

Toelichting op de revisie (oktober 2011) van Waterwerkblad 3.1, punt 2.2

In collectieve leidingwaterinstallaties in woon- of bedrijfsverzamelgebouwen hoort, in de vorm van een terugstroombeveiliging, een scheiding geplaatst te zijn op het overgangspunt van de collectieve naar de individuele leidingwaterinstallatie. Deze beveiliging voorkomt terugstroming van water uit een individuele installatie naar de collectieve installatie. Hiermee wordt voorkomen dat drinkwater waarvan de kwaliteit niet geborgd kan worden, via de collectieve installatie opnieuw gedistribueerd wordt. Deze uitvoeringsbepaling uit artikel 3 van NEN 1006 is in Waterwerkblad WB 3.1 verder uitgewerkt. Deze uitwerking is in de versie van oktober 2011 zo aangepast dat een eventueel door het drinkwaterbedrijf geplaatste watermeter met inbouwkeerklep (EB) geen alternatief meer is.

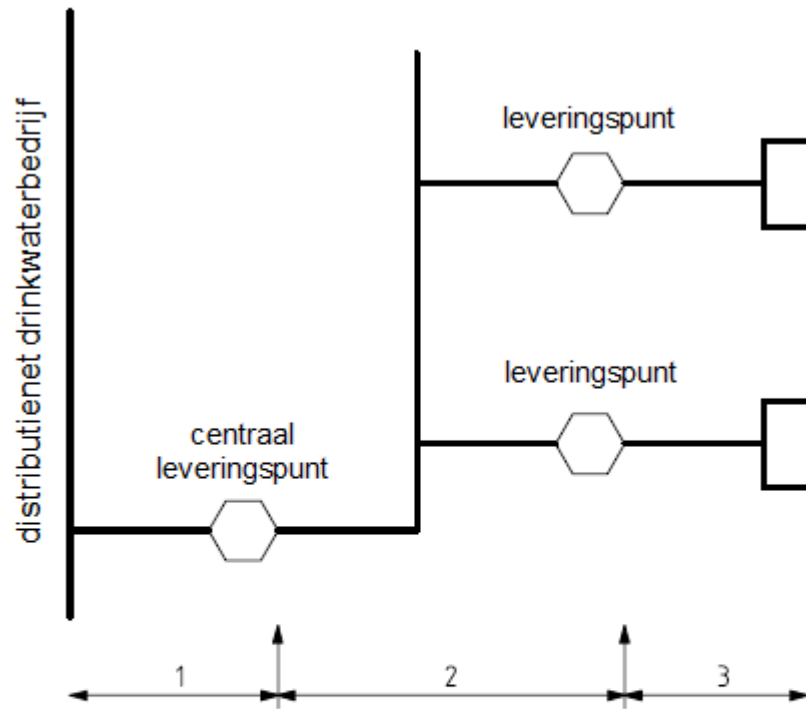
De oude toevoeging in punt 2.2 dat een door het drinkwaterbedrijf geplaatste watermeter met een inbouwkeerklep (EB) de controleerbare keerklep (EA) kan vervangen, is geschrapt. De reden dat hier een EA geplaatst moet worden ligt in het beheer van deze beveiliging en de verantwoordelijkheid hiervoor. De in de NEN 1006 bedoelde terugstroombeveiliging moet controleerbaar zijn. Een EB is niet controleerbaar, een EA wel. Daarnaast mag een EB maar in een beperkt aantal situaties (zie NEN-EN 1717) in een leidingwaterinstallatie gebruikt worden. De individuele installatie hoort dus altijd met een controleerbare keerklep (EA) op de collectieve installatie aangesloten te zijn.


De keerklep (EA) is onderdeel van de collectieve installatie. Het controleren van deze keerklep (EA) is één van de taken van de eigenaar van de collectieve installatie. Deze is er immers, als doorleverancier, voor verantwoordelijk dat er geen water terug kan stromen in de collectieve installatie. Zoals al gezegd mogen aangesloten installaties de kwaliteit van het drinkwater in de collectieve installatie niet negatief beïnvloeden. Enerzijds kan deze rol nooit overgenomen worden door het drinkwaterbedrijf, anderzijds mag een beheerder van een installatie geen onderhoud- of controlewerkzaamheden aan appendages van het drinkwaterbedrijf uitvoeren. Door de EA te plaatsen en te beheren geeft de beheerder invulling aan artikel 30 van de Drinkwaterwet.

Met name bij de controle op de naleving van de wet- en regelgeving op het gebied van Legionellapreventie liepen de drinkwaterbedrijven steeds vaker tegen het probleem aan dat er geen controleerbare keerklep geplaatst was. Om aantoonbaar te kunnen maken dat het beheer van de collectieve leidingwaterinstallatie adequaat uitgevoerd wordt, is het noodzakelijk in alle gevallen een EA voor te schrijven.

Voor nieuw aan te leggen collectieve leidingwaterinstallaties zal altijd de laatste versie van een Waterwerkblad gehanteerd worden. Voor bestaande situaties zal als regel gelden dat bij groot onderhoud voldaan moet gaan worden aan de laatste versie van een Waterwerkblad. Hierop vormen prioritaire installaties een uitzondering. Voor deze installaties geldt dat deze vanaf oktober 2011 moeten voldoen aan Waterwerkblad 3.1 versie oktober 2011.

In de praktijk komen verschillende uitvoeringsvormen van collectieve- en daarop aangesloten individuele installaties voor. In alle gevallen moet er een controleerbare scheiding tussen de installaties zijn. Ook als in de nabijheid van de grens tussen het collectieve en het individuele deel een watermeter door het drinkwaterbedrijf geplaatst is, is de door de beheerder van de collectieve installatie te controleren EA verplicht.



 = terugstroombeveiliging

- 1: distributienet drinkwaterbedrijf
- 2: collectief leidingnet
- 3: woninginstallatie

2 + 3 is leidingwaterinstallatie vallend onder NEN1006