

## Vagabonderende strøm i stalden

### Checkliste til fejlfinding, som du kan bruge i samarbejde med din elektriker

	JA	NEJ	Bemærkning hvis NEJ
<b>Installationer/el-tavler</b>			
Er der udført eleftersyn / eventuelt årstal?			
Er eltavler er tætte og intakte?			
Er fejlstrømsafbrydere kontrolmålt?			
Er fejlstrømsrelæet funktionsdygtigt (test)?			
Virker fejlstrømsrelæet korrekt (udløser ikke utilsigtet/af sig selv)?			
Er kabelforbindelser/-sko fastgjorte og uden skader/korrosion?			
Er installationer uden tegn på overophedning?			
Virker sikringer korrekt (automatsikringer/sikringer udkobler ikke utilsigtet)?			
Ingen ledninger viklet rundt i spoler (overskudsledning)?			
Viser isolationstest modstand over 5 MΩ (afledning)?			Mindste ___ MΩ
Er der styr på lækstrøm?			
<b>Jordingsanlæg</b>			
Løber der strøm til jordspydet?			___mA
Er kabelforbindelser/-sko fastgjorte og uden skader/korrosion?			
Er jordspyd placeret korrekt (ikke tørt)?			
Er jordleder udført i mindst 16 mm <sup>2</sup> kobber?			___mm <sup>2</sup>
<b>Potentialeudledning</b>			
Ingen eller kun svag spændingsforskel mellem inventar- og bygningsdele			Gns. ___mV
Er der en hovedudligningsklemme?			
Er udledning udført i mindst 16 mm <sup>2</sup> kobber eller tilsvarende materiale?			___mm <sup>2</sup>
Er potentialeudledning udført modstandsdygtigt, set i forhold til det aggressive miljø (flerkorret ledninger presset i kabelsko er ikke ok)?			
<b>Elektriske installationer</b>			
Er kontakter og armaturer uden beskadigelser / korrosion?			
Er stikkontakter og/eller samledåser intakte og tætte?			
Er installationer indvendigt uden vand/fugt- og korrosionsskader?			
Er installationer udvendigt uden vand/fugt- og korrosionsskader?			
Er installationer uden tegn på overophedning?			

Ledning- og kabelføringer.			
Er ledninger intakte og uden beskadigelser?			
Er alle ledninger afsluttet i en samledåse eller forsynet med stik?			
Forlængerledninger			
Er forlængerledninger intakte og uden beskadigelser/flosset?			
Er jordforbindelse intakt i stikket?			
Er forlængerledning uden tegn på overophedning?			
Er forlængerledning friholdt fra vand/fugt/vandpytter?			
Er forlængerledning anvendt som midlertidig ledningsføring?			
Frekvensomformere			
Er frekvensomformere monteret EMC-mæssigt korrekt?			
Er alle frekvensomformere yngre end 5-7 år?			
Er kabel mellem motor og frekvensomformer EMC-skærmet?			
Er længden af kablet mellem motor og frekvensomformer mindre end 2 meter?			