

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Zandvliegje

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Eindhoven
Locatie:	Zandvliegje
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/8102/detail
GPS Indicatie:	X:51.446978, Y:5.403993

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	1999
Ontwerper:	Onbekend
Ontwikkelaar:	Projectontwikkelaar
Lengte:	30
Breedte:	2
Diepte:	0,4

BEHEER

Beheerder:	Gemeente Eindhoven
Periodieke controle:	Alleen slokops
Eerdere ingrepen:	Ja, boorpalen en drains aangebracht voor verbeteren infiltratie
Maai beleid:	Twee keer per jaar
Maai aanpak:	Mechanisch
Onderhoudsysteem:	Groenbeheer

TECHNISCH

Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Rijbaan, Trottoir
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Ja (evenals slokop)

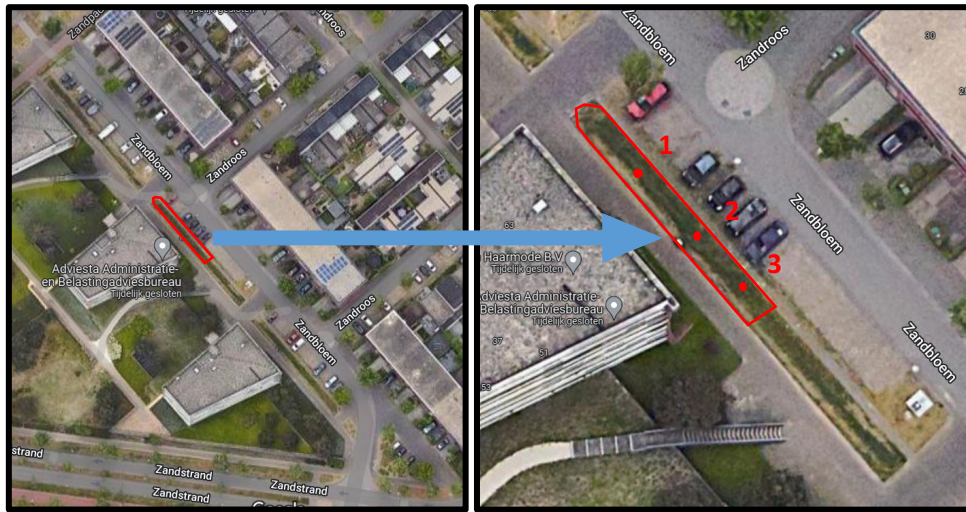
GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Niet van toepassing
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Vernieuwd (1990 – Heden)
Bebouwingsgraad:	Middel
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

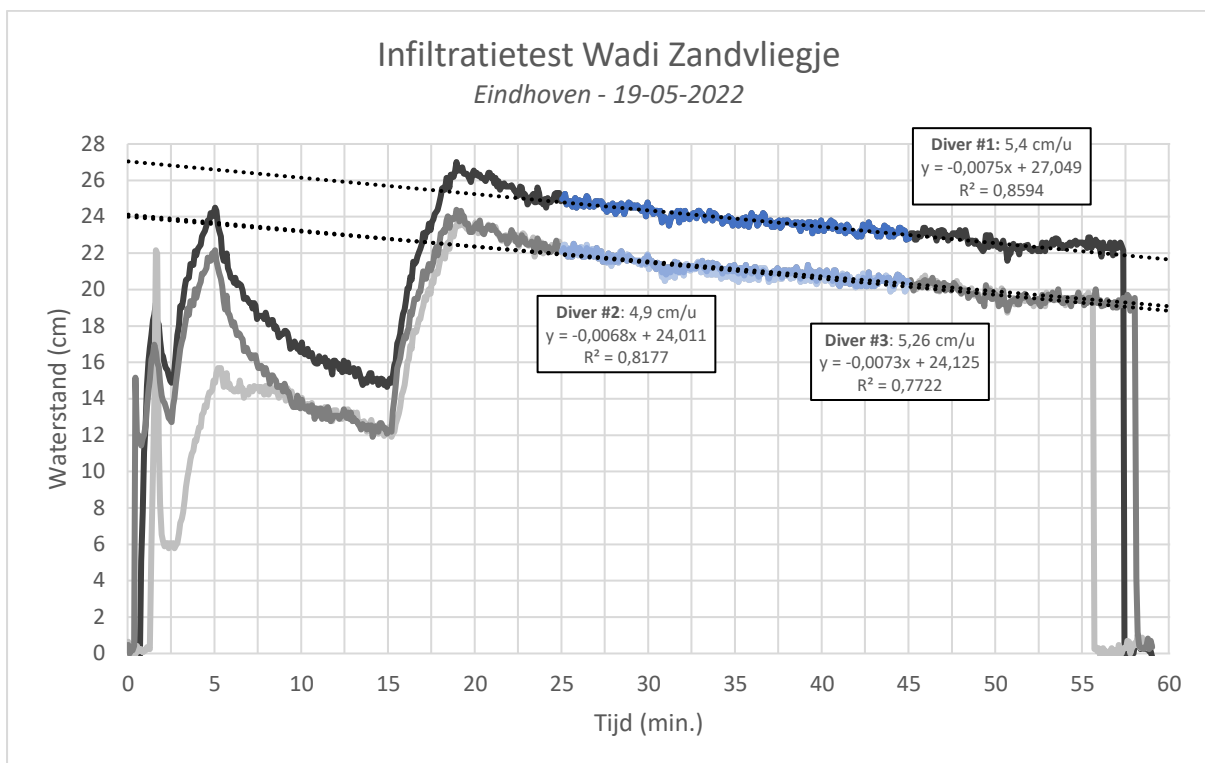
INFILTRATIETEST

Datum meting:	19-05-2022 (9:16 – 10:15)
---------------	---------------------------

Methode: Full-scale infiltratietest
Opzet meting: Afdamming van de wadi. Er zijn 3 divers gebruikt. Zie het kaartje hieronder voor de proefopstelling.
Omstandigheden: Voorafgaand aan de proef heeft het geregend.



Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder



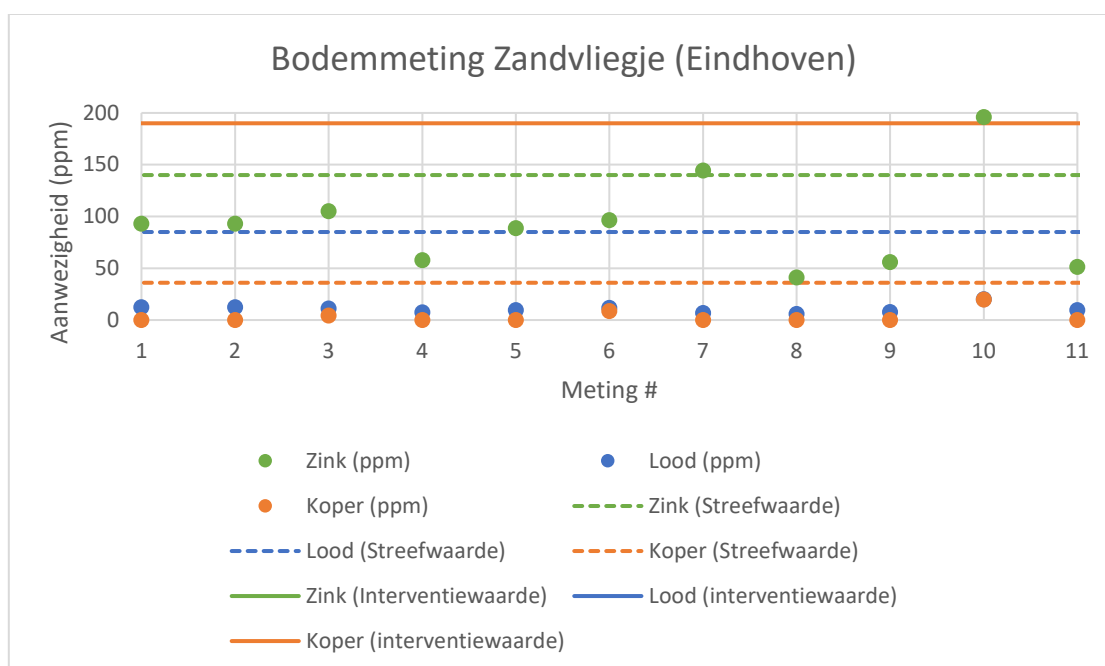
Gem. infiltratiecapaciteit: 5,2 cm/u
Voltoening richtlijnen? Ja, is binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)
Kenmerken: De wadi is twee keer gevuld en laat daarbij een normaal verloop zien. Na de eerste keer vullen verdwijnt het water sneller in de bodem door de sponswerking van de poreuze toplaag. Na de tweede vulling zakt deze snelheid door de verzadiging van de

toplaag. Dit is waar de echte infiltratie in de diepere ondergrond plaatsvindt. Deze verloopt stabiel over de rest van de meting.

BODEMVERVUILINGSONDERZOEK

Datum meting: 19-05-2022
 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: 51.439933 Y: 5.416726	93	12	<LOD
(2)	X: 51.439933 Y: 5.416726	93	12	<LOD
(3)	X: 51.439933 Y: 5.416726	105	11	4
(4)	X: 51.439933 Y: 5.416726	58	7	<LOD
(5)	X: 51.439933 Y: 5.416726	89	9	<LOD
(6)	X: 51.439933 Y: 5.416726	96	12	8
(7)	X: 51.439683 Y: 5.417036	144	7	<LOD
(8)	X: 51.439683 Y: 5.417036	41	6	<LOD
(9)	X: 51.439683 Y: 5.417036	56	8	<LOD
(10)	X: 51.439683 Y: 5.417036	196	20	20
(11)	X: 51.439683 Y: 5.417036	51	9	<LOD
	STREEFWAARDE	140	85	36
	INTERVENTIEWAARDE	720	530	190



Conclusie: De wadi aan de zandvliegje heeft op een aantal zeer lichte overschrijdingen van de streefwaardes van zink geen gevonden bodemvervuiling.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek: 19-05-2022
 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	Resp. #5	Resp. #6
Hoe tevreden bent u over de maatregel? (1 = zeer ontevreden; 5 = zeer tevreden)	3	4	4	3	3	4
Hoe wordt de maatregel door de buurt gebruikt? (open vraag)	Niet gebruikt	Niet gebruikt	Niet gebruikt	Honden uitlaatplek	Niet gebruikt	Niet gebruikt
Hoe goed past de maatregel in deze buurt? (1 = zeer slecht; 5 = zeer goed)	3	3	3	3	4	3
Wat zou u willen veranderen aan de maatregel? (open vraag)	Meer gras	Meer gras	Meer gras	Meer gras	Meer gras	Meer gras
Aan welke effecten draagt de maatregel bij in de buurt? (open vraag)	X	X	X	X	X	X
Ervaart u negatieve gevolgen van de maatregel? (open vraag)	X	Honden-poep	X	X	X	X

Anekdoten: Niet van toepassing
 Conclusies: Bewoners zijn licht positief over de wadi aan het Zandvliegje. De meningen van de verschillende bewoners komen op dezelfde twee punten neer: de wadi heeft geen gebruikersfuncties voor de buurt en er zou meer gras in de wadi moeten groeien als verbeterpunt.