

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Eikepage

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Limmen
Locatie:	Eikepage
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/6547/detail
GPS Indicatie:	X:52.575867, Y:4.688248

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2005
Ontwerper:	Hoekstra GGW
Ontwikkelaar:	GP Groot
Lengte:	50
Breedte:	40
Diepte:	0,3

BEHEER

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

TECHNISCH

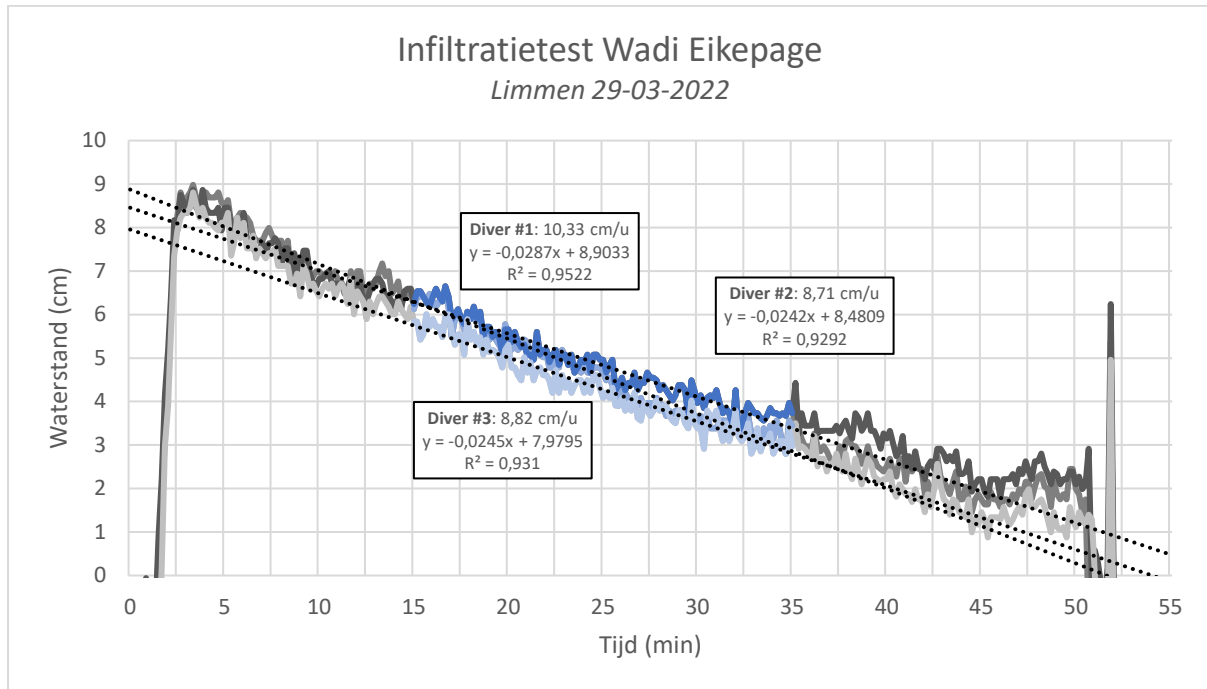
Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Rijbaan, Hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Ja
Aanwezigheid slokop:	Ja

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Spelen
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Bloemkoolwijk (1970 – 1990)
Bebouwingsgraad:	Middel
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIETEST

Datum meting: 29-03-2022 (10:11 – 11:04)
 Methode: Full-scale infiltratietest
 Opzet meting: Gezien de lengte van de wadi is deze in een hoek afgedamd voor de test. Er zijn 3 divers gebruikt.
 Omstandigheden: Geen bijzondere omstandigheden
 Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder

