

'Alles wat druppelt'

Over 'soorten' water en hun relaties met het riool

Water, we maken er dagelijks allemaal gebruik van, om te drinken, te douchen, de tuin te sproeien en het toilet door te spoelen. Dat water verdwijnt allemaal het riool in waar het samenkomt met het regenwater van daken en straten.

Regenwater kan echter ook in de bodem, vijvers of grachten terecht komen. Op deze pagina een overzicht van 'soorten' water, welke relaties zij onderling hebben en informatie over het riool. Kortom: informatie over 'Alles wat druppelt'.



'Soorten' water

Afvalwater

Afvalwater is het water dat via de gootsteen, het toilet of het doucheputje naar het riool gaat, dus water dat we dagelijks gebruiken om te drinken, koken, douchen, wassen en het toilet door te spoelen. Dit afvalwater gaat via het riool naar de rioolwaterzuivering in Dieverbrug. Daar wordt het gezuiverd door de beheerder van de rioolwaterzuiveringsinrichting (RWZI), het waterschap Reest en Wieden. Daarna gaat het schone water terug naar het oppervlaktewater (Drentse Hoofdvaart).



De wadi aan de Veldweg in Darp.

zijn waarom dit niet mogelijk is. Voorbeelden van afgekoppelde gebieden zijn de straten en woningen rondom de vijver in Uffelte, de brink in Dwingeloo en recent de kern van Darp. Meer informatie over gescheiden rioelstelsel in de gemeente is te vinden op www.gemeentewesterveld.nl/waterenriolering.

Grondwater

In de bodem bevindt zich grondwater. Dit is water dat via sloten, meren en rivieren in de bodem zakt. Ook regenwater infiltreert in de bodem en zakt tot het niet verder kan door een bodemlaag die geen water doorlaat. Boven deze laag raakt de grond 'verzadigd'. Dit houdt in dat de grond geen water meer kan opnemen. De hoogte waar deze verzadiging optreedt, is de grondwaterstand (of: het grondwaterpeil). Het water eronder noemen we grondwater. Hierin zitten allerlei stoffen die ook in de bodem voorkomen.

'Schijngrondwaterstanden'

Soms zitten er (dunne) afsluitende lagen in de grond waardoor het regenwater niet goed kan doorstromen naar de ondergrond. Dit veroorzaakt 'schijngrondwaterstanden', wat al snel een natte tuin of water onder de woning veroorzaakt. Een maatregel die kan helpen is het doorsteken van de afsluitende/storende lagen als deze niet al te dik zijn. Ook het aanbrengen van grindpalen (boorgaten van 2m of dieper gevuld met grind) is een maatregel die op veel plekken goed werkt.

De riolering zorgt dus voor:

- de afvoer van ons afvalwater.
- droge voeten, door de afvoer van regenwater.
- het voorkomen van ziekten (dé reden om riolen aan te leggen)
- een schoner milieu.

Regenwater

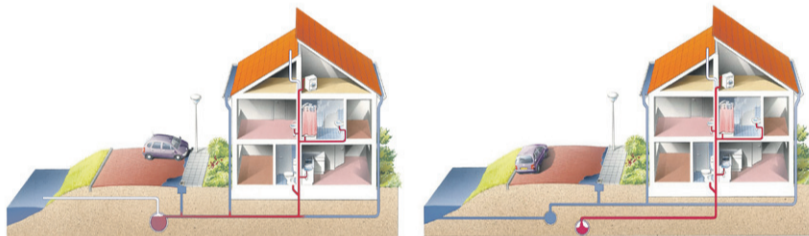
Ook regenwater loopt via de putjes op straat en van daken via regenpijpen vaak het riool in. Dat regenwater wordt in driekwart van de gevallen in Westerveld gemengd met afvalwater en in één buis afgevoerd. Deze buizen kunnen dan ook heel veel water transporteren. Alleen bij extreme buien of heel veel regen in korte tijd blijft er water op straat staan. Dankzij de overstorten is dat water meestal binnen een uur weer weg.

Apart afvoeren van regenwater

Het regenwater kan ook apart worden afgevoerd. Dan gaat het schonere regenwater (zoals van daken en straten) via een aparte buis direct naar sloten of vijvers. Of het loopt naar een verlaagde groenstrook (een zogeheten wadi). Zo hoeft

het riool minder water te verwerken, en wordt overlopen en daarmee milieuvuiling voorkomen.

Vanaf de beginjaren '90 zijn in de nieuwe woonwijken aparte buizen voor vuil- en regenwater aangelegd. Dat kan ook bij bestaande bebouwing. Als dat gebeurt dan heet dit afkoppelen. Dat afkoppelen is voor de gemeente Westerveld geen doel op zich is, maar wordt wel gedaan bij rioolvervangings, reconstructie van wegen of herstructureringsplannen, tenzij er redenen



Gemengd stelsel.

Gescheiden stelsel.

Het riool in Westerveld

- 146 kilometer gemengd riool
- 22 kilometer regenwater riool
- 42 kilometer afvalwater riool buitengebied
- 587 pompgemalen
- 185 kilometer persleiding

Het riool rondom uw huis

Al het water uit uw wastafel, toilet, douche, gootsteen of wasmachine, het zogenaamde afvalwater 'verdwijnt' naar het riool onder uw huis. Dit gebeurt via afvoerbuizen in muren en vloeren. Om stankoverlast te voorkomen, dient elke rioolaansluiting in huis een stankslot hebben, zoals de bekende zwanehals.

