Folder Lood in de bodem

Voorkant folder

Let op lood

De Ggezondheidsrisico's en tips om inname te beperken

Door zijn industriële geschiedenis kent Amsterdam diverse vormen van bodemverontreiniging. Lood is één van de verontreinigingen die veel voorkomt in de Amsterdamse bodem. Lood kan een negatieve invloed hebben op de gezondheid, vooral bij 5.1, 2, e kinderen. In Amsterdamse zit relatief veel lood in de bodem door de industrie die vroeger in de stad aanwezig was. Vroeger was men zich niet bewust van het risico waardoor er afval vol lood in de bodem terecht kwam. Lood kan negatieve effecten hebben op de gezondheid, en dan vooral bij 5.1, 2, e kinderen. Bij het buitenspelen kunnen kinderen grond binnenkrijgen als ze vieze vingers in hun mond steken. Als ze vaak op onbedekte grond spelen kunnen ze zo lood binnenkrijgen. Amsterdam wil dat kinderen in de stad zo min mogelijk worden blootgesteld aan grond die met lood is vervuild. In deze folder vindt u meer informatie over mogelijke gezondheidsrisico's en tips om de inname van lood te beperken.

Midden folder

Lood en gezondheid

Lood kan een risico opleveren als je het inslikt. 5.1, 2, e kinderen zijn extra gevoelig voor lood, omdat zij lood makkelijker in hun lichaam opnemen dan volwassenen. Als 5.1, 2, e kinderen veel in contact komen met onbedekte bodem kunnen zij lood binnenkrijgen. Dat kan dat tn een nadelig effect hebben op hun leervermogen. Omdat tuinen op de meeste plekken in Amsterdam bedekt zijn met gras of tegels, krijgen kinderen niet snel veel lood binnen. Toch zijn er plekken waar kinderen in contact kunnen komen met zwart zand in de bodem waarin lood aanwezig is. Ook drinkwater kan soms een belangrijke bron van lood zijn. Vooral in oude 5.1, 2, e met loden waterleidingen komt lood in drinkwater terecht.

Wat kan ik doen om zo weinig mogelijk lood binnen te krijgen?

Vooral als u 5.1, 2, e kinderen heeft en u weet niet zeker of de grond lood bevat, raden wij u aan
onderstaande adviezen op te volgen:

- Kies voor bodembedekking zoals gras, verharding (bij voorkeur waterdoorlatend) of breng een schone laag grond aan op plekken waar kinderen spelen.
- Voorkom wateroverlast door bodembedekking. Kijk voor tips op www.rainproof.nl.
- Kies voor een zandbak met schoon 5.1, 2, e zand.
- Laat uw kinderen hun handen wassen na het buitenspelen.

- Was ook zelf uw handen na het tuinieren in eigen tuin en vóór het eten.
- Kweek groente en fruit in plantenbakken met schone teelaarde.
- Was zelfgekweekte groenten en fruit grondig.
- Ga de inloop van grond in huis tegen door schoenen uit te doen voor u naar binnen gaat.
- Stofzuig regelmatig uw huis, vooral als u of uw kinderen regelmatig met grond aan de schoenen het huis inkomen.

Hoe weet ik of de grond in mijn tuin vervuild is?
Het meeste lood in de Amsterdamse bodem is te vinden binnen de ringweg (vooroorlogse wijken) en in (voormalige) industriegebieden. Wilt u weten of uw tuin verontreinigt is met lood dan kunt u via de website https://www.amsterdam.nl/wonen-leefomgeving/bodem/lood-grond een gratis risicocheck aanvragen bij de gemeente. Voor de risicocheck komt er een loodadviseur van de gemeente langs om bodemmonsters te nemen. De adviseur informeert u over de maatregelen die u kunnen nemen indien de loodgehalten te hoog blijken te zijn.

Daarnaast is de verontreiniging in Amsterdam ~~is~~ voor een deel in kaart gebracht en ~~is~~ in te zien via de website https://loket.odnzkg.nl/kaarten/lood/~~odnzkg.nl~~ van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied. Van veel adressen zijn echter geen gegevens beschikbaar over lood in de bodem. Bovengenoemde gebruiksadviezen gelden daarom uit voorzorg voor heel Amsterdam.

Wat doet de gemeente Amsterdam?
De gemeente Amsterdam heeft in ~~2010~~ 2019-2020 de bodem van speelplaatsen bij basisscholen, kinderdagverblijven, peuterspeelzalen en buitenschoolse opvang geïnspecteerd. ~~Vanwege nieuwe inzichten gaat de gemeente opnieuw na of deze locaties veilig genoeg zijn.~~ Indien~~Zo~~ nodig ~~worden~~ zijn er maatregelen genomen. ~~Er blijven nog plekken over waar kinderen lood kunnen binnenkrijgen, bijvoorbeeld via uw eigen tuin. De gemeente Amsterdam is alleen verantwoordelijk voor de publieke ruimte, zoals parken en speeltuinen~~. ~~De eigenaar van een huis is zelf verantwoordelijk voor het nemen van maatregelen voor de tuin~~. ~~Over privégrond kunt u informatie opvragen via de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.~~

De eigenaar van een huis is zelf verantwoordelijk voor het nemen van maatregelen voor de tuin. Indien er meer dan 370 mg/kg d.s. lood in de bovengrond aanwezig is en u uw~~de~~ tuin en u wilt ~~gesaneerd~~saneren ~~gaat worden~~, dan kunt u financiële ondersteuning aanvragen middels een subsidie. Deze subsidie geldt niet voor projectmatige saneringen, zoals het uitgraven van een kelder. Voor informatie over de subsidie kijk op: https://www.amsterdam.nl/veelgevraagd/?productid=%7B57C96368-6DBE-4736-97C4-89D6F6687EDB%7D

Achterkant folder

Meer informatie

• Vragen over lood en gezondheid: GGD-team Milieu en Gezondheid, ggd.amsterdam.nl/lood,
of telefoon 5.1, 2, e .

• Vragen over lood in de bodem: Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied via het contactformulier op de website odnzkg.nl. Op deze website kunt u ook de Loodkaart Amsterdam inzien.