

Nadere toelichting onderzoeksplicht - Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid

Van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
Dossier PFOA in bodem
Datum 20 september 2018
Zaaknummer Z-18-330610
Kenmerk

Samenvatting

Grond afkomstig uit Zuid-Holland, Noord-Holland, Utrecht, Noord-Brabant, Zeeland en Gelderland-West wordt door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZHZ) beschouwd als verdacht op het diffuus voorkomen van PFOA (PerFluorOctaanzuur) en PFOS (PerFluorOctaanSulfonzuur). Dit houdt in dat deze grond, indien zij wordt toegepast binnen de regio Zuid-Holland Zuid, voorafgaand aan de toepassing minimaal dient te zijn onderzocht op PFOA en PFOS.

Aanleiding tot nadere toelichting

In de Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid (13 juni 2018) hebben de gemeenten van de regio Zuid-Holland Zuid vastgelegd hoe zij omgaan met het toepassen van PFOA houdende grond binnen de regio Zuid-Holland Zuid. De handreiking kan eenvoudig worden gedownload van het internet.

Na het verschijnen van de Herziene handreiking is discussie ontstaan over de noodzaak tot onderzoek op PFOA aan grond afkomstig van buiten de regio Zuid-Holland Zuid. Om deze discussie te beëindigen is onderhavige nadere toelichting opgesteld.

Nadere toelichting

In de verwachtingenkaart die in de Herziene handreiking is opgenomen (zie ook bijlage) worden vier verwachtingszones onderscheiden:

- Zone 0 – verwacht gehalte PFOA 0 tot 2,5 µg/kg (achtergrondbelasting)
- Zone 1 – verwacht gehalte PFOA 0 tot 10 µg/kg
- Zone 2 en 3 – verwacht gehalte PFOA 0 tot 120 µg/kg

In de handreiking is aangegeven dat grond uit alle vier de verwachtingszones dient te worden onderzocht op PFOA.

Uit de verwachtingskaart blijkt dat zones 0, 1 en 2 zich uitstrekken tot buiten de grenzen van regio Zuid-Holland Zuid. Dit houdt in dat ook buiten de grenzen van de regio Zuid-Holland Zuid kan worden verwacht dat PFOA in de grond voorkomt. Dit wordt bevestigd door het gestelde in het handelingskader PFAS (25 juni 2018; www.expertisecentrumpfas.nl) en recente onderzoeksresultaten van buiten de regio Zuid-Holland Zuid (informele informatie).

Over de gehalten die buiten de regio kunnen worden verwacht bestaat nog onvoldoende informatie, evenals over de omvang van het gebied waar binnen verhoogde gehalten voorkomen.

Voor toepassing van grond in de regio Zuid-Holland Zuid wordt door de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid voorlopig in elk geval het volgende gebied aangehouden als zijnde verdacht op het voorkomen van PFOA en PFOS*:

- | | |
|----------------|--------------------|
| - Zuid-Holland | - Noord-Holland |
| - Utrecht | - Noord-Brabant |
| - Zeeland | - Gelderland-West. |

Grond die zal worden toegepast binnen de regio Zuid-Holland Zuid en die afkomstig is uit één van bovengenoemde gebieden dient te worden onderzocht op PFOA. Daarnaast is het verplicht deze grond te onderzoeken op PFOS*.

Indien aannemelijk kan worden gemaakt dat de toe te passen grond geen PFOA of PFOS zal bevatten kan in overleg met de omgevingsdienst worden afgezien van onderzoek op deze stoffen. Dit zou bijvoorbeeld kunnen gelden voor zand/grond uit diepe bodemlagen.

- * In de regio Zuid-Holland Zuid is de diffuse aanwezigheid van PFOA altijd gekoppeld aan het voorkomen van aanzienlijk lagere gehalten aan PFOS. Om deze reden is in de handreiking geen verplichting tot onderzoek op PFOS opgenomen.

Van gebieden buiten de regio Zuid-Holland Zuid is bekend dat PFOS diffuus kan voorkomen in hogere gehalten dan PFOA (Handelingskader PFAS). Daarom is voor grond afkomstig van buiten Zuid-Holland Zuid als aanvullende eis opgenomen dat deze grond ook op PFOS dient te worden onderzocht. Deze stoffen worden door nagenoeg alle laboratoria al standaard gezamenlijk geanalyseerd en gerapporteerd. De aanvullende onderzoekseis leidt dus niet tot hogere onderzoekskosten.

Voor verdere informatie over het toepassen van PFOA en PFOS houdende grond in de regio Zuid-Holland Zuid verwijzen wij naar de Herziene handreiking van 13 juni 2018 (downloaden van internet).

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met de bodemdeskundigen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.

Bijlage: 1a. Verwachtingskaart (verwachte concentraties PFOA in de grond in Zuid-Holland Zuid).

Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid
 BIJLAGE 1a - Verwachtingskaart (verwachte concentratie PFOA in ongeroerde
 en onverharde bovengrond in Zuid-Holland Zuid)



