

TVWIR-021**Inschakelen circuit AB-AK150 wit / zwart na uitval**Versiedatum 15-04-2024**Referentie**

<u>Referenties:</u> NVT

Doel

Zorgen dat het circuit niet langer uit is dan noodzakelijk waardoor er minder risico is op netuitval.

Inleiding

Het OS Arkel 150 wordt met twee circuits (wit en zwart) gevoed vanuit OS Alblasserdam 150. Beide circuits hebben een historie van uitval (+/- 3 keer per jaar) waarbij de schouw geen bijzonderheden heeft aangetoond en het circuit weer probleemloos in bedrijf kon worden genomen.

Recent zijn in een tijdsbestek van 6 uur beide circuits uitgevallen, waarbij het eerst uitgevallen circuit in ONB stond wat een netonderbreking met debietuitval tot gevolg heeft gehad.

De conclusie van een recent onderzoek door de DNVGL naar de oorzaak van deze spontane uitvallen is dat door grote vogels in het gebied die de buismasten als rustplaats gebruiken overslag ontstaat.

Het is willekeurig welke van de circuits uitvalt. Wel staat vast dat het altijd een 1-fase aardfout is.

Toepassingsgebied

De verbinding Alblasserdam – Arkel 150, circuits wit en zwart.

Maatregel

Het bedrijfsvoering risico voor deze verbinding is hoog aangezien het hier een uitloper betreft. Op basis van de bovengenoemde bevindingen is daarom besloten om bij een 1-fase aardfout één poging tot wederinschakeling uit te voeren zonder dat eerst de lijn moet worden geschouwd.

Bij wederinschakeling moet het circuit eerst een keer onder spanning worden gebracht met de lijnscheider op Arkel open. Bij het succesvol onder spanning brengen kan, indien is uitgesloten dat de fout in de transformator zit, de netschakel opnieuw in bedrijf worden genomen.

<i>NOTE: Indien er VNB is aan een circuit (m.n. lijnwerkzaamheden) en het naastliggende valt uit, dan dient eerst het personeel te worden geïnformeerd om het circuit te verlaten alvorens het uitgevallen circuit onder spanning kan worden gebracht.</i>
--