

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Van Blaaderenweg

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Bergen
Locatie:	Van Blaaderenweg
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/5337/detail
GPS Indicatie:	X:52.665589, Y:4.720281

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2005
Ontwerper:	TAUW
Ontwikkelaar:	Onbekend
Lengte:	125
Breedte:	10
Diepte:	0,3

BEHEER

Beheerder:	Gemeente Bergen
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Nee
Maaibeleid:	1-2 keer per jaar
Maaai aanpak:	Mechanisch
Onderhoudssysteem:	Groenbeheer

TECHNISCH

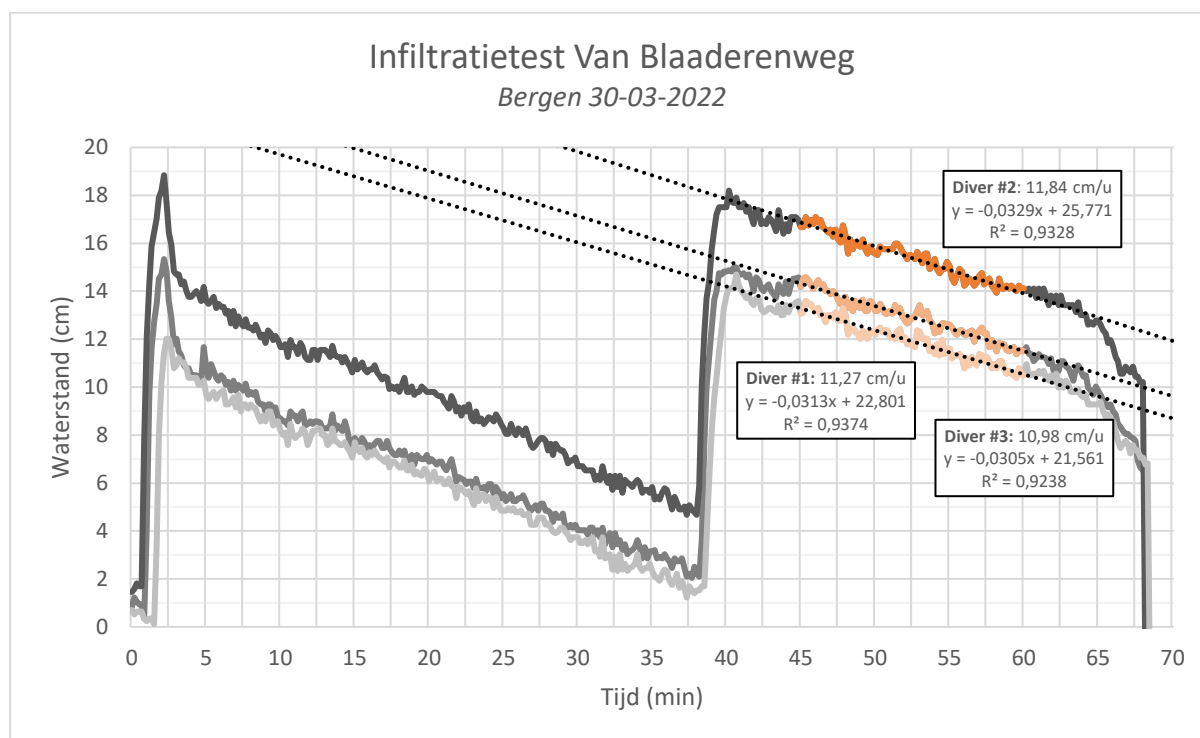
Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Rijbaan, Parkeerplaatsen, Hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Onbekend
Aanwezigheid slokop:	Nee

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Niet van toepassing
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Volkswijk (1910 - 1940)
Bebouwingsgraad:	Laag
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIE TEST

Datum meting: 30-03-2022 (8:40 – 9:49)
 Methode: Full-scale infiltratietest
 Opzet meting: De infiltratietest is op twee keer uitgevoerd om de infiltratiecapaciteit met en zonder verzadigde bodem in beeld te brengen. Er zijn drie divers gebruikt.
 Omstandigheden: Geen bijzondere omstandigheden
 Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder



