**35334 PFAS**

**nr. Lijst van vragen en antwoorden**

Vastgesteld *(wordt door griffie ingevuld als antwoorden er zijn)*

De vaste commissie voor Infrastructuur en Waterstaat heeft een aantal vragen voorgelegd aan de minister voor Milieu en Wonen inzake de ‘Aanpassing tijdelijk handelingskader PFAS’ (Kamerstuk 35334, nr. 19) en het ‘Geactualiseerde tijdelijke handelingskader PFAS’ (Kamerstuk 35334, nr. 20). De daarop door de minister gegeven antwoorden zijn hierbij afgedrukt.

Voorzitter van de commissie,

 Agnes Mulder

 Adjunct-griffier van de commissie,

 Schuurkamp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Vraag | Bijlage | Blz. (van) | t/m |
| 1 | Heeft u alle gerenommeerde instituten, zoals bijvoorbeeld het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), meegenomen in de vaststelling van de grens voor Poly- en perfluoralkylstoffen (PFAS) op 0,1 microgram per kilogram (μg/kg)? |  |  |   |
| 2 | Heeft u alle betrokken sectoren, waaronder de bouwers en baggeraars, meegenomen in de vaststelling van de PFAS-grens op 0,1 μg/kg? |  |  |   |
| 3 | Hoeveel mensen zijn er in de afgelopen tien jaar ziek geworden door blootstelling aan PFAS? |  |  |   |
| 4 | Is de volksgezondheid nu, of op enig ander moment, in gevaar geweest door toedoen van de aanwezigheid van PFAS? |  |  |   |
| 5 | Kunt u aangeven hoeveel banen er verloren zijn gegaan door de invoering van het tijdelijk handelingskader PFAS? |  |  |   |
| 6 | Kunt u aangeven hoeveel banen er nog verloren zullen gaan door de invoering van dit tijdelijk handelingskader? |  |  |   |
| 7 | Hoeveel schade hebben de gedupeerde sectoren geleden door de invoering van dit tijdelijk handelingskader? |  |  |   |
| 8 | Hoeveel schade, afgerond op hele euro's, verwacht u dat gedupeerde sectoren nog zullen lijden door de invoering van dit tijdelijk handelingskader? |  |  |   |
| 9 | Waarom kiest u, gezien het feit dat de ene PFAS-stof de andere niet is en we niet alle PFAS-stoffen over één kam moeten scheren, voor een algemene PFAS-norm in plaats van een norm per stof? |  |  |   |
| 10 | Bent u bereid om een lijst te leveren van alle aparte PFAS gesorteerd op het risico voor de volksgezondheid? |  |  |   |
| 11 | Wie is er allemaal betrokken bij het toezicht op de PFAS-norm en welke rol hebben zij daarbij? |  |  |   |
| 12 | Is het nog zinnig om met het argument van zorgplicht de detectielimiet van 0,1 μg/kg droge grond in oppervlaktewater te hanteren, nu blijkt dat PFAS diffuus in heel Nederland voorkomt (0,8 μg/kg en 0,9 μg/kg)? |  |  |   |
| 13 | Hoe gelden de nieuwe PFAS-normen en -regels voor grond die meekomt bij de afzetting of verplanting van boomkwekerijproducten met een grondkluit? |  |  |   |
| 14 | Klopt het dat er een duidelijk verschil is tussen de gemiddelde achtergrondwaarde in Noordoost -Nederland en bijvoorbeeld de Randstad? Waarom is er niet voor gekozen om in bepaalde regio’s te werken, waardoor de bescherming van schone gebieden beter geborgd is? |  |  |   |
| 15 | Hoe wordt bepaald of een stof op de lijst komt van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)? |  |  |   |
| 16 | Hoe en in welke mate wordt de ZZS-lijst geactualiseerd? |  |  |   |
| 17 | Wat is de rol van de Europese Unie bij het tot stand komen van de ZZS? |  |  |   |
| 18 | Wat is de link tussen een detectiewaarde van een stof uit de ZZS-lijst en de norm die gesteld wordt aan ‘vervuilde grond’ (in geval van PFAS 0,8 μg/kg)? |  |  |   |
| 19 | Aan de hand van welke technieken worden pilots opgestart om vervuilde grond met PFAS en vervuilde bagger met PFAS schoon te maken? |  |  |   |
| 20 | Klopt het dat er in de baggerdepots (van het Rijk en particulier) zowel geen minimale als maximale norm voor PFAS geldt? |  |  |   |
| 21 | Wat is de procedure als de baggerdepots vol zitten? |  |  |   |
| 22 | Tot welke PFAS-waarde in bagger en grond is het nog mogelijk om te reinigen? |  |  |   |
