

Technische briefing bodem

Voortgang Bodemconvenant 2016-2020

Andre Bouwens BEL/OMB

Manja Holst-Touber BEL/OMB

24 januari 2019

Opzet

- ❖ Bodemconvenant 2016-2020
- ❖ Warme overdracht
- ❖ Spoedlocaties
- ❖ Diffuus lood
- ❖ PFOS/PFOA

Bodemconvenant 2016-2020

Ondertekend op 17 maart 2015 door:

- Ministerie IenM
- Interprovinciaal overleg (IPO)
- Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG)
- Unie van Waterschappen (UvW)

Ambitie:

- Per 2020 zijn spoedlocaties gesaneerd of de risico's in elk geval beheerst
- Budget Rijk voor uitvoering convenant DUB

Provinciaal uitvoeringsprogramma

- Integrale sturing op doelen Bodemconvenant:
 - Spoedlocaties
 - Gebiedsgericht grondwaterbeheer
 - Regionale waterbodems
 - Diffuse bodemverontreiniging
 - Nieuwe bedreigingen
 - Nazorg en voormalige stortplaatsen
 - Warme Overdracht
- Zwaartepunt blijft liggen bij saneren van spoedeisende bodemverontreinigingen

Warme overdracht

- Wbb stopt per 2021 Ow ingaat, behalve voor taken onder overgangsrecht
- Provincie en gemeenten moeten overdracht samen 'warm' regelen
- Rondgang m.b.t bewustwording gemeente jan-mei 2018
- Deltares-project (VNG) en Warme overdracht (PNH)
 - Gemeenten:
 - positief over gesprekken
 - Overdracht bodemkwaliteitszorgtaak bij meesten niet bekend
 - Willen duidelijkheid over aanpak
 - Goede communicatie/terugkoppeling in het proces
 - Rol OD's in proces en uitvoering

Warme overdracht

- Plan van aanpak (Concept) :

Hoofdpijnen:

- Werkgroep 4 omgevingsdiensten
- Klankbordgroep met 10 gemeenten uit 4 regio's
- Terugkoppeling regionaal
- Kennisontwikkeling en informatie uitwisseling: pilots/proj. groepen:
- beleidsregels (Huizen)
- gebiedsgericht werken (Beverwijk)
- bodeminformatie/ overdracht dossiers (Purmerend, Huizen, BUCH)
- nieuwe stoffen (Haarlemmermeer)
- screening werkvoorraad

Bestuurlijk bodemberaad 23 januari

- Belangrijkste uitkomsten/discussiepunten:
 - Betrokkenheid
 - Bewustwording bij bestuurders
 - 1-locatielijst->informatie bij elkaar houden → Motie kamer bodeminformatie inbrengen in BRO
 - Onduidelijkheid wat wordt er overgedragen
 - Samenwerking OD/gemeenten/provincie
 - Uniformiteit in beleid
 - Nazorg

Aanpak speedlocaties

- Spoed = actuele risico's voor mens, plant of dier (direct of door verspreiding)
- PNH heeft 92 speedlocaties
- PS geïnformeerd d.d. 19-12-2018
- Voortgang speedlocaties:
 - locaties: 33 locaties afgehandeld
 - locaties: 30 sanering loopt
 - 29 Overige locaties worden nog onderzocht of onderhandeling
- GBG: 46 locaties ->30 speedlocaties
 - locaties: 16 locaties afgekocht
 - locaties: 5 stadium van onderhandeling
 - locaties: 9 voorbereiding

Diffuus lood

- 28 november 2018 PS per brief geïnformeerd

Hoe komt lood nu in de bodem:

- Oude (vesting)steden c.q. vooroorlogse wijken
- De aanwezigheid van loodwitindustrie
- Oude lintbebouwing en dorpskernen
- Toemaakdekken
- Loodhoudende benzine

Diffuus lood

- RIVM rapport (eind 2015)

Effecten inname lood blijken groter dan voorheen werd gedacht voor kleine kinderen tussen 0-6 jr. in de ontwikkeling van de hersenen → lager IQ

- GGD Advies (begin 2016)

Gezondheidskundige advieswaarde

- 21 december 2016
- Gezamenlijk optrekken PNH, PZH en PU
- Bestuurlijk aandacht vragen bij I&M (landelijke werkgroep)

Diffuus lood

Handelingsperspectief:

- Inventarisatie aandachtsgebieden en risicolocaties
- Starten met aanpak kinderspeelplaatsen binnen de aandachtgebieden
- Communicatietoolkit met o.a. gebruikadviezen
- Bodemonderzoek start november 2018 doorlooptijd tot medio 2019

Diffuus lood

Inventarisatie risicolocaties:

- Voor het kunnen aanwijzen van potentiële risicolocaties dienen twee aspecten inzichtelijk te worden gemaakt:
 1. Waar liggen de locaties met een kwetsbaar bodemgebruik?
 2. Wat zijn de loodconcentraties daar ter plaatse?

