Gemeente Amsterdam

Samenvatting resultaten volkstuin 50 Sloterdijkermeer

Uw tuin is onderzocht als 1 van 28 tuinen binnen het proef onderzoek op volkstuinparken in Amsterdam. In het kader van de aanpak loodverontreinigingen bodem biedt de gemeente Amsterdam onderzoek aan naar lood in de bodem. In het proef onderzoek is een breder stoffenpakket geanalyseerd, omdat in volkstuinen soms ook gebruik wordt gemaakt van moestuinen en hiervoor gelden in verband met het intensieve bodem gebruik strengere normen.

De resultaten van het onderzoek van alle 28 onderzochte volkstuinen zijn gerapporteerd in de rapportage "Verkennend bodemonderzoek ter plaatse van 28 volkstuinen in Amsterdam, HB adviesbureau, projectnummer 23HB0501-A1, 19 december 2023".

Onderzoeksopzet
Het onderzoek is uitgevoerd volgens een vastgesteld protocol de ARVO 2020 (Amsterdamse Richtlijn voor Verkennend Onderzoek), waarbij de bovenste meter van de grond is onderzocht.

De situering van de monsterpunten kunt u terug vinden in bijlage 1. Van verschillende monsterpunten in de tuin zijn mengmonsters samengesteld. De samenstelling van de monsters is als volgt:

Monsteromschrijving	Monster	Traject (m-mv)	Zintuiglijke waarneming	Analyse op	Motivatie
Sloterdijkermeer I (nr. 5)					
Bovengrond zand	L-M01	L02 (0,05 - 0,10) L04 (0,00 - 0,20) L05 (0,00 - 0,50) L06 (0,00 - 0,30)	-	ARVO-pakket	Bepalen algemene milieuhygiënische kwaliteit
Bovengrond klei	L-M02	L03 (0,00 - 0,30) L06 (0,30 - 0,50)	Baksteen <1%		
	L-M03	L01 (0,20 - 0,70)	Glas 5-10%		
Bovengrond veen	L-M04	L01 (0,00 - 0,20) L02 (0,10 - 0,50) L03 (0,30 - 0,60)	-		
Ondergrond veen	L-M05	L01 (0,70 - 1,00) L02 (0,50 - 1,00) L03 (0,60 - 1,00) L04 (0,50 - 1,00) L05 (0,80 - 1,00) L06 (0,50 - 1,00)	Baksteen <1%		
Ondergrond klei	L-M06	L05 (0,50 - 0,80)	-		

Resultaten

In onderstaande tabel een overzicht van de resultaten van het onderzoek in uw tuin. De analyseresultaten zijn getoetst aan de grenswaarde voor lood in bodem van 370 mg/kg de kleine moestuin en siertuin. Voor moestuinen bedraagt deze grenswaardes 260mg/kg. Deze waarden zijn vastgesteld door de landelijke GGD's (*Aanvullend advies met informatie voor GGD-adviseurs gezondheid en milieu, januari 2016, aanvulling april 2016)*.

Monster	Gemeten concentratie lood (mg/kg d.s.)	Voldoet aan gebruik wonen met moestuin	Voldoet aan gebruik wonen met tuin	Maximale toetsingswaarde Wbb	Maatgevende parameters Wbb
Sloterdijkermeer I (nr. 5)					
L-M01 bg zand	140	Ja	Ja	>T	Zn
L-M02 bg klei	290	Nee	Ja	>T	Zn
L-M03 bg klei	410	Nee	Nee	>I >T	Zn Pb
L-M04 bg veen	92	Ja	Ja	>AW	Hg, Pb, Mo, Zn
L-M05 og veen	240	Ja	Ja	>AW	Hg, Pb, Mo, Zn, PAK
L-M06 og klei	290	Nee	Ja	>I >T	Zn Pb

>I = groter dan Interventiewaarde

>T = groter dan tussenwaarde

> AW = groter dan achtergrondwaarde

Hg = kwik; Pb = lood; Zn = zink; Cu = koper; Mo = Molybdeen; PAK = Polycyclische koolwaterstoffen

In uw tuin zijn verhoogde loodwaarden gemeten. Dit betekend dat er sprake is van een slechte bodemkwaliteit. Wij adviseren u de adviezen op te volgen van de GGD, met deze adviezen kunt u blootstelling aan lood vanuit de bodem verminderen.

Ook de waarden aan zink en andere metalen zijn verhoogd. Deze stoffen vormen geen gezondheidskundig risico, dit is getoetst middels een rekenmodel van het RIVM (Sanscrit).

Adviezen GGD

Onderstaande adviezen gelden indien in uw tuin sprake is van een matige of slechte bodemkwaliteit. Door het opvolgen van deze adviezen kunt u ervoor zorgen dat u zo weinig mogelijk lood binnen krijgt. Om contact met verontreinigde grond te beperken kunt u het volgende doen:

- Kies voor een zandbak met schoon wit zand.
- Kies voor bodembedekking zoals gras, verharding (bij voorkeur waterdoorlatend) of breng een schone laag grond aan op plekken waar kinderen spelen.
- Laat uw kinderen hun handen wassen na het buitenspelen.
- Was ook zelf uw handen na het tuinieren in eigen tuin en vóór het eten.
- Stofzuig regelmatig uw huis, vooral als u of uw kinderen regelmatig met grond aan de schoenen het huis inkomen.
- Ga de inloop van grond in uw tuinhuis tegen door schoenen uit te doen voor u naar binnen gaat.
- Kweek groente en fruit in plantenbakken met schone teelaarde.
- Was zelfgekweekte groenten en fruit grondig.

Bijlage 1: Situering monsterpunten