

Je ken het lood wel uit de grachtengordel halen, maar de grachtengordel laat zich niet uit het lood slaan!

5.1, 2, e

Gemeente Amsterdam
Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

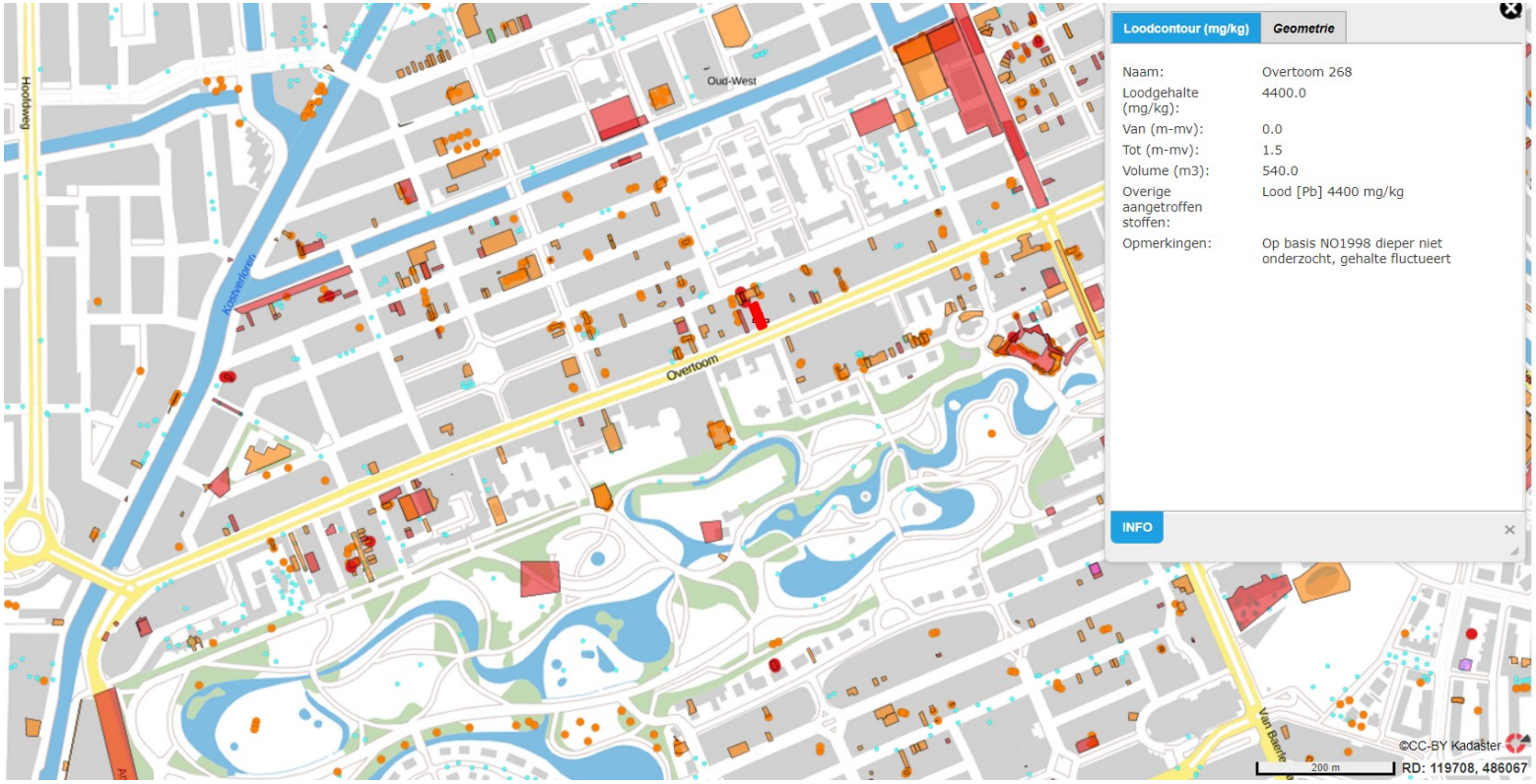
Omgevingsdienst noordzeekanaalgebied

[logo Amsterdam]

Overal lood



Loodgehalten binnenstad



Doel

Breng de blootstelling van jonge kinderen aan bodemlood terug tot een niveau zo laag als redelijkerwijs mogelijk

Maatschappelijke ontwikkelingen

- Minder verharding: rainproof, hittestress, meer groen, minder auto's= meer blootstelling
- Kinderen/inwoners meer in contact met 'natuur'. Stadslandbouw, het wilde spelen = meer blootstelling
- Bouwen, gebiedsontwikkeling, transformeren, herinrichting = kansen
- Aardgasvrij, autoluw, rainproof = kansen oudbouw

30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Rainproof?





