

Veel gestelde vragen over Lood in de bodem 25 juni 2019

De afgelopen maanden heeft de provincie Noord-Holland onderzoek laten uitvoeren naar lood in de bodem bij ruim 370 speelplekken in Westfriesland. Dat gebeurde op plekken waar de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN) op basis van historische gegevens concludeerde dat daar mogelijk hogere concentraties lood in de bodem zit. De aanleiding voor deze onderzoeken is een recente studie van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Daaruit blijkt dat de opname van lood in verhoogde concentraties in de bodem een nadelig effect kan hebben op het leervermogen van jonge kinderen in de leeftijd van nul tot zes jaar. Kinderen kunnen lood binnenkrijgen als ze tijdens het spelen grond in hun mond stoppen waar kleine deeltjes lood inzitten. Op vele plekken in Nederland vindt onderzoek plaats naar lood in de bodem bij speelplekken.

Er is specifiek gekeken naar grond waarop jonge kinderen (0-6 jaar) in aanraking kunnen komen met grond die niet geheel bedekt is met (kunst)gras, lage beplanting, bestrating of grind is onderzocht. Het gaat om openbare speelplaatsen, speelvelden en schoolpleinen. Speelplaatsen die nu voorzien van een geheel bedekte bodem, zijn niet onderzocht, omdat kinderen daar niet in contact kunnen komen met de grond.

1. Waarom alleen onderzoek op speelplekken voor jonge kinderen?

Voor bij kinderen van 0 – 6 jaar kan inname (*opeten*) van grond met lood leiden tot verminderd leervermogen. Het risico wat uw kind kan lopen hangt af van onder andere; de mate van verontreiniging, de regelmaat van hoeveel en hoe vaak uw kind op een plek met een hoger loodgehalte speelt en grond in de mond stopt.

Voor specifieke vragen over de gezondheidsrisico's verwijzen wij u door naar GGD Hollands Noorden (088-0100500, www.ggdhollandsnoorden.nl).

2. Wat is het resultaat?

Bijna alle onderzochte speelplekken in heel Westfriesland hebben een voldoende schone bodem. Dit blijkt uit een onderzoek naar lood in de bodem bij ruim 370 speelplekken. Bij 30 speelplekken is een beperkte hoeveelheid lood aangetroffen. Slechts 2 speelplekken hebben teveel lood in de bodem. Bij deze speelplekken worden maatregelen genomen.

In de gemeente Stede Broec zijn geen speelplekken aanwezig waar teveel lood in de bodem aanwezig is.

Op één schoollocatie in Grootebroek (Zesstedenweg 182) is een beperkte hoeveelheid lood aangetroffen ter plaatse van het speelveld (grasveld/plantenvak) aan de voorzijde van de school. De school is geïnformeerd over deze uitkomst en volgt de gebruiksadviezen op. Directe maatregelen zijn gelet op de beperkte hoeveelheid lood in de bodem niet noodzakelijk.

3. Welke algemene maatregelen worden er getroffen in het geval van verontreinigde bodem?

Het is belangrijk om blootstelling aan met lood verontreinigde grond te beperken. Dit kan door het opvolgen van gebruiksadviezen (zie vraag 5) en door het wegnemen van de contactmogelijkheden: afdekken of verwijderen van de verontreinigde grond en vervangen door schone grond.

4. Wat kan of moet ik doen?

- Laat kinderen altijd hun handen wassen na het buitenspelen.
- Laat kinderen (0-6jaar) niet op onbedekte verontreinigde bodem ('kale bodem') spelen. Dek eventueel de bodem af met grasmatten, struiken of een (waterdoorlatende) bestrating.
- Plaats een zandbak met schoon zand.

- Was zorgvuldig de aarde/zand van zelfgekweekte groenten en fruit.
- Ga de inloop van grond in huis tegen door schoenen uit te doen bij het naar binnen lopen. Stofzuig of dweil regelmatig.

5. Lopen volwassen ook een risico?

Oudere kinderen en volwassenen krijgen minder snel te veel lood binnen, zij stoppen meestal geen grond meer in hun mond.

6. Hoe kom ik erachter of de grond in mijn tuin verontreinigd is met lood?

Kijk op de [kaart](#). Daarop u kunt nagaan of uw tuin in mogelijk verontreinigd gebied ligt en of het raadzaam is bewuster met de bodem in uw tuin om te gaan.

Meer informatie over de bodemkwaliteit van uw tuin kunt u opvragen op www.bodemloket.nl of bij de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord

7. Kan ik zelf onderzoek (laten) doen naar de bodemkwaliteit in mijn tuin?

Als er geen gegevens over de bodemkwaliteit bekend zijn, kan een ingenieurs- of adviesbureau bodemonderzoek voor u uitvoeren. De kosten zijn voor uw eigen rekening.

8. Wie kan ik benaderen voor meer informatie?

- Voor vragen over lood in de bodem:
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord, www.rudnhn.nl
- Voor vragen over lood en gezondheid:
GGD Hollands Noorden, www.ggdhollandsnoorden.nl
- Voor specifieke vragen over de eigen gemeentelijke onderzoeken en resultaten en alle overige vragen:
Neem contact op met de gemeente, www.stedebroec.nl

Kaartje van de omgevingsituatie in Stede Broec

De oranje gebieden geven aan dat daar mogelijk kans is op een verhoogd loodgehalte.

