

## FAQ PFAS-normen Omgevingsdienst Achterhoek (versie 7 juli 2020)

Op 3 juli 2020 heeft het Rijk het geactualiseerde handelingskader PFAS gepubliceerd. In deze FAQ lichten we het gewijzigde normenkader voor landbodembodem en een aantal bijzonderheden toe.

Meer informatie over de wijzigingen is te vinden in de aanbiedingsbrief geactualiseerd handelingskader PFAS (IENW/BSK-2020/126356) en de FAQ van bodem+/RWS:  
<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/07/03/aanbiedingsbrief-geactualiseerd-tijdelijk-handelingskader-pfas>

<https://www.bodemplus.nl/onderwerpen/wet-regelgeving/bbk/vragen/grond-baggerspecie-pfas-tijdelijk-handelingskader/>

### Welke gemeenten vallen onder het beheergebied van de Omgevingsdienst Achterhoek?

Dit betreft de gemeenten: Aalten, Berkelland, Bronckhorst, Doetinchem, Lochem, Montferland, Oost Gelre, Oude IJsselstreek, Winterswijk en Zutphen

### Welke PFAS-normen gelden nu voor de Achterhoek?

De gepubliceerde toepassingsnormen voor landbodembodem zijn nu als volgt. De tabel is overgenomen uit de toelichting van de Aanbiedingsbrief geactualiseerd tijdelijk handelingskader PFAS (IENW/BSK-2020/126356).

### Toepassingsnormen landbodembodem

Categorie	Toepassings situatie	Toepassingswaarde ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ d.s.) (4) (5) (6)	
<b>Op de landbodembodem</b>			
4.1	Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau		
	<b>Bodemkwaliteitsklasse</b>	<b>Bodemfunctieklaas</b>	
	wonen of industrie	wonen of industrie	PFAS = 3 PFOA = 7
	landbouw/natuur	wonen of industrie	PFAS = 1,4 PFOA = 1,9
	Landbouw/natuur, wonen of industrie	landbouw/natuur	PFAS = 1,4 PFOA = 1,9
4.2	Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau <sup>(1)</sup> , als bedoeld in artikel 35, onder f, BBK (verspreiden van baggerspecie op aangrenzend perceel of weilanddepot)		PFAS = 3 PFOA = 7
4.3	Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau <sup>(1)</sup>		PFAS = 3 PFOA = 7
4.4	Grond en baggerspecie toepassen in grondwaterbeschermingsgebieden		gebiedskwaliteit
4.5	Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau <sup>(2)</sup> , met inbegrip van grootschalige toepassing.		PFAS = 1,4 PFOA = 1,9

Voetnoten bij tabel:

- (1) Voor gebieden met een hoge grondwaterstand geldt in plaats van 'boven grondwaterniveau': tot ten hoogste 1 meter onder het maaiveld. Indien de grond als gevolg van zetting op termijn in de verzadigde zone terechtkomt wordt de grond geacht boven grondwater te zijn toegepast.
- (2) Voor gebieden met een hoge grondwaterstand geldt in plaats van 'onder grondwaterniveau': op een diepte van 1 meter en meer onder het maaiveld. Indien de grond als gevolg van zetting op termijn in de verzadigde zone terechtkomt wordt de grond geacht boven grondwater te zijn toegepast.
- (3) Onder 'diepe plas' wordt verstaan: oppervlaktewaterlichaam, ontstaan als gevolg van zandwinning, grindwinning of kleiwinning of een dijkdoorbraak. Onder 'vrijliggende diepe plas' wordt verstaan: diepe plas, die niet is gelegen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk en die bovendien boven de spronglaag nauwelijks wordt gevoed door oppervlaktewater van elders (de verblijftijd van het water is voor 90% van het jaar langer dan een maand). Als de diepe plas is gelegen in een groter oppervlaktewaterlichaam wordt de rest van het oppervlaktewaterlichaam beschouwd als oppervlaktewater van elders. Onder 'niet-vrijliggende diepe plas' wordt verstaan: diepe plas, gelegen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk, of diepe plas die niet aan de definitie van vrijliggende plas voldoet.
- (4) Op de waarden uit deze tabel hoeft geen bodemtypecorrectie te worden toegepast als het gehalte van organische stof minder dan 10% bedraagt.
- (5) Tenzij een lokale maximale waarde is vastgesteld (zie paragraaf 5).
- (6) Met toepassingswaarden voor PFAS wordt bedoeld de waarde voor alle overige PFAS verbindingen, te toetsen per stof (dus niet gesommeerd). PFOS en PFOA worden getoetst aan de hand van de sommatie van de concentraties lineair en vertakt.

Benadrukt wordt dat het hier gaat om toepassingsnormen voor landbodem en dat dit niet geldt voor waterbodem, verspreiden van baggerspecie op de kant of het toepassen van grond/bagger in diepe plassen. Voor meer informatie hierover wordt verwezen naar de kamerbrief.

**Wat kun je met grond die nu in een (tijdelijk) depot ligt?**

Als deze grond voorzien is van een geldige kwaliteitsverklaring (incl. PFAS) en de grond voldoet aan de genoemde toepassingsnormen, dan kan deze toegepast worden. Hiervoor moet wel een melding Besluit bodemkwaliteit worden ingediend.

Als de opgeslagen grond nog niet gekeurd is op PFAS, dan moet dat alsnog gebeuren.

**Moet alle toe te passen grond nog steeds worden onderzocht of gelden de genoemde normen ook voor de ontgravingskwaliteit?**

Alle vrijkomende grond die buiten het werk weer wordt toegepast, moet voorzien zijn van een geldige kwaliteitsverklaring voor PFAS. Uitzondering is grond die afkomstig is van een diepte van meer dan 1 m-mv.

**In welke situaties is de bodemkwaliteitskaart een geldige kwaliteitsverklaring voor PFAS?**

De bodemkwaliteitskaart kan gebruikt worden als kwaliteitsverklaring voor PFAS als uit een verkennend bodemonderzoek van de ontgravingslocatie blijkt dat de (gemiddelde) PFAS-waarden overeenkomen met de ontgravingskwaliteit van die zone. Dit verkennend bodemonderzoek mag van een strategie ONV of ONV-GR zijn.

**Mag er grond worden aangevoerd met PFAS van buiten het beheersgebied (werkgebied ODA)?**

Ja, onder de voorwaarde dat de toe te passen partij grond gekeurd is op PFAS en wordt voldaan aan de toepassingsnorm.

**Wat doen we verder nog?**

Alle tien genoemde gemeenten zijn samen met de ODA bezig met het doorrekenen van de eigen regionale PFAS-achtergrondwaarden. Het is een aanvulling op onze regionale bodemkwaliteitskaart. De verwachting is dat deze kaart na de zomer 2020 gereed is. De kaart kan op dat moment ook weer als kwaliteitsverklaring voor grondtoepassingen gebruikt worden (en dus ook voor PFAS). Het verplicht uitvoeren van partijkeuringen kan dan weer worden afgebouwd.