30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Stadslandbouw in collectieve binnentuin



Tegel eruit, plantje erin



Scenario's

Sober

voorlichting - speelplaatsen - hoge normen

Pragmatisch

voorlichting - speelplaatsen - stimuleringsbeleid tuinen - lage normen

Schoon

voorlichting – speelplaatsen - actieve sanering tuinen door gemeente - lage normen

Handelingsperspectief

- Voorlichting
- Aanpak plaatsen waar veel kinderen komen
- Gebiedsontwikkeling/nieuwbouw/inrichting openbare ruimte
- Bestaande tuinen
- Normenkader

  bouwen, graven en toepassen

Keurtuin



Binnentuinen



Uitwerking en afweging

- Inhoudelijke uitwerking scenario's (consistent, redelijk)
- Impactanalyse (effect op blootstelling, duurzaamheid, financiële en juridische risico's en inspanning kosten)
- People/planet/profit
- Voorkeursvariant (ambtelijk)
- Maar… bestuurlijke keuze
- Nu al aan de slag (inventarisatie, subsidieregeling, normen)

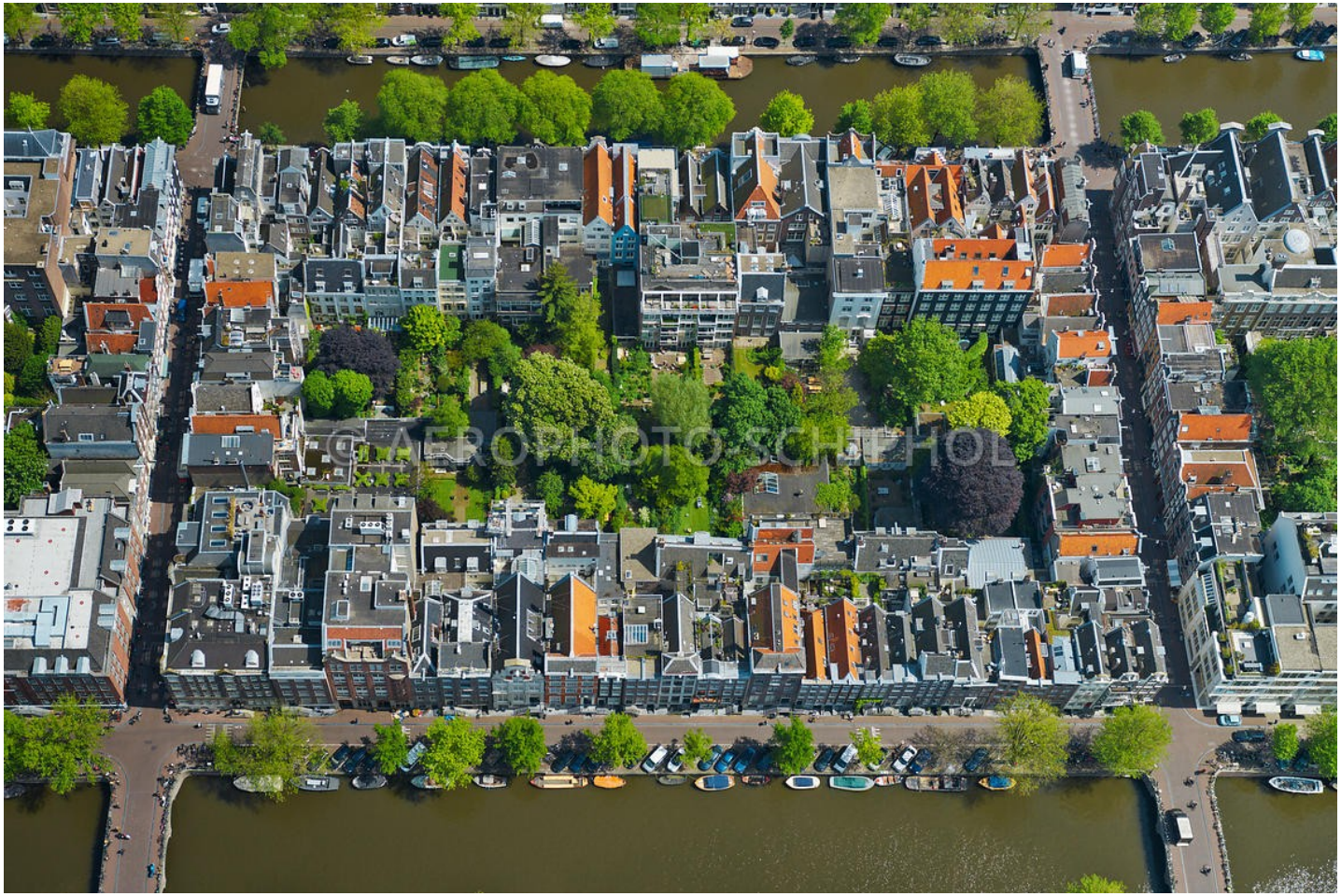
30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Impactanalyse



