

1 GENERELT	2
1.1 Kontrolliste nr. 1 til arbeidsliste nr. 6	3
1.2 Kontrolliste nr. 2 til arbeidsliste nr. 6	4
1.3 Kontrolliste nr. 3 til arbeidsliste nr. 6	5
1.4 Kontrolliste nr. 4 til arbeidsliste nr. 6	6
1.5 Kontrolliste nr. 5 til arbeidsliste nr. 6	7
1.6 Kontrolliste nr. 1 til inspeksjonsliste nr. 5	8
1.7 Kontrolliste nr. 1 til inspeksjonsliste nr. 6	9
1.8 Kontrolliste nr. 1 til inspeksjonsliste nr. 7	10
1.9 Kontrolliste nr. 1 til inspeksjonsliste nr. 8	11

Jernbaneverket

Hovedkontoret

SIGNAL

Regler for vedlikehold

Faste revisjonsrutiner - Kontrollister

Generelle tekniske krav

Kap.: 4.d

Utgitt: 01.01.98

Rev.: 0

Side: 2 av 11

1 GENERELT

Kontrollistene skal nyttes ved revisjon og skal oppbevares ute i anleggene. Kopi av skjemaene skal sammen med kvitterte arbeidslister/inspeksjonslister oppbevares iht regionens egne rutiner.

1.1 Kontrolliste nr. 1 til arbeidsliste nr. 6

		Km			NAVN :				Grenseverdiene i parentes gjelder anlegg hvor det er benyttet rele type DD 4817 (3 i ett rele) istedet for rele type JRS. Jfr.			
INNKOPLINGSFELTER 10/50 KHz		Dato							GRENSEVERDIER			
		Sign.										
Gen. 10 KHz	Inngangsspenning	V							20 - 30			
Gen. 50 KHz	"	V							200 - 240			
Rele A (B)	Kortsl. i sporet ved tilkopl. trafo 1	mV							min. 65	(min. 150)		
	Kortsl. midt mellom tilkopl. trafo 1 og 4	mV							min. 35	(min. 100)		
	Ingen kortslutning	mV							max. 10	(max. 30)		
Rele a (b)	Ingen kortslutning	mA							70 - 100			
	Kortsl. i sporet ved tilkopl. trafo 1	mA							70 - 100			
	Kortsl. midt mellom tilkopl. trafo 2 og 3	mA							max. 10			
Forbikopling	Knappen inne	mA							min. 40	(min. 100)		
Tog mot overgang	Avst. fra a (b) faller til A (B) trekker	m							min. 10			
Tog fra overgang	Avst. fra A (B) trekker til tilkopl. trafo 2	m							min. 15			

1.2 Kontrolliste nr. 2 til arbeidsliste nr. 6

		Km				NAVN :							
UTLØSNINGSFELTER 50 KHz		Dato								GRENSEVERDIER			
		Sign.											
Gen. 50 KHz	Inngangsspenning	V								200 - 240			
Rele C	Kortslutning i sporet ved tilkopl. trafo 2	mA								70 - 100			
	Kortslutning midt mellom tilkopling trafo 1 og 2	A								Min. 35			
	Ingen kortslutning	mA								max. 10			
	Nødutløsning	mA								min. 70			

1.3 Kontrolliste nr. 3 til arbeidsliste nr. 6

STASJON	Km				NAVN :								
INNKOPLINGSFELTER LIKESTRØM			Dato									GRENSEVERDIER	
Jfr. TBS 3-50-3			Sign.										
Batteri	Spenning		V									5.2 - 6.0	
	Ladning		mA									50 - 100	
Utladning	Kortsl. av sporfelt		A									1 - 1.3	
Rele A (B)	Tiltrekkstrøm		A									0.7 - 0.9	
	Holdestrøm		A									0.5 - 0.7	
Rele a (b)	V.A.S. 1 (3)		mA									70 - 90	
Sporfelt- motstand	Besk.felt a (b)		ohm									min. 75	
	Sporfelt a (b)		ohm									" 50	
	Besk.felt A (B)		ohm									" 75	
	Sporfelt A (B)		ohm									" 75	

1.4 Kontrolliste nr. 4 til arbeidsliste nr. 6

STASJON		Km			NAVN :					
UTLØSNINGSFELTER LIKESTRØM			Dato							GRENSEVERDIER
(med avfalt releer)			Sign.							
Spor- felter	C	Rele		A						0.9 - 1.0
	C 1	Sporfelt		ohm						min. 30
		Besk.felt		ohm						" 50
	C 2	Sporfelt		ohm						" 30
		Besk.felt		ohm						" 50

1.5 Kontrolliste nr. 5 til arbeidsliste nr. 6

STASJON		Km			NAVN:					
UTLØSNINGSFELTER LIKESTRØM (med tiltrekte releer)			Dato							GRENSEVERDIER
			Sign.							
Spor- felter	C 1	Rele	mA							70 - 100
		Spor	ohm							min. 35
	C 2	Rele	mA							70 - 110
		Spor	ohm							min. 35
	C 3	Rele	mA							70 - 100
		Spor	ohm							min. 35
	C 4	Rele	mA							70 - 110
		Spor	ohm							min. 35
	C 5	Rele	mA							70 - 110
		Spor	ohm							min. 35
	C 6	Rele	mA							70 - 110
		Spor	ohm							min. 35

1.6 Kontrolliste nr. 1 til inspeksjonsliste nr. 5

STASJON	Kode				NAVN :			OMF.NR:			
Kontroll Dato/sign.	Målt på inngang				Målt på utgang			Kontr. av "non- break"	Kontr. av oversp vern	Omf. byttet	ANM:
	50 Hz nett		16 2/3 nett		Volt	Amp	Hz				
	Volt	Amp	Volt	Amp							

1.7 Kontrolliste nr. 1 til inspeksjonsliste nr. 6

STASJON	Kode				NAVN :				OMF.NR:			
Kontroll Dato/ Sign.	Generatorens utgangsfrekvens måles samtidig med tilført spenning ved drift fra:				Omkoplingstid til		Utgangsspenning på generator	Belasting	Byttet børster	Byttet omf.	ANM:	
	50 Hz nett		16 2/3 nett		16 2/3 Hz nett	50 Hz nett						
	Volt	Hz	Volt	Hz	Sek.	Sek.	Volt	Amp.	Dato	Dato		

1.8 Kontrolliste nr. 1 til inspeksjonsliste nr. 7

STASJON	Kode				NAVN :	OMF.NR:					
Kontroll Dato/ Sign.	Aggregat starter automatisk når 50 Hz nett faller ut.				Tidsforsinkelse fra 50 Hz nett kommer tilbake, og til aggregatet koples ut. (ca. 60 sek.)	Belastning	Utgangs- spenning ved belastning	ANM:			
					Sek.	Amp.	Volt				

1.9 Kontrolliste nr. 1 til inspeksjonsliste nr. 8

STASJON		Kode		NAVN :					OMF.NR:					
Kontroll		Brenn- stoff	Smøre- olie	Batteri	Start tid	Hz	Prøvekjøring		Olje- lekk	Eksos- lekk	Revisjoner			ANM:
Dato	Sign						V	A			25 t.	100 t.	500 t.	