

## 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>Utgangsspennning</b>	Måling av aggregatets utgangsspennning. 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

Anleggsnavn:				
Dato:		Sign:		
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	
Merknader:				

Måleskjema for diesellaggregat – 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				x
Brennstoffpumpe	Kontroller				x
Brennstoffrørforbindelse	Kontroller, tiltrekk	x	x	x	x
Brennstofftank og rør	Rengjør				x
Brennstoffventilholder	Kontroller, tiltrekk	x			
Brennstoffventilkapselmutter	Kontroller, tiltrekk	x			
Dyse - (v/tung, alt. normal drift)	Rens		x	x	x
Dysetrekk	Kontroller, juster				x
Kjøleribber - Syl. og topplokk. Henholdsvis spes.støvet, moderate og norm. forhold.	Rengjør		x	x	x
Kjølevifte (svinghjulsvifte)	Rengjør				x
Luftfilter (støvet alt.norm.forhold)	Rengjør		x	x	x
Manifold-ekshaust og innsugning	Rengjør				x
Muttere og bolter • Brennstoffventilholder • Topp- og pumpedecksler • Topplukk • Div. andre innv. brennstoffrør	Kontroller, tiltrekk	x			
Regulatorforbindelser	Kontroller				x
Smøreoljefilterelement	Skift		x		
Smøroljepumpe	Kontroller				x
Smøroljerørforbindelser	Kontroller	x	x	x	x
Smøroljeskift (Ny,nyoverh./normalt)		x	x	x	x
Toppoverhaling (Spes.støvet/normalt)				x	x
Ventiler	Kontroller juster	x		x	x
Ventil-løftestenger, fjærer	Smøres	x			
Prøvekjøring		x	x	x	x

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