

Ruimtelijke Ontwikkelingen

De Raad

Stadhuis, Bogaardplein 15
Postbus 5305, 2280 HH Rijswijk
Telefoon 14 070
Fax (070) 326 10 10
stadhuis@rijswijk.nl
www.rijswijk.nl
iban BNG: NL15BNGH0285007424

betreft Resultaat onderzoek diffuus lood in de bodem
volkstuinten, school- en moestuinten

datum
bijlage(n)

1. Inleiding

De landelijke maatregelen die in het verleden zijn getroffen om het gebruik van lood te verminderen, hebben ervoor gezorgd dat de blootstelling van de mens aan lood in hoge mate is gereduceerd. Toch zijn er in Nederland nog resten van lood te vinden diffuus verspreid in de toplaag van de bodem in een aantal gebieden. Het RIVM concludeerde in een onderzoek (2015) dat te veel inname van lood nadelige effecten kan hebben op de gezondheid van jonge kinderen tot 7 jaar. Spelende kinderen kunnen vooral via hand-mond-contact (ingestie) lood binnen krijgen. Dit gegeven is voor de provincie Zuid-Holland aanleiding geweest om ook voor volkstuinten, school- en moestuinten beleidsmatige normen vast te stellen en bodemonderzoek te laten uitvoeren.

De Omgevingsdienst Haaglanden heeft in het kader van het project "Lood in de bodem" van de provincie Zuid-Holland bodemonderzoek gedaan bij volkstuinten, school- en moestuinten in de gebieden Oud Rijswijk en Vrijenban. Er zijn in dit gebied zeven volkstuinten, school- en moestuinten onderzocht. De resultaten van het onderzoek zijn getoetst aan de beleidsregel lood in de bodem van de provincie Zuid-Holland. In de beleidsregel worden voor volkstuinten, school- en moestuinten de volgende normen en classificatie voor diffuus lood in de bodem gehanteerd:

- een gemiddelde loodgehalte < 60 mg/kg ds. is *voldoende* bodemkwaliteit;
- een gemiddelde loodgehalte in de bodem 60 mg/kg ds.- 260 mg/kg ds. is *matige* bodemkwaliteit
- een gemiddelde loodgehalte in de bodem > 260 mg/kg ds. is *onvoldoende* bodemkwaliteit

In deze brief informeren wij u over de resultaten van het bodemonderzoek en de vervolgstappen.

2. Kern informatie

De resultaten van het bodemonderzoek zijn in onderstaande tabel per locatie (samengevat) weergegeven.

Schooltuinen park Cromvliet, Beetslaan 251C, 2281 TH Rijswijk
Het gemiddelde van alle metingen geeft een <i>matige</i> bodemkwaliteit op deze locatie. Bij een drietal boringen zijn verhoogde loodgehalten aangetroffen die behoren tot de categorie <i>onvoldoende</i> bodemkwaliteit.
Tuinvereniging Tot ons genoeg, Eikelenburglaan 8, 2286 KA, Rijswijk
Het gemiddelde van alle metingen geeft een <i>voldoende</i> bodemkwaliteit op deze locatie.

Volkstuinvereniging Ons Ideaal, Endehoekseweg 10, 2286 AR Rijswijk
Het gemiddelde van een groot deel van de metingen geeft een <i>voldoende</i> bodemkwaliteit op deze locatie. Echter, op een beperkt deel van de locatie zijn metingen die een <i>matige</i> bodemkwaliteit weergeven en bij twee metingen <i>onvoldoende</i> bodemkwaliteit.
School- en hobbytuinen Eikenburglaan, Eikenburgerlaan 5, 2286 KA Rijswijk
Het gemiddelde van alle metingen geeft een <i>voldoende</i> bodemkwaliteit op deze locatie. Daarnaast zijn verspreid over het gebied clusters met <i>matige</i> bodemkwaliteit.
Volkstuinvereniging Lommerijck, Jaagpad 5C, 228 AB Rijswijk
Het gemiddelde van alle metingen geeft een <i>matige</i> bodemkwaliteit op deze locatie. Er is bij één boring een verhoogd loodgehalte aangetroffen die behoort tot de categorie <i>onvoldoende</i> bodemkwaliteit.
Tuinvereniging De Schoffel, Lange Kleiweg 120, 2288 GK Rijswijk
Het gemiddelde van de metingen geeft een <i>voldoende</i> bodemkwaliteit op deze locatie. Langs de randen van de locatie zijn er metingen met een <i>matige</i> bodemkwaliteit en er is in één boring <i>onvoldoende</i> bodemkwaliteit aangetroffen.
Tuinvereniging De volle grond, Lange Kleiweg nummer 134
Het gemiddelde van alle metingen geeft een <i>voldoende</i> bodemkwaliteit op deze locatie. Daarnaast zijn in tien boringen bodemresultaten verkregen van de categorie <i>matige</i> bodemkwaliteit.

Op de locaties met boringen van gemiddeld *onvoldoende* bodemkwaliteit wordt nader bodemonderzoek uitgevoerd. Het nader bodemonderzoek is nodig om meer inzicht te krijgen in de bodemkwaliteit op de delen van de vier betrokken locaties (schooltuinen park Cromvliet, volkstuinvereniging Ons Ideaal, volkstuinvereniging Lommerijck en tuinvereniging De Schoffel) waar significant hogere gehalten aan lood zijn aangetroffen. Hierdoor zal, indien nodig, een gerichte aanpak voor deze delen kunnen worden bepaald.

Advies GGD

De GGD ziet op basis van de resultaten van het bodemonderzoek geen aanleiding om het telen van gewassen op de locaties waar verhoogde loodgehalten zijn aangetroffen acuut te (laten) beëindigen. Voor deze locaties wordt geadviseerd om eerst aanvullend onderzoek uit te voeren. Voor de locaties waar er sprake is van gemiddeld *matige* bodemkwaliteit adviseert de GGD om de gebruikers (tuinders) te voorzien van gebruiksadviezen. De gebruiksadviezen zijn maatregelen die de tuinders zelf kunnen nemen om het contact met lood in de bodem te beperken.

3. Gevolgen en/of vervolgtraject

De genoemde volkstuinen, school- en moestuinen uit dit project ontvangen een brief over de resultaten van het bodemonderzoek. Daarnaast wordt voor de contactpersonen van de vier locaties waar nader bodemonderzoek nodig is een informatiebijeenkomst georganiseerd. Op de gemeentelijke website wordt informatie gegeven over lood in de bodem en gebruiksadviezen. Voor alle overige locaties waar er sprake is van een gemiddeld *matige* bodemkwaliteit en waar geen nader bodemonderzoek nodig is, worden de leden/gebruikers geïnformeerd over de gebruiksadviezen.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders,
de secretaris,

de burgemeester (wnd),

P.M. Schuit

mr.drs. G.A.A. Verkerk

Bijlage(n):
Geen