

PFAS is een grote groep stoffen.

Begin september heb ik een samenvatting 'PFAS in de praktijk' geschreven en gedeeld. Ondertussen zijn er nogal wat zaken aangepast. In dit document zet ik voor u graag op een rij hoe de milieukundige en de arbotechnische waarden gelezen en toegepast moeten worden.

In het tijdelijk handelingskader zijn de volgende milieukundige waarden opgenomen voor PFOS, PFOA en GenX:

[www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl)

Funcatieklasse in de zin van het Besluit bodemkwaliteit	PFOS μ/kg.ds	PFOA μ/kg.ds	GenX μ/kg.ds	Overige PFAS μ/kg.ds
Landbouw/natuur	0,1	0,1	0,1	0,1
Landbouw/natuur, bij hogere achtergrondwaarde dan 0,1	De gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0	De gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 7,0	De gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0	De gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0
Wonen	3,0	7,0	3,0	3,0
Industrie	3,0	7,0	3,0	3,0

*De hierboven gepubliceerde waarden zijn gemeten waarden en worden niet getoetst naar standaard bodem (BoToVa).*

Voor de arbotechnische waarden (bepalen veiligheidsklasse) zijn de volgende waarden opgenomen in de lijst met SRC<sub>carbo</sub> waarden zoals die gepubliceerd wordt door CROW [www.CROW.nl](http://www.CROW.nl).

Eenheid	(μg/kg ds)*	(μg/kg ds)	(μg/kg ds)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)
Klasse	Geen klasse	75% SRC <sub>carbo</sub> (Klasse Oranje, niet vluchtig)	SRC <sub>carbo</sub> (klasse rood, niet vluchtig)	Geen klasse	75% SRC <sub>carbo</sub> (Klasse Oranje, niet vluchtig)	SRC <sub>carbo</sub> (klasse rood, niet vluchtig)
PFOS	< 890	890 – 1.190	> 1.190	< 890	890 – 1.190	> 1.190
PFOA	<1.785	1.785 – 2.380	> 2.380	<1.785	1.785 – 2.380	> 2.380
HFPO-DA (GenX)	<3.000	3.000 – 4.000	> 4.000	< 3.000	3.000 – 4.000	> 4.000

*\* de gepubliceerde SRC waarden in de tabel van CROW zijn in de eenheid mg/kg.ds i.p.v. μg/kg.ds weergegeven.*

*De hierboven gepubliceerde waarden zijn gemeten waarden en worden niet getoetst naar standaard bodem (BoToVa).*

PFOS, PFOA en GenX vallen in de groep 'zeer zorgwekkende stoffen'. CM is niet bewezen. Daarmee komt de veiligheidsklasse tussen de 75% SRC en SRC waarde uit op **Oranje niet vluchtig**. Verontreinigingen > SRC vallen daarmee in de klasse **Rood niet vluchtig**.