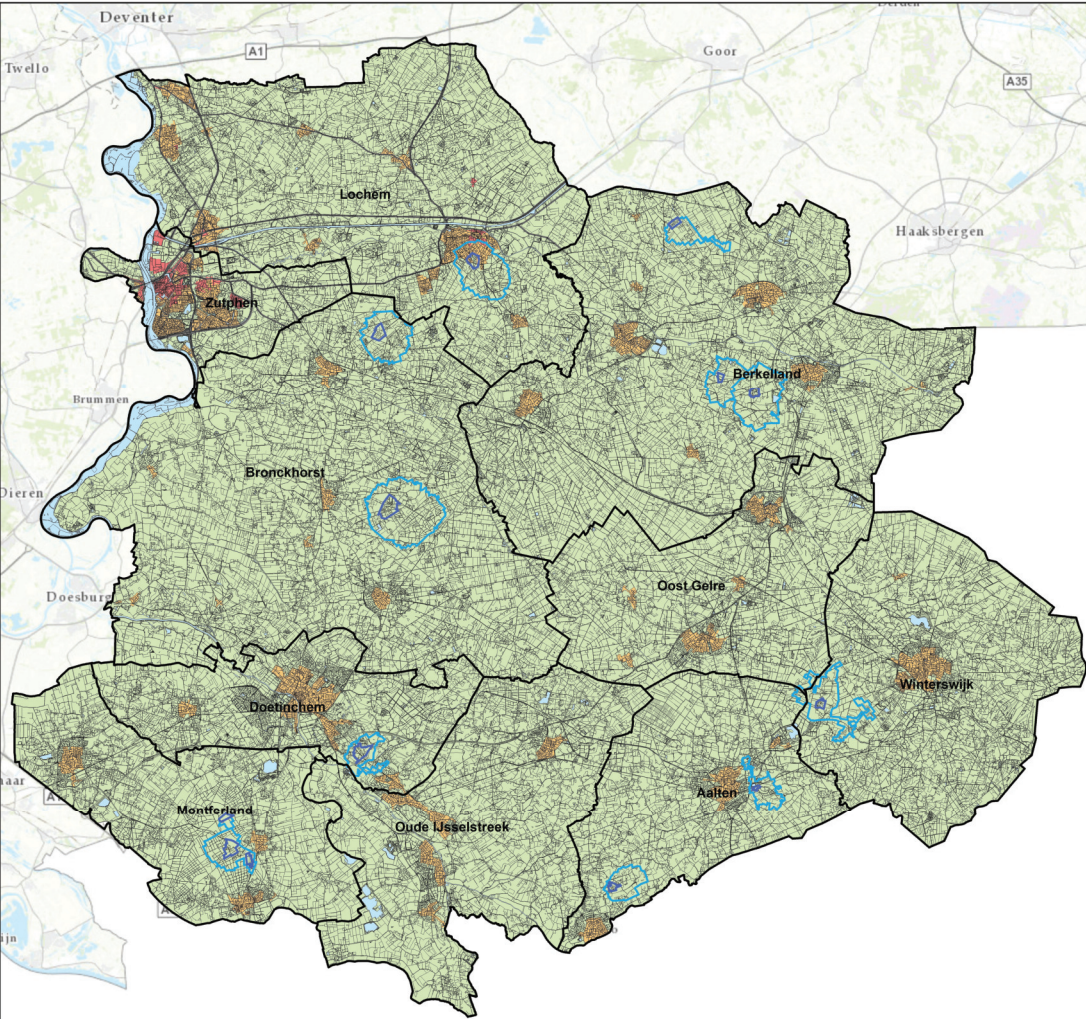




LEGENDA

Ontgravingsklasse ^{1,3}

- Industrie
- Wonen
- Landbouw/natuur

Overige

- Beheergebied Rijkswaterstaat en overig water
- Uitgesloten gebied ²
- Grondwaterbeschermingsgebied ⁴
- Waterwingebied ⁴

Toelichtingen:

1) De 80-percentielwaarden van de PFAS-verbindingen zijn lager dan de voorlopige landelijke achtergrondwaarden vastgesteld, maar voor een aantal PFAS-verbindingen liggen deze boven de bepalingsgrens.

