

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Hoendiep

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Groningen
Locatie:	Kruising Hoendiep en Energieweg
Climatescan link:	https://climatescan.org/projects/1054/detail
GPS Indicatie:	X:53.213550, Y:6.535591

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2002
Ontwerper:	Onbekend
Ontwikkelaar:	Onbekend
Lengte:	120
Breedte:	8
Diepte:	0,5

BEHEER

Beheerder:	Gemeente Groningen
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Nee
Maaibeleid:	Eens per twee weken
Maaai aanpak:	Mechanisch
Onderhoudssysteem:	Groenbeheer

TECHNISCH

Bodemtype:	Klei
Wateraanvoer:	Rijbaan
Structureel water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Onbekend

GEBRUIK

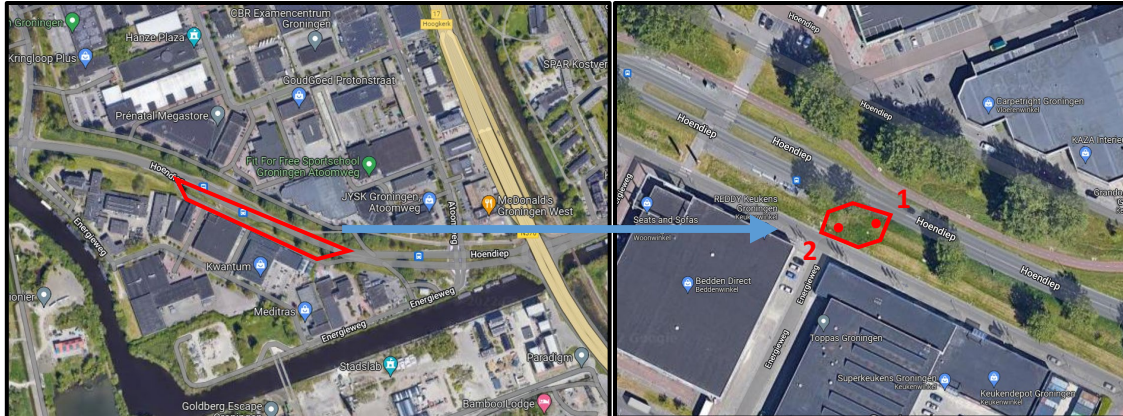
Gebruiksfuncties:	Geen
Type omgeving:	Bedrijventerrein, winkels
Wijktypologie:	Bedrijventerrein
Bebouwingsgraad:	Laag
Biodiversiteit:	Middel
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIE TEST

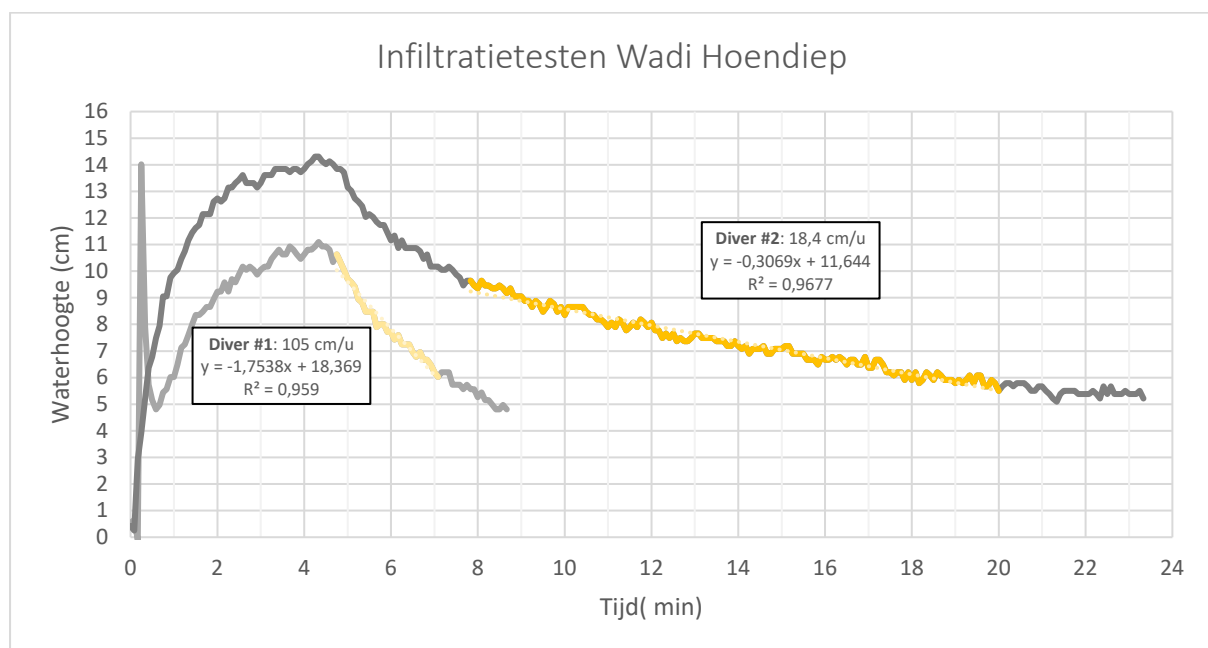
Datum meting:	26-05-2021 (12:10 – 12:33)
---------------	----------------------------

Methode:
Opzet meting:

Full-scale infiltratietest
Deel van de wadi afgedamd met zandzakken. 2 Divers gebruikt, verspreid over het afgedamde vlak. Diver 1 lag het dichtst bij de watertank en werd meegevoerd door stromend water, wat vertekend beeld gaf.



