

VWI 06 **Werkzaamheden onder druk aan een afsluiter, inclusief eventuele vertragingskast**

1. Doel

Het veilig uitvoeren van werkzaamheden aan afsluiters, inclusief eventuele vertragingskast, in HT- en MT-systemen onder druk.

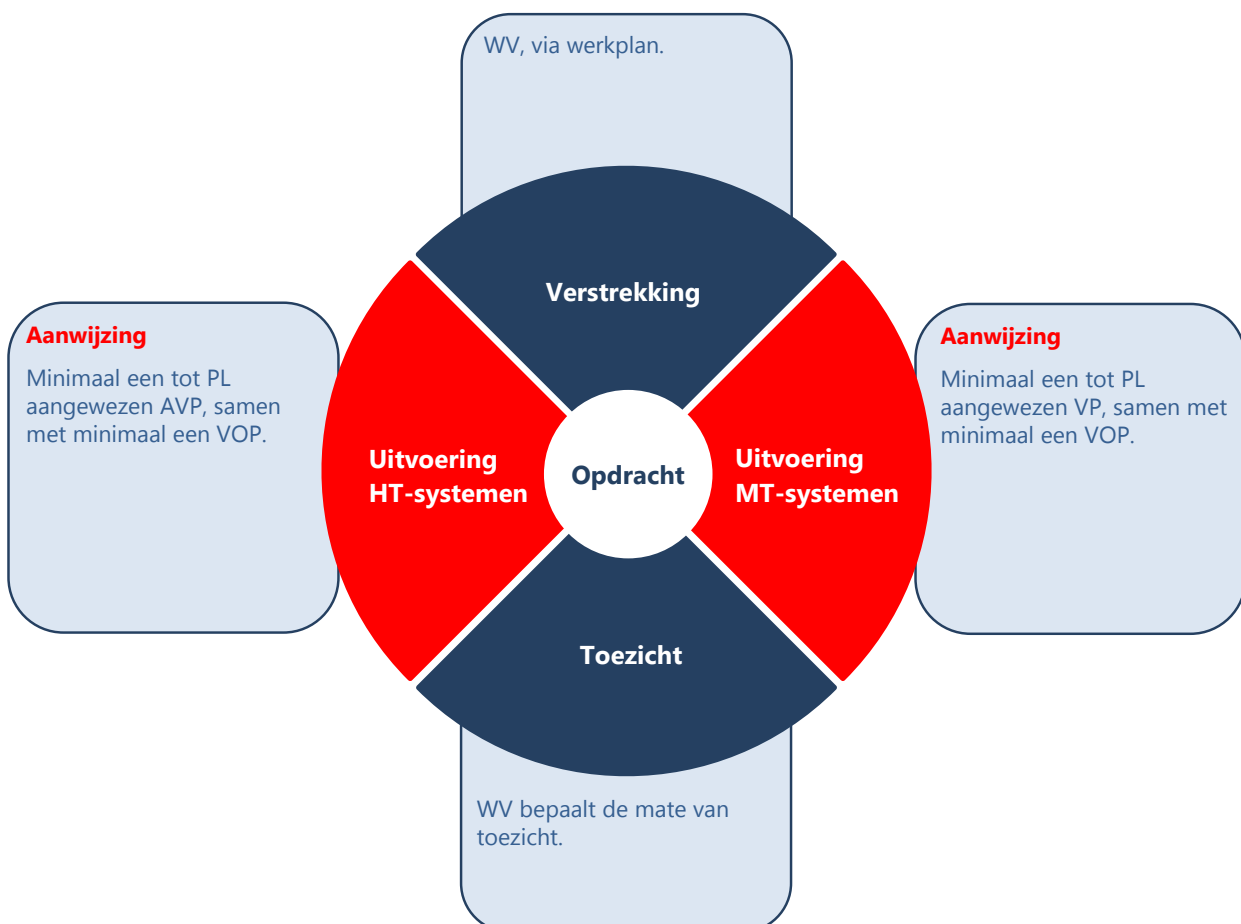
Deze werkzaamheden betreffen dus *niet* de beperkt warmtetechnische werkzaamheden zoals:

- werkzaamheden aan een afsluiter, inclusief eventuele vertragingskast, in drukloze situatie;
- controle/reparatie van de opbouw van een afsluiter zonder vertragingskast.

2. Toepassingsgebied

In warmtevoorzieningssystemen, te bepalen door de warmtebedrijven.

3. Aanwijzingen en opdrachtverstrekking



4. Voorwaarden

- ✓ De werkplek is voldoende ruim, droog en verlicht.
- ✓ Je voert de werkzaamheden uit volgens het geldende montagevoorschrift.
- ✓ De werkomschrijving dient aanwezig of bekend te zijn, afhankelijk van het type afsluiter.

5. Risico's en maatregelen

Risico	Maatregel
Persoonlijk letsel (brandwonden), door vrijkomend(e) stoom of heet water. Dit kan het gevolg zijn van: <ul style="list-style-type: none"> • lekkage • stoomvorming • ontoelaatbare materiaalspanningen 	<ul style="list-style-type: none"> • PBM's • Handelen in de juiste volgorde
Beïnvloeding van buitenaf, zoals: <ul style="list-style-type: none"> • weersomstandigheden • omstanders • verkeer • mogelijk asbestpakkingen aanwezig 	Bijvoorbeeld: <ul style="list-style-type: none"> • werkonderbreking • afzettingen • asbestpakkingen vervangen volgens de instructie asbestbesluit

6. Middelen en apparatuur

- ✓ De vereiste PBM's.
- ✓ Meet- en testapparatuur.
- ✓ Veiligheidsgeredschap.
- ✓ EHBO-middelen (denk aan koelen, bijvoorbeeld Burnshield).

7. Werkwijze

Zie de werkwijze aan het einde van deze VWI.

8. Opmerkingen

Geen.

9. Referenties

- Montagevoorschriften van de betreffende afsluiter typen.
- Optioneel: bedrijfsspecifieke voorschriften.

10. Bijlagen

Geen.

Werkwijze

Werkzaamheden onder druk aan een afsluiter, inclusief eventuele vertragingkast (VWI 06-7)

Stap 1: Voorbereiding

- Controleer of aan alle voorwaarden volgens punt 4. en de maatregelen volgens punt 5. in deze VWI is voldaan.
- Controleer of het werkplan overeenkomt met de situatie ter plekke.
- Zorg dat actuele tekeningen aanwezig zijn.
- Controleer of alle bedienings- en controlepunten veilig te bereiken zijn.
- Neem je bij bovengenoemde controles afwijkingen waar? Dan mag je *niet* met de werkzaamheden starten, maar dien je contact op te nemen met de WV.

Stap 2: Uitvoering

- Voer de werkzaamheden uit volgens het werkplan. Pleeg zo nodig afstemming met de WV.
- Wees extra alert in de situatie waarin de vertragingkast is gedemonteerd, in verband met mogelijk ongecontroleerde klepbewegingen.
- Vervang zo nodig pakkingen of lagers volgens de werkomschrijving, afhankelijk van het type afsluiter.

Stap 3: Beëindiging

- Registreer de benodigde gegevens.
- Hef de genomen veiligheidsmaatregelen op.
- Laat de werkplek netjes achter.
- Meld de opdracht gereed.