

## 1 HENSIKT OG FORKLARING

Dette måleskjemaet gjelder for måling av relebasert veisikringsanlegg.

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

### 1.1 Forklaring til måleskjema

<b>Anleggsnavn:</b>	Navn på veisikringsanlegget.
<b>Dato:</b>	Dato når målingen foretas.
<b>Sign:</b>	Full signatur av den som utfører målingene.
<b>Hovedtransformator (skilletransformator)</b>	Måling av spenning på hovedtransformator.
<b>Batteri</b>	Måling av spenning og ladning på anleggets batterier. I tillegg skal anleggets normalforbruk måles.
<b>Drivstrøm</b>	Måling av drivstrøm til anleggets drivmaskiner.
<b>Statisk omformer</b>	Måling av spenningen fra den statiske omformeren når denne er innkoblet.
<b>Foringing</b>	Måling av tiden fra anlegget blir innkoblet til bommene begynner å bevege seg.
<b>Motorvern</b>	Måling av tiden fra bommene starter å heves til motorvernet slår ut ved manglende kontroll hev.
<b>Signal n</b>	Måling av strømmen til samtlige signals begge lamper.
<b>Grenseverdier</b>	Beskrivelse av aktuelle grenseverdier for den enkelte målingen.
<b>Merknader</b>	Eventuelle spesielle observasjoner som er relevante i forhold til målingene.

### 1.2 Grenseverdier

Foringingen er avhengig av anleggstype og veibredde. Verdiene for disse må innhentes i hvert enkelt tilfelle.

## 2 MÅLESKJEMA FOR VEISIKRINGSANLEGG

Anleggsnavn:				
Dato:		Sign.:		
Måleobjekt		Måle-enhet	Grense-verdier	Målte verdier
Batt.1	Spenning	V =	14,6	
	Forbruk ved fastlys	A	-	
	Ladning	A	< 10	
Batt.2	Spenning	V =	14,6	
	Ladning	A	< 10	
Drivstrøm	Veibom 1	A	< 15	
	Veibom 2	A	< 15	
	Veibom 3	A	< 15	
	Veibom 4	A	< 15	
Stat.omf.	Utgangsspenning	V =	200-240	
Foringing	Tidsrele for bom 1 og 2	Sek.	Se avsnitt 1.2	
	Tidsrele for bom 3 og 4			
Motorvern	Tidsrele når bommene heves	Sek.	30	
Signal V1	Rød	V =	ca. 13	
	Hvit (dag)	V =	< 11	
	Hvit (natt)	V =	< 8	
Signal V2	Rød	V =	ca. 13	
	Hvit (dag)	V =	< 11	
	Hvit (natt)	V =	< 8	
Signal V3	Rød	V =	ca. 13	
	Hvit (dag)	V =	< 11	
	Hvit (natt)	V =	< 8	
Signal V4	Rød	V =	ca. 13	
	Hvit (dag)	V =	< 11	
	Hvit (natt)	V =	< 8	

Måleobjekt		Måle- enhet	Grense- verdier	Målte verdier
Signal V5	Rød	V =	ca. 13	
	Hvit (dag)	V =	< 11	
	Hvit (natt)	V =	< 8	
Signal V6	Rød	V =	ca. 13	
	Hvit (dag)	V =	< 11	
	Hvit (natt)	V =	< 8	
Signal W1	Rød	V =	< 11	
	Hvit (dag)	V =	< 11	
	Hvit (natt)	V =	< 8	
Signal W2	Rød	V =	< 11	
	Hvit (dag)	V =	< 11	
	Hvit (natt)	V =	< 8	
Signal WA	Fiolett	V ~	< 11	
	Hvit (dag)	V ~	< 11	
	Hvit (natt)	V ~	< 8	
Signal WB	Fiolett	V ~	< 11	
	Hvit (dag)	V ~	< 11	
	Hvit (natt)	V ~	< 8	

**Merknader:**