

Zaaknummer: 2024-071948

Antwoord van burgemeester en wethouders op schriftelijke vragen als bedoeld in artikel 42, eerste lid, van het Reglement van Orde voor de vergaderingen van de raad der gemeente Leeuwarden, ingediend op 6 maart 2024. De vragen zijn afkomstig van D'66 en gaan over PFOS in Jelsumerfeart.

Vragen

1. Wat wordt er bedoeld met sterk verhoogd? Sterk verhoogd ten opzichte van gewenst 0 of is er een grenswaarde die is overschreden en zo ja met welke factor?
2. Wat is de stroomrichting van het water, is er op punten 5 en 13 ook verhoogd gemeten? Als de stroomrichting noordelijk is, is er een kans dat het niet van de vliegbasis afkomstig is?
3. Hoe verhoudt het PFOS gehalte in de bodemonsters zich ten opzichte van de rest van Leeuwarden?
4. Zijn de concentraties PFOS op monster punten 1,2,3 en 6,7,8 in zelfde orde grootte?

Antwoorden

De drie onderzochte waterbodenvakken in februari 2023 in de Jelsumer Feart zijn ernstig verontreinigd met PFOS. Het indicatieve niveau voor ernstige verontreiniging (INEV) met PFOS is 59 µg/kg. De factor qua overschrijding varieert van 1,3 tot 3,9 keer het INEV

De stroomrichting in de Jelsumer Feart is hoofdzakelijk van west naar oost. De stroomrichting in de Dokkumer Ie is hoofdzakelijk van zuid naar noord. De meetpunten 5 en 13 laten inderdaad ook een verhoging zien ten opzichte van de norm van PFOS.

Wetterskip Fryslân doet onderzoek naar alle mogelijke bronnen. Daarbij wordt zowel gekeken naar bronnen uit het verleden ("historische verontreinigingen") als naar mogelijke nog actieve bronnen.

Het onderzoek naar de bodem is op dit moment nog in uitvoering en de analyses zijn nog niet bekend, maar PFOS wordt vrijwel nooit aangetroffen boven de toepassingswaarde (3 µg/kg d.s.) in de bodem van de gemeente Leeuwarden. In 2020 is voor heel Fryslân de achtergrondwaarde voor PFOS berekend en dit betreft 0,8 µg/kg d.s. voor de bovengrond en 0,6 µg/kg d.s. voor de ondergrond. Dit voldoet aan de achtergrondwaarde voor de functie landbouw/natuur. De grond is daarmee vrij toepasbaar (m.u.v. grondwaterwingebieden).

Ja, op alle 6 locaties wordt de officiële Kaderrichtlijn Water-norm voor PFOS fors overschreden. Deze KRW-norm ligt op 0,65 ng/L en wordt dus 677 keer (punt 2) tot 429 keer (punt 3) overschreden. NB: Een nanogram is een miljardste gram: 0,000.000.001 gram. De meest recente onderzoeksresultaten worden door het Wetterskip gepubliceerd op: www.wetterskipfryslan.nl/jelsumerfeart

5. Waarom kunnen eerste monsters binnen 3 dagen (inclusief weekend) gemeten en gerapporteerd worden en hebben de tweede set monsters geen vaste datum (loop van de maand)?

Het gaat om twee verschillende onderzoeken. Enerzijds het onderzoek naar de kwaliteit van de slibbodem. Anderzijds het onderzoek naar de kwaliteit van het oppervlaktewater. De spoedmonsters met termijn van 3 dagen gaan over de oppervlaktewaterbemonsteringen en voert Wetterskip Fryslân onder eigen regie uit. Het onderzoek naar de kwaliteit van de aanwezige sliblaag van watergangen op de vliegbasis en het terrein ten westen van de vliegbasis zijn eind februari 2024 gestart en worden uitgevoerd door een onafhankelijk adviesbureau. Dit aanvullende waterbodemonderzoek was dus al in uitvoering, voordat Wetterskip Fryslân de hoogte PFOS-gehalten in het oppervlaktewater constateerde. Bij het waterbodemonderzoek worden standaard termijnen aangehouden voor het verwerken en analyseren van de gegevens. Zodra alle resultaten bekend zijn en zijn geïnterpreteerd worden deze gedeeld.

Leeuwarden, 2 april 2024,

burgemeester en wethouders van Leeuwarden,

burgemeester.

Signed By: Buma, Sybrand <sybrand.buma@leeuwarden.nl>
04/04/2024 14:24:40 CEST
ID: a2842a9b-34f8-43fa-8c4c-0ab0e22ca0f3
Auth: Scribble



secretaris.

Signed By: de Jong de, Eelke <eelke.dejong@leeuwarden.nl>
03/04/2024 13:13:12 CEST
ID: a2842a9b-34f8-43fa-8c4c-0ab0e22ca0f3
Auth: Scribble



**Dit document is rechtsgeldig digitaal ondertekend.*