2) Niet volledig op deze kaart weergegeven; voor een specificatie van deze gebieden, zie hoofdstuk 4 van de rapportage.

3) Niet op deze kaart weergegeven i.v.m. invulling op perceelsniveau: in de bodemkwaliteitszone 'Gebieden met diffuus verhoogde gehalten bestrijdingsmiddelen' geldt de ontgravingsklasse 'Industrie'.

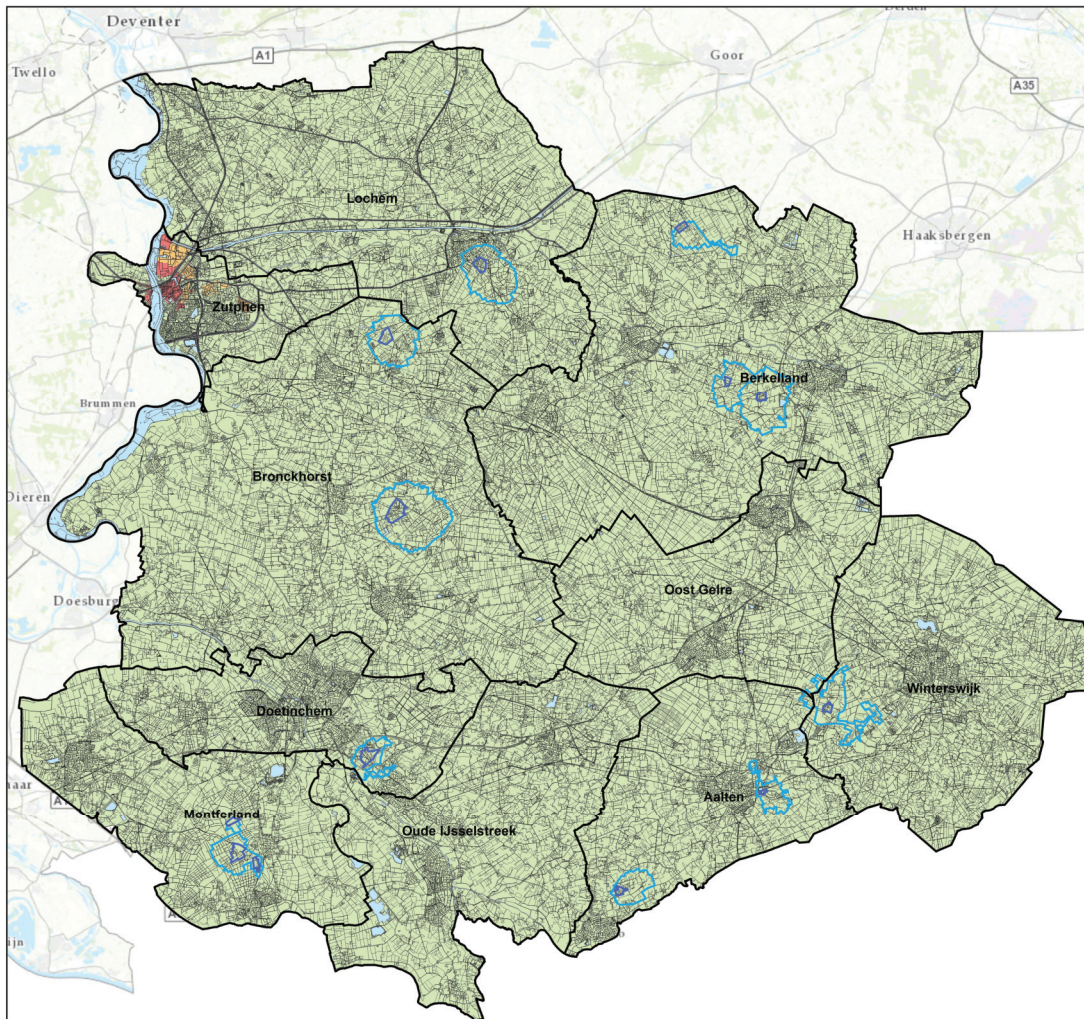
4) De grenzen van de grondwaterbeschermingsgebieden die in de provinciale Omgevingsverordening staan aangegeven, zijn leidend.

