

Sikringsforanstaltninger mod Brandfare i Motorvogne

B. SÆRLIGE EFTERSYN

1. Motoren renses ved hvert Eftersyn for Olie og Støv.
2. Generatoren efterses efter hver ca. 10.000 km Kørsel, dog mindst hver tredje Maaned, og da bør Generatorens Kulholdere og Kummutator efterses, Stator og Rotor udblæses med Trykluft, efter at Rensedæksler og Skjolde er fjernet i saa stor Udstrækning som muligt.
Saafernt Hovedgeneratoren er fugtig indvendig af Olie, som fra Dieselmotorens Krumtapaksel løber ud paa Svinghjulet og fra dette slynges ind i Generatoren, eller dersom Støvet har Tilbøjelighed til at klæbe sig paa Kummutator og Viklinger og kun kan fjernes med Børste, bør Dieselmotorens Krumtaphus udluftes.
3. Banemotoren skal ligeledes efterses efter hver ca. 10.000 km Kørsel, dog mindst hver tredje Maaned. Er der Ansamlinger af Støv og Olie ind- eller udvendig paa Magneter, Spoler, Kummutator og Kulholdere, maa dette fjernes ved Aftørring eller fornøden Udblæsning. Findes saadanne Ansamlinger ikke, kan Rensningen eventuelt udsættes til Hovedeftersynet.
4. De elektriske Anlæg i Jernbanevogne specielt i Motorvogne skal mindst 1 Gang aarligt underkastes et grundigt Eftersyn og Eftermaaling af en kyndig Fagmand i Henhold til Elektricitetskommissionens Forskrifter, og de derved opdagede Mangler skal hurtigst muligt rettes.
Specielt skal det paases, at Ledninger, som ved at føres igennem Skillerum eller Vognbund eller ved at være anbragt tæt ved skarpe Jernkanter eller bevægelige Dele er særlig udsat for at faa Isolationen ødelagt, omhyggeligt beskyttes ved paasatte Gummibøsninger og paa særlig udsatte Steder yderligere ved, at Jernkanterne paalægges Læderpuder, paaboltes Træklemplader eller beskyttes paa anden forsvarlig Maade. Navnlig gælder dette for de store Kabler ved Dieselmateriellet, hvor en Kortslutning kan medføre stor Skade.
5. Da Ladningen i Ildslukkere ikke holder sig brugbar i aarevis, skal disse efterses og prøves i Overensstemmelse med de af Direktoratet for Arbejds- og Fabrikstilsynet udfærdigede Regler af 1. April 1938. Af Hensyn til Personalets Fortrolighed med Brugen af Ildslukkere anbefales det dog at indøve Brugen af disse ved 1 Gang om Aaret at affyre nogle Apperater.

MARTS 1946.