

Afkoppelen regenwater met een spuwer

Waarom afkoppelen?

Wij krijgen steeds vaker te maken met hevige neerslag en periodes van langdurige droogte. Daarom willen we ervoor zorgen dat de regen die valt wordt vastgehouden in het gebied zelf en infiltreert in de bodem.

Nu komen afvalwater én relatief schoon regenwater samen in één riool terecht. Dat is niet handig. Daarom gaan we dit in de nieuwe riolering scheiden.

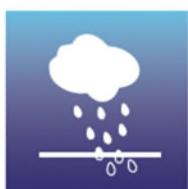
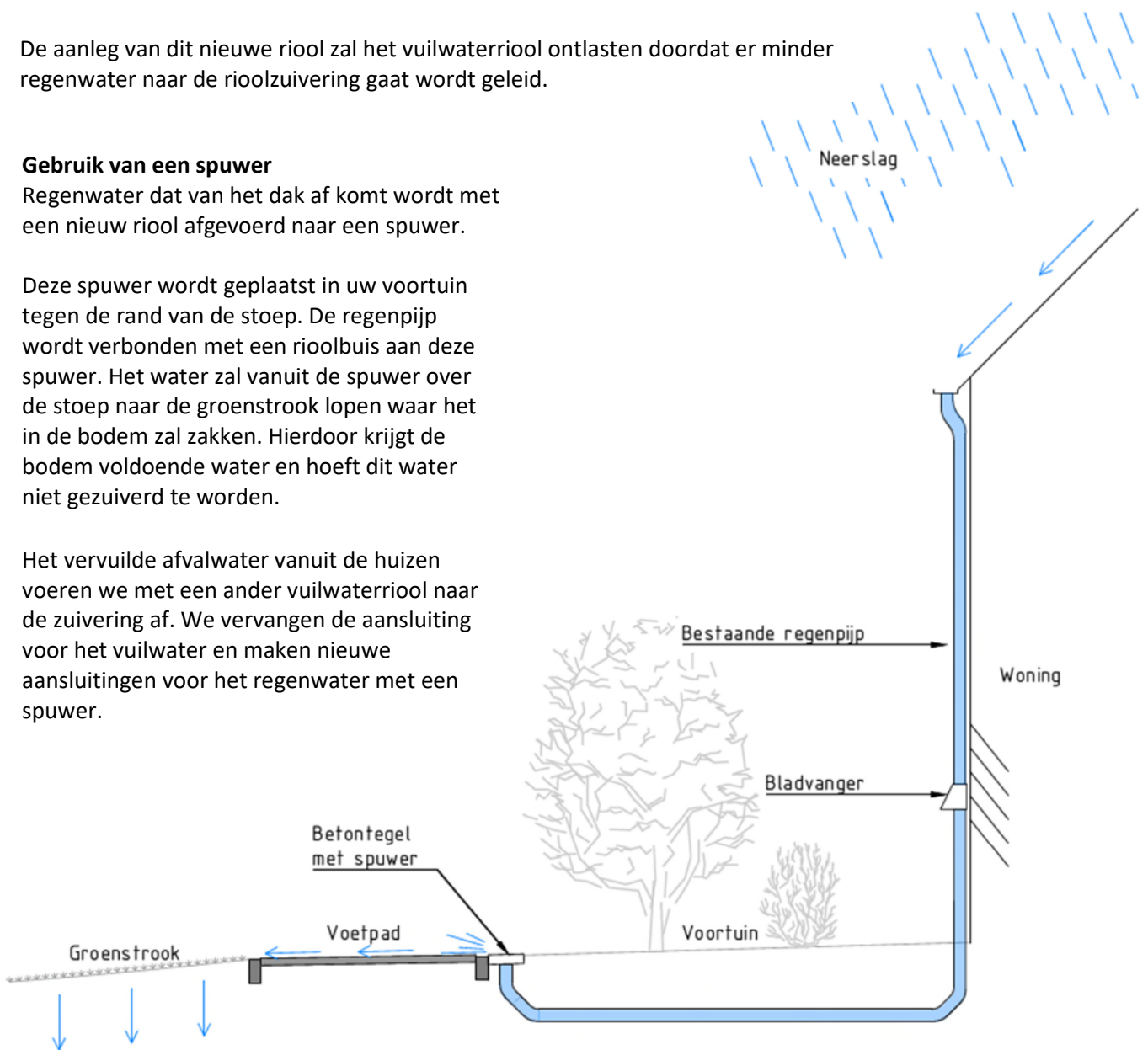
De aanleg van dit nieuwe riool zal het vuilwaterriool ontlasten doordat er minder regenwater naar de rioolzuivering gaat wordt geleid.

Gebruik van een spuwer

Regenwater dat van het dak af komt wordt met een nieuw riool afgevoerd naar een spuwer.

Deze spuwer wordt geplaatst in uw voortuin tegen de rand van de stoep. De regenpijp wordt verbonden met een rioolbuis aan deze spuwer. Het water zal vanuit de spuwer over de stoep naar de groenstrook lopen waar het in de bodem zal zakken. Hierdoor krijgt de bodem voldoende water en hoeft dit water niet gezuiverd te worden.

Het vervuilde afvalwater vanuit de huizen voeren we met een ander vuilwaterriool naar de zuivering af. We vervangen de aansluiting voor het vuilwater en maken nieuwe aansluitingen voor het regenwater met een spuwer.



