

VWI 07 Het oplossen van storingen

1. Doel

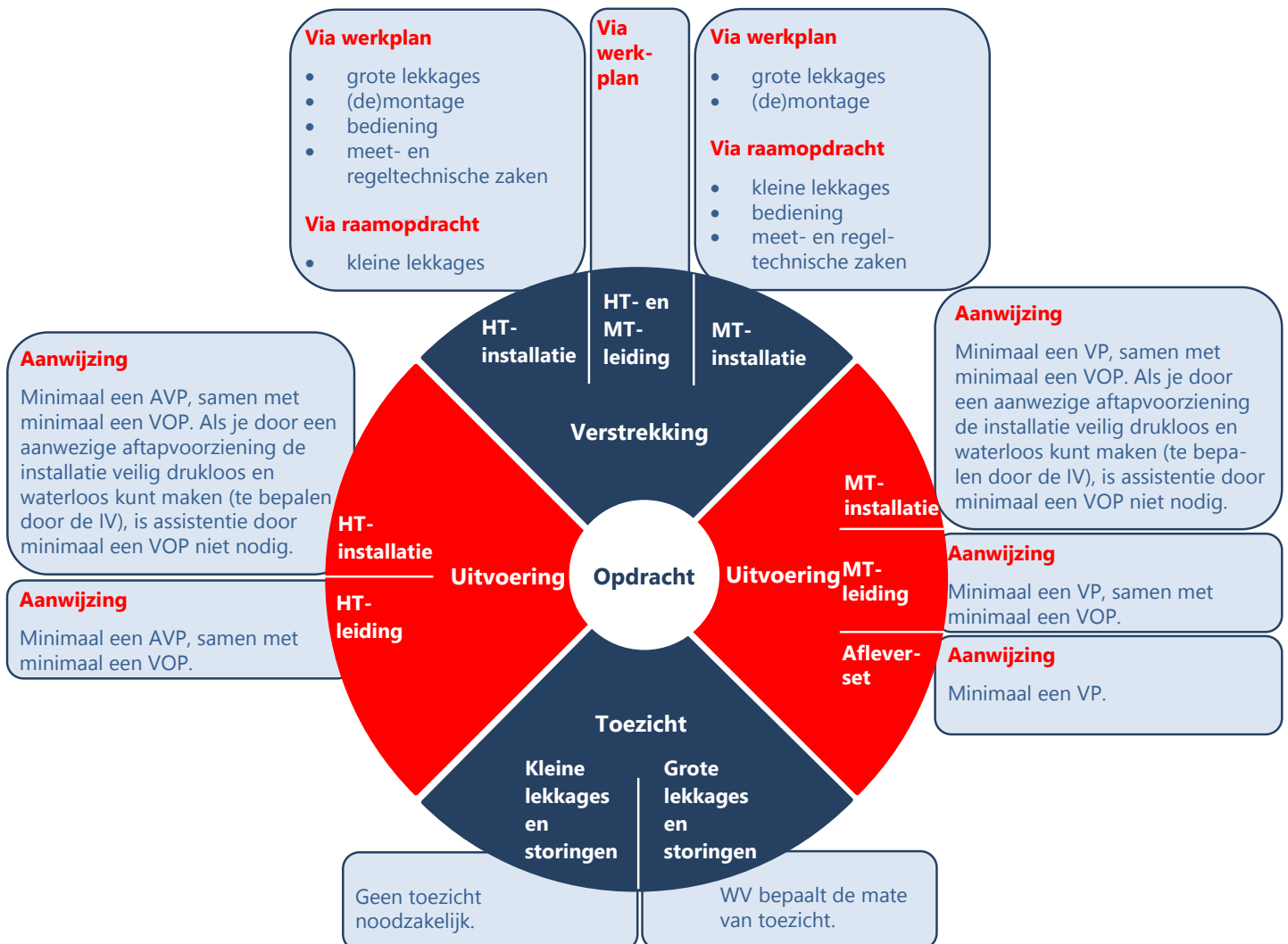
Het veilig oplossen van storingen, waarbij het veiligstellen van de omgeving voorop staat. Deze veiligheidswerkprocedure betreft:

- de directe oplossing van kleine storingen en/of lekkages, die bijvoorbeeld met het aandraaien van koppelingen of bout-moerverbindingen kan worden gerealiseerd;
- de oplossing van grotere storingen en/of lekkages, door de verwijzing naar andere veiligheidswerkprocedures via een, zo nodig telefonisch afgesproken, werkplan.

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.
- ✓ Je werkt volgens de overige van toepassing zijnde veiligheidswerk-instructies.
- ✓ Bij calamiteiten mag je zonder opdracht afsluiters dichtdraaien, mits je aansluitend direct de WV informeert.

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 door te snelle drukdaling • ontoelaatbare materiaalspanningen en leidingbreuk door waterslag | <ul style="list-style-type: none"> • PBM's • Handelen in de juiste volgorde • Aanbrengen afschermingen |
| Beïnvloeding van buitenaf, zoals: <ul style="list-style-type: none"> • weersomstandigheden • omstanders • verkeer | Bijvoorbeeld: <ul style="list-style-type: none"> • werkonderbreking • afzettingen |
| Elektrocutie, door overslag bij hevige stoomvorming in stations | <ul style="list-style-type: none"> • Afstand bewaren • Geen verlichting inschakelen • Zaklamp gebruiken |
| Drijfzand of verzadigde grond, door lekkages in de grond | <ul style="list-style-type: none"> • Matten • Platen • Touwen • Ladders |

6. Middelen en apparatuur

- ✓ De vereiste PBM's.
- ✓ 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.
- Optioneel: bedrijfsspecifieke voorschriften.

10. Bijlagen

Geen.

Werkwijze Het oplossen van storingen (VWI 07-7)

Stap 1: Voorbereiding

- Neem de situatie grondig op en bepaal de risico's.
- Controleer of aan alle voorwaarden volgens punt 4. en de maatregelen volgens punt 5. in deze VWI is voldaan.
- Bepaal of er sprake is van een storing die direct moet worden verholpen of dat het defect op een later tijdstip als normaal onderhoud kan worden afgehandeld.
- Controleer of de raamopdracht overeenkomt met de situatie ter plekke. Als dat niet zo is, pleeg dan overleg met de WV en spreek een werkplan af. De WV bepaalt hierbij of er onder druk, drukloos of mediumvrij moet worden gewerkt.
- Zorg dat actuele tekeningen aanwezig zijn.
- Controleer of alle bedienings- en controlepunten veilig te bereiken zijn.
- Houd bij het roeren in de grond rekening met mogelijke bodemverontreiniging. Check te allen tijde of hierover informatie beschikbaar is.
- Informeer het meldpunt (de uitvoerende of de WV) over de situatie.

Stap 2: Uitvoering

- Neem de nodige veiligheidsmaatregelen.
- Los de storing op volgens werkplan of raamopdracht. Pleeg zo nodig tussentijds overleg met de WV.
- Werk volgens de van toepassing zijnde veiligheidswerk-instructies.
- Informeer het meldpunt (de uitvoerende of de WV) over de situatie.

Stap 3: Beëindiging

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