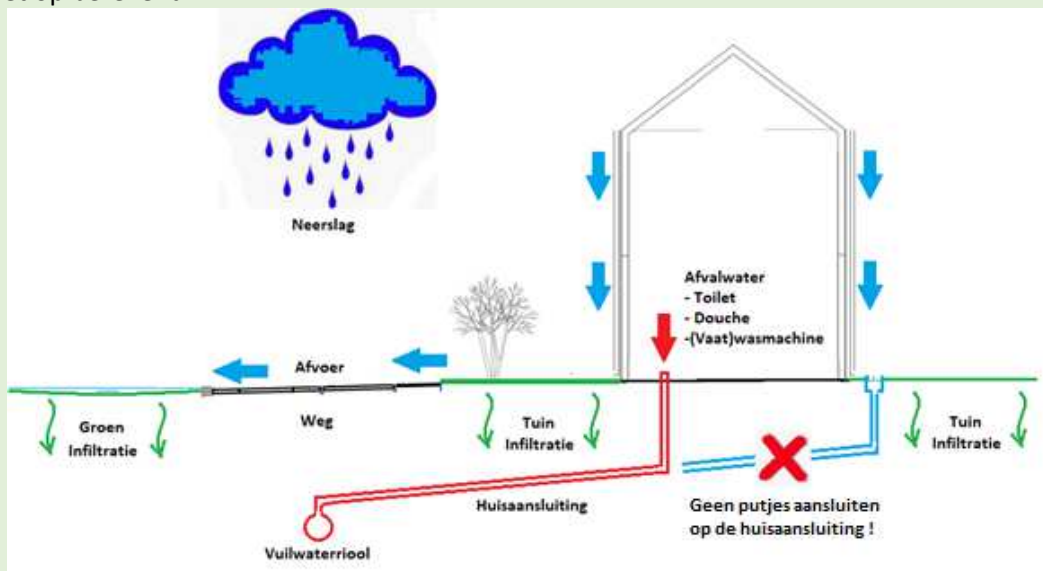


Informatiefolder riolering Zuidhoek 3

We hebben te maken met steeds extremere neerslag en droogteperiodes. In de nieuwbouwwijk Zuidhoek 3 houden we hier rekening mee. We gaan hier het regenwater (ook wel hemelwater) op een duurzame manier afvoeren. Het regenwater wordt zo lang mogelijk in de wijk vastgehouden. Dit gebeurt door het systeem van ‘oppervlakkige hemelwaterafvoer’. Het regenwater stroomt via de openbare ruimte naar de lager gelegen groenstroken waar het geborgen wordt en in de bodem infiltreert. Dit systeem heeft ook gevolgen voor de riolering van uw perceel. In dit document leest u welke dit zijn en hoe u hiermee om kunt gaan.

1. Afvoer vuilwater

De wijk Zuidhoek 3 krijgt alleen een vuilwaterriolering. Hierop mag u alleen uw toilet, douche en (vaat)wasmachine aansluiten. U mag geen regenwater aansluiten op deze riolering. Let op: Drainage mag ook niet aangesloten worden op de vuilwaterriolering! De hoofdriolering van de gemeente is hier niet op berekend.



Figuur 1: schematische weergave afvoer vuil en regenwater Zuidhoek 3

2. Afvoer regenwater – voorkant woning

U kunt uw regenwater van het dakoppervlak afvoeren door de regenpijp(en) vlak boven de grond te eindigen. Zo kan het water in uw voortuin geborgen worden en/of infiltreren in de bodem. Wanneer u een deel van uw tuin verhardt kunt u het water af laten lopen naar de straat. Het regenwater stroomt zo bovengronds af naar de lager gelegen groenstroken. U kunt hiervoor een goot aanleggen, deze zijn verkrijgbaar in verschillende materialen, bijvoorbeeld klinkers, trottoirtegels of granietkeien. Ook zijn er kant-en-klare betonnen gootelementen te koop.

Bij het bepalen van de bouwpeilen van de woningen is rekening gehouden met het oppervlakkig afvoeren van het regenwater.



