

Hygiëne advies

voor publieksevenementen met watervoorzieningen

Zowel bestaande als tijdelijke leidingwaterinstallaties moeten voldoen aan de normen van het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN1006). Mogelijk kunnen ook andere waterwerkbladen van toepassing zijn, zoals WWB 4.1 'Drinkwaterreservoirs' en WWB 4.4 'Warmtapwaterinstallaties'.

Hygiënenormen aansluiting op bestaande leidingwaterinstallatie

- › Zorg dat de aanleg, het gebruik en het beheer van de tijdelijke leidingwaterinstallatie voldoet aan het **Waterwerkblad 1.4H** en aan de aansluitvoorwaarden van het drinkwaterbedrijf.
- › Ga na of de leidingwaterinstallatie ook aan andere **Waterwerkbladen** moet voldoen.
- › Afwijkingen zijn alleen toegestaan op basis van een risicoanalyse en in overleg met het drinkwaterbedrijf.

Hieronder leest u informatie over watervoorzieningen die **niet** zijn aangesloten op (tijdelijke) leidingwaterinstallaties, bijvoorbeeld: baden, fontein en drinkwatertankwagens. Wanneer er op uw evenement een badwaterbassin (zoals een hottub) geplaatst wordt, gelden mogelijk de eisen voor de hygiëne opgenomen in het **Besluit activiteiten leefomgeving** (Bal), vallend onder de Omgevingswet.

Hygiënenormen badwaterbassins

- › Bepaal of eisen uit de geldende regelgeving voor de te plaatsen badwaterbassins van toepassing zijn en voer de geldende eisen uit.
- › Voor badinrichtingen gelden ook de normen uit de **Hygiënerichtlijn voor sauna's en badinrichtingen**.

Hygiënenormen waterhoudende of -sproeiende installaties of apparaten

- › Het water in tanks, reservoirs en andere vormen van tijdelijke wateropslag dat voor drinkwaterinstallaties, waterhoudende of sproeiende installaties wordt gebruikt, dient van drinkwaterkwaliteit te zijn.
- › Gebruik voor het vullen van waterinstallaties geschikte waterslangen die voor drinkwater worden gebruikt, niet beschadigd zijn en droog en schoon zijn; met bij voorkeur nieuwe slangen.
- › Vul een waterinstallatie zo kort mogelijk voordat het gebruikt wordt.
- › Gebruik voor wateropslag dat voor drinkwaterinstallaties, waterhoudende of -sproeiende installaties of apparaten wordt gebruikt alleen voorzieningen die hiervoor bedoeld zijn.
- › Volg de onderhoudsinstructies van de fabrikant of leverancier.

- › Ververs het water van een bad dagelijks. Ververs direct bij vervuiling met ontlasting, urine of bloed van mens of dier. Reinig vervuilde baden voor gebruik en volgens de onderhoudsinstructie.
- › De wanden en bodem van (zwem)baden zijn van glad, waterdicht materiaal.
- › Voorkom dat (huis)dieren in (zwem)baden komen.
- › Gebruik voor het vullen van baden water van drinkwaterkwaliteit.
- › Badmaterialen (zoals trapjes) zijn gemaakt van materiaal dat goed schoon te maken is.
- › Is er water gekomen in bad(speel)materialen? Laat ze dan na gebruik leeg lopen en leg ze te drogen op een droge plek.

Zwemmen in natuurwater/oppervlaktewater

In oppervlaktewater (natuurwater) kunnen ziekteverwekkers leven en zich vermeerderen.

Voor natuurwater zijn er officiële zwemwaterlocaties vastgesteld. Deze locaties worden gedurende het zwemseizoen regelmatig (van 1 mei tot 1 oktober) door de provincie of **omgevingsdienst** gecontroleerd.

Hygiënenormen zwemmen in natuur- en oppervlakte water

- › Binnen het zwemseizoen: Ga na of het om een officiële zwemwaterlocatie gaat en bekijk het zwemadvies en profiel op **Zwemwater.nl**.
- › Buiten het zwemseizoen óf niet-aangewezen zwemwaterlocatie: Ga na of er een vergunning is verleend voor activiteiten in natuurwater. Raadpleeg de provincie of de Omgevingsdienst.
- › Zorg voor voldoende wasgelegenheden.
- › Wijs de deelnemers aan het evenement erop dat zwemmen in natuurwater als niet-aangewezen zwemlocaties niet risicovrij is. Vooral mensen met een verminderde weerstand, bij zwangerschap of mensen met huid-, oor- en oogproblemen wordt het zwemmen in water dat niet aan de eisen van zwemwater voldoet sterk ontraden.
- › Tip: Maak een risicoanalyse op basis van de informatie uit de **Handreiking voor evenementen in, op, met, boven en rondom water** en survival runs.



► Specifieke invloeden op water- en modderkwaliteit

Riooloverstort

Bij grote hoeveelheden neerslag kan niet al het afvalwater door de rioolwaterzuivering worden behandeld en vinden soms riooloverstorten plaats. Hierbij komt onbehandeld afvalwater in het oppervlaktewater. Dit onbehandelde water kan ziekteverwekkers bevatten. Binnen het stedelijk gebied weet de gemeente of het waterschap vaak precies waar de riooloverstorten zich bevinden.

Dit kan van pas komen ter voorbereiding op zwem- of modderevenementen in steden.

Let op: Bij een riooloverstort in de 24 uur voor een evenement geldt het advies om niet te zwemmen en geen andere activiteiten in het water te laten plaatsvinden.

Crowding

Door een plotse massa mensen in het water, vooral in water met een klein volume of in niet stromend water, is de kans op mens-op-mensbesmetting groter.

Weersomstandigheden

Denk aan warm weer, hogere watertemperaturen en (hevige) regenval, waarbij, naast riooloverstorten, afspoeling van bijvoorbeeld straten, daken en landbouwgrond kan plaatsvinden.

Dieren in de omgeving/in het water

Denk aan ratten, hazen, konijnen, watervogels, maar ook vee- of hondenuitlaatplaatsen naast het water.

Type modder

Modder kan natuurlijk zijn ontstaan door vermenging van regenwater of oppervlaktewater met de aarde. Maar modder kan ook gemaakt worden door vermenging van aarde of zand uit een 'schoon' bedrijf met ofwel leidingwater (modderbakken), dan wel officieel zwemwater of ander oppervlaktewater (grondwater).



Copyright

© 14 november 2024,
GGD Zuid-Limburg, alle rechten
voorbehouden.