

**AANLEG VAN
DRINKWATERINSTALLATIES
Verschillende watervoorzieningen
in een perceel**

DATUM: JAN. 1983

Auteursrechten voorbehouden

Met betrekking tot verschillende watervoorzieningen in een perceel is in artikel 3.7 van NEN 1006 (AVWI-1981) het volgende gesteld:

- 3.7.1 *Een drinkwaterinstallatie mag in het algemeen niet onmiddellijk met leidingstelsels van andere voorzieningen – waaronder ook andere watervoorzieningen – zijn verbonden.*
- 3.7.2 *Bevindt zich in een perceel behalve de drinkwaterinstallatie nog een andere watervoorziening, dan dient de drinkwaterinstallatie als zodanig duidelijk te zijn gemerkt.*

1. Verbindingen met andere voorzieningen

- 1.1 Behoudens de in 1.2 en 1.3 genoemde uitzonderingen mogen geen leidingstelsels van andere voorzieningen rechtstreeks met de drinkwaterinstallatie zijn verbonden.
- 1.2 De volgende installaties mogen rechtstreeks op de drinkwaterinstallatie worden aangesloten mits direct bij de verbinding, in de drinkwaterinstallatie de vereiste terugstroombeveiliging is aangebracht.
- a. Sprinklerinstallaties gevuld met onbehandeld drinkwater en uitgevoerd overeenkomstig Werkblad WB 4.5 „Brandblusinstallaties”.
 - b. Leidingnetten voor brandblusvoorzieningen, zoals slanghaspels e.d. en uitgevoerd overeenkomstig Werkblad WB 4.5 „Brandblusinstallaties”.
 - c. Leidingnetten met water dat behandeld is door een ionenwisselaar (geregenereerd met keukenzout) en uitgevoerd overeenkomstig Werkblad WB 4.6 „Waterbehandeling”.
- 1.3 De volgende installaties mogen door middel van een slang kortstondig met de drinkwaterinstallatie worden verbonden, mits op de plaats van de aansluiting in de drinkwaterinstallatie een keerklep is aangebracht en de slang direct na het gebruik wordt losgekoppeld van de drinkwaterinstallatie.
- a. Centrale verwarmingsinstallaties en gesloten koelwatersystemen mits die gevuld zijn met onbehandeld drinkwater.
 - b. Leidingnetten met niet gevaarlijke stoffen zoals bijvoorbeeld melk- en bierleidingen (schoonspoelen).

2. Het merken van leidingen

- 2.1 In percelen waar behalve de drinkwaterinstallatie ook nog een andere watervoorziening aanwezig is, moeten de leidingen van de drinkwaterinstallatie, bij binnenkomen en verlaten van een ruimte, bij aftakkingen en bij afsluiters worden voorzien van een groene sticker met een wit opschrift volgens onderstaand model*, danwel zijn gemerkt overeenkomstig NEN 3050.



* Deze stickers kunnen door de VEWIN uit voorraad worden geleverd.