

## Het injecteren van inert gas t.b.v. lekzoeken

### WV-08

#### 1. Doel

Het veilig injecteren van inert gas in warmte systemen.

#### 2. Toepassingsgebied

In warmtevoorzieningsystemen, te bepalen door de energiebedrijven.

#### 3. Aanwijzingen en opdrachtverstrekking

- Uitvoering in HT systemen: bedieningshandelingen en voorbereidende warmte-elektrische werkzaamheden door minimaal een AVP, toezicht bij het injecteren (bij uitvoering door leek) door minimaal AVP
- Uitvoering in MT systemen: bedieningshandelingen en voorbereidende warmte-elektrische werkzaamheden door minimaal een VP, toezicht bij het injecteren (bij uitvoering door leek) door minimaal VP
- Opdrachtverstrekking door WN voor HT systemen via werkplan.
- Opdrachtverstrekking door WN voor MT systemen ook via raamschrift mogelijk.

#### 4. Voorwaarden

- de werkplek is voldoende ruim, droog en verlicht.
- uitvoering vindt plaats volgens het voor deze activiteit geldende montagevoorschrift.

#### 5. Risico's en maatregelen

Risico: Persoonlijk letsel (v.v.) brandwonden door vrijkomende stoom of heet water. Dit kan het gevolg zijn van lekkage.

Maatregel: PBM's, handelen in de juiste volgorde, aanbrengen afschermingen.

Risico: Brandwonden door bevrizing bij het vrijkomen van (grote hoeveelheden) gas.

Maatregel: PBM's, handelen in de juiste volgorde, aanbrengen afschermingen.

Risico: Mogelijk verstikkingsgevaar bij het vrijkomen van grote hoeveelheden gas in een besloten ruimte.

Maatregel: PBM's, handelen in de juiste volgorde, aanbrengen afschermingen.

#### 6. Middelen en apparatuur

- de vereiste PBM's (overvaldrukmeter, stoffen en handdoeken)
- meet en testapparatuur
- veiligheidsgereedschap
- juiste aansluiting
- perfecten (hart) gas
- EHBO middel om te koelen

#### 7. Werkwijze

##### Werkwijzing