30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Kosten van inspanning



Resultaat

Wij zijn pragmatisch!

Hoofdpunten amsterdamse aanpak (1/3)

- **Voorlichting**

  Voor nu en altijd persberichten/krant/tv/websites/folders/ groeiGids app/scholenbezoek

- **Loodconsulent**

  we komen naar u toe! situatie beoordelen, XRF-meter, gerichte bezoeken aan scholen en kinderdagverblijven, gerichte communicatie

Altijd gebruikadvies!



- Kies voor bodembedekking zoals gras, verharding (bij voorkeur waterdoorlatend) of breng een schone laag grond aan op plekken waar kinderen spelen.
- Voorkom wateroverlast door bodembedekking. Kijk voor tips op www.rainproof.nl.
- Kies voor een zandbak met schoon wit zand.
- Laat uw kinderen hun handen wassen na het buitenspelen.
- Was ook zelf uw handen na het tuinieren in eigen tuin en vóór het eten.
- Kweek groente en fruit in plantenbakken met schone teelaarde.
- Was zelfgekweekte groenten en fruit grondig.
- Ga de inloop van grond in huis tegen door schoenen uit te doen voor u naar binnen gaat.
- Stofzuig regelmatig uw huis, vooral als u of uw kinderen regelmatig met grond aan de schoenen het huis inkomen.

GroeiGids App



Hoofdpunten amsterdamse aanpak (2/3)

- **Inventariseren speelplaatsen**

  plaatsen waar veel kinderen komen: gebruiksadvies/indien nodig maatregelen;

- **Gebiedsontwikkeling**
- Tuinen in ontwikkelgebieden <100 mg/kg

- **Contactlaag schoon**

  herinrichting openbare ruimte <100 mg/kg

Hoofdpunten amsterdamse aanpak (3/3)

- **Bestaande tuinen**

  we komen langs en beoordelen de situatie en geven gericht en persoonlijk advies
- **Stimuleren tuinsanering**

  door subsidie en hulp grondfvoer>> aantrekkelijk in combi met verbouwing of tuinherinrichting

- **Normen voor nieuwbouw en toepassing**

Wanneer succes ?

- Risico's lood bekend bij inwoners en gebruiksadvies opgevolgd
- normen bekend bij gemeentelijke organisatie en contactzone openbare ruimte schoon
- Stimuleringsbeleid succes wanneer bij grote verbouwingen ook tuin wordt gesaneerd
- Burgers geen zorgen over lood (vertrouwen in aanpak)
- opgroeien van loodvrije generatie

30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Naar een loodvrije generatie



Alleen nog even..

- Bestuurlijke vaststelling
- Finetuning stimuleringsregeling
- Uitvoeren
  - Nu al aan de slag met maatregelen die in alle scenario's thuishoren (voorlichting, inventarisatie, subsidieregeling)
  - Vinger aan de pols en aanpassen tot het werkt