

PFAS en zwemwater

Actuele informatie naar aanleiding van het artikel van Zembla over zwemwater

Veel mensen zijn bezorgd om de uitstoot van PFAS. Waterschap Hollandse Delta begrijpt en deelt deze zorgen. Ook waterschap Hollandse Delta maakt zich ernstige zorgen over PFAS en andere niet-afbreekbare stoffen in het milieu. We monitoren en dragen bij aan onderzoek naar methoden om deze stoffen toch af te breken en het water ervan te zuiveren. Namens de verenigde waterschappen timmert de Unie van Waterschappen aan de weg voor een Europees verbod op deze chemicaliën.

Eén overheid

Als waterschap vormen we samen met de betrokken gemeenten en andere betrokken instanties één overheid, bespreken mogelijkheden en trekken samen op in juridische procedures. Centraal daarbij staat het voornemen tot een totaalverbod op PFAS. Het waterschap staat voor aanpak bij de bron.

Zwemwater in ons werkgebied

Het bevoegd gezag voor zwemwater is de Provincie Zuid-Holland. De waterschappen en de omgevingsdiensten meten de zwemwaterkwaliteit en adviseren de provincie. De kwaliteit van ons zwemwater is goed, zie www.zwemwater.nl

Zwemwater Merwelanden Dordrecht

De gemeten PFAS-waarden in Merwelanden in Dordrecht zijn anderhalf keer lager dan de op dit moment geldende norm voor zwemwater van RIVM uit 2020. Merwelanden ligt oostelijk van de fabriek. De windrichting is overwegend in noordoostelijke richting, de uitstoot van het bedrijf ging daarom vooral richting Alblasserwaard.

Wie is waar verantwoordelijk voor?

- Vergunning PFAS-lozing/uitstoot: Provincie Zuid-Holland samen met Milieudienst Rijnmond DCMR
- Grond en grondwater Eiland van Dordrecht en sanering van de grondwaterverontreiniging onder het bedrijventerrein: Provincie Zuid-Holland samen met de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid OZHZ
- Zwemwater: Provincie Zuid-Holland, gemandateerd aan Omgevingsdienst Midden-Holland ODMH zie www.zwemwater.nl
- Verontreiniging oppervlaktewater Alblasserwaard oa Lammetjeswiel: is grondgebied waterschap Rivierenland WSRL
- Waterkwaliteit rivier Beneden-Merwede: Rijkswaterstaat
- Juridische procedures tegen Chemours: gemeente Dordrecht, namens Alblasserdam, Papendrecht, Sliedrecht, Molenlanden en andere betrokken instanties waaronder WSHD
- Volksgezondheid: RIVM / GGD
- Drinkwater: Evides en Oasen
- Europees verbod op PFAS: Unie van Waterschappen namens onder andere WSHD

Waar is waterschap Hollandse Delta verantwoordelijk voor?

- Waterkwaliteit en waterpeil oppervlaktewater op het Eiland van Dordrecht (en IJsselmonde, Goeree-Overflakkee, Hoeksche Waard, Rozenburg en Voorne-Putten)
- Rioolwaterzuivering Eiland van Dordrecht met onze biologische rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI). Deze biologische installatie kan geen PFAS uit het water zuiveren.
- Uitvoering kwaliteitsmetingen oppervlaktewater: monsternamen door AQUON en voorheen omgevingsdienst OZHZ in opdracht van waterschap Hollandse Delta
- Uitvoering metingen PFAS onder andere in zwemwater Merwelanden Dordrecht, Stadspolders Dordrecht en het effluent (gezuiverde water) van de rioolwaterzuivering in Dordrecht
- Advisering aan Provincie Zuid-Holland over vergunningen en metingen onder andere zwemwatermetingen

- Advisering Unie van Waterschappen over het Europees verbod op PFAS
- We dragen bij aan onderzoek naar methoden om deze stoffen toch af te breken.
- Ondersteuning juridische acties bondgenoten met kennis en advies.
- Het beantwoorden van vragen via telefoon, mail, sociale media. Na de berichtgeving van Zembla beperkte het aantal vragen van bezorgde inwoners, (landbouw)bedrijven en pers aan WSHD over zwemwater zich tot ongeveer tien.

Zwemwater Merwelanden:

- De gemeten PFAS-waarden in zwemwater Merwelanden is anderhalf keer lager dan de op dit moment geldende norm voor zwemwater van RIVM. Merwelanden ligt ten oosten van de fabriek.
- We hebben Merwelanden in 2021 acht keer bemonsterd. Bij de eerste meting op 14-06-2021 werd 370 ng/l PFOA gemeten wat boven de zwemwaternorm van 240 ng/l van het RIVM lag. De volgende metingen bleken fors lager te liggen, namelijk
12-07-2021 68 ng/l,
21-07-2021 39 ng/l,
09-08-2021 27 ng/l,
06-09-2021 3 ng/l,
06-10-2021 1 ng/l,
04-11-2021 4 ng/l en
06-12-2021 21 ng/l.
- Vanaf week 26 2023 is de monitoring op PFAS ook weer gestart in het zwemwater van de Merwelanden Dordrecht. Ook monitoren we vanaf week 26 2023 al onze overige zwemlocaties op PFAS binnen een cirkel van vijftien kilometer van de fabriek.
- In week 27 is een verzoek van ILT, om alle data van bemonstering m.b.t. oppervlakte water (en influent en effluent van AWZI) en mbt PFAS, aan hen te verstrekken. Dit verzoek is aan 10 waterschappen gedaan en de (ruwe) data is inmiddels verzonden.

Trivia

- Het oppervlaktewater in Stadspolders Dordrecht meten we sinds oktober 2018 maandelijks op PFAS
- RIVM formuleerde in 2021 een concept voor nieuwe strengere normen voor zwemwater, maar de Rijksoverheid heeft dit advies nog niet formeel vastgesteld als nieuwe norm. Voorlopig gelden de normen uit 2020.
- Waterschap Rivierenland heeft in samenwerking met waterschap Hollandse Delta, de Unie van Waterschappen en STOWA aan RIVM gevraagd alle functies van oppervlaktewater toetsen aan de voorgestelde nog vast te stellen nieuwe waarden van RIVM.
- Chemours werkt al geruime tijd aan een grond- en grondwatersanering
- Chemours monitort ook het grondwater onder RWZI Dordrecht met drie peilbuizen op het terrein van de RWZI Dordrecht
- We blijven monitoren en data delen. We volgen de ontwikkelingen nauwgezet.