Gemeente Amsterdam

Let op Lood!

De bodem in Amsterdam is een stuk schoner dan vroeger. Maar toch is de grond nog niet overal schoon, vooral niet in de oudere delen van de stad. Een van de stoffen die in Amsterdam in de bodem voorkomt, is lood. Lood kan negatieve effecten hebben op de gezondheid, vooral van jonge kinderen. Deze folder geeft u meer informatie over de gezondheidsrisico's en tips om de inname van lood te beperken.

Lood en gezondheid
Lood kan een risico opleveren als je het inslikt. Vooral jonge kinderen zijn gevoelig voor lood. Als zij te veel van het metaal binnenkrijgen, kan dat een nadelig effect hebben op hun leervermogen.
Jonge kinderen tot 6 jaar kunnen lood uit de bodem binnenkrijgen doordat zij bij het buitenspelen vieze vingers in hun mond steken. De grond die zij zo in hun mond krijgen, kunnen ze doorslikken. Lood wordt ook opgenomen door groenten die op vervuilde grond worden geteeld. Als iemand veel groenten uit eigen tuin eet waar lood in de grond zit, kan dat een bijdrage leveren aan de loodblootstelling. Ook drinkwater kan soms een belangrijke bron zijn. In oude huizen met loden waterleidingen komt lood in drinkwater terecht. In nieuwbouwwoningen zijn geen loden waterleidingen aanwezig, maar hier kan lood uit watermeters of uit nieuwe kranen de eerste 3 maanden bij gebruik nog uitspoelen. Kijk voor informatie daarover op (lhttp://www.ggd.amsterdam.nl/).

Wat doet de overheid?
De gemeente Amsterdam heeft vrijwel alle officiële moestuincomplexen en openbare speelveldjes op lood onderzocht. Maar er blijven nog plekken over waar kinderen lood kunnen binnenkrijgen, bijvoorbeeld tuinen. De Gemeente Amsterdam wil, samen met de GGD, ouders van jonge kinderen informeren over de risico's.
De hoeveelheid lood in het milieu is wel minder dan vroeger. Zo is lood uit benzine en verf gehaald en zijn op veel plekken loden waterleidingen vervangen. Daarnaast blijft het belangrijk om de nog bestaande bronnen van loodverontreiniging aan te pakken. Dat gebeurt op momenten waarbij er in de grond wordt gewerkt, bijvoorbeeld bij nieuwbouwprojecten.

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

Bodem (als u niet zeker weet of de grond lood bevat):
• Leg gras, tegels of een schone laag grond aan op plekken waar kinderen spelen.

• Kies voor een zandbak met schoon zand.
• Laat uw kinderen hun handen wassen na het buitenspelen.
• Was ook zelf uw handen na het tuinieren in eigen tuin en voor 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.

Heeft u jonge kinderen, dan raden wij u aan de adviezen op te volgen.

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. Ook in oude dorpskernen is vaak lood in de bodem terecht gekomen. Informatie over de gemiddelde bodemkwaliteit bij u in de buurt is te vinden via www.maps.amsterdam.nl/bodemkwaliteit

Hoe kwam het lood in de bodem?
Lood is in de bodem gekomen door de langdurige bewoning en industrie in de stad. Vroeger was men zich niet bewust van het risico van lood op de gezondheid en kwam loodhoudend afval in de bodem terecht. Het komt daarom al eeuwenlang in de Amsterdamse bodem voor en gaat niet vanzelf weg.

Meer informatie

- Vragen over lood en uw gezondheid: GGD team Milieu en gezondheid www.gezond.amsterdam.nl, telefoon 020-5555 405
- Informatie over loden waterleidingen: www.gezond.amsterdam.nl
- Vragen over lood in de bodem: Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied www.odnzkg.nl en Gemeente Amsterdam www.amsterdam.nl/bodem of telefonisch via 14020
- Kijk voor de rapportage van het RIVM op www.rivm.nl en gebruik de zoekterm ‘lood’