

Ruimtelijke Ontwikkelingen
Bereikbare Stad

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 bodemonderzoek van het project lood
in de bodem kinderspeelplaatsen datum
bijlage(n) 1

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 6 jaar. Spelende kinderen kunnen vooral via hand-mond-contact (ingestie) lood binnen krijgen.

De Omgevingsdienst Haaglanden heeft in het kader van het project "Lood in de bodem" van de provincie Zuid-Holland onderzoek gedaan naar lood in de bodem bij kinderspeelplaatsen. Het gaat om de kinderspeelplaatsen met een vergrote kans op lood in de bodem. In Rijswijk zijn voor dit project de gebieden Oud Rijswijk en Vrijenban geselecteerd als aandachtsgebieden.

In deze twee gebieden zijn de kinderspeelplaatsen in de openbare ruimte en beveiligde speelruimte op scholen en kinderdagverblijven en trapveldjes geïnventariseerd. In de inventarisatie is op basis van beoordelingscriteria bekeken of kinderen tijdens het spelen in contact kunnen komen met de bodem. In de bijlage is een overzicht opgenomen van het resultaat van het inventarisatie onderzoek.

2. Kern informatie.

Voor de kinderspeelplaatsen met een bedekte bodem (verhard of deels-verhard) geldt dat als de speelplaats in de toekomst anders wordt ingericht er eerst bodemonderzoek moet plaatsvinden naar lood. Het resultaat hiervan moet getoetst worden aan de beleidsmatige norm (gezondheidskundige advieswaarden) die de provincie in de "Beleidsregel diffuus lood in de bodem" heeft vastgesteld.

Op de onverharde of deels-onverharde kinderspeelplaatsen is bodemonderzoek uitgevoerd. Voor het onderzoek zijn er mengmonsters op de locaties genomen en deze zijn geanalyseerd. Op basis van het gemiddelde loodgehalte is getoetst aan de beleidsmatige norm of om te bezien of er sprake is van *voldoende*, *matig* of *onvoldoende*¹ bodemkwaliteit. De bodemkwaliteit van enkele kinderspeelplaatsen wordt beoordeeld als *matig*. Dat betekent dat er geen directe risico's zijn en dat aanpassingen niet gelijk hoeven.

¹ Gemiddelde loodgehalte < 100mg/kg ds. = voldoende bodemkwaliteit voor lood
Gemiddelde loodgehalte >100 mg/kg ds. - < 390 mg/kg ds. =matig bodemkwaliteit voor lood
Gemiddelde loodgehalte > 390 mg/kg ds. – 540 mg/kg ds. = onvoldoende bodemkwaliteit voor lood

Hieronder een overzicht van de kinderspeelplaatsen met een *matige* bodemkwaliteit.

Naam speellocatie	Gemiddeld lood Gehalte (mg/kg ds.)	Overschrijding Gezondheidskundige Advieswaarde van 100 mg/kg ds.(matig)	Prioritering
Speeltuin Hoornburglaan thv. nr. 72 (perken rond bomen)	104	ja	1
Speelplaats Jaagpad achter 175	101	ja	2
Speeltuinvereniging Rozenstraat	146	ja	1
Speeltuin Beetslaan	172	ja	1

Wij hebben de GGD om advies gevraagd over het resultaat van het bodemonderzoek. De GGD adviseert om op een natuurlijk moment (grootonderhoud/herinrichting) de top laag/contactlaag van deze kinderspeelplaatsen te vervangen en dit te prioriteren op basis van het gemiddelde loodgehalte. Daarnaast moet op de gemeentelijke website relevante informatie over lood in de bodem opgenomen worden. Verder wordt door de GGD aanbevolen om de kinderspeelplaats aan de Lijsterbeslaan t.h.v. nummer 121 ook mee te nemen in de aanpak. Deze locatie voldoet aan de beleidsmatige norm maar in twee van de vier mengmonsters is een verhoogd loodgehalte aangetroffen.

3. Gevolgen en/of vervolgtraject

De aanpak van deze kinderspeelplaatsen wordt gekoppeld aan het nog door u vast te stellen Speelbeleid 2021-2026. Als deze kinderspeelplaatsen aan de buurt zijn voor grootonderhoud wordt de top laag/contactlaag van de bodem vervangen door schone grond. De grond die ontgraven wordt, mag hergebruikt worden bij andere werken (geen kinderspeelplaatsen) binnen de gemeente. Op de gemeentelijke website wordt een pagina ingericht met informatie over lood in de bodem.

In de aanpak wordt de prioritering van de GGD gevolgd. De kinderspeelplaats Rozenstraat staat voor 2021 op de planning voor herinrichting vanwege het einde van de levensduur van de speeltoestellen. Voor deze locatie is een offerte voor het grondwerk opgevraagd. De kosten van het grondwerk worden geraamd op €40.000,-. Dit bedrag is niet in de begroting 2021 opgenomen. Vandaar dat via het (concept)Speelbeleid 2021-2026 aan u een voorstel zal worden gedaan voor het beschikbaar stellen van extra budget. Voor de overige kinderspeelplaatsen wordt in het (concept)Speelbeleid 2021-2026 een kostenraming opgenomen.

Communicatie

Op de gemeentelijke website richten we een pagina in over lood in de bodem, de mogelijke gezondheidseffecten en wat de bewoners zelf kunnen doen om mogelijke blootstelling te beperken.

Verder delen wij u mee dat het project lood in de bodem bij volks-, moes- en kindertuinen nog niet is afgerond. Het bodemonderzoek bevindt zich in de fase van afstemming met de provincie Zuid-Holland, de Omgevingsdienst Haaglanden en de GGD. U wordt te zijner tijd over het resultaat geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders,
de secretaris,

de burgemeester (wnd),

P.M. Schuit

mr.drs. G.A.A. Verkerk

Bijlage(n):overzicht inventarisatie onderzoek lood in de bodem – corsanr.21.007536