Informatienota raad

Zaaknummer: Z-17-009194
Nummer: DOC-19-160951
Datum: 4-6-2019
Steller: College
Onderwerp: Resultaten onderzoek lood bij speellocaties

Ter informatie

Kennis nemen van:
Resultaten onderzoek lood bij speellocaties.

Aanleiding
Eerder hebben wij u geïnformeerd over de start van het onderzoek naar lood in de bodem bij openbare speelplaatsen en speelplekken bij scholen, buitenschoolse opvang, kinderdagverblijven en peuterspeelzalen in Medemblik.

Terugblik
In 2018 is in de voorbereiding van het project ‘diffuus lood’ door de provincies Noord-Holland, Zuid-Holland en Utrecht een kaart opgesteld waarop de gebieden zijn aangegeven waar een kans bestaat dat in de bovengrond loodgehalten boven 390 mg/kg droge stof worden aangetroffen. In opdracht van de provincie Noord-Holland is vervolgens door adviesbureau Arcadis de risico-locaties benoemd in de aandachtgebieden. Hiervoor zijn gemeentelijke/regionale bodemkwaliteitskaarten en gegevens uit het bodeminformatiesysteem van de omgevingsdiensten/regionale uitvoeringsdienst gebruikt. Door Arcadis is per gemeente een kaart met potentiële risico-locaties gemaakt. Een overzicht van de potentiële risico-locaties hebben wij opgenomen in een interactieve kaart de gemeentelijke webpagina over lood.

Alle speellocaties op risico-locaties zijn door de RUD NHN en de speelplaatsbeheerders van alle gemeenten gescreend. In opdracht van de provincie heeft vervolgens het adviesbureau Sweco in februari tot en met april 2019 de locaties bezocht en indien nodig een bodemonderzoek uitgevoerd. Op alle speellocaties met onverharde, onbedekte en/of (deels) onbegroeide terreindelen is de bodem onderzocht om na te gaan of hier blootstellingsrisico’s voor kinderen aanwezig zijn.

Samenwerking
In de voorbereiding en de uitvoering van het project ‘Diffuus lood’ is de gemeente intensief begeleid door de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord. Op regionaal niveau hebben de communicatieadviseurs van de Westfriese gemeenten nauw samengewerkt.

Resultaten
Voor de beoordeling van de uitkomsten van de bodemonderzoeken wordt uitgegaan van onderstaande gezondheidskundige advieswaarden van de GGD:

- Gezondheidskundig voldoende bodemkwaliteit (<100 mg lood/kg droge stof).
- Gezondheidskundig matige bodemkwaliteit (100 – 390 mg lood/kg droge stof).

- Gezondheidskundig onvoldoende bodemkwaliteit (>390 mg lood/kg droge stof).

Er is sprake van een speelplaats met voldoende bodemkwaliteit als het gemiddelde gehalte aan lood minder bedraagt dan 100 mg/kg droge stof conform het GGD-advies, dan wel dat de blootstellingsrisico's geheel zijn weggenomen. Voor deze locaties zijn op basis van het "Handelingskader provincie Noord-Holland voor diffuus lood in de bodem" en de advieswaarden van de GGD geen maatregelen nodig.

Bij speellocaties waar het gemiddelde loodgehalte tussen de 100 mg/kg droge stof en 390 mg/kg droge stof bedraagt, is sprake van een matige bodemkwaliteit conform het GGD-advies. Omdat gestreefd wordt naar het terugdringen van de blootstelling waarbij kinderspeelplaatsen in de aandachtsgebieden schoon zijn, kunnen ook bij deze lagere gemiddelde gehalten maatregelen worden overwogen. De aanpak hiervan is afhankelijk van de lokale situatie. In geval een gehele locatie verhard of bedekt is, is er geen reden om maatregelen te treffen omdat er geen contact met de bodem mogelijk is. Daar waar het onverharde delen van een kinderspeelplaats betreft, zijn fysieke maatregelen gewenst in de vorm van verharding of het aanbrengen van een grasmat of een schone onderlaag, al dan niet voorafgegaan door het verwijderen van de verontreinigde grond. Deze maatregelen kunnen bijvoorbeeld worden gecombineerd met onderhoud/herinrichting van de speelplaats.

Kernboodschap

Uitkomsten gemeente Medemblik

Sweco is gestart met 78 onderzoek locaties voor gemeente Medemblik. Op 11 locaties heeft geen veldwerk plaatsgevonden omdat bleek dat deze locaties geheel verhard was. Verder is er tijdens de uitvoering van het veldwerk 1 locatie toegevoegd. In totaal zijn 68 bodemonderzoeken uitgevoerd door Sweco.

Bij deze 68 bodemonderzoeken is de uitslag qua gemiddelde bodemkwaliteit:

- Op 55 locaties is sprake van een gezondheidskundig voldoende bodemkwaliteit;
- Op 4 locaties is de gemiddelde gezondheidskundige bodemkwaliteit voldoende, maar plaatselijk is wel sprake van een matige bodemkwaliteit.
- Op 9 locaties is sprake van een gezondheidskundig matige bodemkwaliteit.

Conclusie

Wij zijn zeer verheugd om aan te kondigen dat het gemiddelde loodgehalte van alle speellocaties binnen gemeente Medemblik de norm niet overschrijdt conform het GGD-advies. Binnen de gemeente is geen sprake van gezondheidskundig onvoldoende bodemkwaliteit. Alle speellocaties zijn veilig.

Consequenties

Er zijn geen consequenties.

Communicatie

Wij starten in week 26 met het zenden van een persbericht aan de lokale en regionale pers. Wij informeren per e-mail en per brief de scholen, buitenschoolse opvang, kinderdagverblijven en peuterspeelzalen. Wij stellen een vraag-antwoord combinatie beschikbaar op de gemeentelijke website en verspreiden het bericht via eigen kanalen. Het KCC informeren wij in verband met mogelijk extra vragen. Bij de aanpak maken wij gebruik van eigen kanalen.

Vervolg

Speellocaties binnen de gemeente worden om de 8-12 weken geïnspecteerd. De inspectie is een controle op de stabiliteit en sterkte van de speeltoestellen en de gesteldheid van de ondergrond. De inspectie wordt gedaan door een gecertificeerd medewerker. Vooruitlopend op de resultaten van het onderzoek zijn tijdens het regulier onderhoud maatregelen getroffen. Onverharde delen van de speellocaties zijn afgedekt/verhard en/of ingezaaid en geregistreerd in het inspectie- en beheersoftware Playmapping. Alle speellocaties binnen de gemeente zijn veilig. Er is geen sprake van blootstellingsrisico's.

Drie speellocaties met een matige bodemkwaliteit zijn niet in beheer van de gemeente. Wij plannen overleg in met de eigenaren van de locaties en stemmen fysieke maatregelen en gebruiksadviezen

Bijlagen

1. Informatiebrief (DOC-19-161030)