

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Kershage

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Vlissingen
Locatie:	Kershage
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/8063/detail
GPS Indicatie:	X:51.468755, Y:3.587500

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2020
Ontwerper:	Gemeente Vlissingen
Ontwikkelaar:	Onbekend
Lengte:	100
Breedte:	3
Diepte:	0,3

BEHEER

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

TECHNISCH

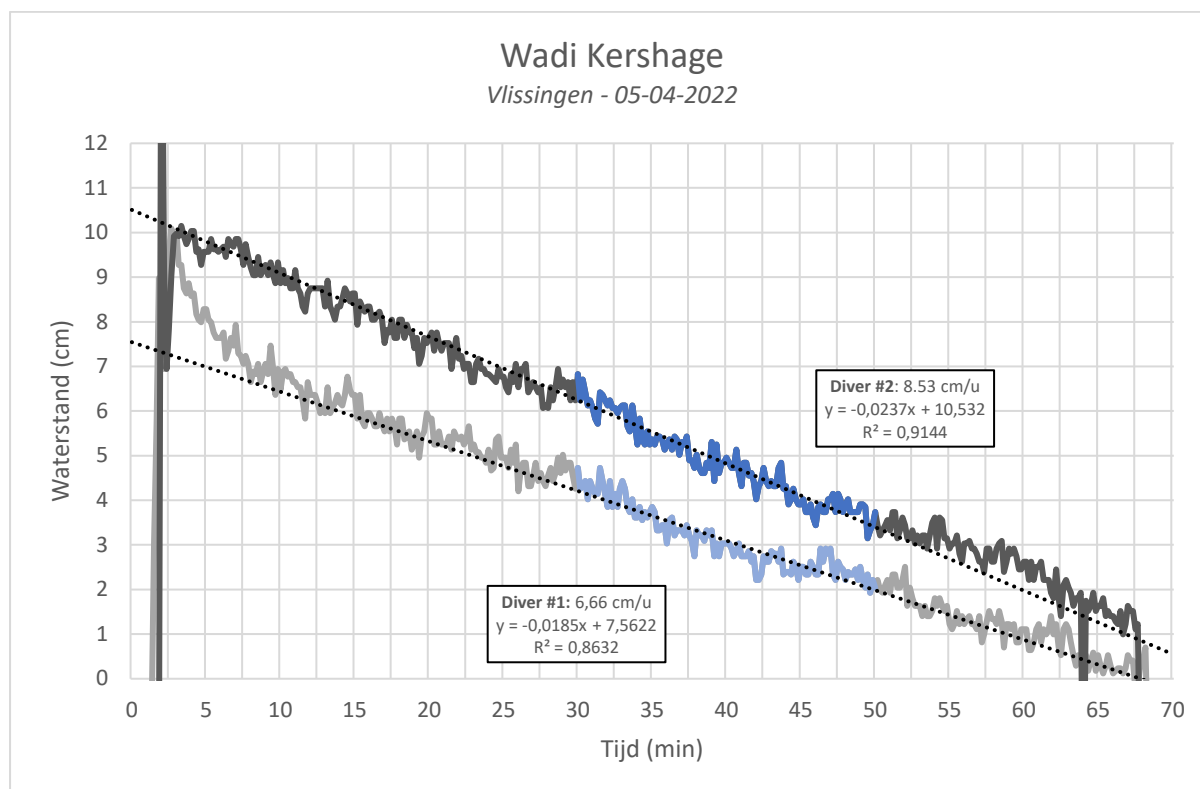
Bodemtype:	Klei
Wateraanvoer:	Rijbaan, Parkeerplaatsen, Hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Onbekend
Aanwezigheid slokop:	Nee

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Niet van toepassing
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Suburbane uitbreiding (Vinex) (1990 - heden)
Bebouwingsgraad:	Laag
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIETEST

Datum meting: 05-04-2022 (10:42 – 11:51)
 Methode: Full-scale infiltratietest
 Opzet meting: Gezien de lengte van de wadi is deze aan één kant afgedamd voor de test. Er zijn 2 divers gebruikt.
 Omstandigheden: Geen bijzondere omstandigheden
 Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder



