

Infoblad 3.4

DRINKWATER

Op dit infoblad vind je informatie over de volgende onderwerpen:

- [Achtergrond](#)
- [Definities](#)
- [Regelgeving](#)
- [Meetprogramma en keuringen](#)
- [Pompwater](#)
- [Aanleg van drinkwatervoorzieningen](#)
- [Tappunten](#)
- [Afsluiten van water](#)
- [Water betrekken van derden](#)
- [Meer informatie](#)

Achtergrond

Een kampeerterrin wil over het algemeen aan kampeeders de mogelijkheid bieden om drinkwater te verkrijgen. In de meeste gevallen levert het waterleidingbedrijf dit water. In sommige gevallen is een grondwaterwinput met pomp en eventueel een zuivering aanwezig en wordt zelfstandig in de behoefte aan drinkwater voorzien. Wordt op het kampeerterrin een leidingnet aangelegd voor de distributie van drinkwater, dan beschikt dat kampeerterrin over een collectief drinkwaterleidingnet. Via dit net wordt drinkwater aan kampeeders, dus aan derden geleverd of beschikbaar gesteld. Deze installaties zijn aangesloten op het net van een waterleidingbedrijf of op de voorziening van het zelf geproduceerde water.

Definities

- Leidingwater: alle soorten water, die door een leverancier via permanent aangebrachte leidingen aan een afnemer kunnen worden geleverd. Dus niet alleen drinkwater, maar ook huishoudwater, warm water geleverd uit een centrale voorziening in een flat of woonwijk, enz.
- Drinkwater: koud leidingwater, bestemd of mede bestemd om te drinken. Dit water staat volgens wettelijke regels onder voortdurende controle en voldoet aan drinkwaterkwaliteitsnormen.
- Huishoudwater: koud leidingwater, dat uitsluitend is bestemd voor niet-consumptieve doeleinden.
- Collectieve drinkwatervoorziening: particuliere voorziening (dus geen waterleidingbedrijf) voor de winning en behandeling van water, dat als drinkwater aan derden ter beschikking wordt gesteld.
- Collectief drinkwaterleidingnet: leidingen, fittingen en toestellen doorgaans permanent aangesloten op het distributienet van een waterleidingbedrijf of van een collectieve drinkwatervoorziening, met behulp waarvan drinkwater aan derden ter beschikking wordt gesteld.

Regelgeving

Voor wat betreft drinkwater is het *Waterleidingbesluit* van toepassing waarmee de eigenaar van een collectieve drinkwaterinstallatie rekening moet houden. In het *Waterleidingbesluit* staan eisen die gevolgen hebben voor eigenaren van collectieve waterleidinginstallaties. In het besluit stelt de overheid eisen aan de inrichting en het beheer van collectieve leidingnetten. De aanwezigheid van (een collectief leidingnet voor het verstrekken van) drinkwater op kampeerterrinen is niet verplicht.

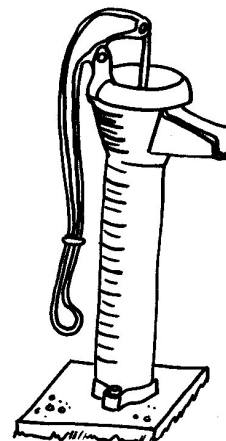
Meetprogramma en keuringen

Wordt het water van een waterleidingbedrijf afgenomen, dan is dat bedrijf verantwoordelijk voor de waterkwaliteit op het punt van levering aan de eigenaar van het collectieve leidingnet. De eigenaar zelf is verantwoordelijk voor het behoud van die kwaliteit in zijn net. De eigenaar is verplicht om een meetprogramma op te stellen volgens richtlijnen in het *Waterleidingbesluit* als via de installatie gemiddeld over een kalenderjaar meer dan 100 m³ drinkwater per dag wordt geleverd. Dit programma omvat 15 parameters waarop gekeurd moet worden. In het besluit is aangegeven wat de eisen zijn. De resultaten van de drinkwaterkeuringen moeten ter inzage liggen op een voor ieder toegankelijke plaats. Voor een aantal parameters is in het *Waterleidingbesluit* aangegeven, dat je overschrijding van normen moet melden aan de toezichthouder namens de overheid. Ook de gebruikers van het water - meestal de kampeerders - moet je inlichten.

