



Aan: De leden van de gemeenteraad van Amsterdam
Datum: **Xx september 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 (over de briefrapportage van de Kinderombudsman over loodverontreiniging in het Oosterpark) 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 de resultaten van dit bodemonderzoek. 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

Bij de opzet van het bodemonderzoek is rekening gehouden met op welke plekken in het park intensief gerecreëerd wordt en dan met name door jonge kinderen. Ingerichte speelplaatsen zijn al eerder onderzocht en indien nodig aangepakt. Daarom zijn speelplaatsen geen onderdeel van het onderzoek. Met name ligweides (grasvelden) zijn in dit bodemonderzoek onderzocht. Het onderzoek heeft zich gericht op de bovenste 20 cm van de bodem (contactzone) en op de bodemlaag 20 centimeter daaronder. Het onderzoek is uitgevoerd met een XRF (X-ray fluorescence). 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 meteen gericht aanvullende metingen kunt uitvoeren.

Bevindingen

Geconcludeerd wordt dat in het gehele park het gemiddelde gehalte aan lood in de bodem beneden de gezondheidskundige advieswaarde van 100 mg/kg is. 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. Het is niet nodig deze plek te saneren.

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

Bijlage: Lood in grondonderzoek Park: Oosterpark te Amsterdam, 25 augustus 2023, RSK, rapportnummer 51971.005(01)