

Vragen Commissie Ruimte	Antwoorden									
<p>Technische vragen D66 (Wouter Versluijs) over het onderwerp PFAS agendapunt 6</p>										
<p>1. Wordt door RWS meegenomen dat de baggerwerkzaamheden impact kunnen hebben op PFAS langs de kuststrook? Worden deze baggerwerkzaamheden in het onderzoek SEAspray ook als mogelijke bron meegenomen voor de verhoogde waardes PFAS langs de kust?</p>	<p>We gaan er vanuit dat hier met 'de baggerwerkzaamheden' wordt bedoeld op vaargeulonderhoud Westerschelde. Wij hebben een zienswijze ingediend naar aanleiding van de vergunningverlening door Rijkswaterstaat. Hierbij hebben wij vragen gesteld over de beoordeling en monitoring van PFAS bij de werkzaamheden. Wij verwachten binnenkort beantwoording van die zienswijze.</p> <p>Het Seaspray onderzoek richt zich op PFAS afkomstig uit de waterfractie die neerslaat op de kustlijn en niet specifiek op de invloed van baggerwerkzaamheden.</p>									
<p>2. Weet de provincie of de afgegeven Vlaamse vergunning voor het baggeren in de Schelde een tijdslimiet heeft? Wanneer zou er weer een nieuwe vergunning moeten worden aangevraagd?</p>	<p>De vergunning voor het terugstorten van baggerspecie is al van een eerdere datum en loopt tot 12 januari 2037. De tijdelijke uitbreiding ten behoeve van de werkzaamheden Scheldetunnel geldt voor 3 jaar vanaf de start van de werkzaamheden.</p>									
<p>3. Is er door het RIVM een vergelijking gemaakt tussen de classificatie PFAS vervuilde/schone grond die is gehanteerd door Lantis in België en de huidige classificatie die in Nederland wordt gebruikt door het RIVM?</p>	<p>Die vergelijking kan worden gemaakt door de vergelijking te maken met het Nederlandse handelingskader:</p> <table border="1" data-bbox="1335 1018 2114 1422"> <thead> <tr> <th></th> <th>Lantis/ Oosterweel</th> <th>Nederland</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hergebruik/toepassen</td> <td>Vrij hergebruik <3 µg/kg d.s.</td> <td>Grond en baggerspecie toepassen op de bodem klasse wonen of industrie: PFAS = 3 µg/kg d.s. PFOA = 7 µg/kg d.s. Klasse landbouw of natuur PFAS = 1,4 µg/kg d.s. PFOA= 1,9 µg/kg d.s.</td> </tr> <tr> <td>Baggerspecie storten</td> <td>Toetsingswaarden vergunning extra</td> <td>Verspreiden in zelfde oppervlaktewaterlichaam:</td> </tr> </tbody> </table>		Lantis/ Oosterweel	Nederland	Hergebruik/toepassen	Vrij hergebruik <3 µg/kg d.s.	Grond en baggerspecie toepassen op de bodem klasse wonen of industrie: PFAS = 3 µg/kg d.s. PFOA = 7 µg/kg d.s. Klasse landbouw of natuur PFAS = 1,4 µg/kg d.s. PFOA= 1,9 µg/kg d.s.	Baggerspecie storten	Toetsingswaarden vergunning extra	Verspreiden in zelfde oppervlaktewaterlichaam:
	Lantis/ Oosterweel	Nederland								
Hergebruik/toepassen	Vrij hergebruik <3 µg/kg d.s.	Grond en baggerspecie toepassen op de bodem klasse wonen of industrie: PFAS = 3 µg/kg d.s. PFOA = 7 µg/kg d.s. Klasse landbouw of natuur PFAS = 1,4 µg/kg d.s. PFOA= 1,9 µg/kg d.s.								
Baggerspecie storten	Toetsingswaarden vergunning extra	Verspreiden in zelfde oppervlaktewaterlichaam:								

Vragen Commissie Ruimte	Antwoorden	
Technische vragen D66 (Wouter Versluijs) over het onderwerp PFAS agendapunt 6		
		<p>baggerspecie Scheldetunnel: PFOS 1,5 µg/kg ds PFOA 1,0 µg/kg ds</p> <p>Bagger toepasbaar, wel meten en toetsen op uitschieters. Voor uitschieters wordt als vuistregel de P95 percentiel gehanteerd: PFOS = 8,2 µg/kg d.s., PFOA = 0,8 µg/kg d.s., EtFOSAA = 5,5 µg/kg d.s., MeFOSAA = 1,0 µg/kg d.s.. Op basis hiervan kan voor overige PFAS de laagste van de genoemde waarden, 0,8 µg/kg d.s., worden aangehouden.</p> <p>Toepassen in ander oppervlaktewaterlichaam Rijkswater: PFAS = 0,8 PFOS = 3,7</p>
4. Welke stappen zijn er gezet om te komen tot het onderzoek naar de waardes PFAS in de Westerschelde zoals besproken werd op 15 oktober?	<p>Rijkswaterstaat heeft een vrij uitgebreid monitoringsprogramma voor waterkwaliteit en biota, waarbij onder andere PFAS wordt gemeten. Om over de ontwikkeling van concentraties door de tijd vergelijkingen te kunnen maken is dat de belangrijkste basis. Bij het voedselveiligheidsonderzoek heeft de WUR daarnaast op extra locaties watermonsters genomen om op PFAS te analyseren. Rijkswaterstaat zal op 3 representatieve zwemwaterlocaties dit jaar PFAS meten in water. Door dergelijke metingen ontstaat meer inzicht in de verspreiding van PFAS in het gehele gebied van de Westerschelde.</p>	