

Persbericht Fenelab m.b.t. de PFAS-analyse door Nederlandse laboratoria

Inleiding

Gedurende de afgelopen maanden is het aantal monsters voor de analyse van PFAS beduidend gestegen. Dit geldt met name voor de periode na 8 juli 2019, toen het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat het Tijdelijk Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie publiceerde. Vanaf die datum moest een specifiek pakket van dertig PFAS-verbindingen worden geanalyseerd dat niet bij alle laboratoria beschikbaar was.

De abrupte invoer van de analyse verplichting heeft tot een aantal knelpunten geleid. Hierover zijn in de pers vele artikelen verschenen. Ook op de radio is hieraan aandacht besteed. Een belangrijke teneur in de berichtgeving is, dat infrastructurele projecten dreigen te moeten worden uitgesteld, of zelfs afgesteld, in het bijzonder omdat het aan laboratoriumcapaciteit voor het meten van PFAS zou ontbreken.

Vanuit de laboratoriumbranche zetten we in dit bericht een aantal feiten op een rij. We besteden hierbij aandacht aan de volgende onderwerpen.

- Omvang van het te onderzoeken analysepakket
- Capaciteit bij de laboratoria
- Monsterverpakking

Omvang van het analysepakket

In de weken voorafgaand aan het publiceren van het Handelingskader heeft intensief overleg plaatsgevonden tussen het ministerie van I&W, RWS en de laboratoriumbranche Fenelab. Een wezenlijk onderdeel van de discussie betrof het analysepakket. Tot dat moment was een beperkt pakket bestaande uit PFOS en PFOA zeer gebruikelijk in de markt. Pas begin juli werd overeenstemming bereikt over het uiteindelijke pakket, dat uit 30 componenten bestond. Niet alle laboratoria waren in staat dit pakket te meten zodat dit moest worden opgezet. Standaardoplossingen moesten worden gekocht en de methode moest worden gevalideerd voor dit uitgebreide pakket. De laboratoria hebben dit voortvarend opgepakt en sinds augustus kan dit pakket bij een belangrijk deel van de laboratoria worden aangevraagd in grond- en veelal ook waterbodemmonsters.

Capaciteit van de laboratoria

De beschikbare capaciteit bij de laboratoria was onvoldoende om de plotselinge toename van de hoeveelheid monsters te kunnen verwerken. De publicatie van het Handelingskader was echter aanleiding om de benodigde investeringen (per meetinstrument meerdere honderdduizenden euro's) in gang te zetten. Een aantal laboratoria, die de PFAS test tot dan toe bij een buitenlandse vestiging liet uitvoeren, heeft geïnvesteerd in capaciteit in de Nederlandse vestiging. Het gevolg is dat de capaciteit in snel tempo werd uitgebreid. Diverse nieuwe instrumenten werden al geleverd en de validatie van de test is in volle gang. In september heeft al een belangrijke uitbreiding van de capaciteit plaatsgevonden. In oktober zal een volgende uitbreiding plaatsvinden. Hiermee vormt het kunnen analyseren van monsters binnenkort geen knelpunt meer voor de markt.

Samenvattend

Uit het bovenstaande moge duidelijk zijn, dat het Handelingskader met betrekking tot PFAS, dat begin juli werd gepubliceerd, ook bij de laboratoria tot knelpunten heeft geleid. De beschikbare capaciteit om monsters te kunnen meten was er een van. De teneur echter in vele berichten in de pers dat dit de hoofdreden is voor uitstel en mogelijk zelfs afstel van infrastructurele werken, onderschrijven wij niet. De laboratoriumcapaciteit is al uitgebreid en wordt in hoog tempo verder uitgebreid. Daarnaast zijn de laboratoria in staat de geëiste bepalingsgrens

betrouwbaar te meten en het proces van opwerkingen en voorbehandeling te borgen t.a.v. contaminatie. De belangrijkste vraag met betrekking tot eventuele vertragingen of zelfs afstel van projecten is of de grond uiteindelijk kan worden toegepast en dat is gekoppeld aan de door de overheid vastgelegde grenswaarden voor veilige toepassing.

September 2019, Sector Commissie Milieu, Fenelab

Inlichtingen over dit persbericht kunt u verkrijgen bij de heer Edwin Zoontjes, secretaris Fenelab via 06 30062189 of zoontjes@fenelab.nl.

Zie hiervoor: https://www.expertisecentrumpfas.nl/images/Handelingskader/DDT219-1-18-009.764-rapd-Kennisdocument_PFAS_-_definitief_02.pdf.