

BESKRIVELSE:

Idriftsettelse av nytt 1kV togvarmeanlegg på hensetting spor 2 og 5 på Mysen stasjon.

INFORMASJON OG EVENTUELT TILTAK:

Nettstasjon for togvarmeanlegg driver i tillegg sporvekselvarme på gruppe 3.

Dette ligger på egen effektbryter under samme hovedbryter som togvarmen.

Seksjonsisolatorer.

Det er innmontert 3 seksjonsisolatorer i anlegget, spor 2 er seksjonert for to enkeltsett.

Togvarme og forrigling.

Følgende togvarmeposter er etablert og styres lokalt fra PLS i togvarmeanlegget

Togvarmepost nr.	Spor nr	Km	Forriglet mot bryter.
TVP 2N	2	39.355	Z-596
TVP 2S	2	39.435	Z-597
TVP 5N	5	39.167	Z-595

Dimensjonering.

TVP-2N er dimensjonert for dobbelt sett med 630A. TVP-2S og TVP-5N er levert med 300A for enkelt sett.

Forriglingsfunksjon mellom KL og togvarmesystem.

Kjøreledning vil normalt være innkoblet når det ikke er hensatt tog og frakoblet ved tilkobling av togvarme. Forriglingen i anlegget ivaretar dette.

Unntak er ved hensetting av dobbeltsett i spor to, da vil KL-seksjon over TVP-2S være under spenning.

For betjening.

Følg instruksjon på den enkelte togvarmepost.

Jording.

Mysen stasjon er etablert med langsgående jordleder 95 mm² hvor alle aktuelle objekter er tilkoblet.

Koblingsskjema

Koblingsskjema for stasjonen: [EK.103874-000](#)