Daarnaast is de eigenaar verplicht te voorkomen dat Legionella besmetting door drinkwater optreedt. Op infoblad 8.3 is meer informatie te vinden over de eisen die hiervoor gesteld worden door de wet. In dit kader is het noodzakelijk twee maal per jaar watermonsters te laten nemen en keuren.

Pompwater

Als je grondwater als drinkwater wil gebruiken op een kampeerterrin, dan is dit mogelijk. Daarbij moet je rekening houden met de provinciale grondwaterverordeningen die gelden voor je terrein. Ook kan het college van Burgemeester en Wethouders (nog) aanvullende eisen stellen. Over het algemeen heb je bij een kleinschalige onttrekking geen vergunning van de provincie nodig. Het gaat hierbij om winningen waarbij de pompcapaciteit kleiner is dan 10 m³ per uur. Bij sommige provincies moet je dat wel melden. Daarover kun je bij je eigen provincie meer informatie krijgen.



Voor dergelijke collectieve watervoorzieningen, waarbij je drinkwater aanbiedt dat je in eigen beheer wint en zuivert, is het noodzakelijk een meetprogramma voor het keuren van het water op te stellen. Voor ingebruikname moet het water uitgebreid getest en goed bevonden worden. In het *Waterleidingbesluit* staat waarop je moet testen en hoe vaak dat moet gebeuren. De kosten voor dergelijke jaarlijkse keuringen zijn aanzienlijk. Om te testen op de aanwezigheid van bepaalde stoffen of bacteriën moet meerdere malen per jaar een watermonster onderzocht worden. Voor een kampeerterrin dat zelf grondwater wint en zuivert tot drinkwater, waarbij niet meer dan gemiddeld 100 m³ water per dag gebruikt wordt, kost het meetprogramma het eerste jaar € 8500,00 (2004). Na vaststelling van een goede kwaliteit, kan in volgende jaren onder voorwaarde van goedkeuring door de toezichthouder een beperkter onderzoek worden uitgevoerd. Daardoor worden de kosten lager, gemiddeld komen de kosten daarna op €2300 per jaar (2004). Het keuren moet gebeuren door een erkend laboratorium. De resultaten van de keuring moet je minimaal 5 jaar bewaren en moeten voor iedereen in te zien zijn. Vaak kun je voor dergelijke keuringen een contract met het laboratorium afsluiten. Voor het keuren is het niet relevant of op de collectieve watervoorziening (de pomp) een collectief leidingnet is aangesloten, of dat de pomp uitsluitend direct water levert. Het ministerie van VROM en het waterleidingbedrijf kunnen meer informatie geven over de keuringen.

Is het pompwater niet voor consumptie bestemd of geschikt, maar wordt het als huishoudwater gebruikt (water dat uitsluitend is bestemd voor toiletspoeling, gebruik in de wasmachine en/of het besproeien van de tuin), dan mag de kwaliteit van het water niet

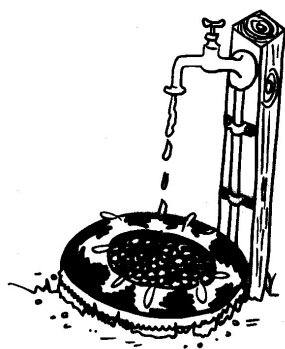
van invloed zijn op de gezondheid van de gebruikers. Specifieke kwaliteitseisen zijn hiervoor niet vastgesteld. In ieder geval moet je nadrukkelijk aangeven dat het water niet voor consumptie is bedoeld. De tapkranen moeten zodanig uitgevoerd en/of geplaatst zijn, dat onbedoelde consumptie, bijvoorbeeld door kinderen, niet mogelijk is.

