

Van: " " | Tritium Advies" <"@tritium.nl>
Verzonden: maandag 24 maart 2025 12:22
Aan: " " <"@ditisdeessentie.nl>; " " <"@nuenen.nl>; " "
" <"@nuenen.nl>
Onderwerp: Resultaten aanvullend onderzoek Volkstuinencomplex Wettenseind Nuenen
Bijlage(n): Boorplan aanvullend onderzoek Volkstuinencomplex.pdf

Goedemorgen allen,

Een tijdje terug is het aanvullend onderzoek op het volkstuinencomplex uitgevoerd. Hierbij een samenvatting van het aanvullend onderzoek.

Hierbij is het volgende uitgevoerd:

- 4 aanvullende boringen verspreid over het volkstuinencomplex, waarbij het traject van 0,00 – 0,20 m-mv, het traject van 0,20 – 0,50 m-mv en het traject van 0,50 – 1,00 m-mv is geanalyseerd op PFAS om een beter beeld te krijgen van de gehalten per bodemlaag.
- 2 aanvullende boringen incl. inspectiegaten voor asbest in de inrit, buiten de poort van het volkstuinencomplex ter bepaling van de gehalten aan zware metalen en asbest.

Tijdens het veldwerk bleek het volgende:

- In de inspectiegaten in de inrit zijn in beide gaten wat stukjes asbestverdacht materiaal aangetoond. De bodemopbouw lag in lijn met wat er op de paden van het terrein is aangetroffen. Plaatselijk puin (>50% bodemvreemd materiaal), plaatselijk grond met puinbijmenging.

Uit de analysesresultaten blijkt het volgende:

- Het asbestverdacht materiaal in de inrit buiten het volkstuinencomplex is asbesthoudend.
- In de puinlaag in de inrit is een gehalte asbest van 19 mg/kg d.s. gemeten in de fijne fractie. De laag sterk puinhoudende grond is in de fijne fractie geen asbest aangetoond. Omgerekend met de stukjes asbest die zijn aangetoond wordt de interventiewaarde niet overschreden. Op het volkstuinencomplex zelf was het asbest ook heterogeen aanwezig.
- De puinlaag is niet op metalen geanalyseerd. De laag hieronder (0,50 – 0,80 m-mv) is niet verontreinigd met zware metalen (klasse landbouw/natuur op basis van analyse op het 9-metalen pakket). De sterk puinhoudende laag (06) is van 0,00 – 0,90 m-mv sterk verontreinigd met zware metalen (lood en/of zink). Hiermee is aangetoond dat de metalenverontreiniging ook buiten het volkstuinencomplex doorloopt.
- Voor PFOS bedraagt het maximale gehalte voor humane risico's bij 'wonen met moestuin' 2,4 mg/kg d.s. In de tabel hieronder zijn per boring, per bodemlaag de gemeten gehalten aan PFOS weergegeven. Dikgedrukt de gehalten waar sprake is van een overschrijding van de risicogrenswaarde voor wonen met moestuin. In drie van de vier boringen is een overschrijding van de risicogrenswaarde aangetoond in het traject van 0,00 – 0,50 m-mv (vergelijkbaar met eerder onderzoek). Alleen bij boring 01, in het noordelijk deel van het volkstuinencomplex, is dit alleen aangetoond in het traject tot 0,20 m-mv.

boring	Traject (m-mv)	Gemeten gehalte PFOS
01	0,00 – 0,20	5,6
	0,20 – 0,50	1,1
	0,50 – 1,00	0,18
02	0,00 – 0,20	6,5
	0,20 – 0,50	3,9
	0,50 – 1,00	0,14
03	0,00 – 0,20	6,6
	0,20 – 0,50	7,2
	0,50 – 1,00	0,59
04	0,00 – 0,20	10
	0,20 – 0,50	4,7
	0,50 – 1,00	0,49

Mijn advies zou zijn om het gedeelte buiten het volkstuinencomplex mee te nemen in de sanering, aangezien is aangetoond dat de metalenverontreiniging zich uitstrekt tot buiten het volkstuinencomplex. De omvang is nog niet volledig in beeld daar het aanvullend onderzoek zich nu tot de inrit heeft beperkt.

Met vriendelijke groet,

"
Projectleider Bodem

M. +316 "

T. 08 "



@tritium.nl
W. www.tritium.nl



Bodem | Water | Lucht | Geluid, Energie & Duurzaamheid | Veiligheid | Integrale Leefomgeving | Asbest | Ecologie

[BREDa](#) » [NUENEN](#) » [RIJKEVOORT](#) » [WADDINXVEEN](#)

Schrijf u [hier](#) in op onze nieuwsbrief | Op dit e-mail bericht is een [disclaimer](#) van toepassing.

