

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Sloeweg

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Vlissingen
Locatie:	Sloeweg
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/8049/detail
GPS Indicatie:	X:51.456955, Y:3.555363

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2005
Ontwerper:	Gemeente Vlissingen
Ontwikkelaar:	Onbekend
Lengte:	35
Breedte:	5
Diepte:	0,3

BEHEER

Beheerder:	Gemeente Vlissingen
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Nee
Maaibeleid:	Flexibel op basis van beeld
Maai aanpak:	Mechanisch
Onderhoudssysteem:	Groenbeheer (= boven maaiveld); Riolering (= onder maaiveld)

TECHNISCH

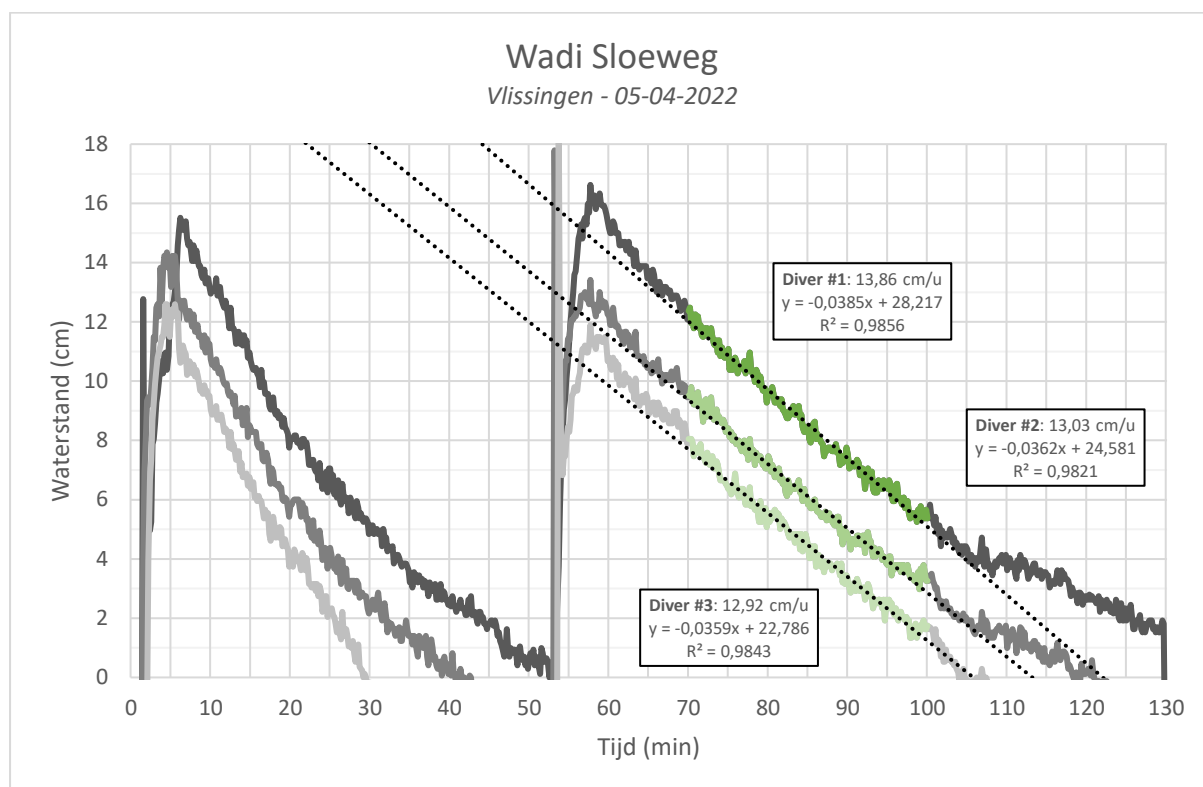
Bodemtype:	Klei
Wateraanvoer:	Trottoir, Hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Onbekend
Aanwezigheid slokop:	Nee

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Niet van toepassing
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Bloemkoolwijk (1970 - 1990)
Bebouwingsgraad:	Laag
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Middel
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIE TEST

Datum meting: 05-04-2022 (12:15 – 14:27)
 Methode: Full-scale infiltratietest
 Opzet meting: De hele wadi is gevuld voor deze proef. De wadi is tweemaal gevuld om de infiltratiecapaciteit met en zonder verzadigde bodem te vergelijken. Er zijn 3 divers gebruikt.
 Omstandigheden: Geen bijzondere omstandigheden
 Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder



