



Aan: De leden van de gemeenteraad van Amsterdam
Datum: 27 juli 2023
Portefeuille(s): Grond en Ontwikkeling
Portefeuillehouder(s): Reinier van Dantzig
):
Behandeld door: Stadsdeel Oost, 5.1, 2, e, 5.1, 2, e, 5.1, 2, e @amsterdam.nl
Onderwerp: Resultaten bodemonderzoek naar lood in de toplaag van het Oosterpark

Geachte leden van de gemeenteraad,

Met deze brief informeert het college u over het volgende.

In de raadsinformatiebrieven van 27 juli 2023 is reeds aangekondigd dat parken in oud stedelijk gebied van Amsterdam, dus ook het Oosterpark, worden onderzocht op lood, als onderdeel van het Amsterdamse Programma Lood. In deze brief leest u hoe de resultaten van dit onderzoek. De rapportage van het onderzoek is als bijlage toegevoegd aan deze brief.

Er zit veel lood in de grond van Amsterdam. Lood zat vroeger in benzine, verf, dakpannen en hierdoor is het ook in de grond terecht gekomen. Als jonge kinderen tot en met 6 jaar te veel lood binnenkrijgen kunnen zij een lager IQ krijgen. Het is daarom belangrijk dat kinderen zo weinig mogelijk lood binnenkrijgen. Alle openbare speelplaatsen, kinderboerderijen, schooltuinen, speelplaatsen van kinderdagverblijven en basisscholen zijn al onderzocht. Vervuilde speelplaatsen zijn gelijk schoongemaakt. Alle bewoners in Amsterdam met een tuin worden momenteel ook uitgenodigd om gratis hun tuin te laten onderzoeken op lood.

Opzet van het onderzoek

De plekken in het park waar intensief gerecreëerd wordt en met name door jonge kinderen, worden de bodemonderzoeken uitgevoerd. Ingerichte speelplaatsen zijn al eerder onderzocht en indien nodig aangepakt en maken daarom geen onderdeel uit van het onderzoek. Met name ligweides worden hierdoor onderzocht. Het onderzoek richt zich op de bovenste 20 cm (contactzone) en de bodemlaag 20 centimeter daaronder, zodat bij eventueel onderhoud van het park bekend is of er geen sprake is van vermenging met eventueel meer verontreinigde bodemlagen. Het onderzoek is uitgevoerd met een XRF. Dit is een alternatieve meetmethode ten opzichte van conventionele chemische analyses in een laboratorium. Voordeel van deze methode is dat je in het veld direct een grote hoeveelheid meetdata kan verzamelen en daarmee ook tijdens het onderzoek specifiek gericht aanvullend onderzoek kunt uitvoeren.

Bevindingen

Geconcludeerd wordt dat in het gehele park het gemiddelde gehalte lood in de bodem beneden de 100 mg/kg is. De bodemkwaliteit voor lood is voldoende. Ter plaatse van één boring is een sterk verhoogde loodwaarde gemeten. Deze loodwaarde is echter niet gemeten in de contactzone, waardoor er geen direct contact is met deze verontreiniging.

De resultaten van dit onderzoek bevestigen de eerdere onderzoeksresultaten. De bodemkwaliteit in het park is voldoende voor een veilig gebruik van het park door bezoekers.

Met vriendelijke groet,
Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente
Amsterdam,

Reinier van Dantzig
Wethouder Woningbouw en Stedelijke ontwikkeling