TITEL
Ontgravingskaart bovengrond
Traject 0 - 0,5 m-mv

PROJECT
Bodemkwaliteitskaart regio Achterhoek

OPDRACHTGEVER
Omgevingsdienst Achterhoek, gem. Aalten, Berkelland, Bronckhorst, Doetinchem, Lochem, Montferland, Oost Gelre, Oude IJsselstreek, Winterswijk en Zutphen.

Kaartnr:	B3A	Versie:	definitief
LIEVENSE		Auteur:	Karin Reezigt
Ringside 41 3438 LM Neuengein +31 (0) 512 810 2000 www.lievense.nl		Gecontroleerd:	Jeroen Spronk
		Schaal (A3):	1:180.000
		Datum:	dec 2020



LEGENDA

Ontgravingsklasse ¹

- Industrie
- Wonen
- Landbouw/natuur

Overige

- Beheergebied Rijkswaterstaat en overig water
- Uitgesloten gebied ²
- Grondwaterbeschermingsgebied ³
- Waterwingebied ³

Toelichtingen:

1) De 80-percentielwaarden van de PFAS-verbindingen zijn lager dan de voorlopige landelijke achtergrondwaarden vastgesteld, maar voor een aantal PFAS-verbindingen liggen deze boven de bepalingsgrens.

2) Niet volledig op deze kaart weergegeven; voor een specificatie van deze gebieden, zie hoofdstuk 4 van de rapportage.

3) De grenzen van de grondwaterbeschermingsgebieden die in de provinciale Omgevingsverordening staan aangegeven, zijn leidend.

TITEL
Ontgravingskaart tussenlaag
Traject 0,5 - 1,0 m-mv

PROJECT
Bodemkwaliteitskaart regio Achterhoek

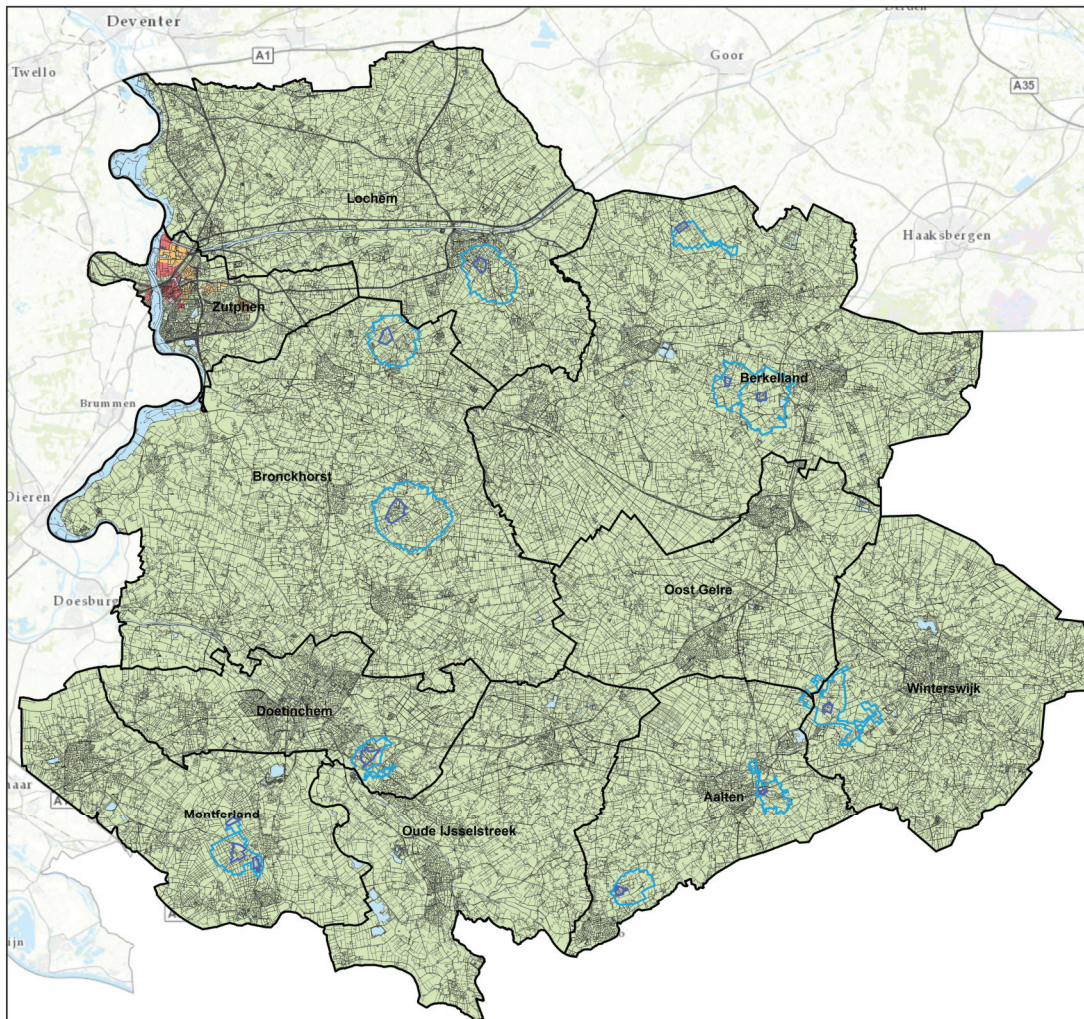
OPDRACHTGEVER
Omgevingsdienst Achterhoek, gem. Aalten, Berkelland, Bronckhorst, Doetinchem, Lochem, Montferland, Oost Gelre, Oude IJsselstreek, Winterswijk en Zutphen.

