RIVM rapport “Effectiviteit van gebruiksadviezen bij diffuus lood in de bodem”

Lood in de bodem kan een risico zijn voor de gezondheid, vooral voor jonge kinderen. Diffuse bodemverontreinigingen met lood komen vooral voor in oude binnensteden en veenweidegebieden met toemaakdekken (een mengsel stalmest, huisafval en zand, dat vroeger als grondverbeteraar werd toegepast). Blootstelling aan lood kan worden verminderd door het opvolgen van algemene gebruiksadviezen zoals handen wassen na het spelen en schoon zand in een zandbak. Het RIVM heeft onderzoek gedaan naar de effectiviteit van het geven van dergelijke gebruiksadviezen. Het RIVM-rapport is medio oktober 2020 verschenen. Uit het onderzoek blijkt dat de gegeven gebruiksadviezen van de overheid minder goed worden opgevolgd dan aangenomen werd. De consequentie is dat (plaatselijk) aanvullende maatregelen nodig kunnen zijn om de gezondheidsrisico’s tot het gewenste niveau te verminderen. Het RIVM geeft aanbevelingen voor verbeteringen.

Aanleiding voor het onderzoek
In het convenant Bodem en Ondergrond 2016-2020 is tussen Rijk, provincies, gemeentes en waterschappen afgesproken dat de bevoegde gezagen Wet bodembescherming (alle provincies en de 29 grote gemeentes) ervoor zorgen dat in een gebied met mogelijke gezondheidsrisico’s door diffuse loodverontreiniging, tenminste gebruiksadviezen worden gegeven om de risico’s te verminderen. In dit kader is aan het RIVM gevraagd onderzoek te doen naar de veronderstelde effectiviteit van aan bewoners afgegeven gebruiksadviezen bij diffuus lood in de bodem.

Bekendheid en opvolging gebruiksadviezen kan beter
Uit het onderzoek blijkt dat de gegeven gebruiksadviezen van de overheid minder goed worden opgevolgd dan aangenomen werd. Daarbij geldt het voorbehoud dat de resultaten van het onderzoek indicatief en niet volledig representatief zijn.

Het RIVM beveelt aan om door te gaan met het geven van gebruiksadviezen als beheermaatregel bij diffuus lood in de bodem, aangezien het opvolgen van gebruiksadviezen altijd leidt tot een zekere vermindering van blootstelling. Communicatie is maatwerk waarbij moet worden ingespeeld op de lokale situatie. Daarom stelt het RIVM voor lokale overheden een communicatietoolkit op in afstemming met vertegenwoordigers vanuit IPO, VNG, GGD en IenW. De toolkit dient tevens om toekomstige informatie, ervaringen en verbeterpunten uit te wisselen en te ontsluiten.

Communicatie op maat en aanvullende maatregelen
Overheden blijven communiceren over aanwezige loodverontreiniging en gebruiksadviezen. In de komende periode zullen bevoegde gezagen Wet bodembescherming hun inventarisatie afronden om de problematiek van diffuus lood in de bodem in Nederland verder in beeld te brengen. In sommige situaties zullen aanvullende maatregelen nodig zijn om de risico’s te verminderen. Denk hierbij aan fysieke maatregelen zoals een andere inrichting, afdekken, saneren of eventueel het opleggen van beperkingen in terreingebruik. Praktijkervaring is dat het uitvoeren van gericht onderzoek helpt om te komen tot juiste aanvullende maatregelen en het laten doordringen van de adviezen. Verder onderzoek naar de effectiviteit van gebruiksadviezen kan hier onderdeel van zijn.

Met dit totaalpakket aan maatregelen wordt invulling gegeven aan de maximaal mogelijke inzet en middelen van de overheid. Hierbij zal moeten worden geaccepteerd dat het niet mogelijk is alle aanvullende maatregelen op korte termijn uit te voeren. Ook is het vanuit kosteneffectiviteit wenselijk zoveel mogelijk aan te sluiten bij plaatselijke lopende of voorziene ruimtelijke ontwikkelingen.

Afspraken
Bij de nu lopende uitwerking van de bestuurlijke bodemafspraken tussen het Rijk en de decentrale overheden ‘na 2020’ wordt de aanpak van de diffuse bodemloodproblematiek meegenomen. Hierbij is specifiek aandacht voor het faciliteren van gemeenten, die als gevolg van de verschuiving van bodemtaken de beheerder van de fysieke leefomgeving onder de Omgevingswet worden.

In geval van vragen kunt u contact opnemen met de helpdesk Bodem+.