Ontluchting

Ook dienen alle buizen schuin of naar beneden te lopen zodat het afvalwater goed kan wegstromen en niet blijft stilstaan. Door alle viezigheid in uw afvalwater stinkt het in de buizen en kunnen putjes in huis gaan borrelen als er te weinig of te veel lucht in de leidingen zit. Daarom steekt er een rioolpijp door uw dak naar buiten. Deze pijp zorgt ervoor dat de lucht uit de leidingen kan ontsnappen en dat er frisse lucht naar binnen komt. Zo heeft u geen last van bubbelerende putjes of stank. Pas wel op dat u bij de open pijp geen dakraam of ventilatierooster plaatst, want dan komt de stank alsnog in uw woning.

Het regenwater loopt vanaf het dak via de dakgoot de regenpijpen in. Om verstopping te voorkomen, hoort daar een bladvangert op. Vaak zijn regenpijpen op het openbare riool aangesloten. Meestal liggen deze rioolbuizen aan de achterkant onder of langs uw woning. Aan de voorkant komen ze dan allemaal bij elkaar



en lopen naar het ontstoppingsstuk. Dit ontstoppingsstuk is de grens tussen het riool rondom uw huis en het openbare riool. Dat wil zeggen dat de gemeente problemen met het riool dient op te lossen vanaf het ontstoppingsstuk tot aan het hoofdriool en dat u verantwoordelijk bent voor het oplossen van problemen tussen het ontstoppingsstuk en uw huis.

Wat te doen bij een rioolverstopping

Bij een rioolverstopping dient u, als u huurder bent, contact op te nemen met de verhuurder. Bent u eigenaar van de woning, dan dient u eerst zelf te gaan kijken waar de verstopping zit. Dat doet u door het ontstoppingsstuk op te graven.

De eigenaar van de woning is verantwoordelijk voor de aansluiting en het onderhoud van de rioolaansluiting tot en met het ontstoppingsstuk dat op of bij de perceelgrens zal liggen. Ligt het ontstoppingsstuk meer dan een halve meter buiten de perceelgrens dan is het verstandig dat u deze alsnog in de buurt van de perceelgrens aanbrengt om onderstaande controle uit te kunnen voeren.

Controle van ontstoppingsstuk

Als blijkt dat er nauwelijks water in het ontstoppingsstuk staat, dan zit de verstopping in het gedeelte op uw eigen perceel. U kunt de verstopping dan zelf verhelpen of een bedrijf inschakelen.

Staat het ontstoppingsstuk vol water, neem dan contact op met de gemeente. Waarschijnlijk zit de verstopping dan in het gemeentelijke gedeelte. De gemeente verhelpt de verstopping dan voor u. Blijkt bij onderzoek echter dat de verstopping in het gemeentelijk riool is veroorzaakt door onjuist gebruik van het particulier riool, dan zijn de kosten voor rekening van de veroorzaker.

Kosten

De kosten die u maakt voor het (laten) opgraven van het ontstoppingsstuk zijn voor uw eigen rekening. Ook als later blijkt dat de verstopping in het gemeentelijk deel zit! Laat u werkzaamheden

door derden uitvoeren, dan zijn de kosten altijd voor uw eigen rekening, omdat de gemeente niet in de gelegenheid is gesteld om het op te lossen.

Voorkom onnodige kosten en overlast door verstoppingen!

Gooi geen schoonmaakdoekjes, olie of vet uit (frituur)pan, verpakkingen, condooms, maandverband, tampons, bouwafval, kattenkorrels, kaarsvet, enzovoort in het riool maar in de grijze afvalcontainer!

Contact met de gemeente

Hebt u een rioolverstopping dan kunt u contact opnemen met de Gemeente Westerveld.

Tijdens kantooruren via het telefoonnummer 14 0521 Buiten kantooruren kunt u in dringende gevallen de Piketdienst van de buitendienst bellen via telefoonnummer 06-55763037

Tekening

Weet u niet waar het ontstoppingsstuk zit, dan kunt u bij de gemeente kosteloos een tekening op vragen (indien aanwezig bij de gemeente). De gemeente probeert deze gegevens zo goed mogelijk bij te houden. Door diverse omstandigheden kan het zijn dat ze niet kloppen. Aan de door ons verstrekte gegevens kunnen daarom geen rechten worden ontleend.

Storing in rioolgemaal

Een rioolverstopping of probleem met het riool kan ook veroorzaakt worden door een storing in een rioolgemaal. Deze gemalen staan vooral in het buitengebied. Als u problemen heeft met het riool en er staat een gemaal bij u in de buurt kunt u het beste eerst gaan kijken of de rode lamp op de besturingskast brand. Dan is er een storing in het gemaal. Wij verzoeken u in dat geval de storing te melden bij de gemeente, zodat de storing kan worden verholpen. Ontbreekt de rode lamp op het gemaal, neemt u dan ook eerst contact op met de gemeente voordat u zelf verder stappen onderneemt.

Procedure

Het is belangrijk dat u de procedure zoals die hierboven beschreven staat volgt. Als u deze procedure niet volgt, neemt de gemeente Westerveld geen verantwoordelijkheid voor herstel. Ook betaalt de gemeente geen factuur van de door u ingeschakelde ontstoppingsbedrijven. De kosten van het opgraven, controleren en het herstel van eventueel boven het ontstoppingsputje aangebrachte bestrating op eigen terrein komen volledig voor uw rekening. Ook als achteraf blijkt dat er sprake was van een verstopping in het gemeentelijk deel van de riolering worden gemaakte kosten niet vergoed.