

# Termografi inspeksjon for AS Fornuftig Bedrift

25.10.2001

## INNLEDNING

Active Termografi har gjennomført termografering av el.tavler ved bedriften:

### AS Fornuftig Bedrift

Termografering ble gjennomført under normale belastninger, således er det på forhånd gjort oppmerksom på at el.tavler hvor belastning ikke var satt på, ikke kan regnes for kontrollert.

Termografør under oppdraget har vært: Geir Kroppan

Kjentmann under oppdraget har vært: Kari Normann

Oppdraget har blitt gjennomført etter gjeldende sikkerhetsforskrifter.

Dersom det i løpet av oppdraget er gjort feil eller mangler som De ønsker å rette opp, er det fint om De kontakter oss så raskt som mulig. Dersom De er missfornøyd og ønsker å rette en klage kan De rette den direkte til oss, eller til sertifiseringsnemda i Nemko. Vi håper De blir fornøyd og får nytte av resultatet.

Gjøvik, den 25.10.2001

Med vennlig hilsen

Active Termografi

---

For Geir Kroppan  
Termografør

<b>Kunde:</b>	<b>AS Fornuftig Bedrift</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Vedlikeholdsgt. 1, 2827 HUNNDALEN</b>
<b>Kontaktperson:</b>	<b>Ola Normann</b>
<b>Termografør:</b>	<b>Geir Kroppan</b>
<b>Termograferingsutstyr:</b>	<b>Flir Thermacam 695</b>
<b>Kalibreringsdato:</b>	<b>31.01.2001</b>

## Informasjon

### Rapporten inneholder:

- Inneholdsfortegnelse over feil funnet under inspeksjon
- Dokumentasjon over feil funnet ved inspeksjon
- Oversikt over termografert utstyr

### Oversikt over feilkategorier:

**Klasse A: Omgående utbedring er nødvendig**

**Klasse B: Utbedres snarest mulig**

**Klasse C: Overvåkes, ny kontroll avtales**

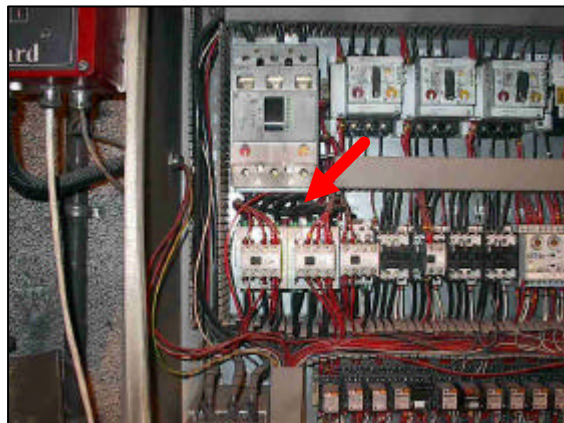
**Klasse D: Ikke behov for noe tiltak**

## Oversikt over feilsteder

Sted	Utstyr	Feilkategori	Side
Styretavle for vifter	Ledning for kontaktor KIM og KID	A	4
Styreskap punpeanlegg, ind.	Kontaktor KR6	A	5
Styreskap pumpeanlegg, ind.	Kontaktor KR3	A	6

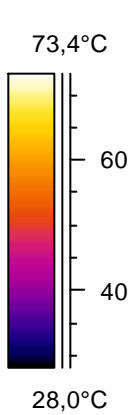
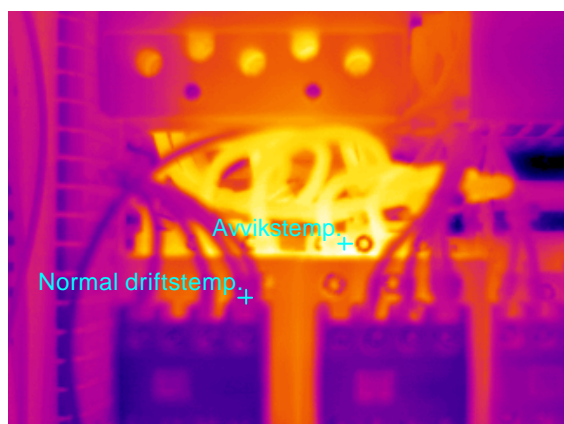
	Sted: :	Kunde:
	Styretavle for vifter	AS Fornuftig Bedrift

### Fotografi



Sted	Styretavle for vifter
Utstyr	Ledning for kontaktor KIM og KID
Status	Høy temperatur
Dato	25. 10. 2001
Tid	08:07:07

### Termogram



Avvikstemp:	73 °C
Normal driftstemp:	43 °C
<b>Overtemperatur</b>	<b>30 °C</b>
Last i feilsted	21 A
Merkelast	25 A
<b>Feilkategori</b>	<b>A</b>

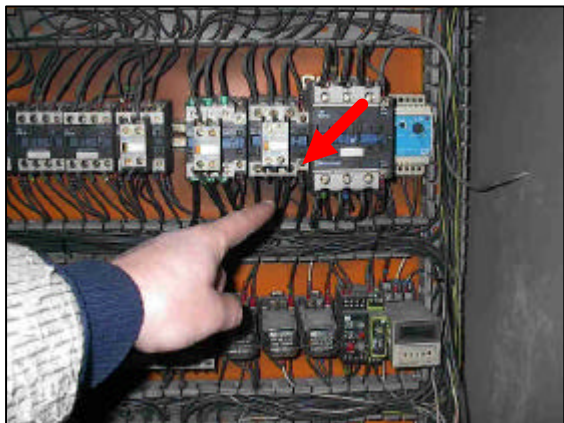
### Anbefalt tiltak

Tversnitt på ledninger økes.

