

Rioolaansluitingen

Een rioolaansluiting: verplicht?

Ligt je woning in een zone waar riolering aanwezig is, of zijn er plannen tot aanleg, dan wordt er van jou verwacht dat je aansluit op het openbaar rioleringsstelsel.

Waar gaat mijn afvalwater naartoe?

De straatriolen of gemeentelijke riolen verzamelen al het afvalwater en brengen het naar zogenaamde collectoren. Deze collectoren, die een grotere hoeveelheid water moeten kunnen slikken, vervoeren het afvalwater vervolgens naar een RWZI¹, waar het wordt verzameld om te worden gezuiverd. Bedoeling is de kwaliteit zo te verbeteren, dat het water zonder problemen kan worden geloosd in een nabijgelegen beek of waterloop.

Gemengd of gescheiden rioleringsstelsel?

Vroeger werd het aanleggen van riolen beschouwd als de ideale oplossing voor problemen van wateroverlast in bebouwde gebieden. Daarom zijn in het verleden meestal gemengde rioleringsstelsels aangelegd, die afval- en regenwater gemengd, dus samen, afvoeren richting zuiveringsstation. Ook de meeste woningen beschikken over een gemengd rioleringsstelsel.

Maar eigenlijk hoort regenwater niet thuis in het afvalwaterriool! Hoe meer het afvalwater verdund is met regenwater, hoe minder goed de RWZI's werken. Bovendien bestaat de kans dat de collectoren bij zware regenval de grote hoeveelheden water niet meer kunnen slikken, waarna het sterk verdunde afvalwater via overstorten ongezuiverd de waterlopen instroomt. Ook bestaat het risico dat het water via de rioleringsputten en straatkolken terug de straat op loopt en wateroverlast veroorzaakt.



Daarom is het beter om het afval- en regenwater zoveel mogelijk afzonderlijk te verzamelen en af te voeren. Het opgevangen regenwater kan dan later opnieuw worden gebruikt.

Wens je regenwater na afkoppeling gedeeltelijk te hergebruiken of op te slaan? Heel wat gemeenten en steden geven hiervoor een subsidie. Informeer je dus bij je gemeente/stad. Voor nadere informatie over afkoppeling verwijzen we ook graag naar onze informatiefiches 'Regenwater gebruiken' en 'Regenwater afkoppelen'.

Ook de afzonderlijke afvoer van regenwater en afvalwater gebeurt vandaag al, maar zal bij de aanleg of heraanleg van riolen meer en meer de regel worden. Ben je aan het bouwen of verbouwen, dan ben je in heel wat gemeenten en steden verplicht om het regenwater af te koppelen of het regen- en afvalwater gescheiden af te voeren. Zelfs al ligt er vandaag in jouw straat nog geen gescheiden riool, dan kan een gescheiden afvoer opgelegd worden, zodat je er op voorzien bent als er in de toekomst een gescheiden straatriolering komt.

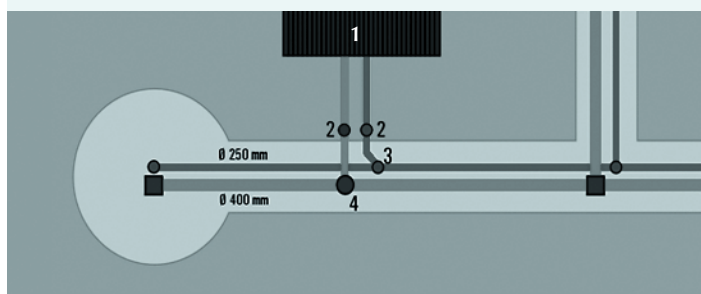
Hoe ziet een rioolaansluiting eruit?

Een rioolaansluiting is de aansluiting van de privé-riolering op de openbare riolering. De rioolaansluiting omvat zowel de afvoerbuisen als het toezichtputje. Dit putje laat toe de toestand van de privé-riolering te controleren en bijvoorbeeld verstoppingen te verwijderen. De rioolaansluiting bevindt zich in principe op openbaar domein. Om praktische redenen - bijvoorbeeld om bij werken de openbare weg niet volledig te moeten openbreken - kan het toezichtputje op privé-domein worden geplaatst, op maximum 1,5 meter van de rooilijn².