| 23 | Is het mogelijk om vervuilde grond met PFAS en vervuilde bagger met PFAS te exporteren naar het buitenland? |  |  |   |
| 24 | Hoeveel bagger, die vervuilde PFAS bevat boven de norm, is tot nu toe gestort in de baggerdepots? |  |  |   |
| 25 | Hoe wordt er toezicht gehouden op de baggerdepots? |  |  |   |
| 26 | Hoe wordt de veiligheid gewaarborgd en toezicht gehouden op milieueffecten van de particuliere baggerdepots, waar ook PFAS-houdende bagger in wordt geloosd? |  |  |   |
| 27 | Waar is de onderbouwing dat PFAS in droge grond bij toepassing in oppervlaktewater meer uitspoelt dan PFAS in bagger? |  |  |   |
| 28 | Hoeveel bouwprojecten en werkzaamheden rondom waterveiligheid en waterkwaliteit liggen nu nog stil? |  |  |   |
| 29 | Klopt het dat droge grond met een hoger gehalte dan 0,1 μg/kg droge stof aan PFAS niet in een diepe plas mag worden geloosd? Zo ja, wat is de reden daarvoor? |  |  |   |
| 30 | Kunt u aangeven op welke wijze het storten van baggerspecie in diepe plassen wordt gehandhaafd?  |  |  |   |
| 31 | Kunt u aangeven of en hoe illegaal gestorte grond, dus grond met een te hoog gehalte aan PFAS, wordt verwijderd uit diepe plassen?  |  |  |   |
| 32 | Kunt u aangeven welke gevolgen het illegaal verhogen van het gehalte aan PFAS in diepe plassen heeft voor de toepassing van de criteria rond het gehalte van PFAS van nog te storten grond?  |  |  |   |
| 33 | Vindt u het wetenschappelijk gezien logisch dat hergebruik van grond en bagger tot aan die achtergrondwaarden toch nog niet overal is toegestaan, gezien uit recent onderzoek naar de achtergrondwaarden van PFAS in heel Nederland is gebleken dat PFAS overal reeds voorkomt? |  |  |   |
| 34 | Is er voor de baggerdepots een maxium voor wat betreft de PFAS-norm? Zo ja, wat is die norm en waar moet die bagger dan naartoe? |  |  |   |
| 35 | Waarom maken waterschappen geen gebruik van de optie om lokaal maatwerk voor vrijliggende plassen vast te stellen? |  |  |   |
| 36 | Aan welke criteria en randvoorwaarden moeten waterschappen voldoen om lokaal maatwerk voor vrijliggende plassen vast te stellen? |  |  |   |
| 37 | Wanneer worden de metingen bekend van een tiental stoffen die wel door het RIVM worden gemeten, maar waarvan op dit moment slechts drie PFAS genormeerd zijn? En hoe worden deze betrokken bij het tijdelijk handelingskader PFAS? |  |  |   |
| 38 | Klopt het dat er op nog veel meer PFAS gemeten kunnen worden? Zo ja, waarom wordt dat niet gedaan? |  |  |   |
| 39 | Hoe is het toezicht op het vaststellen van de gemiddelde achtergrondwaarde en een bodemkwaliteitskaart georganiseerd? |  |  |   |
| 40 | Hoe is het toezicht op het verplaatsen van grond of bagger met daarin PFAS georganiseerd? |  |  |   |
| 41 | Wie is, ook financieel, verantwoordelijk voor het schoonmaken van locaties met een PFAS-gehalte boven de interventiewaarde? |  |  |   |
| 42 | Kunt u aangeven hoe de handhaving rond het storten van grond met een hoger gehalte aan PFAS (of dergelijke stoffen) dan de grond waarop deze gestort wordt, gaat?  |  |  |   |
| 43 | Kunt u aangeven of, indien sprake is van een ongeoorloofde stort - dat wil zeggen dat de gestorte grond een hoger gehalte aan PFAS heeft dan volgens de regelgeving is toegestaan - deze grond via het handhavingstraject weer verwijderd dient te worden?  |  |  |   |
| 44 | Kunt u aangeven of de regels voor het storten van grond met een lager gehalte aan PFAS blijft gelden als door omstandigheden eerder (illegaal) gestorte grond, om welke reden dan ook, niet kan worden verwijderd?  |  |  |   |
| 45 | Kunt u aangeven op welk(e) moment(en) een bodemonderzoek verplicht dient te worden uitgevoerd? Kunt u aangeven wanneer de aanwezigheid van PFAS dient te worden aangegeven op het transportbegeleidingsformulier en op welke wijze transporteurs en ontvangers van grond kunnen weten wat de samenstelling van deze grond is?  |  |  |   |