

Technische vragen

Van : Bram Talman – D66 Gouda
Datum vraag : 28 november 2021
Onderwerp : Bodemkwaliteitskaart PFAS
Commissiegriffier : Mirjam Hartkamp
Datum antwoord : 30 november 2021

Vragen:

1. In de advieslijst Rijkswaterstaat Bodem+ is opgenomen dat eventuele aanwezigheid van GenX alleen bij verdenking hoeft te worden gemeten. Onze regio ligt binnen de invloed van de belangrijkste bron van GenX: Chemours. Is deze stof betrokken bij de metingen?
2. Zo nee, waarom niet? Op welke wijze wordt GenX betrokken bij het roeren en verplaatsen van grond en bagger?
3. Is in het onderzoek ook vervuiling van water en bagger met PFOA en PFAS meegenomen?
4. Hoe wordt omgegaan met verplaatsen van mogelijk met PFOA en PFAS vervuilde bagger binnen de regio?
5. Klopt het dat PFOA en PFAS stoffen zijn die niet uit zichzelf verdwijnen en ieder grondverzet per definitie leidt tot een verhoging van de hoeveelheid PFOA en/of PFAS in het ontvangende gebied?

Antwoorden:

1. Nee, GenX is niet betrokken bij de metingen.
2. Uit een onderzoek van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (ODZHZ) blijkt dat GenX alleen in een gebied met een straal van ca 2 km rond Chemours voorkomt in gehalten groter dan detectiegrenzen van 1 µg/kg. Daar buiten niet. De ODZHZ vraagt voor het gebied buiten een straal van 2 km geen GenX-analyses. Hierop is aangesloten door geen GenX-onderzoek uit te voeren. GenX wordt niet betrokken bij grondverzet/ bagger binnen de regio. Voor grond afkomstig van buiten de regio is een partijkeuring vereist. Voor deze grond geldt een dubbele toets: functie van de ontvangende bodem én de bodemkwaliteit op de ontvangende locatie. De strengste van deze twee is leidend. Voor alle individuele PFAS inclusief GenZ gelden de toepassingsnormen uit het geldende landelijk beleid. Op dit moment zijn dat de normen uit het geactualiseerde Tijdelijk Handelingskader, versie 2 juli 2020:
 - wonen/industrie: 3 µg/kg d.s. (PFAS) ; 7 µg/kg d.s. (PFOA)
 - landbouw/natuur: 1,4 µg/kg d.s (PFAS); 1,9 µg/kg d.s.(PFOA)
3. Nee, het onderzoek had alleen tot doel de achtergrondkwaliteit van de landbodem te bepalen en daarmee een Bodemkwaliteitskaart op te kunnen stellen.
4. De beleidsregel PFAS voor de bovengrond en ook de ondergrond is niet van toepassing op baggerspecie. In het Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie (Geactualiseerde versie 2 juli 2020) zijn regels opgenomen voor toepassing van baggerspecie op de landbodem. Baggerspecie volgt dus het landelijk PFAS beleid.
5. Deze stoffen lijken op dit moment nog niet van nature te verdwijnen. Wel vindt er onderzoek plaats naar een bacterie die mogelijk PFAS afbreekt. Dit onderzoek heeft ook in Zuid-Holland plaatsgevonden. Bij dit onderzoek en de vervolgstappen is de ODMH betrokken.
De beleidsregel PFAS beoogt stand-still op zoneniveau. Bij grondverzet kan het wel

op lokaal niveau een verhoging van de concentratie plaatvinden. Dit is identiek aan het beleid voor de klassieke stoffen.