Bijlage 3: schematisch overzicht wettelijke normen

PFOS

De norm voor PFOS voor oppervlaktewater is een jaargemiddelde van 0,65 nanogram/l[1] en een maximum van 36 microgram/l

Dit is een norm uit de EU lijst prioritaire stoffen KRW EU 2008 / 105 en is in Nederland vastgelegd in het Besluit Kwaliteitseisen water. Volgens EU 2008 / 105 moeten doelen in alle oppervlaktewateren uiterlijk 2039 worden gehaald.

Somnorm:

in com(2022) 540 stelt de Europese commissie voor EU 2008 / 105 aan te passen. De commissie stelt voor een somnorm voor 24 PFASsen van 4,4 nanogram/l PFOA equivalenten. PFOS telt hierbij 2x zo zwaar als PFOA. Deze norm geldt voor het maximum en het jaargemiddelde. Echter dit voorstel is nog niet in Europa vastgesteld en deze norm heeft dus geen rechtskracht.

Andere PFASsen

Er is een indicatieve norm voor GenX, 118 nanogram/l als jaargemiddelde. De norm is beleidsmatig vastgesteld en heeft dus enige bestuurlijke-juridische status, maar is niet opgenomen in een regeling. Indicatief betekent dat er weinig data waren om de norm op af te leiden. Dan wordt een grotere veiligheidsfactor in de norm ingebouwd.

Er is een norm voor PFOA; 48 nanogram/l als jaargemiddelde en 2800 microgram/l als maximum. De norm is beleidsmatig vastgesteld en heeft dus enige bestuurlijke-juridische status, maar is niet opgenomen in een regeling.

Zwemwater

De in 2020 afgeleide risicowaarden voor zwemwater zijn:

PFOA 240 nanogram/l

PFOS 120 nanogram/l

GenX 403 nanogram/l

Deze waarden hebben geen status. Echter onder deze waarden wordt het veilig geacht te zwemmen in natuurwater.

Recent is ook een somnorm 24 PFASsen afgeleid van 400 ng/l PFOA equivalenten.

---

[1] 1 nanogram is een miljardste gram
1 microgram is 1 miljoenste gram

Bagger:

Voor bagger en grondtransport staan de normen in het handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en versie december 2023

Dit is geen wet, maar is een invulling van de zorgplicht uit artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

Er zijn diverse normen voor diverse situaties. Een belangrijke is:

Toepassing grond en bagger mag mits het gehalte minder is dan (microgram/ kg droge stof):

	Landgebruik industrie / wonen	Landbouw / natuur
PFOS	3	1,4
PFOA	7	1,9
Andere individuele PFAS stoffen	3	1,4