GGD
Amsterdam



Lood in Amsterdamse volkstuinen en gezondheid

Effecten lood op gezondheid



- Lood is schadelijker dan we vroeger dachten
- Elke hoeveelheid lood is slecht voor onze gezondheid
- Geen acute loodvergiftiging door lood in onze leefomgeving (bodem, waterleidingen, voedsel)



<u>Na langdurige blootstelling kans op</u>

Effect op leervermogen kinderen

Nierschade bij volwassenen

Advies RIVM en GGD:

Blootstelling aan lood zo laag mogelijk

Groter risico voor kinderen



Kinderen (0-7 jaar) zijn risicogroep

- Buitenspelen
- In de groei
- Veel hand-mondcontact

→ Normen gebaseerd op risico voor kinderen

Bronnen van lood





- Lood in de bodem
- Waterleidingen in huizen ouder dan 1960

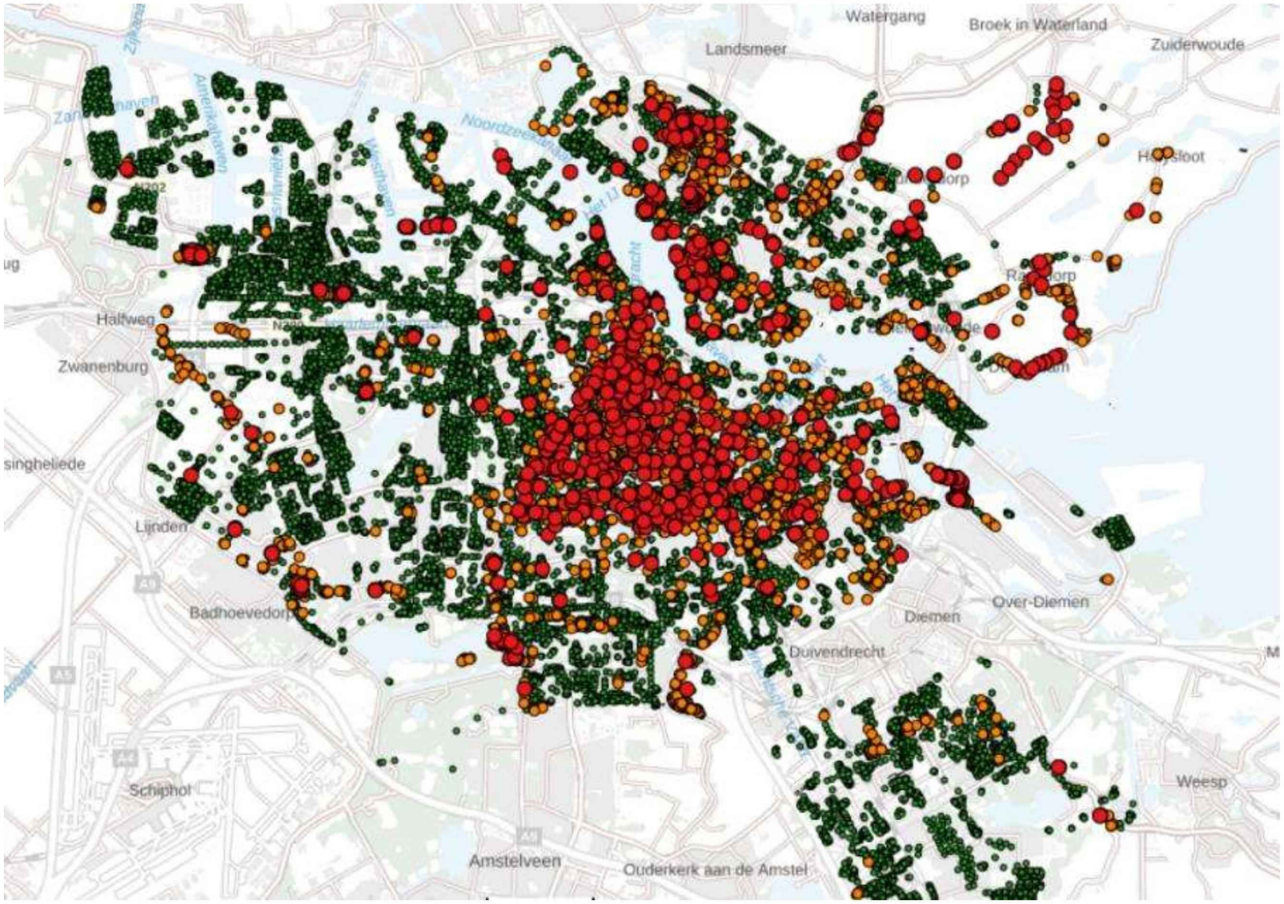
Vooral vroeger:

- Luchtverontreiniging door loodhoudende benzine
- Loodhoudende verflagen

Algemeen: loodinname sterk gedaald

→ Er is al veel verbeterd, maar het kan nog beter

Lood in de bodem van Amsterdam



- Lood komt wijdverspreid voor in de bodem van Amsterdam
- binnen de ring A10 (vooroorlogse wijken) en in (voormalige) industriegebieden
- Door: Ophogen, fabrieksprocessen, verbrandingsresten
- Lood is aanwezig in de ophooglaag die meestal 2 a 3 meter dik is

Kaart Omgevingsdienst, Loodmetingen in Amsterdam, https://gisviewer.odnzkg.nl/?@Lood

Volkstuin zonder moestuin

Contact jonge kinderen met lood beperken



- Kinderen (0-7 jaar) laten spelen in zandbak met schoon zand, op grasmat of tegels



- Hygiëne
  - Extra letten op (normale) hygiëne: handen wassen, vieze schoenen uit, stofzuigen/dweilen



Volkstuin met moestuin - adviezen







- Aanbrengen schone teelaarde, onderin worteldoek
- Was of schil gekweekte groente en fruit goed
- Draag handschoenen tijdens tuinieren
- Was uw handen goed na het tuinieren
- Jonge kinderen kunnen beter niet in vervuilde grond spelen
- Gebruik niet te veel mest
- Strooi kalk om de grond minder zuur te maken waardoor groenten minder makkelijk zware metalen opnemen