

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Wikkeweg

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Bergen
Locatie:	Wikkeweg
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/8013/detail
GPS Indicatie:	X:52.660798, Y:4.713072

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2015
Ontwerper:	HB-Advies
Ontwikkelaar:	Aannemersbedrijf Gebr. Min B.V.
Lengte:	70
Breedte:	45
Diepte:	0,3

BEHEER

Beheerder:	Gemeente Bergen
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Nee
Maai beleid:	26 keer per jaar
Maai aanpak:	Mechanisch
Onderhoudsysteem:	Groenbeheer

TECHNISCH

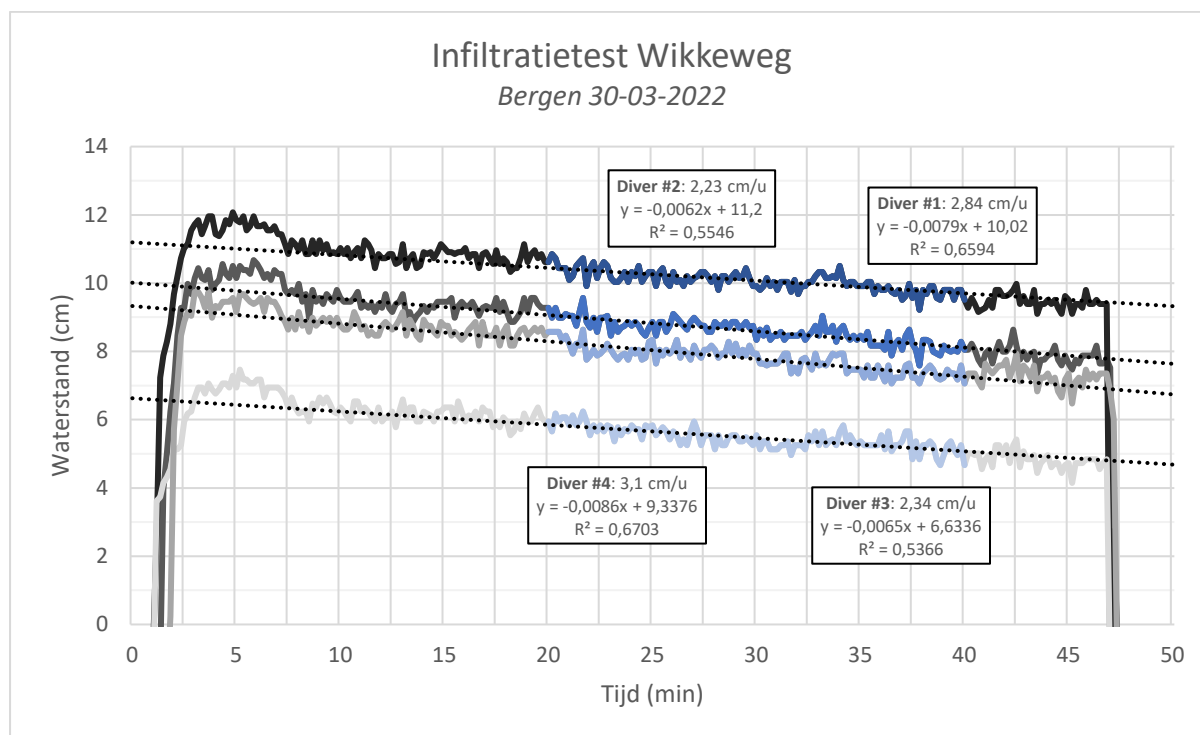
Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Rijbaan, Parkeerplaatsen, Hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Onbekend
Aanwezigheid slokop:	Nee

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Niet van toepassing
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Naoorlogse woonwijk (1945 - 1990)
Bebouwingsgraad:	Laag
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Middel
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIETEST

Datum meting: 30-03-2022 (10:16 – 11:04)
 Methode: Full-scale infiltratietest
 Opzet meting: De infiltratietest is één keer uitgevoerd. Vanwege de omvang van de wadi is een hoek afgedamd. Er zijn vier divers gebruikt.
 Omstandigheden: Geen bijzondere omstandigheden
 Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder



