

Q&A's

Wat heeft de gemeente gedaan toen zij hoorde van de verhoogde waarden in het oppervlaktewater bij het vliegekamp?

- Coördinator benoemd
- Bevoegde gezagen aan tafel (hoogheemraadschap en Omgevingsdienst)

Wist u dat er PFAS op het vliegekamp lag?

We wisten al dat er PFAS op het vliegekamp aanwezig was. In het verleden zijn er blusoefeningen gehouden met middelen die PFAS bevatten. Hierdoor zijn op aantal plaatsen verhoogde waarden aangetroffen. De spots op het vliegekamp waren in beeld en hier waren afspraken over gemaakt. De plekken zullen gesaneerd worden voordat er gebouwd wordt.

Wat is het nieuws dan?

Het was voor ons nieuws dat in de watergangen rond het vliegveld verhoogde waarden zijn gemeten door het hoogheemraadschap Rijnland.

Is de gezondheid van mensen en dieren in gevaar geweest?

- Nee, want de gehalten in het oppervlaktewater waren op basis van de huidige inzichten daarvoor te laag volgens de advieswaarden.

Wat heeft u daarna gedaan?

- In de watergangen rond het vliegveld heeft het Hoogheemraadschap verhoogde waarden voor PFAS aangetroffen.
- Hierover is door de gemeente Katwijk met de bevoegd gezagen (Omgevingsdienst en hoogheemraadschap) gesproken om een goed beeld van de situatie te krijgen.
- De drainageputten in de buurt van de met PFAS-verontreinigde grond waren niet goed afgesloten. Dat is nu wel het geval.
- Gemeente Katwijk heeft erop aangedrongen dat deze drainageputten worden afgesloten zodat de verontreinigingen niet in het oppervlaktewater kunnen komen.
- RVB heeft toegezegd maatregelen te nemen om verspreiding van PFAS te voorkomen.
- **Actueel beeld:** geen reden tot zorgen voor de volksgezondheid. Goede afspraken over monitoring.

Hoe gaat u het in de gaten houden?

- Rijnland controleert ieder kwartaal het oppervlaktewater in de omgeving van het vliegekamp.
- [RVB heeft een monitoringplan gemaakt. De PFAS-waarden in het oppervlaktewater rond het vliegekamp worden per kwartaal gemeten.](#)
- Gemeente en bevoegde gezagen evalueren per kwartaal of er aanvullende maatregelen nodig zijn.

- **Wat is PFAS ?**

- **Definitie RIVM:**

- Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS(Per- en polyfluoralkylstoffen)) zijn chemische stoffen die door de mens zijn gemaakt.

Commented [DB1]: Dit moet ik toetsen, want ik heb het onderbuikgevoel dat we dat ook al eerder wisten.

Commented [DB2R1]: Ik ben ook benieuwd of we de herkomst van de bron met de WQ-meting van Rijnland wisten.

Commented [EO3R1]: Dit moeten we wel goed op een rij hebben als we naar buiten gaan.

Commented [DB4]: Dit is wel in beweging op basis van inzichten t.a.v. blootstelling aan PFAS en het lot van de stof in milieu en lichaam.

Zij komen van nature niet in het milieu voor. Voorbeelden van PFAS zijn GenX, PFOA (perfluorooctaan-2-yl azijnzuur) (perfluorooctaan-2-yl azijnzuur) en PFOS (perfluorooctaan-1-sulfonyl fluoride) (perfluorooctaan-1-sulfonyl fluoride). PFAS kunnen een negatief effect hebben op milieu en gezondheid.

Van deze stoffen is bekend dat ze:

- Niet of nauwelijks afbreken in het milieu
- Schadelijke effecten kunnen geven in mensen en het milieu
- Zich gemakkelijk en snel verspreiden in het milieu
- Ophopen in het menselijk lichaam, in dieren en planten

• [Voor meer informatie:](#)

[PFAS | RIVM](#)

- **Moet ik mij zorgen maken als ik hier in de buurt van woon?**
- **Kan ik zelf iets doen om ervoor te zorgen dat ik niet in aanraking kom met PFAS?**

Hoe lang wist de gemeente al dat er PFAS op het vliegveld lag?

