

# Drainage onderhoudshandleiding

*Het doorspuiten van drainage is een belangrijke taak om ervoor te zorgen dat het systeem goed blijft functioneren en water effectief afvoert. Hier is een stapsgewijze handleiding voor het doorspuiten van drainage.*

## Benodigde Materialen

- Hoge druk waterpomp of hogedrukreiniger
- Drainagereiniger of slang
- Werkhandschoenen
- Veiligheidsbril

### 1. Voorbereiding

Zorg ervoor dat je de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen draagt, zoals werkhandschoenen en een veiligheidsbril. Controleer de drainagepunten en zorg ervoor dat je toegang hebt tot de aansluitpunten van het systeem. De drainagepunten zijn te vinden op de drainagetekeningen op <https://www.zuidplas.nl/woonwijk-zevenhuizen-zuidkoningskwartier>

### 2. Inspectie

Inspecteer de drainagebuizen om te zien of er duidelijke blokkades of beschadigingen zijn. Dit kan met een inspectiecamera als de buizen moeilijk toegankelijk zijn. Verwijder vuil en bladeren die zich rond de drainageopeningen hebben verzameld.

### 3. Slangen aansluiten

Sluit de drainagereiniger of hogedrukslang aan op de waterpomp of hogedrukreiniger. Bevestig de andere kant van de slang aan het drainagepunt dat je wilt doorspuiten. Zorg ervoor dat de slang goed vastzit om lekkages te voorkomen.

### 4. Doorspuiten

Zet de waterpomp of hogedrukreiniger aan. Begin met een lage druk en verhoog deze geleidelijk om schade aan de buizen te voorkomen. Beweeg de slang langzaam door de drainagebuis terwijl je water onder hoge druk inspuut. Dit helpt om eventuele blokkades los te maken en weg te spoelen.

Let op het water dat terugkomt uit de drainagepunten. Troebel of vuil water kan erop wijzen dat je blokkades aan het verwijderen bent.

### 5. Herhaling

Herhaal het doorspuiten voor alle drainagepunten in het systeem (stap 4). Besteed extra aandacht aan punten waar vaak verstoppingen optreden. Voor langere drainagebuizen kan het nodig zijn om het proces meerdere keren te herhalen om alle blokkades volledig te verwijderen.

### 6. Controle

Als je klaar bent met doorspuiten: controleer of het water vrij door de drainagebuizen stroomt. Inspecteer de uiteinden van de drainagebuizen om te zien of er nog vuil of afval wordt meegevoerd. Als er geen vuil water of afval te zien is, is de onderhoudsbeurt geslaagd. Herhaal anders nogmaals stap 4 en 5.

## Onderhoud

Regelmatig onderhoud voorkomt verstoppingen. Is uw drainage aangesloten op een gemeentelijke kolk? Dan is de kans aanwezig dat er in het seizoen met veel vallende

bladeren ook blad in uw drainage terecht komt. Installeer in dit geval filters of roosters om te voorkomen dat blad of grote stukken vuil in het drainagesysteem terechtkomen.

**Tips:**

- Voer deze taak uit tijdens een droge periode, zodat je kunt zien hoe effectief het water door de buizen stroomt.
- Wees voorzichtig bij het gebruik van hoge druk om beschadiging van de drainagebuizen te voorkomen.
- Als je merkt dat je regelmatig moet doorspuiten, kan dit een teken zijn dat je drainagebuizen niet goed zijn aangelegd of dat er structurele problemen zijn die aangepakt moeten worden.
- Door deze stappen te volgen, kun je ervoor zorgen dat je drainagesysteem goed blijft werken en water effectief blijft afvoeren.