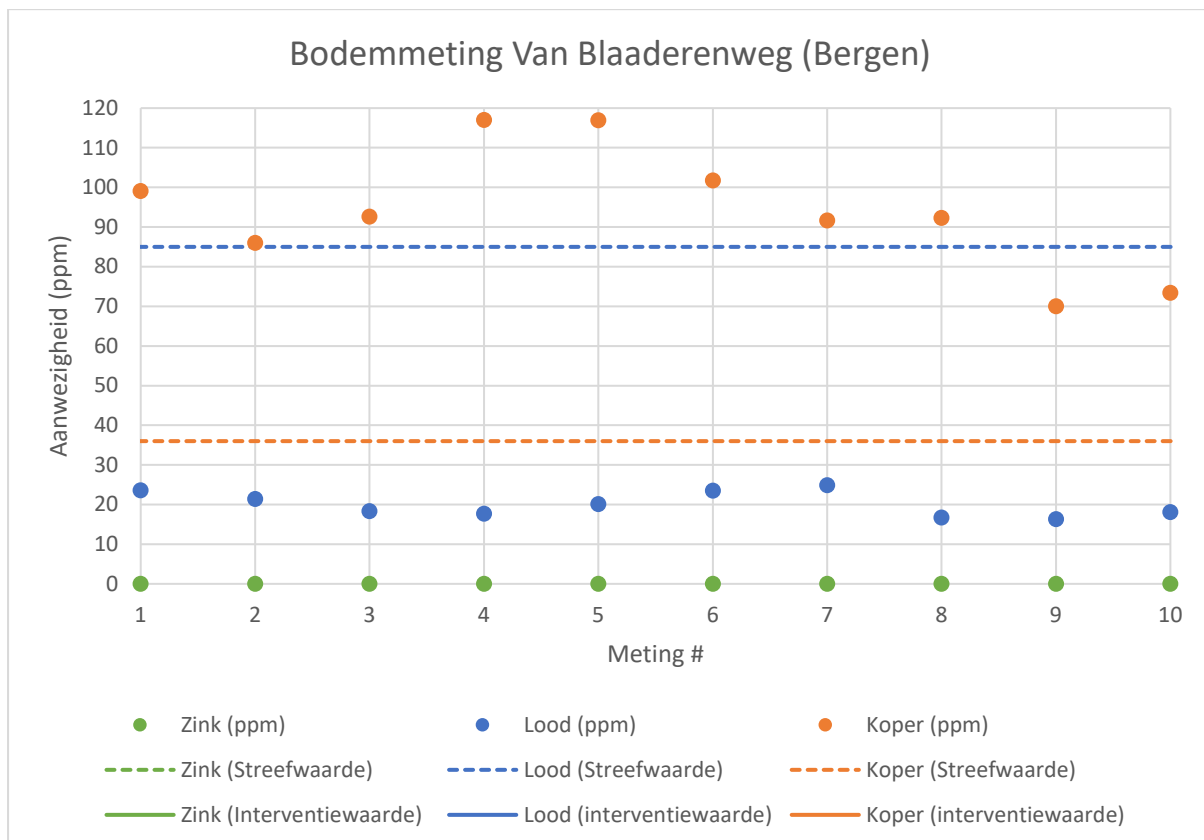
Gem. infiltratiecapaciteit: 10,4 cm/u
 Voldoening richtlijnen? Ja, de wadi is ruim binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)
 Kenmerken: De grafiek laat een normale infiltratiecurve zien zonder bijzonderheden.

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: 52.666448 Y: 4.716653	<LOD	23,5	99,1
(2)	X: 52.666448 Y: 4.716653	<LOD	21,4	86,0
(3)	X: 52.666518 Y: 4.716436	<LOD	18,3	92,6
(4)	X: 52.666518 Y: 4.716436	<LOD	17,7	116,9

(5)	X: 52.666664 Y: 4.716028	<LOD	20,1	116,9
(6)	X: 52.666664 Y: 4.716028	<LOD	23,4	101,7
(7)	X: 52.666640 Y: 4.715593	<LOD	24,9	91,6
(8)	X: 52.666640 Y: 4.715593	<LOD	16,7	92,3
(9)	X: 52.666817 Y: 4.715099	<LOD	16,3	70,0
(10)	X: 52.666817 Y: 4.715099	<LOD	18,1	73,4
STREEFWAARDE		140	85	36
INTERVENTIEWAARDE		720	530	190



Conclusie:

De wadi aan de Van Blaaderenweg 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	Resp. #2
Hoe tevreden bent u over de maatregel? (1 = <i>zeer ontevreden</i> ; 5 = <i>zeer tevreden</i>)	5	3
Hoe wordt de maatregel door de buurt gebruikt? (<i>open vraag</i>)	Honden uitlaatplek	Niet gebruikt
Hoe goed past de maatregel in deze buurt? (1 = <i>zeer slecht</i> ; 5 = <i>zeer goed</i>)	4	X
Wat zou u willen veranderen aan de maatregel? (<i>open vraag</i>)	Bushalte slecht bereikbaar	X
Aan welke effecten draagt de maatregel bij in de buurt? (<i>open vraag</i>)	X	Verkoeling, wateropvang, biod.
Ervaat u negatieve gevolgen van de maatregel? (<i>open vraag</i>)	Barrière overburen, veel grondvocht	Groenstrook is fijn ivm de weg

Anekdoten:

Niet van toepassing