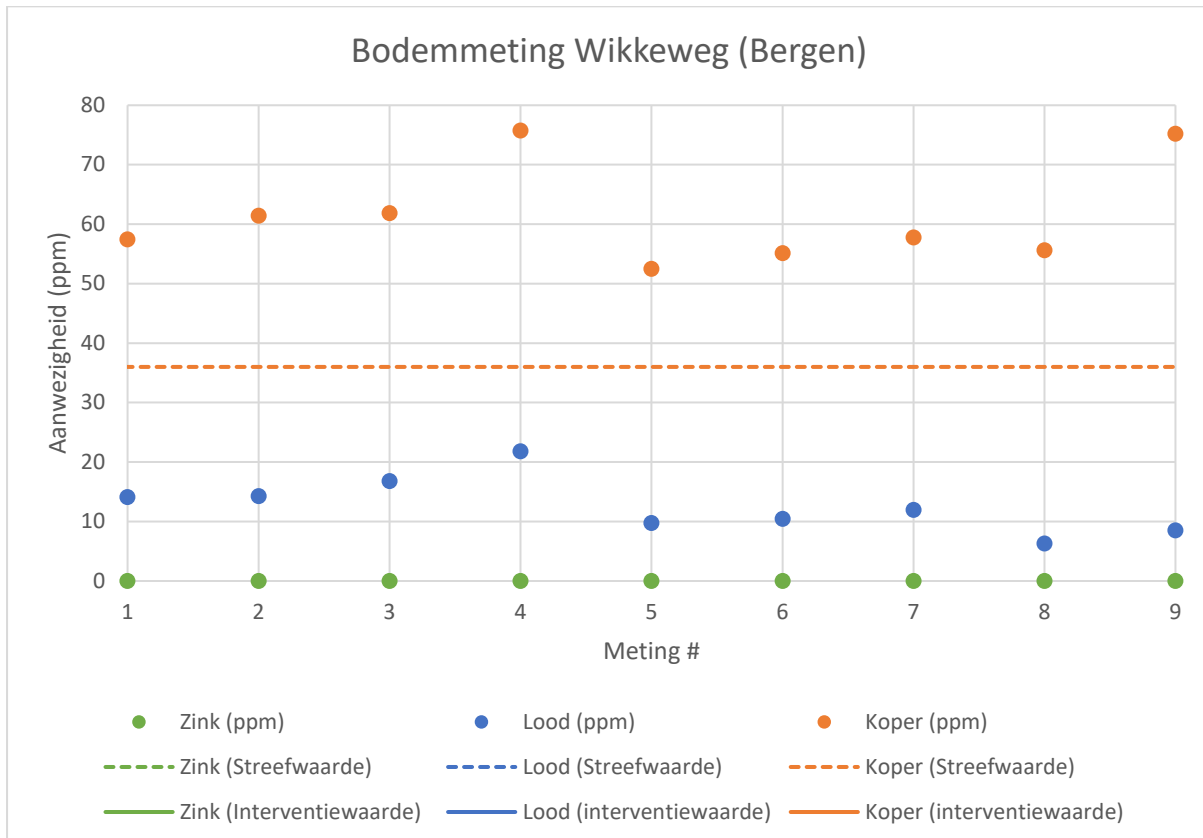
Gem. infiltratiecapaciteit: 2,6 cm/u
 Voldoening richtlijnen? Ja, de wadi is binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)
 Kenmerken: De grafiek laat een normale infiltratiecurve zien zonder bijzonderheden.

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: 52.660785 Y: 4.712612	<LOD	14,1	57,4
(2)	X: 52.660785 Y: 4.712612	<LOD	14,2	61,4
(3)	X: 52.660674 Y: 4.712853	<LOD	16,8	61,8
(4)	X: 52.660674 Y: 4.712853	<LOD	21,8	75,7
(5)	X: 52.660674 Y: 4.712853	<LOD	9,7	52,5
(6)	X: 52.660649 Y: 4.713392	<LOD	10,4	55,1

(7)	X: 52.660649 Y: 4.713392	<LOD	11,9	57,7
(8)	X: 52.660792 Y: 4.713008	<LOD	6,3	55,6
(9)	X: 52.660792 Y: 4.713008	<LOD	8,5	75,2
	STREEFWAARDE	140	85	36
	INTERVENTIEWAARDE	720	530	190



Conclusie:

De wadi aan de Wikkeweg 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 of is de XRF-scanner verkeerd afgesteld. Omdat de wadi door kinderen in de wijk als speelplek wordt gebruikt wordt geadviseerd om hier op termijn nogmaals metingen uit te voeren om te controleren of de koperwaarden daadwerkelijk verhoogd zijn.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek: 30-03-2022
 Methode: Enquêtes
 Data: De vragen en responses op de enquêtes zijn opgenomen in de tabel hieronder.

VRAGEN	Resp. #1
---------------	-----------------

Hoe tevreden bent u over de maatregel? (1 = <i>zeer ontevreden</i> ; 5 = <i>zeer tevreden</i>)	1
Hoe wordt de maatregel door de buurt gebruikt? (<i>open vraag</i>)	Schaatsen kinderen
Hoe goed past de maatregel in deze buurt? (1 = <i>zeer slecht</i> ; 5 = <i>zeer goed</i>)	2
Wat zou u willen veranderen aan de maatregel? (<i>open vraag</i>)	X
Aan welke effecten draagt de maatregel bij in de buurt? (<i>open vraag</i>)	Geen
Ervaart u negatieve gevolgen van de maatregel? (<i>open vraag</i>)	Kelder loopt over

Anekdoten:

Niet van toepassing