Goed voor de
grondwaterstand



Gunstig in droge
periodes



Het rioelstelsel
minder belast

Je kunt ook het regenwater laten infiltreren in de tuin. Hiervoor kun je de regenpijp aan de onderkant doorzagen.

Disconnecting rainwater with an overflow pipe

Why disconnect?

We are increasingly faced with heavy rainfalls and periods of prolonged drought. That is why we want to make sure that precipitation is retained in the area itself and can infiltrate in the soil.

Currently, wastewater and fairly clean rainwater are carried away together in one sewer. It is just not practical! That is why we will separate them in the new sewer system.

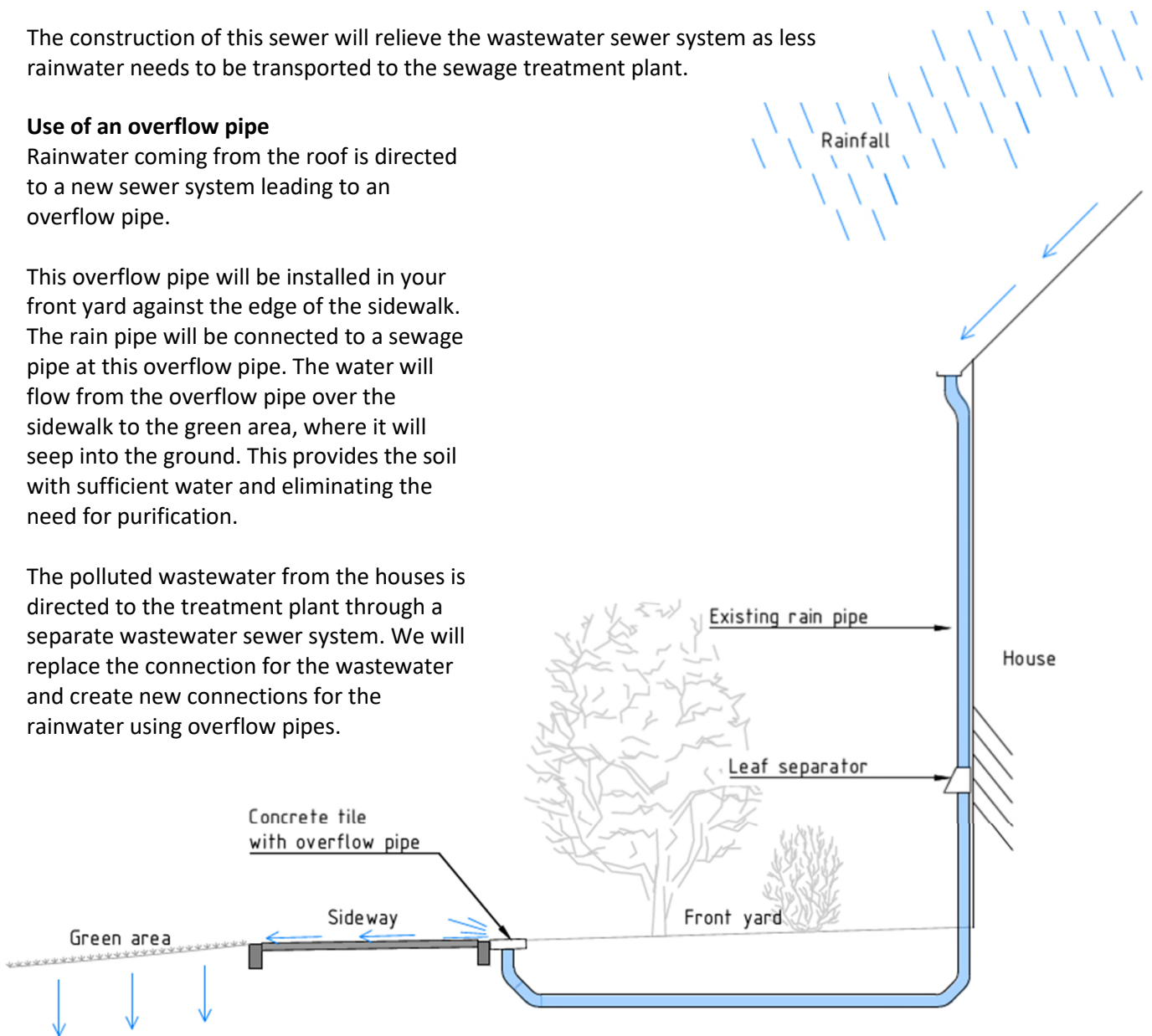
The construction of this sewer will relieve the wastewater sewer system as less rainwater needs to be transported to the sewage treatment plant.

Use of an overflow pipe

Rainwater coming from the roof is directed to a new sewer system leading to an overflow pipe.

This overflow pipe will be installed in your front yard against the edge of the sidewalk. The rain pipe will be connected to a sewage pipe at this overflow pipe. The water will flow from the overflow pipe over the sidewalk to the green area, where it will seep into the ground. This provides the soil with sufficient water and eliminating the need for purification.

The polluted wastewater from the houses is directed to the treatment plant through a separate wastewater sewer system. We will replace the connection for the wastewater and create new connections for the rainwater using overflow pipes.



Good for ground-water levels



Beneficial during dry periods



Reduces the sewer system load

Alternatively, you can also let the rainwater drain into the garden. To do so, simply cut off the bottom end of the drainpipe.