Kaartnr:	B3B	Versie:	definitief
Auteur:	Karin Reezigt		
Gecontroleerd:	Jeroen Spronk		
Schaal (A3):	1:180.000		
Datum:	dec 2020		

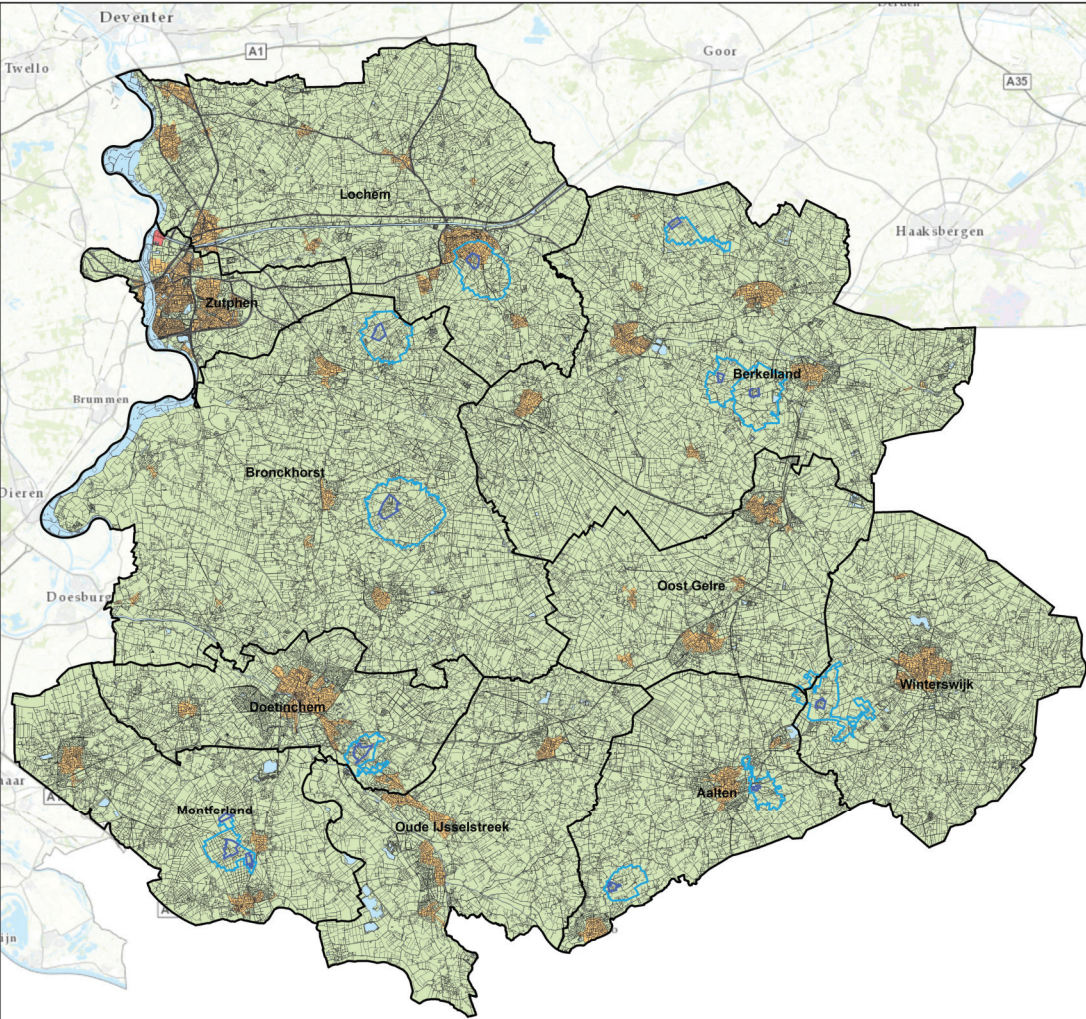
LIEVENSE | **wsp**

Ringsrade 41
3439 LM Neuengein
+31 (0) 512 810 2000
www.lievense.nl

Documentnaam: 505011366_B3B_v014_Ontgravingskaart_L1.indd



LEGENDA Ontgravingsklasse¹ Industrie Wonen Landbouw/natuur Overige Beheergebied Rijkswaterstaat en overig water Uitgesloten gebied ² Grondwaterbeschermingsgebied³ Waterwingebied³	
Toelichtingen: 1) De ondergrond is niet verdacht op het voorkomen van verhoogde gehalten aan PFAS-verbindingen. 2) Niet volledig op deze kaart weergegeven; voor een specificatie van deze gebieden, zie hoofdstuk 4 van de rapportage. 3) De grenzen van de grondwaterbeschermingsgebieden die in de provinciale Omgevingsverordening staan aangegeven, zijn leidend.	
TITEL Ontgravingskaart ondergrond Traject 1,0 - 2,0 m-mv	
PROJECT Bodemkwaliteitskaart regio Achterhoek	
OPDRACHTGEVER Omgevingsdienst Achterhoek, gem. Aalten, Berkelland, Bronckhorst, Doetinchem, Lochem, Montferland, Oost Gelre, Oude IJsselstreek, Winterswijk en Zutphen.	
Kaartnr: B3C	Versie: definitief
LIEVENSE	wsp
Ringroede 41 3439 LM Neuengein +31 (0) 512 810 2000 www.lievense.nl	Auteur: Karin Reezigt Gecontroleerd: Jeroen Spronk Schaal (A3): 1:180.000 Datum: dec 2020



