Instructie lood-inventarisatie

Aanleiding en doelstelling

De aanleiding voor dit plan van aanpak zijn de nieuwe inzichten uit het onderzoek van het Rijksinstituut voor volksgezondheid en milieu (RIVM)[1]. Uit dit onderzoek blijkt dat al bij lage concentraties lood in de bodem negatieve effecten op de gezondheid van kinderen kunnen ontstaan als kinderen (0-6 jaar) bodemdeeltjes inslikken. De Gemeente Amsterdam heeft als doel om het onnodig blootstellen van kinderen aan bodemlood tegen te gaan. Om dit te bereiken is er in 2017 begonnen met een inventarisatie. Datalab heeft op basis van voorgaande onderzoeken , die beschikbaar zijn in Nazca, een lijst geproduceerd van de risicolocaties (zie bijlage). Deze lijst vormt het uitgangspunt van het nog uit te voeren onderzoek.
Afhankelijk van het gebruik en de situatie van de locatie moet er gekeken worden waar er vervolgacties moeten worden ondernomen in de vorm van voorlichting en/of saneringsmaatregelen.
Voor de uitgebreide werkwijze van Datalab, klik link:

Vervolg onderzoek: locatiebezoek

Om een uitspraak te kunnen doen over de vervolgacties dienen de locaties met een prioriteit 1 en 2 te worden bezocht en dienen er metingen van het loodgehalte te worden uitgevoerd (circa 1000 locaties). Hiermee kan er met zekerheid een uitspraak worden gedaan over de risico van een locatie en kunnen er gerichte maatregelen worden voorgeschreven.

Richtlijnen locatiebezoek

Stap 1: selecteer de locaties die in clusters bij elkaar liggen
Het is handig om misschien per wijk de locaties te selecteren. Wellicht kunnen de stadsdelen onderling worden verdeeld. Dit kun je doen aan de hand van de Q-gis kaarten.

Stap 2: Maak een afspraak voor aanvang van het locatiebezoek
Hiervoor kan er gebruik worden gemaakt van de contactgegevens uit de lijst van Datalab.
Er dient een brief te worden gestuurd naar de besturen van de scholen, kinderdagverblijven en kinderboerderijen. Zie link voor de brief:
Ook dient er een afspraak te worden gemaakt, zodat iemand je te woord kan staan tijdens het locatiebezoek.
Om informatie te vergaren over de openbare speelplaatsen, herinrichtingsplannen, dient contact te worden gezocht met de stadsdelen. De juiste contactpersoon dient nog te worden achterhaald.

Stap 3 :Doe een vooronderzoek
Voorafgaand aan de locatiebezoek dienen de volgende bronnen te worden geraadpleegd om informatie te verzamelen:

[1] Diffuse loodverontreiniging in de bodem, advies voor een gemeenschappelijk beleidskader, uitgevoerd door RIVM, projectcode: 2015-0204, gedateerd uit januari 2015.

- NAZCA: https://amsterdam.nazca4u.nl/Bodem/LogIn.aspx?ReturnUrl=%2fBodem%2fdefault.aspx

Inlognaam	Wachtwoord
5.1, 2, e	5.1, 2, e
5.1, 2, e	5.1, 2, e

- E-depot van het Nationaal Archief: https://dmb.archief.amsterdam/ Om te kunnen in loggen in edepot kun je zelf registreren.
- Nota bodembeheer/bodemkwaliteitskaart: https://maps.amsterdam.nl/bodemkwaliteit/?LANG=nl
- Google Earth en Atlas: https://data.amsterdam.nl/#?mpb=topografie&mpz=11&mpv=52.3731081:4.8932945&pgn=home

Stap 4 Locatiebezoek
Het locatiebezoek bestaat uit 4 onderdelen (in de bijlage is een voorbeeld van een checklist opgenomen)

1. Interview van contactpersoon ;
2. Verstrekken van informatie over lood aan contactpersoon (neem loodfolder mee);
3. Beoordeling van situatie en nemen van grondmonsters met XRF; Link naar XRF
4. Vastlegging van locatiebezoek en eindconclusie.

Het interview van de contactpersoon heeft tot doel om meer te weten te komen over de situatie en over de plannen voor eventuele aanpassingen van het schoolplein. Daarbij moeten ten minste de volgende vragen aan de orde komen:

- Welke leeftijdscategorieën kinderen komen hier (we zijn alleen geïnteresseerd in kinderen tot 6 jaar);
- Welke buitenruimte (per leeftijdscategorie) wordt door deze kinderen gebruikt;
- Komen de kinderen onder schooltijd nog op andere plekken;
- Zijn er plannen om de buitenruimte op korte termijn (ca 2 jaar) te veranderen;
- Wat is de organisatievorm (onderdeel van een grotere organisatie).

Stap 5 Sparren
Bespreek de wekelijkse de uitgevoerde werkzaamheden met 5.1, 2, e en 5.1, 2, e .

Stap 6
Vastlegging in rapportage
Het is belangrijk dat stap 1 tot en met 6 per locatie worden vastgelegd. 5.1, 2, e is bezig met een format voor de rapportage layout. Het is de bedoeling dat alle stappen tot en met 6 worden verwerkt in het eindrapport.

Vastlegging in Docwerker
Alle gegevens dienen te worden opgeslagen in Docwerker. Het handigs is misschien om per locatie een mapje aan te maken.
Dit is de link naar de lood map in docwerker:

Digitaliseren en analyseren van de gegevens in samenwerking met Datalab
De bovengenoemde stappen van het locatiebezoek dient handig te worden uitgevoerd door het digitaliseren van alle gegevens tijdens locatiebezoek. Dit voorkomt onnodig dubbelwerk.
NA mijn vakantie gaan we samen naar Datalab om na te gaan wat de mogelijkheden zijn. Ideeën zijn welkom.

Het nemen van grondmonsters met XRF
Er dient een XRF te worden aangeschaft. 5.1, 2, e en 5.1, 2, e zouden dan de cursus moeten volgen om te mogen werken met een XRF.

Wat moet er nog gebeuren door 5.1, 2, e en 5.1, 2, e
- Akkoord op brief en versturen
-Formar rapportage door 5.1, 2, e
- Aanschaf XRF
- Aanmelden cursus nieuwe collega's
- Aanvraag Ipad --> gaat via 5.1, 2, e

Planning eerste week nieuwe collega's

Dag		werkzaamheden
Ma. 3 sept		
10:00-11:30		Introductie over loodbeleid door 5.1, 2, e
11:30-12:30		Introductie ADW + docwerker
12:30-13:00	lunch	
13:00-17:00		Inlezen: loodbeleid, pva lood, inventarisatie etc.
Di. 4 sept		
10:00-12:00		Introductie: Nazca, edepot, Atlas
12:30-13:00	lunch	
13:00-17:00		Inlezen + vragen beantwoorden
5.1, 2, e **. 5 sept (**5.1, 2, e **vrij)**		
09:00-17:00		nadenken over digitaliseren + vastlegging + eerste vooronderzoeken + aanmelden cursus
Do. 6 sept.		
10:00-11:30		Bespreken eerste vooronderzoeken
11:30-		nadenken over digitaliseren +

12:30		vastlegging + eerste vooronderzoeken
12:30-13:00	lunch	
13:00-15:00		Inlezen
15:00-16:00		Bespreking samen met 5.1, 2, e en 5.1, 2, e
Vrij 7 sept. (5.1, 2, e op vakantie: 7/9 t/m 5/10)		
		nadenken over digitaliseren + vastlegging + eerste vooronderzoeken