

KOMBINERT BÆRE-/STYRELAGER (1/5)

Anlegg:	Generator ID:	Fabrikasjonsnummer:
Nominell ytelse [MVA]:	Nominell spenning [kV]:	Nominelt turtall [o/min]:

Årsak til måling/kontroll:		Timeteller:	
GENERATORBELASTNING		TEMPERATURER	
Aktiv effekt:	[MVA]	Kald kjøleluft:	[°C]
Reaktiv effekt:	[MVar]	Varm kjøleluft:	[°C]
Siste lagerrevisjon:		Rapport nr.:	
Lager sist åpnet/kontrollert:		Rapport nr.:	
Lagerkjøler sist renset:		Rapport nr.:	
Driftstid siden sist renset:	timer	år	måneder
Driftstid siden siste lagerrevisjon:	timer	år	måneder
Driftstid siden siste kontroll:	timer	år	måneder
Antall starter siden siste lagerrevisjon:	starter		
Antall starter siden siste kontroll:	starter		
Etterfylling av olje siden siste lagerrevisjon/kontroll:			
Antall ganger:	Total mengde:	[liter]	
Siste etterfylling:	Påfylt mengde:	[liter]	
Siste oljeprøve:	Rapport nr.:		
Spesielle observasjoner/hendelser siden siste måling/kontroll:			
Registrerte endringer siden siste måling/kontroll:			

Utført	Dato:	Signatur:
Godkjent	Dato:	Signatur:

KOMBINERT BÆRE-/STYRELAGER (2/5)

Anlegg:	Generator ID:	Fabrikasjonsnummer:
Nominell ytelse [MVA]:	Nominell spenning [kV]:	Nominelt turtall [o/min]:

SEGMENTTEMPERATUR BÆRELAGER

Instrument\ Målepunkt	PT 1	PT 2	PT 3	PT4	F1	F2	Merknader
PT 100 element					---	---	
Fjerntermometer	---	---	---	---			
Lokalisering av målepunkter: Motstandselement PT 1 i segment nr. Fjerntermometer F1 i segment nr. Motstandselement PT 2 i segment nr. Fjerntermometer F2 i segment nr. Motstandselement PT 3 i segment nr. Motstandselement PT 4 i segment nr.							

SEGMENTTEMPERATUR STYRELAGER

Instrument\ Målepunkt	PT 1	PT 2	PT 3	PT4	F1	F2	Merknader
PT 100 element					---	---	
Fjerntermometer	---	---	---	---			
Lokalisering av målepunkter: Motstandselement PT 1 i segment nr. Fjerntermometer F1 i segment nr. Motstandselement PT 2 i segment nr. Fjerntermometer F2 i segment nr. Motstandselement PT 3 i segment nr. Motstandselement PT 4 i segment nr.							

LAGERHUS

Målested/Instr.	PT 100	Termometer	Observasjoner/Merknader
Kald olje lagerhus			
Varm olje lagerhus			
Tempdiff. kald/varm olje			
Oljenivå		-----	

Observasjoner / Merknader

Utført	Dato:	Signatur:
--------	-------	-----------

Godkjent	Dato:	Signatur:
----------	-------	-----------

KOMBINERT BÆRE-/STYRELAGER (3/5)

Anlegg:	Generator ID:	Fabrikasjonsnummer:
Nominell ytelse [MVA]:	Nominell spenning [kV]:	Nominelt turtall [o/min]:

KJØLESYSTEM				
Målested	/Instrument	PT 100	Termometer	Observasjoner/Merknader
Kaldt kjølevann inn				
Varmt kjølevann ut				
Tempdiff. kaldt/varmt kjølevann				
Kjølevann mengde				
Kjølevann trykk				

SMØREOLJESYSTEM / OLJEKJØLER				
Målested	/Instrument	PT 100	Termometer	Observasjoner/Merknader
Varm olje inn kjøler				
Kald olje ut kjøler				
Tempdiff. kald/varm olje				
Oljesirkulasjon, mengde				
Oljesirkulasjon, trykk				
Varmt kjølevann ut				
Kaldt kjølevann inn				
Tempdiff. kaldt/varmt kjølevann				
Kjølevann, mengde				
Kjølevann, trykk				

Observasjoner / Merknader		
Utført	Dato:	Signatur:

Godkjent	Dato:	Signatur:
----------	-------	-----------

KOMBINERT BÆRE-/STYRELAGER (4/5)

Anlegg:	Generator ID:	Fabrikasjonsnummer:
Nominell ytelse [MVA]:	Nominell spenning [kV]:	Nominelt turtall [o/min]:

AKSELSPENNING / LAGERSPENNING

Målested	Tavleinstr. [V]	Kontr.instr. [V]	Generatorlast [MVA]
Aksel – Jord			
Bærelager – Jord			
Styrelager – Jord			
Bærelager – Aksel			
Styrelager – Aksel			
Bærelagerhode – Aksel			
Bærelagerhode – Jord			

ISOLASJONSMOTSTAND LAGERISOLASJON

Målested/Instr.	PT 100	Termometer	Observasjoner/Merknader
Aksel – Jord			
Bærelager – jord			
Styrelager – Jord			
Bærelager – Måleplate			
Måleplate – Jord			
Styrelager – Måleplate			
Måleplate – Jord			
Bærelagerhode – Hylse (Aksel)			
Luftkammer over lager			
Luftkammer under lager			

Observasjoner / Merknader

Utført	Dato:	Signatur:
--------	-------	-----------

Godkjent	Dato:	Signatur:
----------	-------	-----------

KOMBINERT BÆRE-/STYRELAGER (5/5)

Anlegg:	Generator ID:	Fabrikasjonsnummer:
Nominell ytelse [MVA]:	Nominell spenning [kV]:	Nominelt turtall [o/min]:

TRYKKOLJEAVLASTNING

Målested /Instrument	PT 100	Termometer	Observasjoner/Merknader
Avlastningstrykk, start			
Avlastningstrykk, stopp			

VIBRASJONSnivå

Målested	Verdi/Nivå	Gen.last	Observasjoner/Merknader
Aksielt			
Radielt X-retning			
Radielt Y-retning			

Observasjoner / Merknader

Utført	Dato:	Signatur:
--------	-------	-----------

Godkjent	Dato:	Signatur:
----------	-------	-----------