

Informatieblad Tuinberegening

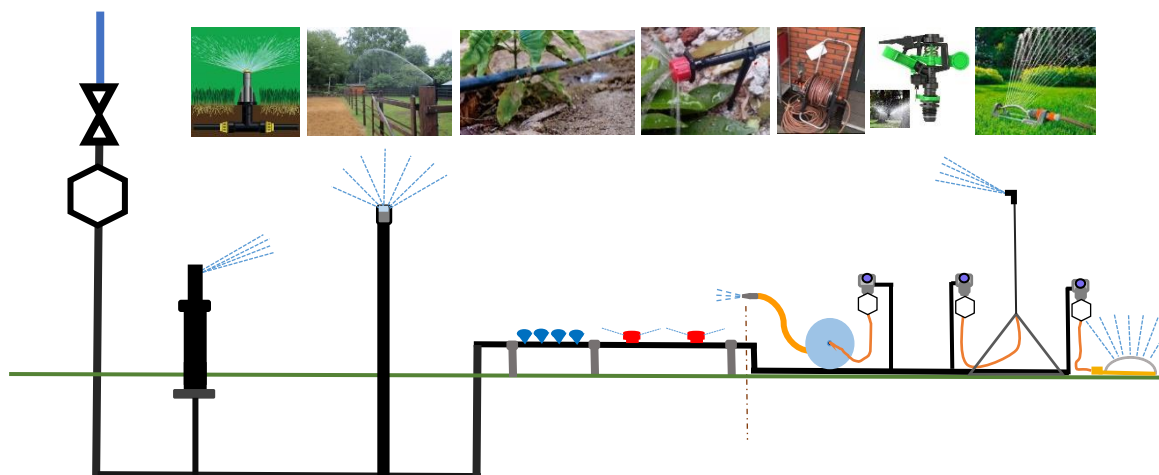
De veiligheid van het drinkwater in uw installatie hebt u zelf in de hand. Relevante links vindt u bij Algemeen. Het symbool voor een waterleidingtechnische beveiliging is: .

Tuinberegening algemeen

Hebt u uw beregening aangesloten op de drinkwaterinstallatie, dan gebruikt u drinkwater om uw tuin te voorzien van water. Dat kan en mag in Nederland, maar het neemt ook een risico met zich mee. Als het beregeningswater in contact kan komen met grondwater, voedingsstoffen, regenwater, uitwerpselen of meststoffen (risicostoffen), dan is er een reëel risico voor uw en 'onze' gezondheid. Zorg daarom dat dit contact nooit plaats kan vinden. Contact kan u vermijden door een dicht systeem, met uitstroomopeningen die permanent boven de grond en vrij uitstromen. Let erop dat druppelslangen, uitstroomgaten en andere openingen niet in plassen komen te liggen. Is contact met risicostoffen onvermijdelijk, dan is een beveiliging een type verplicht. Zie voorbeelden 2.

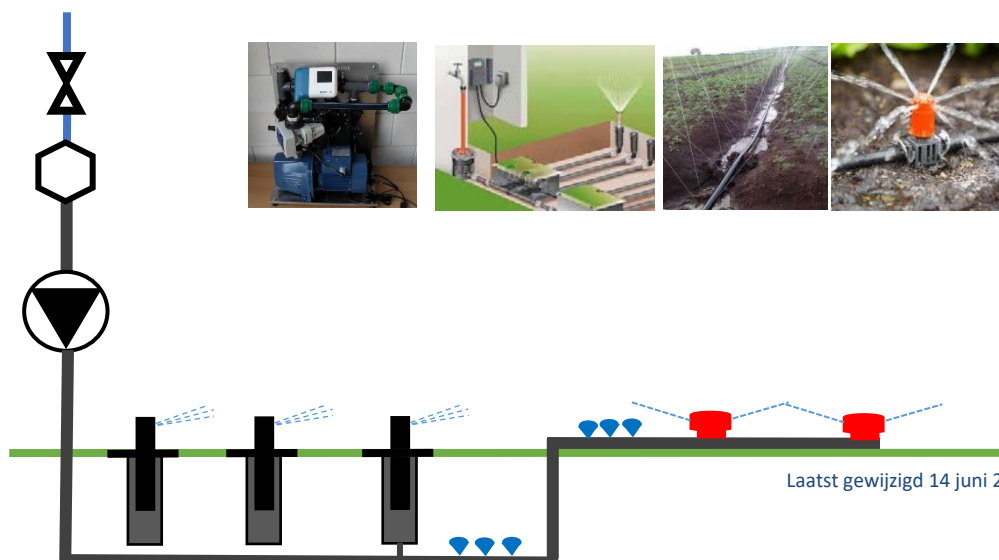
Tuinberegening voorbeelden 1

Beveiliging type DA+EA (zie onze informatiebladen)



