

PFAS-bronnenonderzoek

Provincie Noord-Brabant



Inventarisatiefase

Bureau-onderzoek op basis van gegevens over (voormalige) bedrijfsmatige activiteiten en gebeurtenissen om locaties te onderscheiden waar PFAS is of wordt gebruikt (PFAS-verdenking).

Is er sprake van ‘gevoelig gebruik’? We spreken van gevoelig gebruik bij:

- Woningen met tuin gebouwd na 1990
- Locaties die worden gebruikt voor sport, onderwijs, kinderopvang of als volkstuin
- Zwemwater en locaties dichtbij kwetsbare grondwaterwingebieden

Nee

Hier stopt het PFAS-bronnenonderzoek. De PFAS-verdenking blijft bestaan.

Ja



Historisch onderzoek

Locatie-inspectie en bureau-onderzoek op basis van gegevens over de activiteiten op de locatie.

Wordt de aanwezigheid van gevoelig gebruik en het gebruik van PFAS bevestigd?

Nee

Hier stopt het PFAS-bronnenonderzoek:

- Er is geen gevoelig gebruik, en er wordt geen PFAS verwacht. Er is geen PFAS-verdenking meer.
- Er is geen gevoelig gebruik, maar mogelijk wel PFAS aanwezig. De PFAS-verdenking blijft bestaan.
- Er is wel gevoelig gebruik, maar er wordt geen PFAS verwacht. Er is geen PFAS-verdenking meer.

Ja



Oriënterend onderzoek

Locatie-onderzoek op basis van het nemen en analyseren van monsters van de grond en het grondwater.

Is er toestemming van de eigenaar van de locatie om de grond te onderzoeken?

Nee

Hier stopt het PFAS-bronnenonderzoek. De PFAS-verdenking blijft bestaan.

Ja

Is er PFAS aangetroffen in de monsters van de grond en het grondwater?

Nee

Hier stopt het PFAS-bronnenonderzoek. Er is geen PFAS-verdenking meer.

Ja

Is de aangetroffen PFAS-waarde hoger dan de humane risicogrenzen?*

Nee

Hier stopt het PFAS-bronnenonderzoek. Er is wel sprake van bodemverontreiniging, maar er zijn geen gezondheidsrisico's. Er zijn wel beperkingen op de locatie voor huidig of toekomstig gebruik.

Ja



Nader onderzoek

Onderzoek op locatie op basis van aanvullende monsters.

Zijn er gezondheidsrisico's op deze locatie?

Nee

Hier stopt het PFAS-bronnenonderzoek. Er is wel sprake van bodemverontreiniging, maar we verwachten geen gezondheidsrisico's. Er zijn wel beperkingen voor huidig of toekomstig gebruik.

Ja



Sanering

Eigenaar niet verantwoordelijk voor verontreiniging.

Sanering door provincie Noord-Brabant.

Eigenaar wel verantwoordelijk voor verontreiniging.

Sanering door eigenaar.

*Humane risicogrenzen voor PFAS zijn door het RIVM berekende waarden die aangeven hoeveel PFAS mensen binnen mogen krijgen zonder dat dit leidt tot nadelige gevolgen voor de gezondheid.