



STANDPUNTENFICHE

INFRA - PREVENTIE

Onderwerp : Infiltratievoorzieningen

Versiedatum : september 2025
Auteur : Peter Buntinx
Leden werkgroep : (actualisatie) Marlies Carnas

Onderzoeksvraag+ scope: Welke aandachtspunten zijn er voor het dimensioneren van infiltratievoorzieningen in scholen? Wat zijn de eisen voor de afscherming van bovengrondse infiltratievoorzieningen?

Van toepassing zijnde wetgeving en documenten: Codex welzijn op het werk, VLAREM II , VMM waterwijzer, Gewestelijke Hemelwaterverordening 2023, Technisch achtergronddocument bij de hemelwaterhemelwaterverordening (2023), Code van goede praktijk voor het ontwerp, de aanleg en het onderhoud van rioleringssystemen, Kwaliteitshandboek GO! deel technieken (paragraaf 4.2.2)

Antwoord:

- Gezien het hoge waterverbruik in onze scholen wenst het GO! in de eerste plaats in te zetten op de recuperatie van regenwater:
 - bij een hoger dan gemiddeld gebruik (bijna altijd van toepassing in scholen) mag de infiltratieoppervlakte gereduceerd worden (zie bijlage 2:gebruikstabellen "scholen"). De ontwerper dient rekening te houden met de nadelen van grote putvolumes (kost, plaatsing, onderhoud,...).
- Infiltratievoorzieningen dienen zo klein als mogelijk gedimensioneerd te worden:
 - neem bij het geofysisch grondonderzoek ook meerdere infiltratieproeven (afwaterende oppervlakte > 1000 m²; minstens 3) en een peilbuis voor monitoring van de grondwaterstand op.
 - maak, in overleg met de school en de preventiedienst, zoveel als mogelijk gebruik van waterdoorlatende verhardingen (zie standpuntenfiche buitenaanleg)
- De Gewestelijke hemelwaterverordening bepaalt dat infiltratievoorzieningen standaard bovengronds aangelegd moeten worden tenzij de vergunningsaanvrager gemotiveerd kan aantonen dat een ondergrondse aanleg onvermijdbaar is (Art. 8 §3.).
- Gezien er nooit gegarandeerd kan worden dat een bovengrondse infiltratievoorzieningen (bvb. wadi's) tijdens de schooluren leeg staat,
 - dienen deze voorzieningen op schooldomeinen met kleuter-, basis- of bijzonder onderwijs verplicht omheind te worden met een vaste afscheiding met een minimum hoogte van 1,50m;
 - om maaierwerkzaamheden mogelijk te maken dient er een afsluitbare poort met een minimumbreedte van 1,20m voorzien te worden.

Sara Loonbeek (coördinator team PMO)	Guy Linten (preventieadviseur- coördinator GPD)	Kurt Meeus (afdelingshoofd INFRA)
--------------------------------------	---	-----------------------------------

RVdH