


 SUCCESS

Standaardisering van meetnippels op bolle bodem

In de netten van Ennatuurlijk worden bolle bodems toegepast inclusief eindmof. Als hier op een later moment werkzaamheden aan verricht moeten worden, dient er eerst een afsluiter op gelast te worden om de drukloosheid aan te kunnen tonen. Dit zorgt voor een risicovolle situatie tijdens het lassen en het bedienen van deze afsluiter. Er kan dan namelijk een behoorlijke straal aan water uit spuiten (als de leiding dus niet drukloos is).

Na een verkenning zijn we uitgekomen op het standaardiseren van meetnippels op de bolle bodem. Dit wordt in het gas al volop gebruikt.



 RISICO'S

- Doorbranden tijdens het oplassen van de afsluiter.
- Verbranding bij het aantonen van drukloosheid.
- Mogelijk niet dicht krijgen van de opgelaste afsluiter.


 MAAT-
REGELEN

- ✓ Opvoeren van de meetnippels als standaard voor leidingen > DN 50.
- ✓ Instrueren van aannemers over het vakkundig gebruik.
- ✓ De nippels worden gemonteerd voordat de leiding (incl. bolle bodem) wordt afgeperst. Deze worden dus meegenomen in de drukproef.
- ✓ Er wordt nog altijd een eindmof over de nippel heen gelast.
- ✓ De nippels zijn bestand tegen 80 bar en 454°C


 INFOR-
MATIE

- ✓ <https://www.swagelok.com/en/product/Valves/Bleed-and-Purge>

