservekraft SSHF | | Revisjon; 0. | | | | | |
|---|---|-------------------|------|----------|-------------------|------|----------|
| Entreprenøren skal utføre de tester som er anført her, som en del av sin leveranse. Listen er ment å gi en oversikt over omfang, og entreprenøren må lage vedlegg med de verdier og tall som registrere under testing. | | Aggregat nr. 1 | Dato | Signatur | Aggregat nr. 2 | Dato | Signatur |
| | | Serienr.: | | | Serienr.: | | |
| | | | | | | | |
| 1. | Før Oppstart | Sjekket/referanse | | | Sjekket/referanse | | |
| 1 | Alle el.koplinger sjekket og fastskrudd | | | | | | |
| 2 | Alle rørtilkoplinger trykktestet | | | | | | |
| 3 | Alle transmittere sjekket og kalibrert | | | | | | |
| 4 | Alle manuelle målere (temp/trykk)sjekket og kalibrert | | | | | | |
| 5 | Alle signal ut/innganger sjekket | | | | | | |
| 6 | Startbatterier har full effekt og lader | | | | | | |
| 7 | Kjølekretser er oppfylt (glycol/vann) | | | | | | |
| 8 | Diesel dagtank oppfylt | | | | | | |
| 9 | Fødepumpe HV. Tank for diesel strømpåsatt | | | | | | |
| 10 | Fødepumpe HV tank for diesel sjekket (mengde og funksjon) | | | | | | |
| 11 | Luftintakspjeld funksjonssjekket | | | | | | |
| 12 | Kjølevannstemperatur registert | | | | | | |
| 13 | Ute-temperatur registert | | | | | | |
| 2. | Oppstart aggregat (et av gangen) | | | | | | |
| 1 | Aggregatet kjøres på tomgang (min. 30 min) og følgende sjekkes: | | | | | | |
| 2 | Oljetrykk | | | | | | |
| 3 | Dieselforbuk | | | | | | |
| 4 | Eksostemperatur | | | | | | |
| 5 | Kjølevannstemperatur | | | | | | |
| 6 | NOX | | | | | | |
| 7 | Alle signalgrensesnitt kontrolleres | | | | | | |
| 8 | Støy måles v/aggregat | | | | | | |
| 9 | Støy måles- ytterside av bygg 4m fra vegg | | | | | | |
| 10 | Aggregatet stoppes -står i min. 5 minutter | | | | | | |

Vedlegg 15

| | | | | | | | |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 3. | Begge aggregat startes og legges inn med last og følgende måles og testes | | | | | | |
| 1 | Støy måles v/aggregat | | | | | | |
| 2 | Støy måles ytterside av bygg 4 meter fra vegg(1 gang) | | | | | | |
| 3 | aggregat 1 simuleres at ikke starter. Kontroll av at aggregat 2 starter som normalt | | | | | | |
| 4 | aggregat 2 simuleres at ikke starter. Kontroll av at aggregat 1 starter som normalt | | | | | | |
| 5 | Simuler jord-/kortslutning i aggregat nr. 1 ved at styrestrømmen manipuleres | | | | | | |
| 5.1 | Kontroll at bryter nr. 1 faller ut og at aggregat 2 fortsatt mater samleskinne. | | | | | | |
| 6 | Simuler jord-/kortslutning i aggregat nr. 2 ved at styrestrømmen manipuleres | | | | | | |
| 6.1 | Kontroll at bryter nr. 2 faller ut og at aggregat 1 fortsatt mater samleskinne. | | | | | | |
| 7 | Simuler feil i drivstofftilførsel aggregat nr. 1 | | | | | | |
| 7.1 | Kontroller at aggregat stoppet og at nr. 2 overtar last (tid og funksjon) | | | | | | |
| 8. | Simuler feil i drivstofftilførsel aggregat nr. 2 | | | | | | |
| 8.1 | Kontroller at aggregat stoppet og at nr. 1 overtar last (tid og funksjon) | | | | | | |
| 9 | Simuler ladefeil aggregat nr. 1 | | | | | | |
| 9.1 | Kontroller at aggregat nr. 2 overtar last (tid og funksjon) | | | | | | |
| 8 | Simuler ladefeil aggregat nr. 2 | | | | | | |
| 8.1 | Kontroller at aggregat nr. 2 overtar last (tid og funksjon) | | | | | | |
| 9 | Simuler overtemperatur i på kjølevann aggregat nr. 1 | | | | | | |
| 9.1 | Registrer alarm og stopp og at aggregat nr.2 overtar last | | | | | | |
| 10 | Simuler overtemperatur i på kjølevann aggregat nr. 2 | | | | | | |
| 10.1 | Registrer alarm og stopp og at aggregat nr 1 overtar last (tid) | | | | | | |
| 11 | Simuler bortfall av oljetrykk aggregat nr.1 | | | | | | |
| 11.1 | Registrer alarm og stopp og at aggregat nr. 2 overtar (tid) | | | | | | |
| 12 | Simuler bortfall av oljetrykk aggregat nr.2 | | | | | | |
| 12.1 | Registrer alarm og stopp og at aggregat nr.1 overtar (tid) | | | | | | |