

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi KBS De Vijf-er

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Deventer
Locatie:	Leonard Springerlaan
Climatescan link:	https://climatescan.org/projects/5989/detail
GPS Indicatie:	X:52.264928, Y:6.222257

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2020
Ontwerper:	Buro Hoogstraat & Gemeente Deventer
Ontwikkelaar:	Gemeente Deventer
Lengte:	40
Breedte:	10
Diepte:	0,5

BEHEER

Beheerder:	Gemeente Deventer
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Nee
Maaibeleid:	Twee keer per jaar
Maai aanpak:	Maaien en afvoeren volgens ecologisch beheer
Onderhoudsysteem:	Groenbeheer

TECHNISCH

Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Rijbaan & Hoosbuien
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Onbekend

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Geen
Functies omgeving:	School, wonen
Wijktypologie:	Vernieuwde woonwijk (1990 – heden)
Bebouwingsgraad:	Middel
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIE TEST

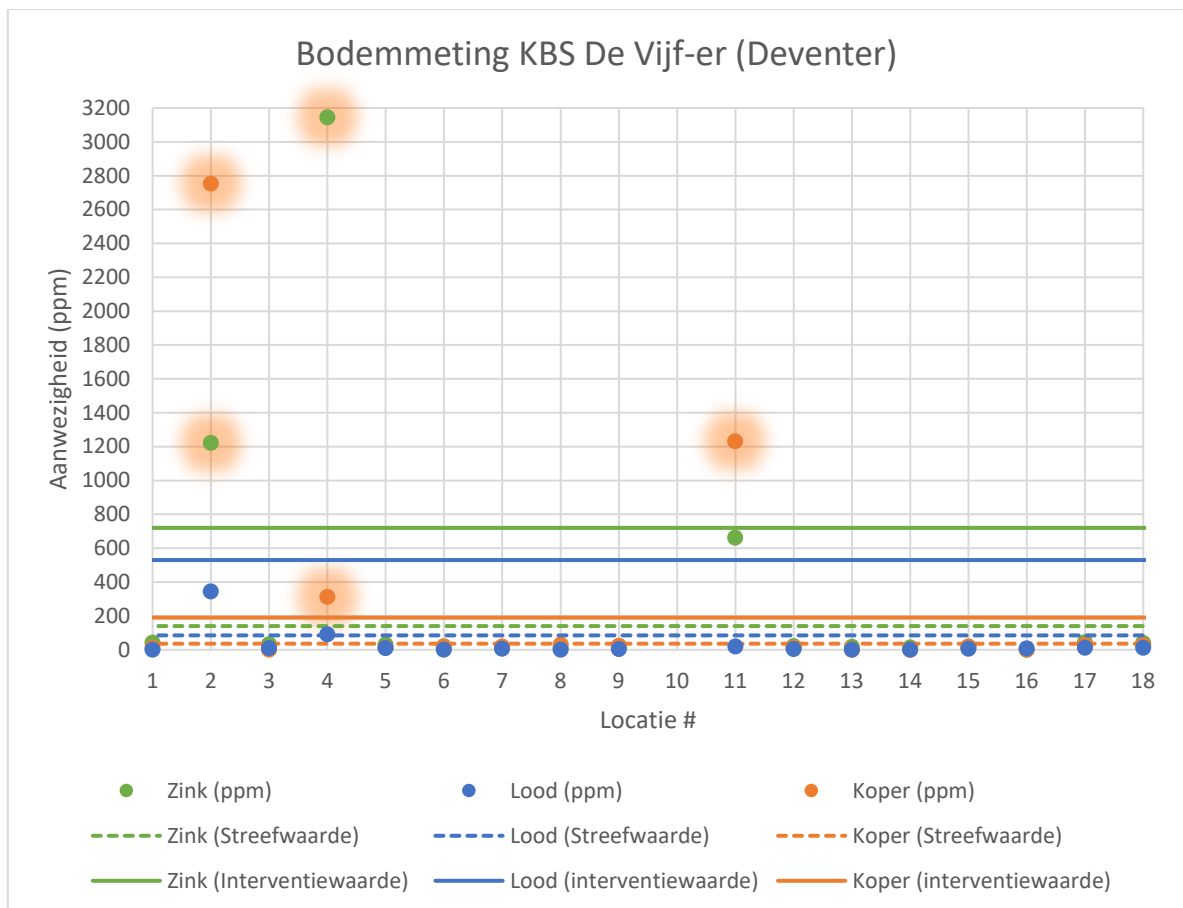
Datum meting:	N.v.t.
---------------	--------

Methode: N.v.t.
 Omstandigheden: N.v.t.
 Opzet meting: N.v.t.
 Data: N.v.t.
 Gem. infiltratiecapaciteit: N.v.t.
 Voldoening richtlijnen? N.v.t.
 Kenmerken: N.v.t.

BODEMVERVUILINGSONDERZOEK

Datum meting: 18-05-2021
 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)
1)	42,46	< LOD	12,01
2)	1220,73	344,38	2753,11
3)	33,1	9,47	< LOD
4)	3143,91	91,88	312,69
5)	30,83	11	13,09
6)	19,44	< LOD	20,47
7)	12,97	6,78	18,94
8)	12,65	< LOD	31,04
9)	21,26	5,13	22,93
10)	11833,73	10681,64	29817,82
11)	662,45	19,72	1231,09
12)	22,26	4,25	11,39
13)	18,3	< LOD	< LOD
14)	14,51	< LOD	< LOD
15)	17,43	6,7	19,87
16)	< LOD	7,71	< LOD
17)	43,41	12,85	29,3
18)	39,73	12,57	26,54
STREEFWAARDE	140	85	36
INTERVENTIEWAARDE	720	530	190



Conclusie:

In de wadi naast KBS de Vijf-er zijn een aantal grote overschrijdingen van interventiewaarden rondom koper en zink gevonden. Deze waarden zijn gemeten bij zowel de inlaat als op het diepste punt. Er is geen duidelijke bron aan te wijzen. Een mogelijke oorzaak zijn steenbijnmengingen. Het is aan te raden om de bovenste vervuilde laag van de bodem te vervangen en vervolgonderzoek uit te voeren om de bron van de vervuiling te achterhalen.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek:	N.v.t.
Methode:	N.v.t.
Data:	N.v.t.
Anekdoten:	N.v.t.
Conclusies:	N.v.t.