Tuinberegening voorbeelden 2

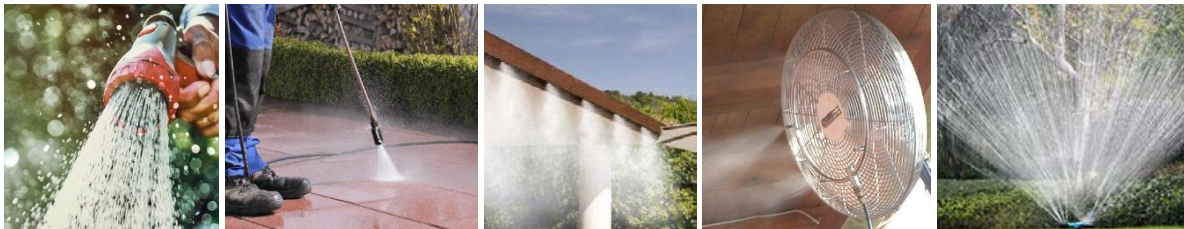
Beveiliging type onderbreking (zie onze informatiebladen).



Legionella

Bij alle vernevelende, bevochtigende en versproeiende tappunten kunnen aerosolen (hele fijne waterdruppeltjes) vrijkomen. Als in deze aerosolen legionella zit, kunt u daar ziek van worden. De kans dat legionella in drinkwater zit, is klein, maar wel aanwezig. Normaal gesproken kan legionella niet of nauwelijks uitgroeien, omdat de omstandigheden zich daar niet voor lenen; legionella heeft de juiste voeding, de juiste temperatuur, biofilm, zuurstof en tijd nodig. In sommige materialen groeit legionella ook beter dan in andere. Zie ook de site van het RIVM.

Tuinslangen zijn 'perfect om legionella te kweken'. Door het materiaal van tuinslangen kan biofilm zich beter ontwikkelen. Door de biofilm kunnen voedingsstoffen leven. Tuinslangen liggen vaak in de zon. Zuurstof is aanwezig... pas dus op voor uw gezondheid. Koppel slangen na gebruik af, laat ze helemaal leeglopen en hang ze droog en uit de zon weg. Als de (buiten)kraan lang niet gebruikt is, laat deze dan eerst even doorlopen voor gebruik. Dit geldt ook voor de tuinslang. Pas gaan sproeien/vernevelen/bevochtigen/verkoelen met water als de slang helemaal gevuld is met vers drinkwater. Zie ook onze informatiebladen Waterkwaliteit en Legionella.



Algemeen

Als eigenaar of beheerder van de installatie bent u verplicht de drinkwaterinstallatie te beheren, zó dat drinkwaterkwaliteit tot aan het tappunt gehandhaafd blijft. De drinkwaterkwaliteit kan beïnvloed worden door leidingmateriaal, aangesloten toestellen, onvoldoende verversing en ongewenste opwarming. Drinkwaterinstallaties moeten voldoen aan de [drinkwaterwetgeving](#) (zie ook [infodwi](#)), verder uitgewerkt in de [NEN 1006](#) en de [waterwerkbladen](#). De [voorwaarden van Brabant Water](#) (Algemene voorwaarden en Aansluitvoorwaarden) zijn ook steeds van toepassing. Dit geldt ook voor wijzigingen.

Zie voor de toe te passen beveiliging waterwerkblad 3.8. Beoordelingsrapporten vindt u op www.infodwi.nl. Voor onderhoud/beheer/nadere verplichtingen, zie waterwerkblad 1.4G.

Praktijkvoorbeelden, uitleg, meer over waterkwaliteit en toelichting vindt u op onze [informatiebladen](#). Kijk ook op de site van het RIVM [Legionellapreventie | RIVM](#).