

## Vragen over het onderzoek van kinderspeelplaatsen

### 1. Waarom worden de kinderspeelplaatsen onderzocht?

Het verbeteren van de bodemkwaliteit op speellocaties draagt in belangrijke mate bij aan een vermindering van de blootstelling aan lood. Dit hoge rendement wordt vooral bepaald door het aantal kinderen 'uit de omgeving' dat deze locaties bezoekt. Daarmee heeft de aanpak van een speellocatie een uitstraling (effect) over een relatief groot gebied.

### 2. En hoe zit dat met andere plaatsen waar kinderen spelen?

De provincie heeft er voor gekozen om te beginnen met de kinderspeelplaatsen. Trapveldjes en parken zijn niet opgenomen in het onderzoek omdat daar vooral oudere kinderen spelen. Het onderzoek van de provincie is in september 2019 afgerond. In een vervolgfase, naar verwachting begin 2020, worden volkstuinten en stadslandbouwlocaties onderzocht. Onderzoek van tuinen bij woningen is door de provincie niet voorzien.

### 3. Hoe is het onderzoek uitgevoerd?

Het onderzoek van kinderspeelplaatsen bestaat uit een inspectie, waarin is beoordeeld of contact met grond mogelijk is. Bij de kinderspeelplaatsen waar dit het geval is zijn vervolgens grondmonsters genomen die in het laboratorium zijn onderzocht. Het hangt van de gemeten concentraties af of maatregelen nodig zijn om het blootstellingsrisico te verminderen. Voor het onderzoek van volkstuinten en stadslandbouwlocaties wordt een specifieke werkwijze opgesteld.

### 4. Wat zijn de resultaten van het onderzoek?

In opdracht van de provincie onderzocht de DCMR het blootstellingsrisico aan lood in de bodem van 266 kinderspeelplaatsen in het Rijnmondgebied. Bij 178 van deze 266 kinderspeelplaatsen kunnen kinderen in contact komen met de bodem en is daarom bodemonderzoek verricht. Bij de andere 88 speelplaatsen is de bodem afgedicht met bijvoorbeeld speeltegels of kunstgras en is er bij de huidige inrichting geen blootstellingsrisico.

In het onderzoek is vastgesteld dat bij 163 speelplaatsen de bodemkwaliteit voldoende is. Bij 15 onderzochte speelplaatsen is de bodemkwaliteit als matig beoordeeld. Er zijn geen speelplaatsen met onvoldoende bodemkwaliteit.

### 5. Waarom zijn er in de ene gemeente wel en in de andere (buur)gemeente geen kinderspeelplaatsen onderzocht?

Op basis van de beschikbare bodeminformatie uit eerdere onderzoeksrapporten is de kans bepaald op het aantreffen van concentraties aan lood boven de door de provincie gehanteerde gezondheidskundige risicowaarde van de GGD. Binnen deze aandachtsgebieden zijn de speelplaatsen onderzocht, daarbuiten niet. Het kan zijn dat er in een gemeente geen aandachtsgebieden zijn benoemd.

### 6. Wat gebeurt er als blijkt dat de gemeten gehalten in een kinderspeelplaats te hoog is?

Wanneer gemeten gehalten te hoog zijn, zal dit door de DCMR gemeld worden aan de gemeente. De gemeente zal op de betreffende speelplaatsen passende maatregelen treffen om contactmogelijkheid met de grond te voorkomen.

### 7. Stel dat bij een kinderspeelplaats de inrichting wijzigt en er in de nieuwe situatie wel contact met de bodem mogelijk is waar dat eerder niet zo was?

Als door herinrichting van een kinderspeelplaats contact met de bodem mogelijk wordt, zal deze bodem voorafgaand aan de herinrichting worden onderzocht. Als blijkt dat de bodem verontreinigd is met lood, worden maatregelen genomen om te zorgen dat er geen blootstellingsrisico's aan lood zijn.

### **8. Waar zijn de resultaten te vinden van het onderzoek van de kinderspeelplaats die bij mij in de buurt is onderzocht?**

Bij de onderzochte kinderspeelplaatsen waar contact met de grond mogelijk is, is bodemonderzoek gedaan. Van dit bodemonderzoek is per gemeente en per onderzochte kinderspeelplaats een rapport gemaakt met daarin de resultaten van dit onderzoek. Deze rapporten zullen later dit jaar openbaar beschikbaar zijn in het informatiesysteem van de DCMR via [omgeving in kaart](#). Van de onderzochte kinderspeelplaatsen waar geen contact met de grond mogelijk is en dus geen bodemonderzoek nodig is, wordt geen rapport gemaakt