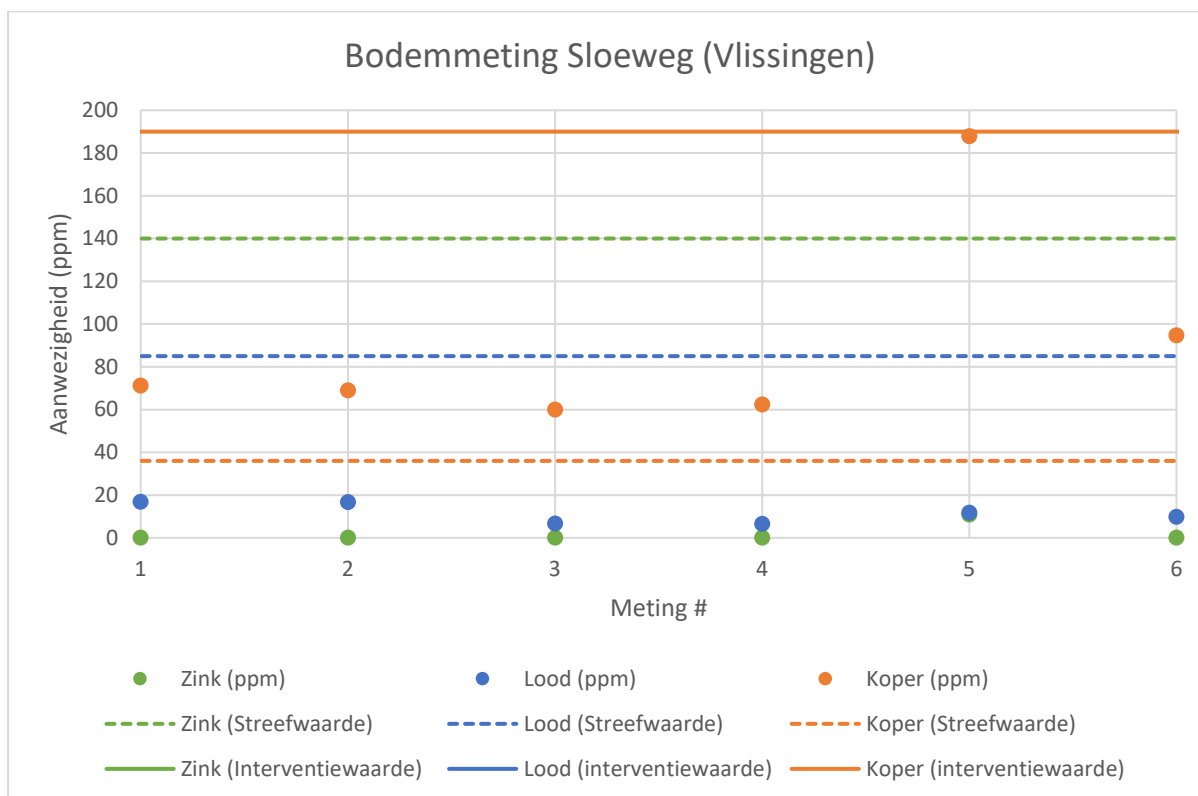
Gem. infiltratiecapaciteit: 13,3 cm/u
 Voldoening richtlijnen? Ja, de wadi is ruim binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)
 Kenmerken: De infiltratiegrafieken laat een normaal verloop zien. De infiltratiesnelheid tijdens de tweede vulling (verzadigde bodem) is duidelijk langzamer dan die tijdens de eerste vulling.

BODEMVERVUILINGSONDERZOEK

Datum meting: 08-04-2022
 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: 51.457038 Y: 3.555516	< 6	16,7	71,1
(2)	X: 51.457038 Y: 3.555516	< 6	16,7	69,0
(3)	X: 51.456958 Y: 3.555286	< 6	6,7	60,0

(4)	X: 51.456958 Y: 3.555286	< 6	6,5	62,4
(5)	X: 51.456985 Y: 3.555257	10,9	11,7	187,9
(6)	X: 51.456985 Y: 3.555257	< 6	9,8	94,7
STREEFWAARDE		140	85	36
INTERVENTIEWAARDE		720	530	190



Conclusie:

De wadi aan de Sloeweg laat een aantal overschrijdingen van koperwaarden zien. Er is geen duidelijke bron voor de vervuiling. Mogelijk was de achtergrondwaarde van de aarde in de toplaag al hoog voor gebruik in de wadi, of is de XRF-scanner verkeerd ingesteld. Gezien de hoeveelheid vervuiling en de gezondheidsrisico's die dit meebrengt is het raadzaam om de tests op termijn nog eens uit te voeren en de mogelijke bron voor de vervuiling te achterhalen.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek: 05-04-2022
Methode: Enquêtes
Data: De vragen en responses op de enquêtes zijn opgenomen in de tabel hieronder.

Respond.	Tevredenheid	Gebruik	Inpassing	Wensen	Bijdragen	Negatief
----------	--------------	---------	-----------	--------	-----------	----------

#1	5	X	5	X	X	X
#2	5	X	5	X	X	X
#3	3	X	3	X	X	X
#4	4	X	3	X	X	X
#5	3	X	3	X	X	X
#6	5	X	5	Drempels aanleggen	X	X
#7	5	X	5	Drempels	X	X
#8	3	X	4	Drempels	X	X
#9	4	X	5	X	X	X
#10	4	X	4	Toezicht houden	X	X
#11	3	X	3	Insecten- spray	X	X

Anekdoten:

Conclusies:

Niet van toepassing

De wadi wordt gemixt ervaren. Er wordt geen toelichting gegeven op de positieve aspecten van de wadi, het enige verbeterpunt dat een aantal keren terugkomt heeft betrekking op de verkeerssituatie.