

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

Anleggsnavn:	Navn på det sikringsanlegget hvor dieselaggregatet benyttes.
Dato:	Dato når målingen foretas.
Sign:	Full signatur av den som utfører målingene.
Utgangsspennning	Måling av aggregatets utgangsspennning. Målingene skal gjennomføres med last på aggregatet.
Utgangsfrekvens	Måling av aggregatets utgangsfrekvens. Målingene skal gjennomføres med last på aggregatet.
Brennstoffbeholdning	Måling av mengde, oppgis i liter [l].
Smøreoljenivå	
Starttid	Måling av tiden fra strømtilførselen fra det lokale nettet faller bort, til aggregatet leverer normalspenning.
Revisjoner	Her noteres eventuelt hvilke revisjoner av aggregatets motor som er gjennomført i forbindelse med kontrollen.
Grenseverdier	Beskrivelse av aktuelle grenseverdier for den enkelte målingen.
Merknader	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 ¹	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 pumpedeksler • 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

¹ Gjennomføres etter 100 driftstimer eller 4 år.