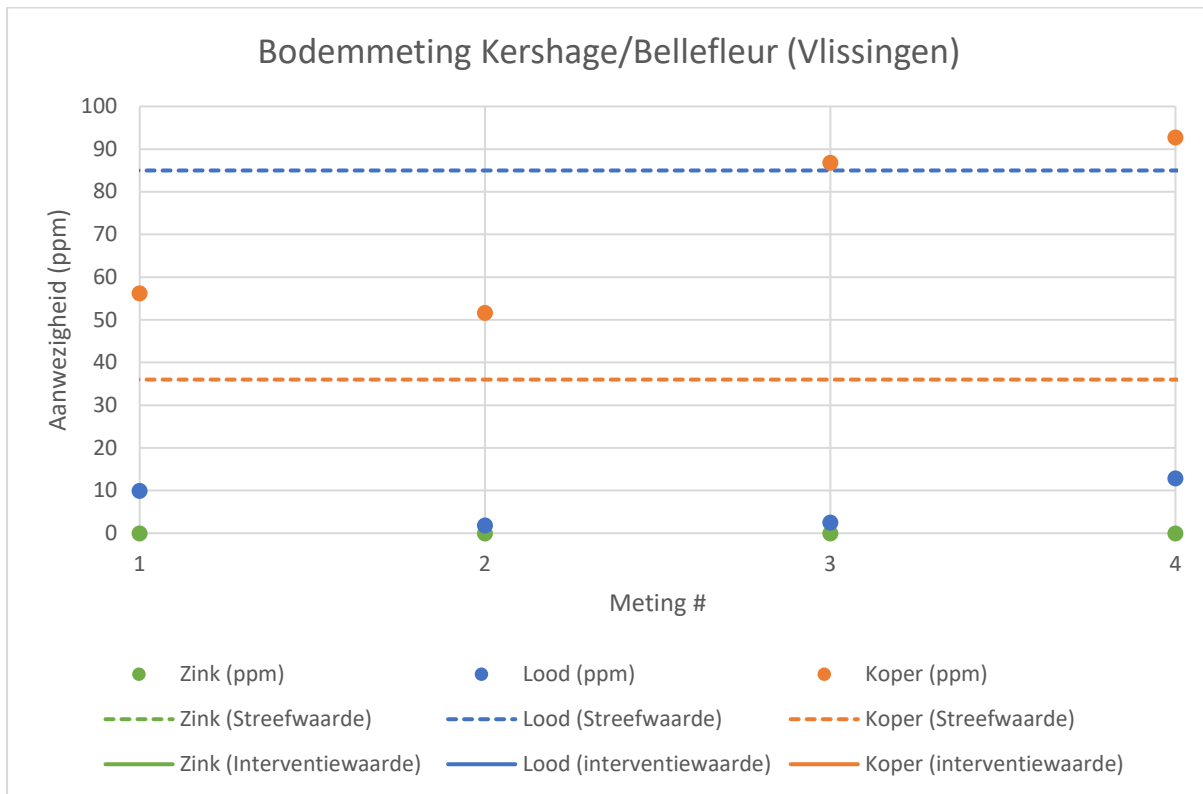
Gem. infiltratiecapaciteit: 7,6 cm/u
 Voldoening richtlijnen? Ja, de wadi is ruim binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)
 Kenmerken: De infiltratiegrafieken laat een normaal verloop zien.

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: 51.469234 Y: 3.587109	< 6	10,0	56,2
(2)	X: 51.469234 Y: 3.587109	< 6	1,9	51,7
(3)	X: 51.469255 Y: 3.587321	< 6	2,5	86,8
(4)	X: 51.469255 Y: 3.587321	< 6	12,9	92,7
STREEFWAARDE		140	85	36

	INTERVENTIEWAARDE	720	530	190
--	--------------------------	------------	------------	------------



Conclusie: De wadi aan de Kershage 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	3	X	4	Wegen weghalen	X	X

#2	4	X	4	Drainage aanleggen	X	X
#3	3	X	1	Groen verzorgen, drempels leggen	X	X
#4	3	X	3	Beter afwateren, meer zand	X	X
#5	3	X	4	Drainage	X	X
#6	3	X	4	Grond verbeteren	X	X
#7	5	X	4	Beter onderhoude n, mooier g ras	X	X
#8	3	X	2	Hemelwater- afvoer	X	X
#9	4	X	3	Afval opruimen, riet weghalen	X	X
#10	3	X	4	Mooier maken	X	X
#11	X	X	X	X	X	X
#12	3	X	3	Opknappen	X	X
#13	4	X	4	Andere stenen in de weg	X	X
#14	4	X	5	X	X	X

#15	3	X	3	Beplanten	X	X
-----	---	---	---	-----------	---	---

Anekdotes:

Niet van toepassing

Conclusies:

De wadi wordt gemixt ervaren. Er wordt geen toelichting gegeven op de positieve aspecten van de wadi, wel op verbeterpunten. Terugkerende punten daarin zijn het verbeteren van drainage, toevoegen van beplanting, beter onderhoud, toevoegen esthetische elementen.