

Het in bedrijf nemen van een leidingsysteem

VW-02

1. Doel

- Het veilig in bedrijf nemen van een boven- of ondergrondse leidingsysteem, zowel na het uitvoeren van werkzaamheden als bij opwekking na nieuwbouw. De beschrijving in deze veiligheidsaankomststructuur omvat ook het vullen, voorspannen (gebied bij op temperatuur brengen), spelen en ontluiken.

2. Toepassingsgebied

In warmtevoorzieningsystemen, te bepalen door de energielevering.

3. Aanwijzingen en opdrachtverstrekking

- Uitvoering in HT-systemen door minimaal een tot PL, aangewezen AvP, samen met minimaal een VOP.
- Uitvoering in MT-systemen door minimaal een tot PL, aangewezen VP, samen met minimaal een VOP.
- Opdrachtverstrekking door WI, via werkplan.
- De WI bepaalt de mate van toezicht.

4. Voorwaarden

- De werkplek is voldoende ruim, droog en veilig.
- uitvoering vindt plaats volgens het voor deze activiteit geldende montagevoorschrift.
- voordat een leidingsysteem in bedrijf wordt genomen dient gecontroleerd te worden of er voldoende speel-, afslap-, beluchtings- en ontluikingspunten aanwezig zijn, indien dit niet het geval is dienen deze, conform de betreffende montagevoorschriften en veiligheidsaankomststructuur, voorafgaande aan de in bedrijf name te worden aangebracht.
- in geval van een nieuw in bedrijf te nemen leidingsysteem dient de door de uitvoerende partij gereinigd en geïnspecteerd op sterkte en dichtheid te worden opgeleverd conform de voorschriften (zie ook eventuele bestelbesparingen).
- in geval van een nieuw in bedrijf te nemen leidingsysteem moet met de uitvoerende partij worden afgesproken wanneer de formale overdracht van het nieuwe leidingsysteem plaats vindt.
- bij bedieningshandelingen dient de uitvoerende voldoende kennis te hebben van de specifieke eigenschappen van de betreffende afsluipers. Mislukken om het daarbij toe te passen gereedschap te verlagen zijn alleen met instemming van de WI toegestaan.

5. Risico's en maatregelen

Risico: Persoonlijk letsel (g.v.) brandwonden door vrijkomend/af stroom of heet water. Dit kan het gevolg zijn van lekkage, doorvoering door te snelle drukstijging, of onvoldoende materialspanningen en leidingsdruk (g.v.) waterlog.

Maatregel: PBM's, handelen in de juiste volgorde, aanbrengen afschermingen en/of afzettingen.

Risico: Beïnvloeding van buisnet, bij weersomstandigheden, omstanders, verkeer.

Maatregel: Bij werkzaamheden afzettingen.