

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Jan Boltenhof

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Heiloo
Locatie:	Jan Boltenhof
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/135/detail
GPS Indicatie:	X:52.610454, Y:4.705175

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2005
Ontwerper:	Bureau Alle Hosper
Ontwikkelaar:	Onbekend
Lengte:	100
Breedte:	6
Diepte:	0,3

BEHEER

Beheerder:	Gemeente Heiloo
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Nee
Maaibeleid:	15 keer per jaar door bewoners
Maai aanpak:	Mechanisch
Onderhoudsysteem:	Groenbeheer

TECHNISCH

Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Rijbaan, Parkeerplaatsen, Hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Ja
Aanwezigheid slokop:	Ja

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Parkeren
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Suburbane uitbreiding – VINEX (1990 – heden)
Bebouwingsgraad:	Middel
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIE TEST

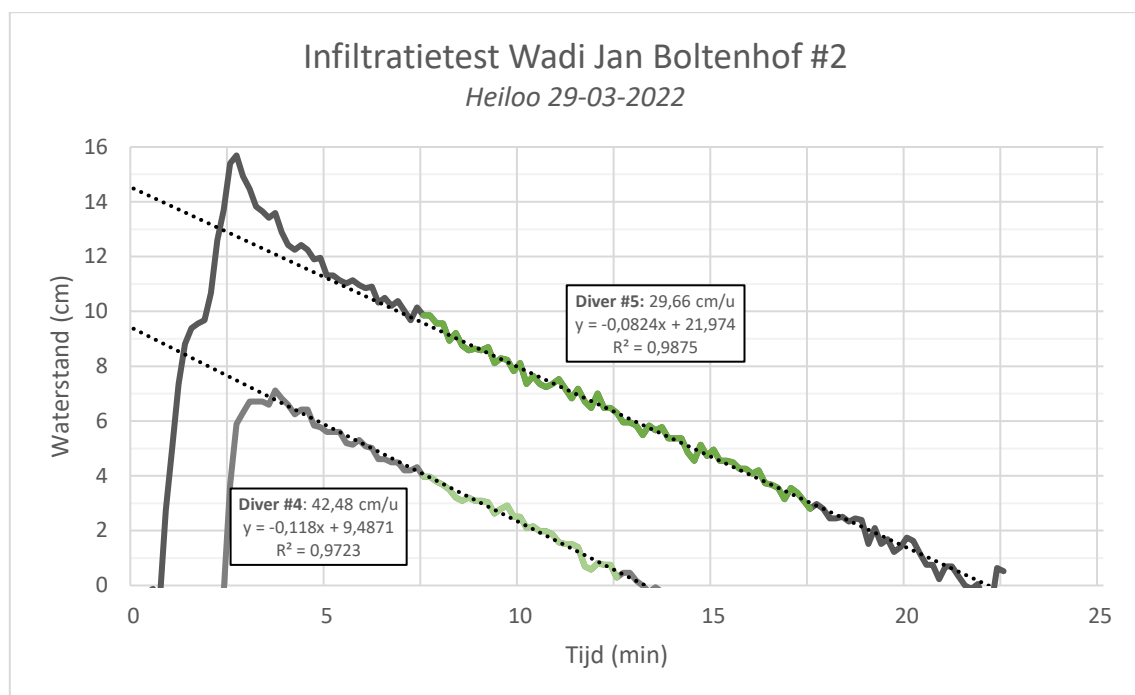
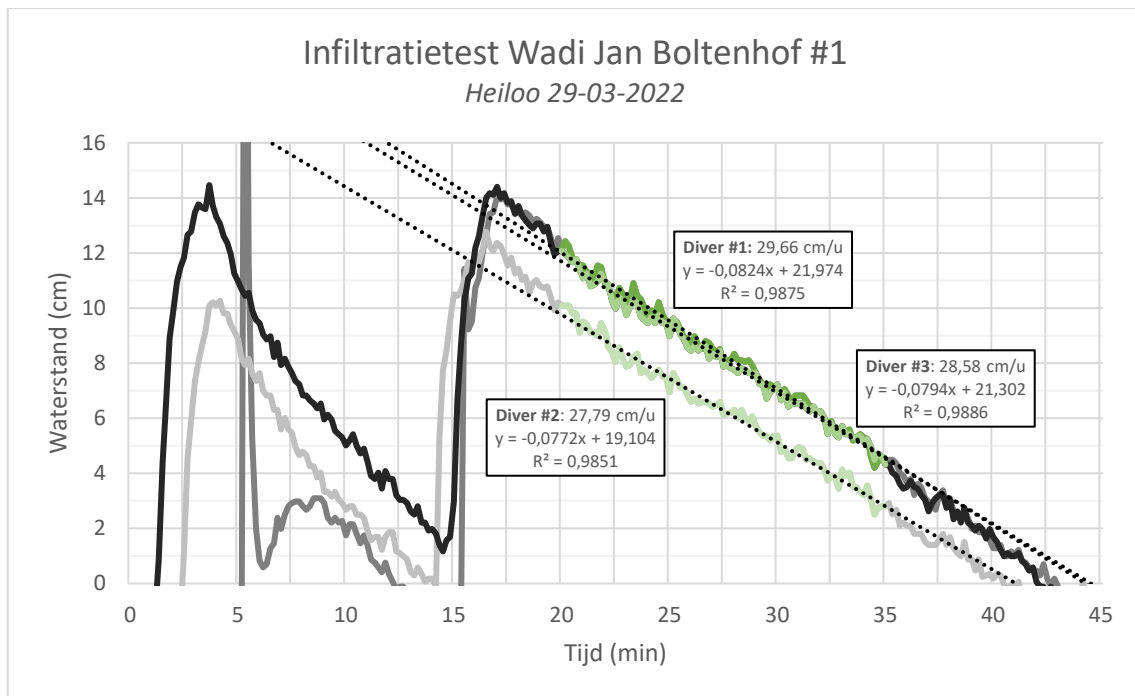
Datum meting: 29-03-2022 (12:57 – 13:55)

