

## 1 HENSIKT OG FORKLARING

Dette måleskjemaet gjelder for måling av dieselaggregat.

Målinger som ikke er relevante markeres med en strek (-) i kolonnen "Målte verdier".

### 1.1 Forklaring til måleskjema

<b>Anleggsnavn:</b>	Navn på det sikringsanlegget hvor dieselaggregatet benyttes.
<b>Dato:</b>	Dato når målingen foretas.
<b>Sign:</b>	Full signatur av den som utfører målingene.
<b>Utgangsspenning</b>	Måling av aggregatets utgangsspenning. Målingene skal gjennomføres med last på aggregatet.
<b>Utgangsfrekvens</b>	Måling av aggregatets utgangsfrekvens. Målingene skal gjennomføres med last på aggregatet.
<b>Brennstoffbeholdning</b>	Måling av mengde, oppgis i liter [l].
<b>Smøreoljenivå</b>	
<b>Starttid</b>	Måling av tiden fra strømtilførselen fra det lokale nettet faller bort, til aggregatet leverer normalspenning.
<b>Revisjoner</b>	Her noteres eventuelt hvilke revisjoner av aggregatets motor som er gjennomført i forbindelse med kontrollen.
<b>Grenseverdier</b>	Beskrivelse av aktuelle grenseverdier for den enkelte målingen.
<b>Merknader</b>	Eventuelle spesielle observasjoner som er relevante i forhold til målingene.

Måleskjemaet i avsnitt 3 benyttes for dieselaggregat av typen motor Nielsen og lignende.

**2 MÅLESKJEMA FOR DIESELAGGREGAT**

<b>Anleggsnavn:</b>				
<b>Dato:</b>		<b>Sign:</b>		
Måleobjekt	Merke- verdi	Måle- enhet	Grenseverdier	Målte verdier
Utgangsspenning	220	V ~	± 11	
Utgangsfrekvens	50	Hz	± 2	
Brennstoffbeholdning	-	l	-	
Smøreoljenivå	-	l	-	
Starttid	-	sek	-	
Revisjoner (type Motor Nielsen (og lignende))	25	t	Ja / Nei	
	100	t	Ja / Nei	
	500	t	Ja / Nei	
	1500	t	Ja / Nei	
<b>Merknader:</b>				

Måleskjema for dieselaggregat – motor Nielsen (og lignende) i avsnitt 3 skal benyttes ved de forskjellige kontrollintervallene.

### 3 MÅLESKJEMA FOR DIESELAGGREGAT - MOTOR NIELSEN (OG LIGNENDE)

Anleggsnavn:					
Dato:		Sign:			
Komponent	Vedlikeholdsaktivitet	Intervall i driftstimer [t]			
		25	100 <sup>1</sup>	500	1500
Brennstofffilter	Skift element				
Brennstoffpumpe	Kontroller				
Brennstoffrørforbindelse	Kontroller, tiltrekk				
Brennstofftank og rør	Rengjør				
Brennstoffventilholder	Kontroller, tiltrekk				
Brennstoffventilkapselmutter	Kontroller, tiltrekk				
Dyse - (v/tung, alt. normal drift)	Rens				
Dysetrekk	Kontroller, juster				
Kjøleribber - Syl. og topplokk. Henholdsvis spes.støvet, moderate og norm. forhold.	Rengjør				
Kjølevifte (svinghjulsvifte)	Rengjør				
Luftfilter (støvet alt.norm.forhold)	Rengjør				
Manifold-ekshaust og innsugning	Rengjør				
Muttere og bolter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brennstoffventilholder</li> <li>• Topp- og pumpedeksler</li> <li>• Toppløkk</li> <li>• Div. andre innv. brennstoffrør</li> </ul>	Kontroller, tiltrekk				
Regulatorforbindelser	Kontroller				
Smøreljefilterelement	Skift				
Smøroljepumpe	Kontroller				
Smøroljerørforbindelser	Kontroller				
Smøroljeskift (Ny,nyoverh./normalt)					
Toppoverhaling (Spes.støvet/normalt)					
Ventiler	Kontroller juster				
Ventil-løftestenger, fjærer	Smøres				
Prøvekjøring					

<sup>1</sup> Gjennomføres etter 100 driftstimer eller 4 år.