Aanleg van drinkwatervoorzieningen

Als op een terrein nog geen drinkwaterleiding aanwezig is, kun je bij het waterleidingbedrijf informatie inwinnen over de mogelijkheid om een aansluiting te krijgen. De aanlegkosten zijn afhankelijk van het soort leiding, de ondergrond, de aanwezige begroeiing en de afstand die overbrugd moet worden. Ook is de aanwezigheid van bijvoorbeeld wegen en dijken op het tracé van de leiding zijn van invloed op de kosten. Bij kampeerterrainen waar geen gebouw aanwezig is, kun je de watermeter laten plaatsen in een buitenwatermeterput. Deze kunnen via het waterleidingbedrijf geleverd worden. Het waterleidingbedrijf dat water levert in je regio, is te vinden via www.waterleiding.nl. In het *Waterleidingbesluit* en het *Bouwbesluit* is bepaald dat het leidingnet van een collectieve installatie moet voldoen aan NEN 1006. Hierin zijn technische voorschriften opgenomen voor de constructie van de leidingwaterinstallaties. Voor de aanleg van een waterleiding is in veel gevallen een aanlegvergunning nodig (infoblad 3.11). In het bestemmingsplan staat aangegeven of dit voor het desbetreffende terrein geldt. De gemeente kan hierover meer informatie verstrekken. Ben je niet de eigenaar van het terrein, dan moet ook de grondeigenaar toestemming geven voor het leggen van een leiding.

Tappunten

In het verleden werden er wettelijke eisen gesteld aan tappunten. Met het vervallen van de *Wet op de Openlucht recreatie* zijn deze eisen komen te vervallen. Heb je tappunten op het terrein aanwezig, dan is het verstandig hieronder een voorziening te plaatsen voor de opvang en het afvoeren van het afvalwater. Zolang bij de tappunten alleen niet-verontreinigd drinkwater geloosd wordt (en geen ander afvalwater) zijn de besluiten rond



het lozen van afvalwater niet van toepassing en is geen sprake van lozing van afvalwater (infoblad 3.3). Door het gebruik van deze tappunten voor andere activiteiten dan het tappen van drinkwater te verbieden, voorkom je dat er afvalwater geloosd wordt. De voorziening voor de opvang en afvoer van afvalwater hoeft dan niet op het riool of een IBA aangesloten te worden. Bij een dergelijke voorziening kan bijvoorbeeld gedacht worden aan het plaatsen van een grindbak onder het tappunt, of een autoband, volgestort met grind.

Om het waterverbruik te beperken en te voorkomen dat kranen lang blijven lopen, is het aan te raden drukkranen te installeren op het terrein. Het is belangrijk in de kampeerregels of bij het tappunt zelf aan te geven dat gasten deze plaatsen niet mogen gebruiken voor het wassen van groente, de afwas, tandenpoetsen enz., maar alleen voor het tappen van water.

Afsluiten van water

Als het kampeerterrein maar een deel van het jaar in gebruik is, is het belangrijk om het water af te sluiten in de periode dat het terrein niet gebruikt wordt. Op deze manier voorkom je dat het stilstaande water verontreinigd raakt en in de waterleidingen in de winterperiode stuk vriezen. Zorg er bij de aanleg van de leiding daarom voor dat het mogelijk is de leidingen af te tappen op het laagste punt. Bij het opnieuw aansluiten moet je het systeem eerst goed doorspoelen. Laat hiervoor de kranen aan de eindpunten van de leidingen gedurende enige tijd lopen. Zorg ervoor dat er geen dode stukken in de leidingen zitten die niet gespoeld kunnen worden.

Water betrekken van derden

Op een aantal plaatsen wordt drinkwater betrokken van personen die in de buurt van het kampeerterrain wonen. Hierdoor ontstaat de ongewenste situatie dat deze personen, door het verstrekken van drinkwater aan derden, beschikken over een collectieve drinkwaterinstallatie, met alle verplichtingen en verantwoordelijkheden van dien. Beter is het dus om de waterleiding van het terrein op de hoofdwaterleiding aan te sluiten.

Meer informatie

Waterleidingbedrijven

www.waterleiding.nl of www.vewin.nl

Meetprogramma's en keuringen:

www.vrom.nl en waterleidingbedrijf

Waterleidingbesluit.

www.vrom.nl of www.wetten.overheid.nl

Aansluiting op de hoofdwaterleiding:

waterleidingbedrijf

Aanleg van waterleidingen:

loodgieter of aannemer

Grondwateronttrekking:

provincie

Dit infoblad kwam tot stand met medewerking van Dhr. C.A. van Bennekom, WLO Onderzoek en Advies (kwalitatieve aspecten drinkwater) en Dhr. C. Bessems, Provincie Gelderland (grondwaterwinning).

Ondanks dat Scouting Nederland probeert de infobladen zo up-to-date mogelijk te houden, kan het voorkomen dat er inmiddels nieuwe regelgeving is afgekondigd. De tekst van de geldende wet- en regelgeving is bepalend. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.