Methode: Full-scale infiltratietest

Opzet meting: De infiltratietest is op twee verschillende compartimenten uitgevoerd. Het eerste compartiment is twee keer gevuld, waarbij de bevindingen van de eerste vulling niet worden meegeteld vanwege zijwaartse stroming. Het tweede compartiment is één keer gevuld. In het eerste compartiment zijn drie divers gebruikt, in het tweede twee.

Omstandigheden: Geen bijzondere omstandigheden

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

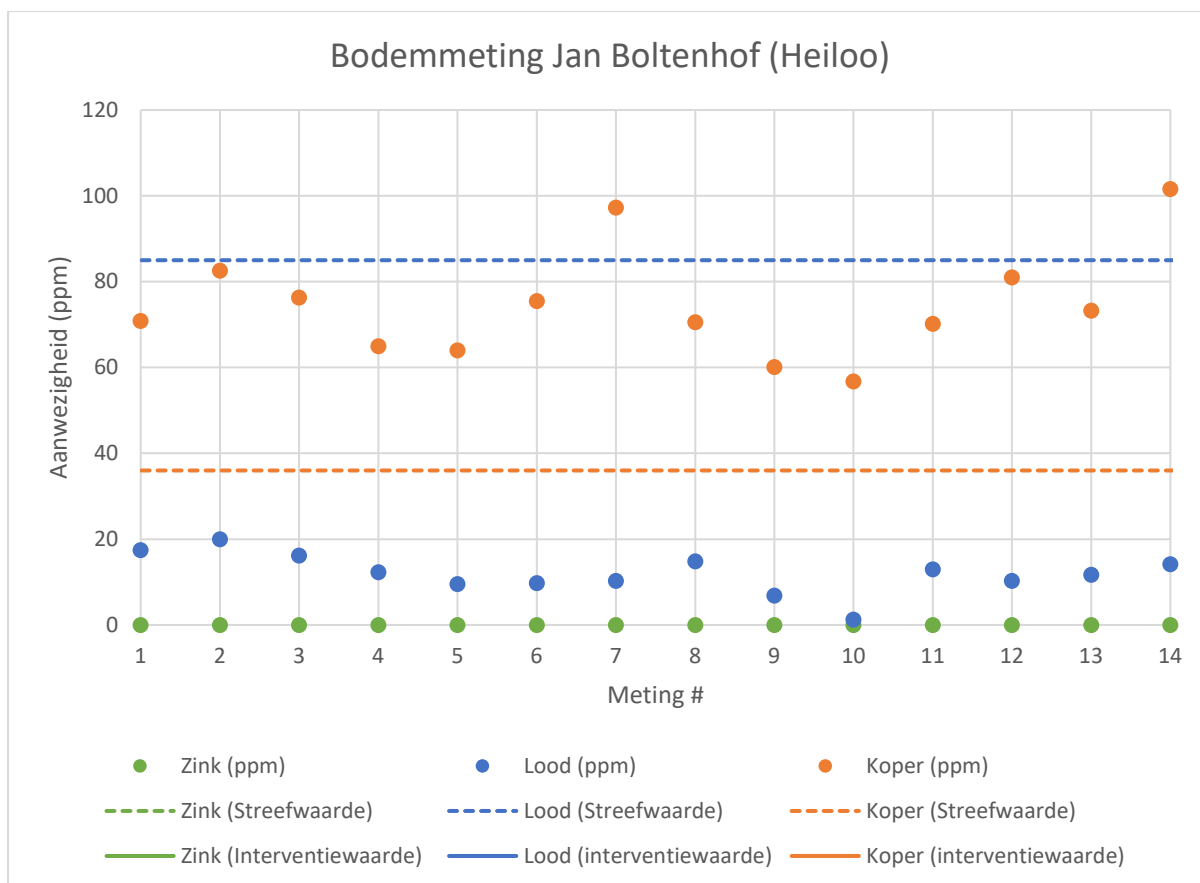


Gem. infiltratiecapaciteit: Compartiment 1: 28,3 cm/u; Compartiment 2: 35,1 cm/u
Voldoening richtlijnen? Ja, beide compartimenten zijn ruim binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)
Kenmerken: Beide grafieken laten een normale infiltratiecurve zien zonder bijzonderheden. In de grafiek van het eerste compartiment is alleen de tweede vulling relevant voor de infiltratiesnelheid ivm de zijwaartse stroming tijdens de eerste vulling.

BODEMVERVUILINGSONDERZOEK

Datum meting: 24-03-2022
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.

#	GPS Coördinaten	Zink (ppm)	Lood (ppm)	Koper (ppm)
(1)	X: 52.610284 Y: 4.705492	<LOD	17,4	70,8
(2)	X: 52.610284 Y: 4.705492	<LOD	20,0	82,5
(3)	X: 52.610496 Y: 4.705041	<LOD	16,1	76,3
(4)	X: 52.610496 Y: 4.705041	<LOD	12,3	64,9
(5)	X: 52.610625 Y: 4.704682	<LOD	9,5	64,0
(6)	X: 52.610625 Y: 4.704682	<LOD	9,8	75,4
(7)	X: 52.610661 Y: 4.704743	<LOD	10,3	97,2
(8)	X: 52.610661 Y: 4.704743	<LOD	14,8	70,6
(9)	X: 52.610698 Y: 4.704792	<LOD	6,9	60,1
(10)	X: 52.610698 Y: 4.704792	<LOD	1,2	56,7
(11)	X: 52.610823 Y: 4.704438	<LOD	12,9	70,2
(12)	X: 52.610823 Y: 4.704438	<LOD	10,3	81,0