Inventarisatie risicolocaties

PNH inventarisatie uitgevoerd van verdachte locaties i.c.m. kwetsbare functies (bijv. kinderspeelplaatsen) – gehele provincie; op basis van bodemdata uit BIS en BKK – rapport Arcadis

Type kwetsbaar object	Totaal	(Nog) geen bodemdata*	≥ 800	$\geq 390 - < 800$	$\geq 100 - < 390$	< 100
Volkstuinen	257	10	8	21	140	78
Park, Plantsoen en Recreatie	1.398	66	41	125	718	448
KDV, BSO, Peuterspeelzalen	908	45	22	130	498	213
Scholen	1.037	42	26	121	479	369
Kinderspeelplaatsen	5.244	227	122	523	2.757	1.615
Wonen met tuin	451.082	22.404	15.060	65.358	247.487	100.773

West-Friesland onderzoekt lood bij speelplekken



Plezier op de nieuwe natuurspeeltuin in Berkhout.
© Foto Theo Groot.

Martin Menger

HOORN

In West-Friesland wordt de komende tijd onderzocht of er aanwezigheid van lood in de bodem onder 366 jongste kinderen.



Het Parool HOME AMSTERDAM OPINIE STADSGIDS

Gemeente controleert 1000 kinderspeelplaatsen op lood



Lood in de bodem kan gevolgen hebben voor de hersenontwikkeling © ANP



Amsterdam gaat zo'n duizend plekken waar zes jaar spelen controleren op de aanwezigheid van lood.

DOOR: HET PAROOL 26 JULI 2018, 16:26

Kleine hoeveelheden lood kunnen schadelijk zijn voor de hersenontwikkeling, blijkt uit onderzoek van het RIVM. Daarom wordt er nu gekeken naar speelplekken waar geen gras of andere planten groeien. Het is belangrijk dat de bodem schoon blijft.

De gemeente wil het lood in de bodem verminderen. Toch komt er nog veel lood in de bodem terecht, bijvoorbeeld door het gebruik van loodhoudende verf op speeltoestellen. Daarom informeren de gemeente en omgevingsdienst ouders en verzorgers van jonge kinderen over de aanwezigheid van lood in de bodem.

2



▲ Speeltuin Sterrebos. © William Hoogeling

Tielenaren nuchter op speelplaatsen

TIEL - Een aantal speelplaatsen in Tiel wordt onderzocht naar bodemverontreiniging door lood. De gemeente stelt de gemeenteraad in kennis van de resultaten.

Menno Provoost 18-08-18, 09:02



Er zijn in Tiel twintig speelplaatsen onderzocht op de aanwezigheid van lood in de bodem. Drie speelplaatsen zijn al geïnfomeerd. De gemeente stelt de gemeenteraad in kennis van de resultaten.

Noordhollands Dagblad

HOME REGIO'S SPORT EXTRA

Alkmaar Noordkop West-Friesland IJmond Zaanstreek-Waterland Amsterdam Haarlem Gooi

Home > Regio >

Onderzoek

Hans Swierstra
Gisteren om 23:00

EDAM

Op een aantal speelplaatsen wordt onderzocht of er lood in de bodem zit. De gemeente stelt de gemeenteraad in kennis van de resultaten.

Recent onderzocht op de aanwezigheid van lood in de bodem. De gemeente stelt de gemeenteraad in kennis van de resultaten.



Hoe komt lood in de bodem?

Door de eeuwen heen is er in heel Nederland veel lood gebruikt in huishoudens en in industrieën. Bijvoorbeeld in verf, maar ook in waterleidingen en loodslabben van gebouwen. Ook in het landelijk gebied is bij ophogingen gebruik gemaakt van grond en slib waar lood in zat. In

den wassen na

gedekte
ale bodem")
het een
planten. Een

Lees de digikrant

AD Nieuws Regio Sport Show Video Koken



▲ De provincie Utrecht kijkt op 95 speelplaatsen of de bodem vervuurd is met lood. © ANP

Op 95 plekken in provincie onderzoek naar lood in bodem onder kinderspeelplekken

De provincie Utrecht laat tientallen kinderspeelplaatsen onderzoeken op de aanwezigheid van lood in de bodem.

Diffuus lood

Vervolg project:

- Concept resultaten bespreken per gemeente -> OD NZKG gebied concept resultaten bekend.
- Overleg over maatregelen → Aanpak gemeenten.
- Groene schoolpleinen
- Afronden onderzoek kinderspeelplaatsen gehele provincie medio 2019.
- Gemeenten suggestie: handelingsperspectief opstellen voor kinderspeelplaatsen.
- Handelingsperspectief diffuus lood provincie

PFOS/PFOA

- PFOS en PFOA zijn niet-genormeerde stoffen die tot bodemverontreiniging kunnen leiden- Beleidsregel PNH.
- Gemeente Haarlemmermeer, Amstelveen, Aalsmeer en Amsterdam ook een beleidsregel opgesteld evenals Hoogheemraadschap Rijnland.
- 28 mei brief verstuurd aan ministerie van I&W (PNH, Haarlemmermeer en Rijnland) voor landelijke normering.
- Gemeente in het werkgebied ZHZ en IPO ondersteunende brief verstuurd.
- 12 december 2018 Rijk toegezegd verantwoordelijkheid te nemen

Vragen?