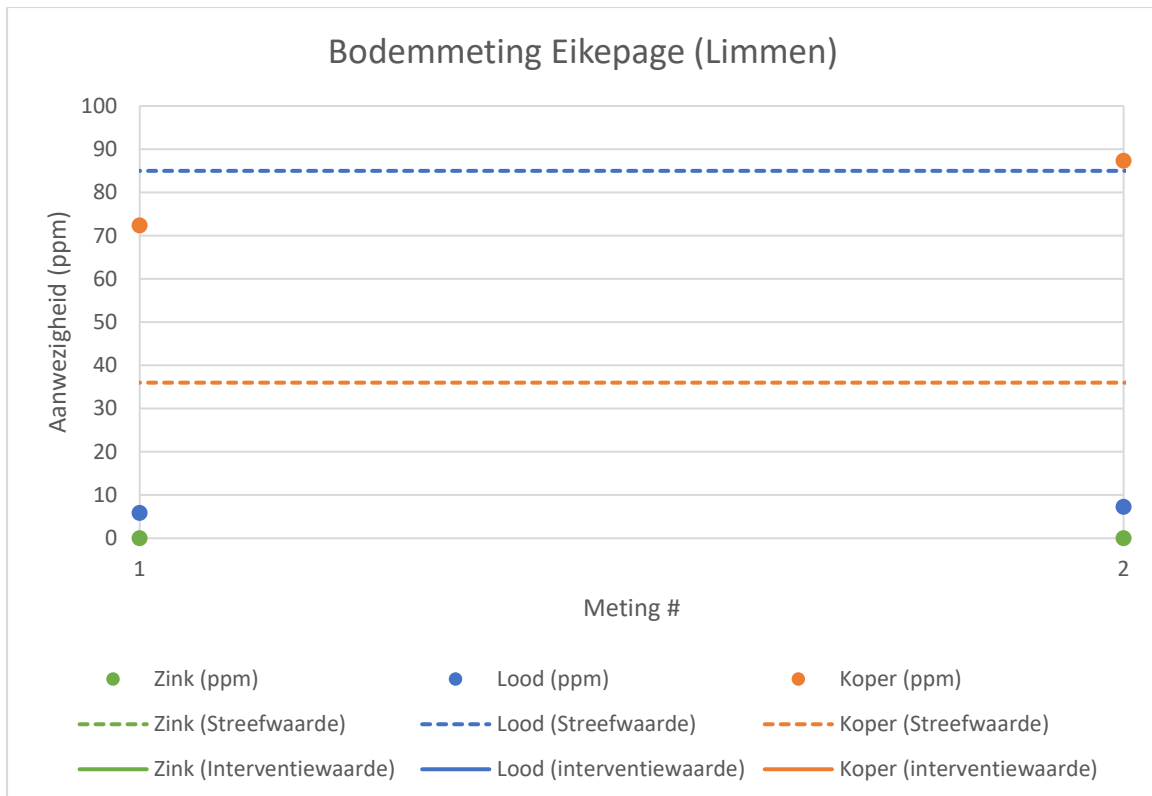


Gem. infiltratiecapaciteit: 9,3 cm/u
 Voldoening richtlijnen? Ja, is ruim binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)
 Kenmerken: De divers laten grotendeels een normaal verloop van de infiltratiecurve zien in de wadi aan de Eikepage. Op het eind van de test wordt het verloop wat rommelig, wat verklaard kan worden door versterkingen in de afdamming met oog op het voorkomen van lekverlies.

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: 52.575555 Y:4.688102	<LOD	5,9	72,4
(2)	X: 52.575555 Y:4.688102	<LOD	7,3	87,3
	STREEFWAARDE	140	85	36
	INTERVENTIEWAARDE	720	530	190



Conclusie: In de wadi aan de Eikepage zijn alleen metingen in de toplaag bij het instroompunt uitgevoerd. Hier zijn hogere concentraties van koper in de bodem gevonden, die wel de streefwaarde maar niet de interventiewaarde overschrijden. Hoewel ingrijpen op korte termijn niet nodig is wordt wel geadviseerd om deze waarden in de gaten te houden met het oog op de speelfunctie van de wadi en de mogelijke gezondheidsrisico's van hoge koperconcentraties. Een bron van de kopervervuiling is niet duidelijk geworden.

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	Resp. #3	Resp. #4
Hoe tevreden bent u over de maatregel? (1 = zeer ontevreden; 5 = zeer tevreden)	3	4	4	5
Hoe wordt de maatregel door de buurt gebruikt? (open vraag)	Speelplek	Ontmoeting splek, buurtbarbecue	Speelplek	X
Hoe goed past de maatregel in deze buurt? (1 = zeer slecht; 5 = zeer goed)	4	4	4	5

Wat zou u willen veranderen aan de maatregel? (<i>open vraag</i>)	X	Grote begroeiing (bomen)	Meer biodiversiteit	Bankjes
Aan welke effecten draagt de maatregel bij in de buurt? (<i>open vraag</i>)	X		Biodiversiteit	Esthetisch
Ervaart u negatieve gevolgen van de maatregel? (<i>open vraag</i>)	Blijft lang blubberig na regen	X	X	X

Anekdoten:

Een bewoner vertelde over de verdenking van de wadi als bron voor het ziek worden van de kinderen die er tijdens een bui in speelden.

Conclusies:

De bewoners zijn over het algemeen tevreden over de wadi aan de Eikepage. Ze geven aan dat de wadi een sociale functie heeft in de wijk als speelplaats en plek voor ontmoetingen (buurtbarbecues). Verbeterpunten zijn de toevoeging van meer biodiversiteit (inclusief bomen) en voorzieningen als bankjes. Ook blijft de wadi langere tijd 'blubberig' na regen.