(13)	X: 52.611019 Y: 4.704018	<LOD	11,7	73,2
(14)	X: 52.611019 Y: 4.704018	<LOD	14,2	101,6
	STREEFWAARDE	140	85	36
	INTERVENTIEWAARDE	720	530	190



Conclusie:

De wadi aan de Jan Boltenhof laat overal door de wadi heen overschrijdingen van koperwaarden zien. Er is geen duidelijke bron voor de vervuiling zichtbaar in de straat. Mogelijk was de achtergrondwaarde van de aarde in de toplaag al hoog voor gebruik in de wadi. Omdat de wadi door kinderen in de wijk als speelplek wordt gebruikt wordt geadviseerd om de toplaag te vervangen ivm gezondheidsrisico's. Ook wordt geadviseerd om verder te zoeken naar mogelijke bronnen in de straat om (verdere) vervuiling in de toekomst te voorkomen.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek: 29-03-2022
 Methode: Enquêtes
 Data: De vragen en responses op de enquêtes zijn opgenomen in de tabel hieronder.

VRAGEN	Resp. #1	Resp. #2
Hoe tevreden bent u over de maatregel? (1 = zeer ontevreden; 5 = zeer tevreden)	X	X
Hoe wordt de maatregel door de buurt gebruikt? (open vraag)	Recreatie	Recreatie
Hoe goed past de maatregel in deze buurt? (1 = zeer slecht; 5 = zeer goed)	X	X

Wat zou u willen veranderen aan de maatregel? (open vraag)	Gemeente meer maaïen	Meer gemaaid, grasmatten weg
Aan welke effecten draagt de maatregel bij in de buurt? (open vraag)	Vergroening, waterafvoer	X
Ervaart u negatieve gevolgen van de maatregel? (open vraag)	X	X

Anekdoten:

Niet van toepassing

Conclusies:

Uit het tweetal gesprekken met buurtbewoners is op te maken dat de wadi door de buurt wordt gebruikt als speel- en ontmoetingsplek. Ten behoeve daarvan willen bewoners vooral dat de wadi vaker gemaaid wordt.