

Waarom onderzoek in de bodem naar PFAS?

Op verzoek van de Rijksoverheid doen we op deze plek onderzoek omdat er mogelijk PFAS is gebruikt in een bedrijfsproces of bij een brandweerinzet. Met dit onderzoek controleren we of er PFAS in de bodem is gekomen.

Op de achterkant leest u over het hoe en waarom van dit onderzoek. Meer informatie kunt u vinden op de website van provincie Gelderland via de QR-code.



Onderzoek PFAS

Wat is PFAS?

PFAS is een verzamelnaam die staat voor per- en polyfluoralkylstoffen. Deze groep chemische stoffen is door mensen gemaakt en komt van nature niet voor in het milieu. Deze stoffen hebben handige eigenschappen en worden dus in allerlei producten gebruikt, bijvoorbeeld in blusschuim, regenkleding, pannen en pizzadozen.

Waarom onderzoek?

De Rijksoverheid wil weten waar en hoeveel PFAS-vervuiling er is in de bodem omdat dit mogelijk risico's oplevert voor mens en milieu. Daarom is alle provincies gevraagd onderzoek hiernaar te doen.

Waar doen we onderzoek?

We onderzoeken in Gelderland ongeveer 150 plekken waar bedrijven PFAS in de productieprocessen gebruiken of waar PFAS-houdend blusschuim is toegepast. Het gaat alleen om plekken die in de buurt liggen van waterwingebieden, woonwijken, moestuinen en speelplaatsen.

Wie doen er onderzoek?

Provincie Gelderland voert samen met de gemeente Arnhem en de gemeente Nijmegen het onderzoek uit. Namens deze overheden doen onderzoekers van de adviesbureaus Ingenieursbureau Land of Antea enkele handboringen. Ze verzamelen monsters van de bodem. In het laboratorium wordt daarna onderzocht of er PFAS in de monsters zit.

Wat gebeurt er als er PFAS-vervuiling wordt gevonden?

Vinden we PFAS in de bodem, dan toetsen wij deze aan de huidige normen zoals de Rijksoverheid deze heeft vastgesteld. Als er sprake is van een risicovolle hoeveelheid, dan gaan wij in gesprek met de betreffende gemeente, de GGD, de eventuele eigenaar en betreffende inwoners over de nodige vervolgstappen.

Provincie Gelderland

Markt 11
6811 CG Arnhem
Postbus 9090
6800 GX Arnhem
026 359 99 99
provincieloket@gelderland.nl
www.gelderland.nl

Onderzoek PFAS is een samenwerkingsverband van