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



Gem. infiltratiecapaciteit:
Voldoening richtlijnen?
Kenmerken:

18,4 cm/u
Ja, is ruim binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water).
De infiltratiecurve van diver 2 laat een normaal verloop zien, waarbij het water eerst sneller in de bodem verdwijnt door de sponswerking van de bodem. Zodra deze verzadigd is wordt de 'echte' infiltratiecapaciteit zichtbaar.

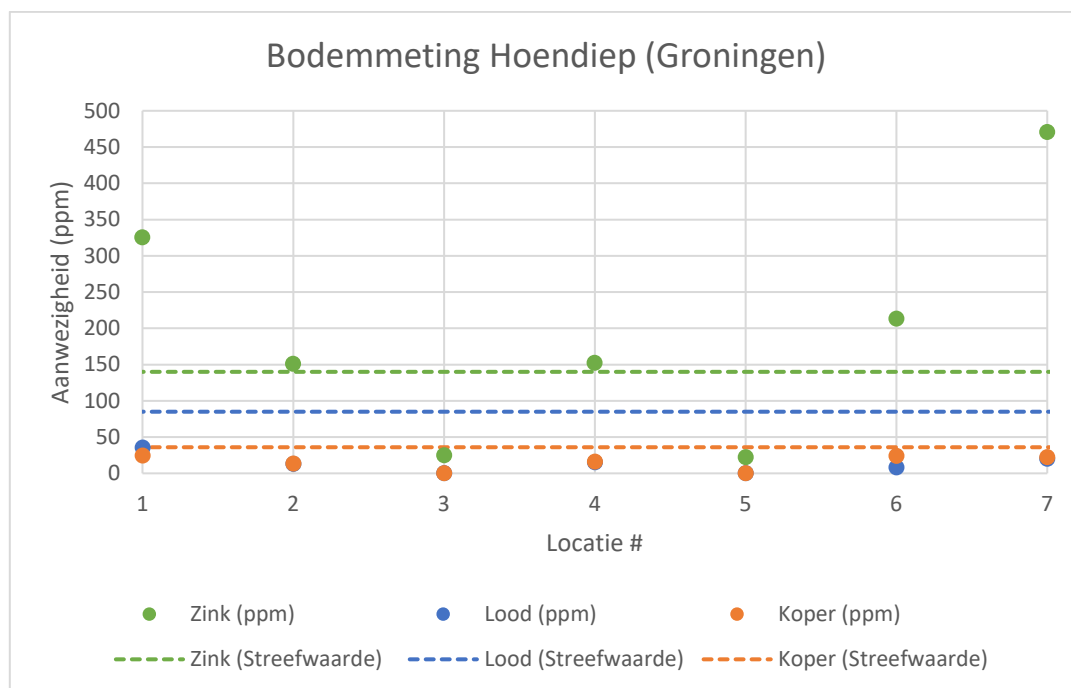
BODEMVERVUILINGSONDERZOEK

Datum meting: 26-05-2021
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. Er zijn geen GPS-gegevens gekoppeld aan de metingen.

Omschrijving	Zink (ppm)	Lood (ppm)	Koper (ppm)
Punt 1	325,16	35,37	24,52
Punt 2	150,85	12,75	13,61
Punt 3	25,03	< LOD	< LOD
Punt 4	152,43	15,05	15,88
Punt 5	22,22	< LOD	< LOD
Punt 6	213,11	8,03	23,79
Punt 7	470,6	20,12	22,29
STREEFWAARDE	140	85	36
INTERVENTIEWAARDE	720	530	190



Conclusie:

De gemeten zinkwaarnemingen liggen op bijna elk gemeten punt boven de streefwaarde, maar nog onder de interventiewaarde. Daardoor is er geen directe reden tot ingrijpen, maar is het wel aan te raden om deze concentraties in de gaten te houden. Een vermoedelijke bron van de zinkconcentratie is de weg naast de raingarden, waar zinkdeeltjes uit de banden van personen- en vrachtverkeer door regenwater worden meegenomen en via de instroompunten in de wadi terecht komen.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek:

N.v.t.

Data:	N.v.t.
Anekdots:	N.v.t.
Conclusies:	N.v.t.