

# Call for abstracts

**Themabijeenkomst:  
Opkomende verontreinigingen  
Donderdag 26 januari 2023 te Utrecht**



## Plastic in de bodem

**Deze themabijeenkomst wordt gehouden na de Algemene Ledenvergadering (ALV) van de vereniging BodemBreed Forum**

**Kunststofdeeltjes kleiner dan vijf millimeter noemen we microplastics. Er komen steeds meer microplastic deeltjes in het milieu terecht, ook in de bodem. Als dit zo doorgaat, zorgt de ophoping van microplastics in de bodem mogelijk voor schade aan gezondheid van mensen, planten, dieren en bodemorganismen. Het plastic komt van diverse bronnen, bijvoorbeeld vanwege de afbraak van plastics in berm, slijtage van autobanden, het gebruik en wassen van synthetische kleding, stof in de lucht afkomstig van synthetische tapijten, landbouwplastics, toepassing van compost en nog veel meer.**

Het thema Plastics komt inmiddels veelvuldig langs in vraagstukken over bodem- en waterbeheer. Ook poept soms de vraag op in ons hoofd of we wel voldoende doen aan dit vraagstuk. Plastic is een grondstof, onontbeerlijk in onze samenleving. Het is ook een afvalstof die op macro-, micro- en nano-schaal aanwezig is in ons milieu. Dat de stof effecten heeft op het bodemsysteem is wetenschappelijk bewezen ([Joos en De Tender, 2022. Soil under stress: The importance of soil life and how it is influenced by \(micro\)plastic pollution](#)).

Net als andere opkomende verontreinigingen hebben (micro)plastics volop onze aandacht. Hoe vertaalt dit vraagstuk zich naar grondverzet of afvalwaterbeheer? En zijn er op toxicologisch vlak urgentere berichten uit de wetenschap? ([Ons bloed zit vol met plastic kruimeltjes. Wat zijn de risico's daarvan?, NRC, 17 juni 2022](#)). Moeten we ons misschien drukker maken over dit afval en de bescherming van de bodem? De themagroep 'Opkomende verontreinigin-

gen' van het BodemBreed Forum organiseert een middag over het thema Plastics in bodem om kennis en ervaring te bundelen en met elkaar de dialoog aan te gaan.

Wij zoeken voor deze themamiddag aansprekende voorbeelden. Dit kunnen projecten zijn waarin je antwoord hebt gezocht (of gevonden) op specifieke vragen. Het kunnen ook jouw dilemma's zijn waarvoor je op zoek bent naar richting of antwoorden. Je kunt hierbij denken aan opsporing, normstelling, gezondheidsrisico's, risico's voor het milieu, verwijderingstechnieken, etc.

Op **donderdag 26 januari 2023** bieden wij jou een podium om te vertellen over nieuwe ontwikkelingen of om de discussie te openen. Wij nodigen ook laboratoria, afval- en/of grondverwerkers uit, om ons mee te nemen in hun wereld en hun inzichten met ons te delen.

Lever een abstract in van je project, vraag of dilemma en wij stellen met deze bijdragen een middagprogramma samen. Op basis van de inzendingen kijken wij naar de vorm en invulling van de middag. Om te beoordelen welke bijdragen het beste passen, kijken we onder meer naar:

- Hoe aansprekend de inhoud is voor de doelgroep en deelnemers van deze middag;
- De kwaliteit van je samenvatting;
- Voldoende variatie en onderlinge samenhang van de bijdragen.

Wij dagen je uit om een boeiende bijdrage in te dienen vóór **maandag 9 januari 2023**. Een half (maximaal 1) A4 moet voldoende zijn om onze aandacht te trekken. Je bijdragen kan je sturen naar [info@bodembreedforum.nl](mailto:info@bodembreedforum.nl) onder vermelding van 'oproep voor bijdrage plastics in bodem'.

Uiterlijk 19 januari 2023 laten wij horen of jouw bijdrage gehonoreerd is.

**BodemBreed Forum is hét netwerk van bodem- en ondergrondprofessionals**

**BodemBreed Forum**

**T** 085 - 25 00 870

**E** [info@bodembreedforum.nl](mailto:info@bodembreedforum.nl)

**I** [www.bodembreedforum.nl](http://www.bodembreedforum.nl)

