

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Storminkstraat

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Deventer
Locatie:	Storminkstraat
Climatescan link:	https://climatescan.org/projects/5977/detail
GPS Indicatie:	X:52.251929, Y:6.192280

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2006
Ontwerper:	Onbekend
Ontwikkelaar:	Gemeente Deventer
Lengte:	30
Breedte:	8
Diepte:	0,5

BEHEER

Beheerder:	Gemeente Deventer
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Nee
Maaibeleid:	Flexibel op basis van een bepaald beeld
Maai aanpak:	Gazonmaaier
Onderhoudsysteem:	Groenbeheer

TECHNISCH

Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Rijbaan, Trottoir
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Onbekend

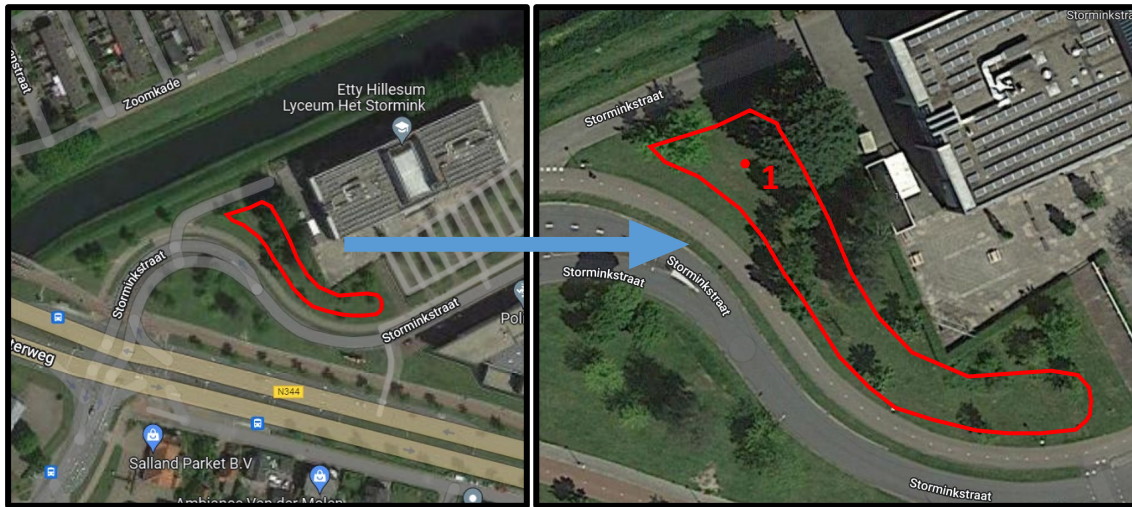
GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Niet van toepassing
Functies omgeving:	School
Wijktypologie:	Suburbane uitbreiding: 1990 – heden
Bebouwingsgraad:	Laag
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

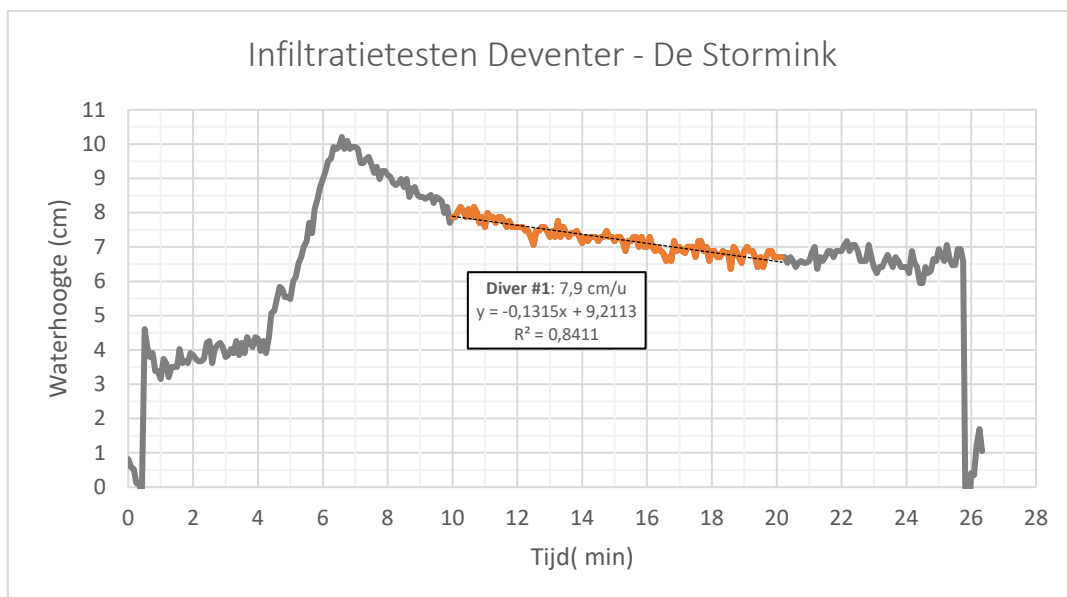
INFILTRATIE TEST

Datum meting:	18-05-2021 (14:21 – 16:47)
---------------	----------------------------

Methode:	Full-scale infiltratietest
Omstandigheden:	Het regende tijdens de laatste fase van de metingen
Opzet meting:	Water losgelaten in de wadi, wat in het laatste punt verzamelde. 1 diver gebruikt voor het doen van metingen. Zie kaartje hieronder.



Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder



Gem. infiltratiecapaciteit:	7,9 cm/u
Voldoening richtlijnen?	Ja, binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u bij 30 cm water)
Kenmerken:	De infiltratiecurve laat een normaal verloop zien waarin het water in twee fases in de bodem verdwijnt. In de eerste fase loopt het water sneller weg vanwege de sponswerking van de bodem. Daarna vindt de langzamere infiltratie in de diepere ondergrond plaats. Er zijn wel wat schommelingen in de metingen, verklaarbaar door de regenval tijdens de infiltratietest.

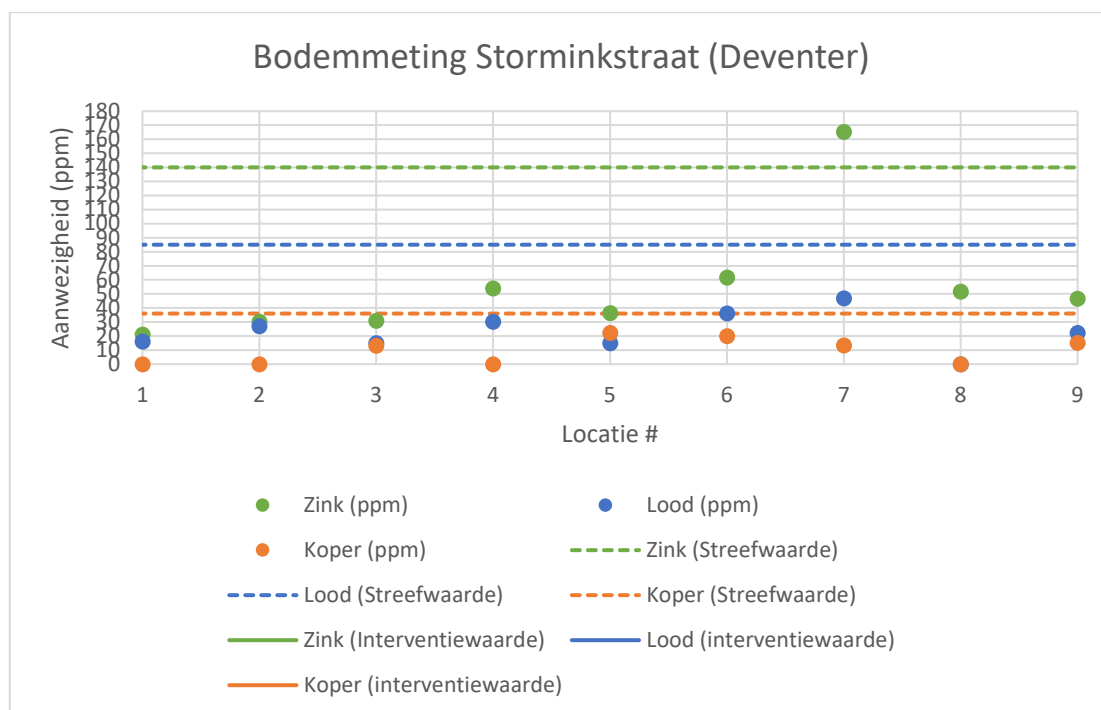
BODEMVERVUILINGSONDERZOEK

Datum meting: 18-05-2021

Methode: XRF-scanner

Data: De tabel en grafiek hieronder laten de gevonden concentraties van zink, koper en lood zien ten opzichte van de streef- en interventiewaarden. Er zijn geen GPS-gegevens gekoppeld aan de metingen.

Omschrijving	Zink (ppm)	Lood (ppm)	Koper (ppm)
(1)	21,08	16,04	< LOD
(2)	30,25	27,16	< LOD
(3)	31,03	15,1	13,07
(4)	54,03	30,15	< LOD
(5)	36,32	15,09	22,22
(6)	61,7	36,17	19,98
(7)	165,41	46,86	13,39
(8)	51,62	< LOD	< LOD
(9)	46,61	22,18	15,19
(10)	21,08	16,04	< LOD
STREEFWAARDE	140	85	36
INTERVENTIEWAARDE	720	530	190



Conclusie:

Op een minimale overschrijding van de streefwaarde van zink na zijn er geen overschrijdende waarden voor koper, lood en zink gevonden in de wadi aan de Storminkstraat.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek:	N.v.t.
Methode:	N.v.t.
Data:	N.v.t.
Anekdots:	N.v.t.
Conclusies:	N.v.t.