De bodemspecialist gaf het volgende aan met betreft tot lood
Met betrekking tot lood heb ik het even opgezocht: op de onderzoekslocatie is lood in de bovengrond ten hoogste licht verhoogd gemeten. Het hoogste gehalte daarbij is 99,7 mg/kg d.s.
Als we kijken naar beleid voor lood bij speelplaatsen wordt gesteld, volgens de GGD, dat er sprake is van een speelplaats met voldoende bodemkwaliteit als het gemiddelde gehalte lood minder bedraagt dan 100 mg/kg d.s.
Zie daarvoor ook het Handelingskader provincie Noord-Holland voor diffuus lood in de bodem (29 april 2019).

Oftewel, voor kinderen tot 6 jaar wordt geen negatief effect verwacht met betrekking tot lood wanneer hier gespeeld zou worden.

Het gemiddelde loodgehalte ligt vermoedelijk tussen 90 en 100 mg/kg d.s. Voor kleine moestuinen geldt een voldoende bodemloodkwaliteit bij <90 mg/kg d.s. Voor de aanleg van een moestuin zou er dus sprake zijn van een matige bodemloodkwaliteit.

Zie hieronder een figuur uit het handelingskader ter verduidelijking.

Gezondheidskundige advieswaarden bodemlood en handelingsperspectieven.

	Gezondheidskundig **voldoende** bodemloodkwaliteit	Gezondheidskundig **matige** bodemloodkwaliteit	Gezondheidskundig **onvoldoende** bodemloodkwaliteit
Grote moestuin (> circa 200 m²)	< 60	60 - 260	> 260
Wonen met tuin (kleine moestuin)	< 90	90 - 370	> 370
Plaatsen waar kinderen spelen	< 100	100 - 390	> 390
IQ-puntverlies door bodemlood	< 1 IQ-puntverlies	1-3 IQ-puntverlies	> 3 IQ-puntverlies
Handelingsperspectieven voor plaatsen waar jonge kinderen (0-6 jaar) veel in contact komen met grond (gevoelige locaties: wonen met tuin, kinderspeelplekken, kinderdagverblijven e.d.)	• goede ruimtelijke ordening: realiseer gevoelige bestemmingen zoveel mogelijk op grond met een voldoende bodemloodkwaliteit	• Brede communicatie over *algemene* gebruiksadviezen (folder, posters, website e.d.). • Sanering bij herstructurering e.d.	• Sanering • Indien sanering niet haalbaar: *specifieke*, gerichte risicocommunicatie met bewoners en andere gebruikers van verontreinigde grond (brieven, informatiebijeenkomsten e.d.)

Gezondheidskundige advieswaarden bodemlood (in mg/kg droge stof) en handelingsperspectieven (bron: Ex ante evaluatie lokaal beleid aanpak diffuus bodemlood (RIVM Rapport 2017-0174, december 2017).

Vriendelijke groeten,

Joël Sips
Adviseur

Direct: +31(0)162 456 481
Mobile: +31 (0)6 2005 9303

Hoevestein 20B
4903 SC Oosterhout

Stantec

The content of this email is the confidential property of Stantec and should not be copied, modified, retransmitted, or used for any purpose except with Stantec's written authorization. If you are not the intended recipient, please delete all copies and notify us immediately.