



Lood in de bodem



Noord- en Oost-Gelderland



Gelderland-Midden



Gelderland-Zuid



OP VERSCHILLENDE PLEKKEN IN DE PROVINCIE GELDERLAND ZIT LOOD IN DE

BODEM. LOOD IN DE BODEM KAN EEN RISICO VOOR DE GEZONDHEID ZIJN.

VOORAL JONGE KINDEREN ZIJN GEVOELIG VOOR LOOD. IN DEZE FOLDER VINDT

U TIPS OM RISICO'S TE VOORKOMEN.

Activiteiten in het verleden hebben geleid tot bodemverontreinigingen. Veel bodemverontreinigingen in Nederland zijn opgeruimd. Toch komt lood nog voor in de bodem. Dit geldt vooral voor vooroorlogse wijken en dorpskernen. Ook in de bodem van voormalige industriegebieden kan lood zitten. De mens heeft lood in het verleden veel gebruikt. Bijvoorbeeld als antiklop middel in benzine, als kleurstof in verf en in de bouw. Door dit gebruik is de bodem in Nederland op veel plekken verontreinigd met lood.

Tegenwoordig krijgt u veel minder lood binnen dan de mensen vroeger. Dit komt bijvoorbeeld door het verbod op het gebruik van lood in benzine en het vervangen van loden drinkwater-leidingen. Maar u kunt nog wel lood binnen krijgen wanneer u in contact komt met bodem waar lood in zit.

Lood kan een nadelig effect hebben op de ontwikkeling van het leervermogen. Daarom is het belangrijk dat met name kinderen tot en met ongeveer 6 jaar zo min mogelijk lood binnenkrijgen. Kinderen steken vingers en voorwerpen in hun mond.

Als ze dit doen bij het spelen op een bodem met lood krijgen ze lood binnen. Ook als u groenten uit eigen tuin eet, kan dat er toe leiden dat u lood binnenkrijgt. Dit komt vooral door de bodemdeeltjes die aan de gewassen blijft hangen. Met een paar simpele maatregelen kunt u zorgen dat uw kinderen zo min mogelijk lood binnenkrijgen.

In oude woningen en in recent opgeleverde nieuwbouw kunnen bewoners meer worden blootgesteld aan lood via het drinkwater. Om contact via het drinkwater te voorkomen is het belangrijk loden drinkwaterleidingen te vervangen. Meer informatie over lood in drinkwater vindt u op www.milieucentraal.nl.

WAT KUNT U DOEN?

- *Laat uw kinderen hun handen wassen na het buitenspelen.*
- *Laat kinderen niet op onbedekte verontreinigde bodem ("kale bodem") spelen. Bedek de bodem met gras, struiken of vaste planten. Een kunstgrasmat of bestrating, bij voorkeur waterdoorlatend, zorgen ook voor een goede bedekking.*
- *Kies voor een zandbak met schoon zand.*
- *Was de aarde van zelfgekte groenten en fruit zorgvuldig af.*
- *Of kweek groenten in bakken met schone grond (potgrond of tuinaarde).*
- *Heeft u een grote moestuin (groter dan 200 m²)? Vraag dan informatie op over de kwaliteit van de bodem en/of laat deze onderzoeken.*

MEER INFORMATIE?

Op de site van uw gemeente of op www.bodemloket.nl kunt u meestal zien of er bij u bodemonderzoek is gedaan. U kunt ook altijd bellen met uw gemeente.

Mocht er over uw bodem geen informatie zijn, dan kunt u besluiten zelf onderzoek te laten doen door een adviesbureau. Een adviesbureau kan u ook adviseren over wat er moet gebeuren, als er sprake is van een verontreiniging.

Wilt u meer weten over lood en gezondheid? U kunt hiervoor terecht bij uw GGD. U vindt de contactgegevens op www.ggd.nl

Deze folder is tot stand gekomen door een samenwerking van de GGD'en en het GOO; het Gelders Ondergrond Overleg (GOO) is een samenwerkingsverband van de Provincie Gelderland en de Gelderse gemeenten, waterschappen en omgevingsdiensten.