

## GEBRUIKSINSTRUCTIE STANDPIJPEN VOOR BEREGENING

Versie 2017

Een standpijp is een opzetstuk dat geplaatst wordt op een ondergrondse brandkraan, om zo water aan het waterleidingnet te onttrekken. Om te voorkomen dat er via de standpijp vuil in het drinkwaternet terug spoelt – het zogenoemde “inlus-effect”- dient het plaatsen van de standpijp op de juiste manier te gebeuren.

De beregeningsstandpijp heeft een grote capaciteit. Dit brengt bepaalde risico's met zich mee, bijvoorbeeld de kans op 'bruin' water of het veroorzaken van een breuk in de waterleiding. Om dit te voorkomen is het zeer belangrijk dat deze instructie bij iedere plaatsing en verwijdering van de beregeningsstandpijp strikt wordt opgevolgd.

Bij het gebruik van de standpijp dienen ten alle tijden de huurvoorwaarden 'Standpijpen voor Beregening' en de richtlijnen voor drinkwaterinstallaties (NEN1006) te worden nageleefd.

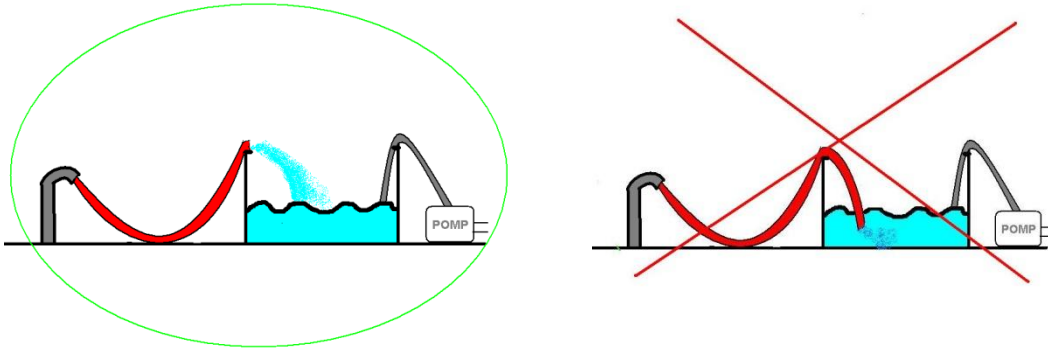
### Onderdelen van de standpijp

Een standpijp bestaat uit een onderstuk en een bovenstuk:

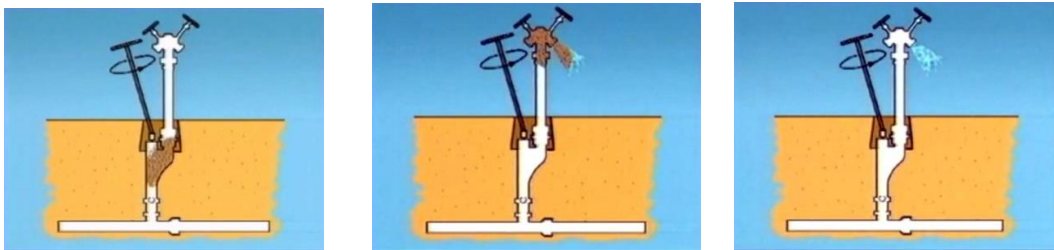
- het onderstuk is een buis met aan de onderzijde schroefdraad. Daarop zit een wartel met nokken gedraaid. Onder aan de schroefdraad zit een kraag, waar een pakkingring op zit. De nokken van de wartel en de onderzijde van de buis passen exact in de bajonetsluiting van de ondergrondse brandkraan. Aan de bovenzijde van het onderstuk zit een pakkingbus. In deze pakkingbus zit het bovenstuk gemonteerd.
- Op het bovenstuk zit een watermeter met afsluiter gemonteerd.
- De opstelling wordt geleverd met kraansleutel.

### Het plaatsen van de standpijp

1. Zorg ervoor dat de wartel in de laagste (onderste) stand is gedraaid zodat de nokken van de wartel in de klauwen van de brandkraan komen.
2. Controleer of de pakkingring aanwezig is. Indien dit niet het geval is, neem dan contact op met WML.
3. Verwijder het straatpotdeksel en het slibdeksel van de brandkraan. Controleer of de rand van de brandkraan schoon is, en reinig deze indien nodig door eventuele stenen en vuil te verwijderen.
4. Draai de afsluiter van de standpijp open.
5. Breng de nokken van de wartel in de klauwen van de brandkraan en draai het hele opzetstuk aan de handvatten naar rechts totdat de nokken vast opgesloten zitten in de klauwen. Het opzetstuk trekt zich als het ware tegen de brandkraanrand aan.  
*Let op: alleen rechtsom draaien. Bij linksom draaien kan ongemerkt het hele opzetstuk draaien in plaats van alleen het bovenstuk, waardoor de standpijp los op de brandkraan komt te staan.*
6. Koppel de PE-slang aan de brandkraan. Plaats het uiteinde van de PE-slang in het bassin/de tank. Let op: Het uiteinde van de slang dient ten alle tijden boven het maximale waterniveau van de tank/buffer geplaatst te zijn (zie afbeelding) zodat er bij drukverlies nooit terugstroming van het water richting het leidingnet kan plaatsvinden.



7. Draai de brandkraan langzaam open (snelheid: 180° draaiing per 30 seconden) met behulp van de kraansleutel. Spoel het geheel door tot het water helder is – zie afbeelding. Zo wordt voorkomen dat vuil dat zich in het huis van de brandkraan bevindt, terug spoelt in de waterleiding en het drinkwater vervuilt (insluit-effect).



8. Regel de waterhoeveelheid met de handkraan op de standpijp.
9. Sluit na gebruik de handkraan langzaam (snelheid: 180° draaiing per 30 seconden) en daarna de brandkraan met behulp van de kraansleutel. Koppel de PE-slang los. Verwijder daarna de standpijp en plaats het slibdeksel en het straatdeksel terug.
10. Bij temperaturen beneden nul graden mag de standpijp niet gebruikt worden. Doordat het water dat in de standpijp blijft staan bevriest, raakt de standpijp onbruikbaar en vriest deze stuk.
11. Bij een tijdelijke aansluiting wordt geen begrenzer geplaatst. Hierdoor is het mogelijk dat er meer water wordt onttrokken dan afgesproken, waardoor overlast kan ontstaan voor WML en/of andere klanten. Om dit risico te beperken, wordt met de klant afgesproken dat hij bij het beregenen een minimale – door afdeling Onderzoek bepaalde – druk hanteert.