

Infiltratievoorziening bij de wasplaats

De infiltratievoorziening bij de wasplaats

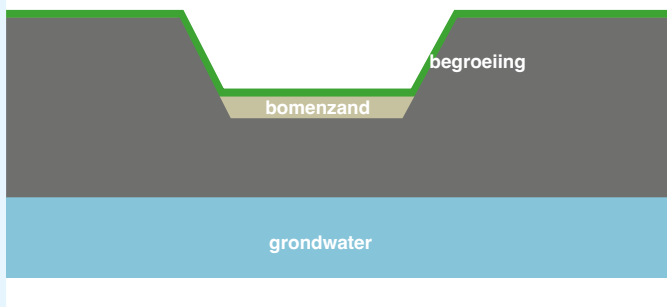
- Droogvallende greppel met begroeiing
- Voor infiltratie van regenwater en afvalwater zonder gewasbeschermingsmiddelen in de bodem

Let op: afvalwater met gewasbeschermingsmiddelen gaat niet naar de infiltratievoorziening maar naar een zuiveringssysteem

De inrichting van een infiltratievoorziening

- De infiltratiegreppel moet voldoende regen- en afvalwater kunnen opvangen en infiltreren
- Een infiltratiegreppel is minder diep dan de omliggende sloten
- De bodem van de greppel ligt 30 à 40 cm boven het hoogste grondwaterpeil
- Begroeiing met gras of riet bevordert verdamping en de infiltratie
- Een goed doorlatende laag van bijvoorbeeld bomenzand bevordert infiltratie

Schematische dwarsdoorsnede



Hoeveelheid regen- en afvalwater van de wasplaats

Regenwater

- Bij een wasplaats van 150 m² is voor opvang van regenwater ongeveer 5 m³ nodig (dat is 1 m³ inhoud per 30 m² oppervlak)

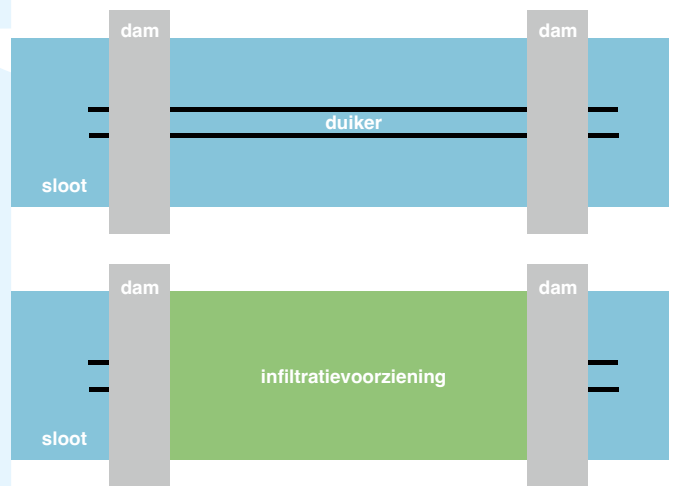
Afvalwater zonder gewasbeschermingsmiddelen

- Bij 1 uur schoonmaken met een hogedrukreiniger komt ongeveer 1 m³ waswater vrij

De infiltratievoorziening in een bestaande sloot

- Bij gebrek aan ruimte op het erf
- Demping van een deel van de erf- of kavelstoot
- Waterafvoer van een bovenstrooms gebied moet mogelijk zijn door een duiker onder de infiltratievoorziening

Schematische bovenaanzichten



Omgevingsvergunning waterschap

Voor de aanleg van een infiltratievoorziening in een bestaande sloot moet een omgevingsvergunning bij het waterschap worden aangevraagd. Dit moet digitaal via het Omgevingsloket: <https://omgevingswet.overheid.nl>.

Voor de vergunningaanvraag brengt het waterschap kosten in rekening (leges).



Meer informatie of vrijblijvend advies op uw erf?

Mail of bel Bert van den Bosch, agrarisch adviseur van Waterschap Zuiderzeeland: agrohulpdesk@zuiderzeeland.nl of 0320 - 274 911