

Eisen hemelwater kavels Groote Hoeven

Eisen:

- Er dient een infiltratievoorziening met een inhoud van minimaal 30 liter per m² aangelegd en in stand gehouden te worden voor de totale hoeveelheid te realiseren bebouwing (deze hoeveelheid is een praktische uitwerking van de eerder vermelde 60 liter per m² voor de achterzijde van de woning).
- De realisatie van de buffer dient gemeld te worden bij bouwtoezicht, waarbij de buffer gedurende minimaal 1 week zichtbaar moet blijven voor controle op een juiste uitvoering.
- Lediging van de voorziening dient te geschieden middels infiltratie. De buffercapaciteit dient hierbij uiterlijk 24 uur na afloop van de bui weer beschikbaar te zijn. Dit dient aangetoond te worden met een infiltratieberekening waarbij gerekend mag worden met een k-waarde van maximaal 0,5 m per dag (na uitvoeren van aanvullend onderzoek op de betreffende locatie mag, als het aanvullend onderzoek dit uitwijst, eventueel met een hogere k-waarde gerekend worden).
- Een overloopconstructie van de buffer mag alleen bovengronds afwateren naar het openbaar gebied. Er mag eventueel wel gebruik gemaakt worden van een ondergrondse leiding, maar uiterlijk ten hoogte van de perceelsgrens dient het water bovengronds gebracht te worden.

Aanbevelingen:

- Pas bladvangers net boven maaiveld toe om vervuiling van de buffervoorziening te voorkomen en de kans op wateroverlast te beperken.
- Zorg dat de buffer eenvoudig toegankelijk is voor inspectie en reiniging, zodat de onderhoudskosten beperkt blijven.