### Rep.kommentar

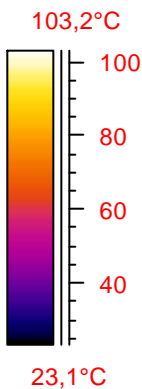
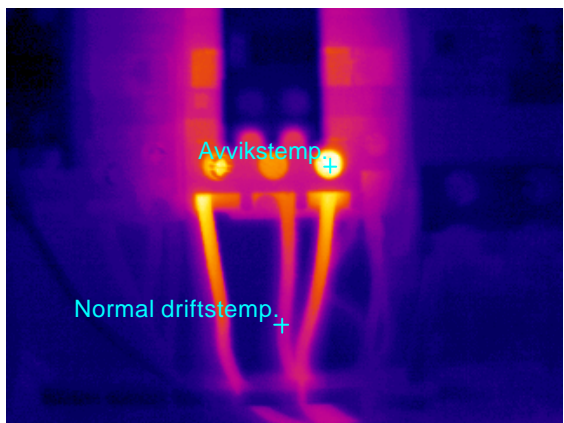
Dato for utbedring: \_\_\_\_\_ Sign.: \_\_\_\_\_  
 Kommentar: \_\_\_\_\_

### Fotografi



Sted	Styreskap punpeanlegg, ind.
Utstyr	Kontaktor KR6
Status	Varmegang
Dato	25.10.2001
Tid	08:32:38

### Termogram



Avvikstemp:	104 °C
Normal driftstemp:	48 °C
<b>Overtemperatur</b>	<b>56 °C</b>
Last i feilsted	12,4 A
Merkelast	15 A
<b>Feilkategori</b>	<b>A</b>

### Anbefalt tiltak

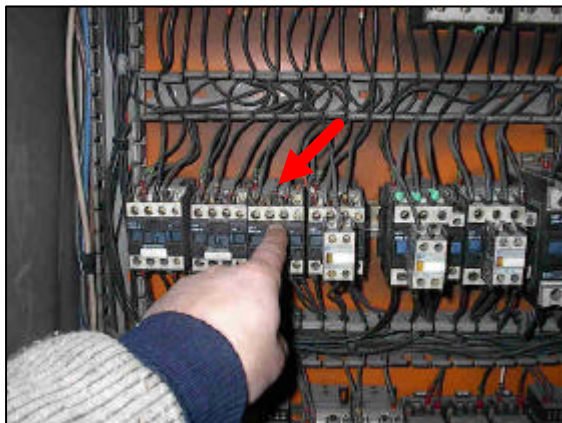
Tilkoblinger kontrolleres og utbedres.

### Rep.kommentar

Dato for utbedring: \_\_\_\_\_ Sign.: \_\_\_\_\_

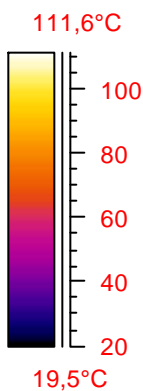
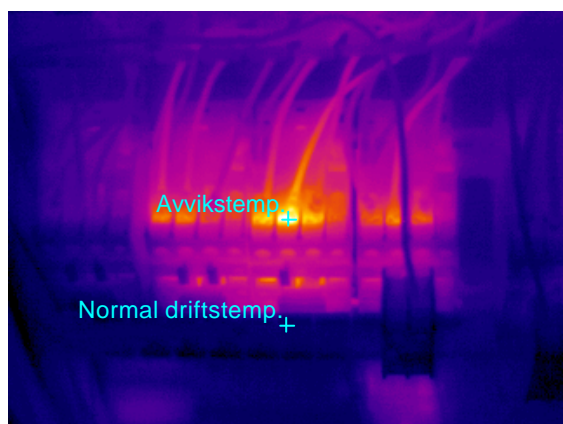
Kommentar: \_\_\_\_\_

## Fotografi



Sted	Styreskap pumpeanlegg, ind.
Utstyr	Kontaktor KR3
Status	Varmegang
Dato	25.10.2001
Tid	08:36:13

## Termogram



Avvikstemp:	117 °C
Normal driftstemp:	26 °C
<b>Overtemperatur</b>	<b>91 °C</b>
Last i feilsted	16 A
Merkelast	25 A
<b>Feilkategori</b>	<b>A</b>

## Anbefalt tiltak

Tilkoblinger kontrolleres og utbedres.

## Rep.kommentar

Dato for utbedring: \_\_\_\_\_ Sign.: \_\_\_\_\_

Kommentar: \_\_\_\_\_

