

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

1. Doel

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

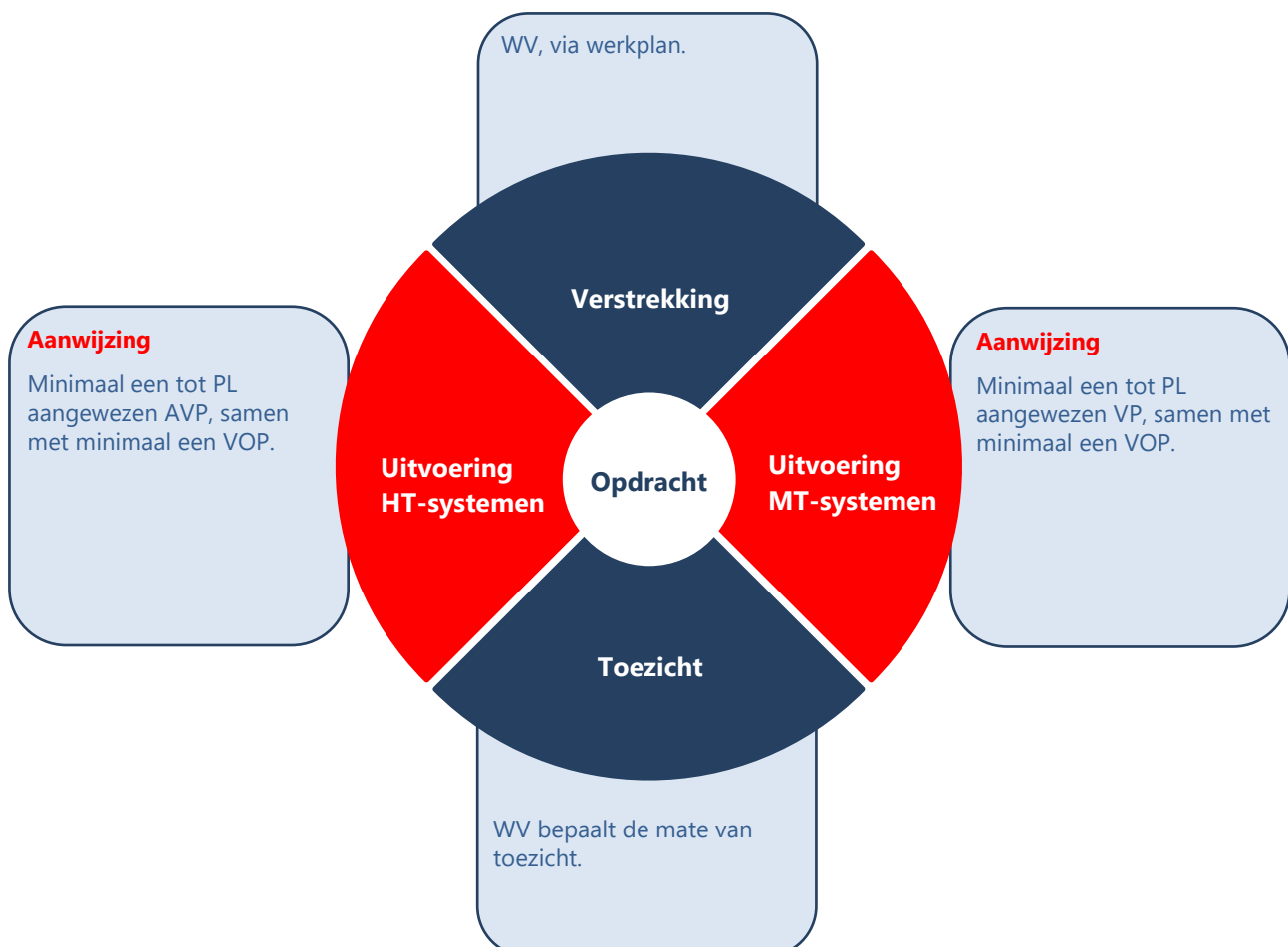
Deze werkzaamheden betreffen dus *niet* de beperkt warmtetechnische werkzaamheden zoals:

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

2. Toepassingsgebied

In warmtevoorzieningsystemen, 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 werkschrijving 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 • 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.
- ✓ Meet- en testapparatuur.
- ✓ Veiligheids gereedschap.
- ✓ 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 vertragingskast (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 vertragingskast 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.