¹RWZI = rioolwaterzuiveringsinstallatie

²Rooilijn = de scheidingslijn tussen openbaar en privé-domein

SCHEMATISCHE VOORSTELLING VAN EEN RIOOLAANSLUITING



- Afvalwaterriool
- Regenwaterriool
- 1. Woning
- 2. Toezichtputje
- 3. Afvalwaterrioolaansluiting
- 4. Regenwaterrioolaansluiting

In het aansluitingsvoorbeeld hieraan worden zowel in de woning als in de openbare straatriolering afvalwater en regenwater gescheiden afgevoerd. In dit systeem komt dus enkel het afvalwater in het waterzuiveringsstation terecht. Het regenwater wordt afgeleid naar een gracht of beek via het regenwaterriool.

Bron: Waterwijzer voor architecten - een uitgave van de VMM

Hoe kan ik aansluiten op de riolering?

Wens je aan te sluiten op het openbare rioleringsnet, ga dan eerst en vooral na hoe en door wie de riool-aansluitingen in jouw gemeente/stad gebeuren. Contacteer hiervoor AquaFoon.

Om problemen te vermijden gebeurt het aansluiten van de huisafvoerleidingen op het openbare rioleringsnet best door een vakman. Alvast enkele tips voor een correcte aanleg van je huisriolering:

- Een goede afvoer van het bezinkbare materiaal in het afvalwater krijg je door je afvalwaterriool een voldoende helling te geven.
- Ook moet de diameter van de afvalwaterleiding voldoende groot zijn. (minimale diameter 10 cm voor een nuttige huisoppervlakte kleiner dan 500 m²).
- Rechtstreekse aansluitingen op de riolering vanuit de kelder zijn af te raden; door het afvalwater eerst naar een hoger gelegen punt te pompen, vermijd je dat het afvalwater vanuit het riool terug kan stromen naar je kelder.

Praktisch: hoe lang duurt het om aan te sluiten? Wat kost een rioolaansluiting?

Een standaard rioolaansluiting neemt van voorbereiding tot en met de eigenlijke uitvoering, al gauw enkele weken in beslag. Dit komt omdat alle plannen van de ondergrond eerst opgevraagd en grondig geëvalueerd moeten worden.

De moeilijkheidsgraad en de situering bepalen de uiteindelijke kostprijs. Voor een exacte inschatting van kostprijs contacteer je best AquaFoon.

Voor wie zich grondig wenst te informeren over afvalwaterzuivering, een greep uit het informatieaanbod:

- **Waterwijzer** voor architecten. Een handleiding voor duurzaam watergebruik in en om de particuliere woning bevat een schat aan informatie over duurzaam watergebruik in en om de woning. Het is - al laat de naam het niet vermoeden - ook voor de particulier een nuttige en toegankelijke informatiebron. Je kan deze gratis uitgave bestellen bij de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), A. Van de Maelestraat 96, 9320 Erembodegem. Contacteer het infoloket van de VMM: ☎ 053 72 64 45 of via e-mail: info@vmm.be. Achtergrondinformatie over het waterbeleid in Vlaanderen vind je op www.vmm.be.
- Het **waterloket** is het informatiepunt van de Vlaamse overheid over duurzaam omgaan met water. Surf naar www.waterloketvlaanderen.be. Je kan ook bellen naar 0800 99 004.

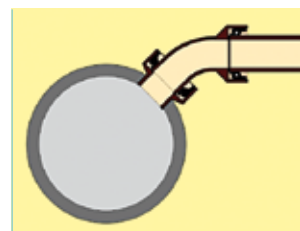
Meer informatie:

AquaFoon: 078 35 35 99
www.tmvw.be
TMVW
Stropkaai 14
9000 Gent

Dit is informatie van TMVW, uw integraal waterbedrijf

Stropkaai 14, 9000 Gent

TMVW staat als deelnemende maatschappij in voor het beheer, de exploitatie, de investeringen en de financieringen van de intercommunales IMWV en I.W.V.B.



Dwarsdoorsnede van een rioolaansluiting. Een aansluiting gebeurt door het boren van een gat in het straatriool. Het lijkt eenvoudig, maar een aansluiting wordt best deskundig uitgevoerd.

Beeldmateriaal: Waterwijzer voor architecten - een uitgave van de VMM

V.L. L. Modderie - Stropkaai 14 - 9000 Gent