

Registratienummer	23.074043
Onderwerp	Wettelijke normen verzamelboeking PFOA & PFOS
Indiener	Henk Hazenoot Partij BBB
Datum vraag	1 augustus 2023
Datum antwoord	22 augustus 2023
Bron	E-mail
Aan	De verenigde vergadering
Van	Het college van dijkgraaf en hoogheemraden
Portefeuillehouder	Hans Schouffoer

Context

Naar aanleiding van de presentatie uit het VV-inwerkprogramma over PFAS van 5 juli jl. heeft dhr. Hazenoot (fractie BBB) op 1 augustus een bestuursvraag gesteld. Onderstaand volgt de vraag en de bijbehorende beantwoording.

Vraag

Ik heb een vraag naar aanleiding van de presentatie en een vraag die ik van een bedrijf kreeg dat PFAS op labschaal geheel uit het water weet te krijgen. Zijn er al wettelijke normen voor de toegestane hoeveelheid in de verzamelboeking PFOA en PFOS?

Antwoord

PFOA (Perfluorooctaanzuur) en PFOS (perfluorooctaansulfonaten) zijn twee individuele verbindingen uit de stofgroep PFAS (Per- en polyfluoralkylstoffen). Het zijn door de mens gemaakte stoffen en in totaal bestaan er circa 6000 PFAS-verbindingen

Aangenomen wordt dat u onder verzamelboeking de somconcentratie van PFOA, PFOS of PFAS bedoelt. Voor deze somconcentraties zijn geen wettelijke normen. Momenteel zijn alleen voor PFOS wettelijke Europese normen vastgesteld voor oppervlaktewater. Ook is voor PFOS een Europees biotanorm aanwezig. Deze normen staan in de [KRW dochterrichtlijn Prioritaire stoffen, 2013](#) (pagina 25, stof(groep)nummer 35). Voor PFOA bestaat een [beleidsmatige landelijke norm](#), die in 2017 is vastgesteld. Het overzicht van de geldende EU normen voor PFOS en landelijke beleidsnormen voor PFOA staat in de onderstaande tabel. Voor vergunningsplichtige lozingen zijn geen normen. Bij een puntlozing wordt getoetst wat het effect van de lozing op het watersysteem is (emissie-immissie toets).

Normentabel PFOS en PFOA in water:

Compartiment	Soort norm	PFOS	PFOA
Oppervlaktewater <i>zoet</i>	Landoppervlaktewateren JG-MKN* (totaal)	0,00065 µg/l	0,048 µg/l
Oppervlaktewater <i>zoet</i>	Landoppervlaktewateren MAC-MKN** (totaal)	36 µg/l	2800 µg/l
Oppervlaktewater <i>zout</i>	Andere oppervlaktewateren JG-MKN* (totaal)	0,00013 µg/l	0,048 µg/l
Oppervlaktewater <i>zout</i>	Andere oppervlaktewateren MAC-MKN** (totaal)	7,2 µg/l	560 µg/l
Biota	Landoppervlaktewateren Biota-MKN	9,1 µg/kg	-

* Jaargemiddelde Milieukwaliteitsnorm

** Maximaal Aanvaardbare Concentratie Milieukwaliteitsnorm

Sinds de vaststelling van de normen van PFOS en PFOA is uit verschillende onderzoeken gebleken dat PFAS-verbindingen schadelijker zijn dan gedacht. Op basis van deze inzichten zullen deze normen naar verwachting binnen enkele jaren naar beneden worden bijgesteld. Eind vorig jaar is een voorstel van de Europese Commissie gepubliceerd voor [herziening van de Europese Richtlijn Prioritaire stoffen](#). Hierin staat een aanscherping van de PFAS-normering en is een norm opgenomen voor de som van 24 PFAS-verbindingen, waaronder PFOS (pagina 21, stofgroep 65). Dit voorstel is nu in onderhandeling met de lidstaten. Als een akkoord is bereikt, dient het omgezet te worden in nationale regelgeving. Dit traject is op zijn vroegste medio 2025 afgerond. Vanaf dat moment zal de richtlijn met deze nieuwe normen van kracht zijn.