- Sinds?

- Hoe lang wist de gemeente dat er verhoogde waarden in het oppervlaktewater zijn gemeten?

Sinds?

Welke waarden heeft Rijnland gemeten?

- Meetwaarden bij ons monitoringspunt ROP42801 bij het poldergemaal 2024: Voor totaal PFOS in ng/l (eerste kolom) en totaal PFAS in ng/l (tweede kolom) en totaal PFAS in ng PEQ/l (derde kolom)

Datum	ROP42801	ROP42801	ROP42801
2024-02-22	70,00	163,38	216,5
2024-05-24	25,00	87,46	93,4
2024-09-05	40,00	105,87	147,9
2024-11-18	41,60	129,23	155,8

Deze resultaten (PFOS: eerste kolom) liggen in lijn met de meting in 2015 voor totaal PFOS 0,05 ug/l (= 50 ng/l).

Deze resultaten zijn hoger dan Rijnlands in het beheergebied 'normaal' aantreft.

Deze resultaten geven aanleiding om betreffende partijen (grondeigenaar, gemeente en OD) aan te spreken op hun verantwoordelijkheden om verspreiding van PFAS naar het watersysteem tegen te gaan.

- Als dit al in mei/juni was, waarom komt u hier nu pas mee naar buiten?

Eerst een goed en volledig beeld van de situatie krijgen met bevoegde gezagen.

Rijnland: niet in zwemwater Valkenburgse Meer, geen acuut gevaar voor gezondheid mens & dier of natuur. Wel onwenselijke situatie.

Dankzij signaal Rijnland oorzaak gevonden: drainage niet goed afgesloten.

Dankzij signaal Rijnland: intensieve monitoring.

Hoe ziet het watersysteem er op deze plek uit?

Momenteel ligt de voormalige vliegbasis Valkenburg in een polderpeilvak. Het overtollig oppervlaktewater wordt uit dit gebied gemalen door het poldergemaal. In natte perioden zal dit uitgemalen water voornamelijk via de Wassenaarse watering naar boezemgemaal Katwijk stromen. In droge perioden stroomt het water in de Wassenaarse watering richting Wassenaar.

- Is de gezondheid van mens, dier en de natuur in het geding geweest?

Nee maar het is onwenselijke situatie.

- Zijn de bevoegde gezagen Rijnland en de Omgevingsdienst? Of zijn er nog andere partijen betrokken (bijvoorbeeld PZH)?

- Wat is het gedeelde beeld? Hoe urgent vinden deze partijen het?

- Is de drainage bij de PFAS-spots dichtgezet?

Ja

Zo ja, wanneer?

December 2024

Zien we na het dichtzetten van de drainagekranen al een afname van PFAS op de plekken waar ze dit eerder gemeten hebben?

Ja

- Waarom ruimt het RVB het nu niet op?

- Dunea wint water in het gebied. Heeft de vondst van de verhoogde waarden effect op de waterwinning in het gebied? Kunnen we het drinkwater vertrouwen?

Het drinkwaterbeschermingsgebied ligt hoger (water stroomt niet naar boven; en grondwater stroomt in oostelijke richting). Deel 2. Wassenaarse watering: De mate waarin PFAS hier een rol speelt voor eventuele onttrekking oppervlaktewater ten behoeve van drinkwaterbereiding is bij Dunea bekend (Dunea heeft zelf metingen gedaan)

Kaartmateriaal:

- de locatie van de spots op het vliegveld
- de locatie van de spots waar verhoogde waarden in het water zijn aangetroffen
- het gebied waar de metingen zijn gehouden
- het gebied dat per kwartaal gemonitord wordt