Afbeeldingen: opvangen en afvoeren regenwater

3. Afvoer regenwater – achterkant woning

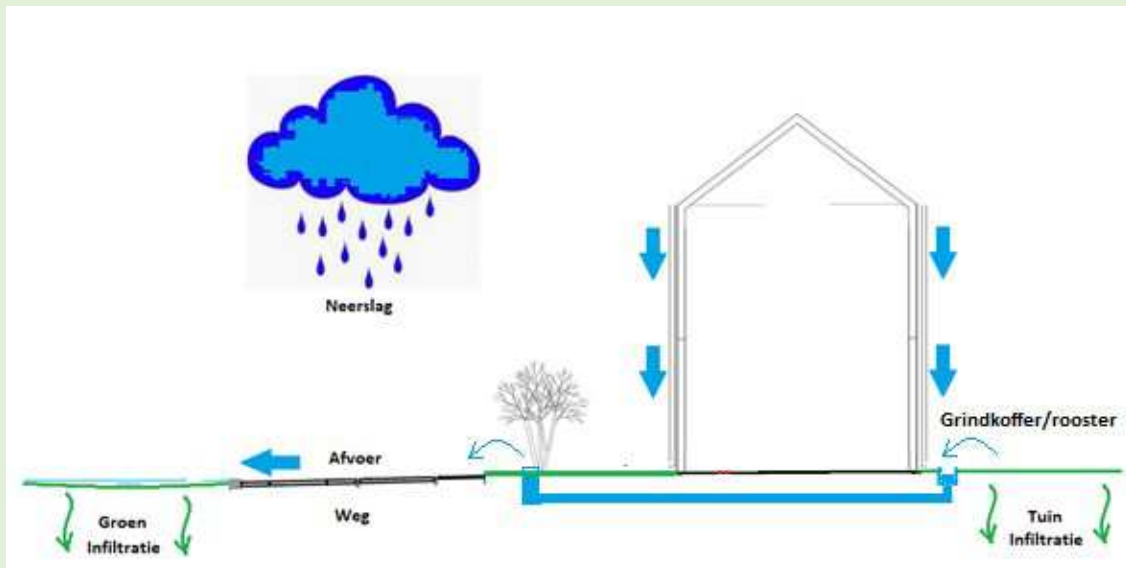
Het regenwater uit uw (achter)tuin moet u zoveel als mogelijk verwerken op uw eigen perceel (bergen/infiltreren). Wanneer het regenwater niet meer geborgen kan worden, kunt u het regenwater bovengronds langs uw woning (via een goot) afvoeren naar de straat of via een buis transporteren naar de voorkant van de woning. Het opvangen van het regenwater in uw tuin kunt u op verschillende manieren doen. Hierbij een aantal voorbeelden en tips:

1. Breng zo min mogelijk gesloten verharding aan;
2. Zorg dat uw tuin lager ligt dan uw woning en schuur;
3. Infiltreer regenwater in de bodem door bijvoorbeeld het aanbrengen van grindkoffers/stroken;
4. Verlaag een deel van uw tuin. Zo creëert u een tijdelijke berging voor regenwater. Dit deel komt na een flinke bui wel even onder water te staan;
5. Sla regenwater tijdelijk op in een regenton en/of opslagtank.



Afbeelding: klimaatadaptieve tuin

Het bovengronds afvoeren van regenwater naar de straat kunt u via een goot doen, zoals beschreven bij de afvoer aan de voorkant van uw woning. Indien bovengrondse afvoer niet mogelijk of wenselijk is, kunt u het regenwater via een afvoerbuï naar de straat brengen, zoals in figuur 2 is weergegeven.



Figuur 2: schematische weergave afvoer regenwater achtertuin naar openbare ruimte Zuidhoek 3



Afbeeldingen: oplossing hemelwater op perceelgrens (hemelwaterbrievenbus of putje/straatkolk)

4. Voorwaarden

De aansluiting moet voldoen aan:

- De eisen gesteld in het Bouwbesluit 2012 afdeling 6.4. van huishoudelijk afvalwater en hemelwater, nieuwbouw en bestaande bouw;
- De afvoer van het vuilwater uitvoeren in rood/bruine pvc-buis;
- De afvoer van het regenwater uitvoeren in grijze pvc-buis.

5. Melding gemeente Kapelle

Voor de rioolaansluiting dient u een melding te doen via www.kapelle.nl/rioolaansluiting.

Bij deze melding moet naast een rioleringsplan van uw woning, ook een situatieschets van het regenwatersysteem ter goedkeuring worden aangeboden. U ontvangt binnen tien werkdagen een reactie.

6. Meer informatie

Op onderstaande websites vindt u meer informatie en handige tips:

- www.waterklaar.nl
- <https://www.montferland.info/afkoppelen>
- <https://www.bloeiinarnhem.nl/12-tips-om-je-tuin-klimaatbestendig-te-maken/#.XNOTAWYUkZ7>
- <https://www.riool.net/-/regenwatervoorzieningen-op-eigen-terrein-wat-werkt-niet->

Wij willen uw vragen om deze folder te delen met de ontwerper/aannemer van uw woning en tuin. Voor vragen over de riolering in Zuidhoek 3 kunt u contact opnemen met de gemeente Kapelle via 14 0113 of gemeente@kapelle.nl