

**Toelichting op artikel 3.4 van Waterwerkblad WB 3.1: DEC 2015**

In collectieve leidingwaterinstallaties in woon- of bedrijfsverzamelgebouwen hoort, in de vorm van een terugstroombeveiliging, een scheiding geplaatst te zijn op;

- a. het overgangspunt van het distributienet naar de collectieve installatie;
- b. het overgangspunt van de collectieve naar de individuele leidingwaterinstallatie.

Deze terugstroombeveiliging voorkomt terugstroming van water uit een individuele installatie naar de collectieve installatie (b) en terugstroming vanuit een collectieve installatie naar het openbaar drinkwaternet (a). Deze uitvoeringsbepaling uit artikel 3 van NEN 1006 is in Waterwerkblad WB 3.1 verder uitgewerkt.

In het verleden gold dat de inbouwkeerklep (EB) in een door het drinkwaterbedrijf geplaatste watermeter gebruikt mocht worden als terugstroombeveiliging voor de scheiding tussen de collectieve en de individuele installatie.

Dit is met ingang van oktober 2011 niet meer toegestaan. Het is namelijk ongewenst dat de EB in een watermeter van het drinkwaterbedrijf fungeert als een scheiding tussen twee installaties die niet van een drinkwaterbedrijf zijn, maar van derden. De reden ligt in het beheer van deze beveiliging en de verantwoordelijkheid hiervoor.

Als gevolg hiervan is in het huidige WB 3.1 van dec 2015 een controleerbare keerklep (EA) als onderdeel van de collectieve installatie verplicht gesteld als scheiding tussen deze twee installatiedelen. De oude toevoeging in punt 2.2 van de voorgaande versie van WB 3.1, dat een door het drinkwaterbedrijf geplaatste watermeter met een EB de EA kan vervangen, is dus geschrapt. De in de NEN 1006 bedoelde terugstroombeveiliging moet controleerbaar zijn. De individuele installatie hoort dus altijd via een EA op de collectieve installatie aangesloten te zijn.

Conform de Drinkwaterwet moet de eigenaar van een leidingnet ervoor zorgdragen dat zijn leidingnet geen gevaar oplevert voor het leidingnet waarop zijn leidingnet is aangesloten. Hieruit volgt dat een EA moet worden aangebracht in de op het collectief leidingnet aangesloten woninginstallatie en dat deze EA in principe beheerd moet worden door de eigenaar van de woninginstallatie. Deze is er immers voor verantwoordelijk dat er geen water vanuit zijn installatie kan terugstromen 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 eigenaar invulling aan artikel 30 van de Drinkwaterwet.

Voor nieuw aan te leggen leidingwaterinstallaties zal altijd de laatste versie van een Waterwerkblad gehanteerd worden. Voor bestaande situaties zal als regel gelden dat bij volledige renovatie voldaan moet gaan worden aan de laatste versie van een Waterwerkblad.