

**CONTACTPERSOON****TELEFOON****EMAIL****UW BRIEF VAN****AAN**de gemeenteraden van de zeven
Westfriesse gemeenten**ZAAKNUMMER****BIJLAGEN****ONDERWERP** onderzoek lood in bodem

Wognum, 15 januari 2019

Geachte raadsleden,

De provincie Noord-Holland laat onderzoek uitvoeren naar lood in de bodem op plekken waar kinderen tussen nul en zes jaar spelen. Deze onderzoeken vinden plaats in vele gemeenten in Nederland. In Westfriesland start het onderzoek in februari 2019. In totaal worden er in Westfriesland 488 waarvan 78 in de gemeente Medemblik. In deze brief vindt u meer informatie.

Lood in de bodem

Door de eeuwen heen heeft de mens vaak met lood gewerkt. Er zijn veel plaatsen in Noord-Holland waar verhoogde loodgehalten in de bodem kunnen voorkomen. Onder andere locaties op veengrond, waarvan de bodem is opgehoogd met stadsafval, de ondergrond van historische binnensteden (Hoorn, Medemblik, Enkhuizen), vooroorlogse wijken, dorpskernen en lintbebouwing en bij oude industriegebieden. Het betreft vaak grotere oppervlakten waarbij geen duidelijke grens is tussen schoon en verontreinigd. Dit staat bekend als diffuse bodemverontreiniging.

Lood en gezondheid

Uit recent onderzoek van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) blijkt dat de opname van lood in verhoogde concentraties 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. Daarom laat de provincie onderzoek uitvoeren naar speelplekken waar mogelijk lood in de grond zit en die niet volledig bedekt zijn met (kunst)gras of tegels.

Locaties

De provincie Noord-Holland en de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN) hebben op basis van historische informatie en eerder uitgevoerde bodemonderzoeken gebieden gemarkeerd waar hogere loodgehalten te verwachten zijn. In deze gebieden zijn de speellocaties in kaart gebracht, zoals de openbare speeltuinen en de speelplekken bij scholen en peuter- en kinderopvang. Bij alle locaties is gekeken of spelende kinderen in contact kunnen komen met de grond. Een aantal speellocaties is volledig bedekt, daar is geen onderzoek nodig. In totaal worden komende maand in Westfriesland 488 speelplekken onderzocht. De provincie verwacht de resultaten van het onderzoek in het tweede kwartaal van 2019.

Organisatie en communicatie

De provincie betaalt de onderzoeken en heeft het adviesbureau Sweco ingeschakeld om de onderzoeken uit te voeren. De afstemming tussen provincie, gemeenten en het adviesbureau loopt via de RUD NHN. De gemeenten verzorgen de communicatie richting inwoners, basisscholen, kinderdagverblijven, peuteropvang en BSO's.

Maatregelen

Op basis van de resultaten van het onderzoek komen de gemeenten met een aanpak voor locaties waar te veel lood wordt aangetroffen. Voor die locaties die geen eigendom zijn van de gemeente, zullen gemeenten en RUD NHN aan de eigenaar advies uitbrengen over de aanpak.

Let op lood

Tegenwoordig krijgen mensen al veel minder lood binnen dan vroeger. Dit komt doordat lood niet meer in benzine en in verf zit. En doordat de meeste drinkwaterleidingen van lood intussen zijn vervangen. Maar in sommige huizen is dat nog niet gebeurd. En soms zit lood in de bodem. Met eenvoudige maatregelen kunnen ouders en verzorgers van jonge kinderen de loodinname beperken. Bijvoorbeeld door jonge kinderen na het buitenspelen hun handen te laten wassen, en door kinderen niet op onbedekte bodem (zwarte aarde of zand) te laten spelen.

Meer informatie en tips zijn te vinden op de website van de RUD: www.rudnhn.nl en die van de GGD: www.ggdhollandsnoorden.nl. We communiceren deze informatie en tips actief naar de inwoners.

Met vriendelijke groet,

Het college