

Teknisk

meddelelse

Teknisk Drift, Strøm

Nr.08/ 01.12.2007

Overgang fra masteventiler til banegnistgab

Denne tekniske meddelelse beskriver overgang fra masteventiler til banegnistgab

Udarbejdet af:	Svend Brinch
Kontrolleret af:	Jens B. Nielsen
Godkendt af:	Per le Fevre
Gyldig fra:	01.12.2007
Erstatter:	Ingen
Fordelt til:	Banedanmark <ul style="list-style-type: none">- Anlæg & Fornyelse- Teknisk Drift- Teknisk Planlægning- Teknik & Udvikling Entreprise Støtteområde <ul style="list-style-type: none">- Sikkerhed & Kvalitet Trafikstyrelsen <ul style="list-style-type: none">- Sikkerhed DSB S-tog

Beskyttelsejording af konstruktioner på S-banen

Indledning

Denne meddelelse omhandler krav til beskyttelsejording af konstruktioner på eller nær S-banens kørestrømsanlæg.

Retningslinierne er gældende for alle nyanlæg og for udskiftninger i eksisterende anlæg.

Overgang fra eksisterende type masteventiler til SDS Banegnistgab vedr. beskyttelsejording på konstruktioner på S-banen.

Fra 01.12.2007 må den til dato anvendte masteventil på 440 V af type Ribe F2400 med tegnings nummer KN 42.467 A4730, HVL NR 19 42 46 700 ikke længere anvendes.

Til erstatning skal der fremover anvendes banegnistgab-hus at typen 8WL 6503/S tegning FN 8046.0500.1-.5

Ved valg af sikringsindsatsen type SDS skal der tages hensyn til retningslinier i Stærkstrømsbekendtgørelsen og gældende normer vedr. beskyttelsesjordinger.

Banegnistgab SDS 2 = 350 V i rød kappe anvendes til erstatning for den tidligere anvendte Ribe på 440 V.

Banegnistgab SDS 5 = 120 V i rød kappe med gul mærkning anvendes i områder hvor der er publikums adgang.

De nye gnistgab er konstrueret således, at de er mindre følsomme overfor lyn transienter.