



RISICO: Uitval van de Trafo-installatie

Algemeen

Uitval van een trafo-installatie komt regelmatig voor in de glastuinbouw, vooral bij bedrijven die gebruikmaken van belichting. Naast de hoofdtrafo beschikken deze bedrijven vaak ook over meerdere compactstations.

Oorzaken van uitval

In de glastuinbouw wordt er veelvuldig geschakeld met trafo-installaties. Dit gebeurt enerzijds vanwege de belichting, maar ook om in te spelen op de energiemarkt. Het schakelen kan leiden tot slijtage van schakelaars en wikkelingen. Overbelasting of beschadiging van de wikkelingen kan vervolgens zorgen voor een te hoge olietemperatuur. Dit kan uiteindelijk leiden tot uitval of zelfs brand.

Hoe uitval te voorkomen?

Het beperken van het aantal schakelingen en het goed onderhouden van de trafo zijn essentieel. Voor het basisonderhoud hanteren wij de volgende richtlijnen:

- **Bij frequent schakelende schakelaars:** Jaarlijkse controle op contactslijtage.
- **Minimaal eens per drie jaar:** Volledige controle van vermogensschakelaars
- **Complete revisie van (vermogens)schakelaars:** Conform de instructies van de fabrikant.
- **Jaarlijkse controle van de olie:** Controleer op verbrandingsproducten.
- **Jaarlijkse controle van de laagspanningsverdeelinrichting:** Met warmtebeeldopnames.

Let op: het door de fabrikant voorgeschreven onderhoud kan enigszins afwijken. Dit onderhoud moet altijd worden uitgevoerd, inclusief een jaarlijkse inspectie. Voor een gedetailleerde beschrijving verwijzen wij naar onze polisvoorwaarden.

Aanvullende preventietips:

- **Installeer een thermometer op de trafo:** Het liefst met continue monitoring. Zorg ervoor dat de olie niet boven de ontwerptemperatuur van de trafo komt.
- **Breng branddetectie aan in de trafo:** Koppel deze aan uw alarmsysteem voor extra veiligheid.

Meer preventie-tips!

Ga voor meer diepgaande informatie en nog meer preventietips naar onze [website](https://www.hortisecur.nl) en volg ons op [LinkedIn](#)!



Meer informatie
op onze website:
www.hortisecur.nl