LEGENDA

Toepassingseis ^{1,2}

- Industrie
- Wonen
- Landbouw/natuur

Overige

- Beheergebied Rijkswaterstaat en overig water³
- Uitgesloten gebied ⁴
- Grondwaterbeschermingsgebied ^{5, 6}
- Waterwingebied ^{5, 6}

Toelichtingen:

1) De gehalten aan PFAS-verbindingen moeten voldoen aan de generieke toepassingswaarden die zijn benoemd in het tijdelijk handelingskader hergebruik PFAS-houdende grond en baggerspecie.

Voor grond van buiten de regio Achterhoek moeten de PFAS-verbindingen altijd voldoen aan de landelijke achtergrondwaarden (zie de nota bodembeheer).

2) Niet weergegeven op deze kaart i.v.m. invulling op perceelniveau: De toepassingseis voor de bodemkwaliteitszone 'Gebieden met diffuus verhoogde gehalten bestrijdingsmiddelen' is gelijk aan de bodemfunctieklasse van het terrein.

3) Neem contact op met de waterkwaliteitsbeheerder.

4) Niet volledig op deze kaart weergegeven; voor een specificatie van deze gebieden, zie hoofdstuk 4 van de rapportage.

5) De gehalten aan PFAS-verbindingen moeten voldoen aan de in de meest recente versie van de provinciale omgevingsverordening benoemde toepassingswaarden.

6) De grenzen van de grondwaterbeschermingsgebieden die in de provinciale Omgevingsverordening staan aangegeven, zijn leidend.

TITEL

Toepassingskaart bovengrond (generiek kader Besluit) Traject 0 - 0,5 m-mv

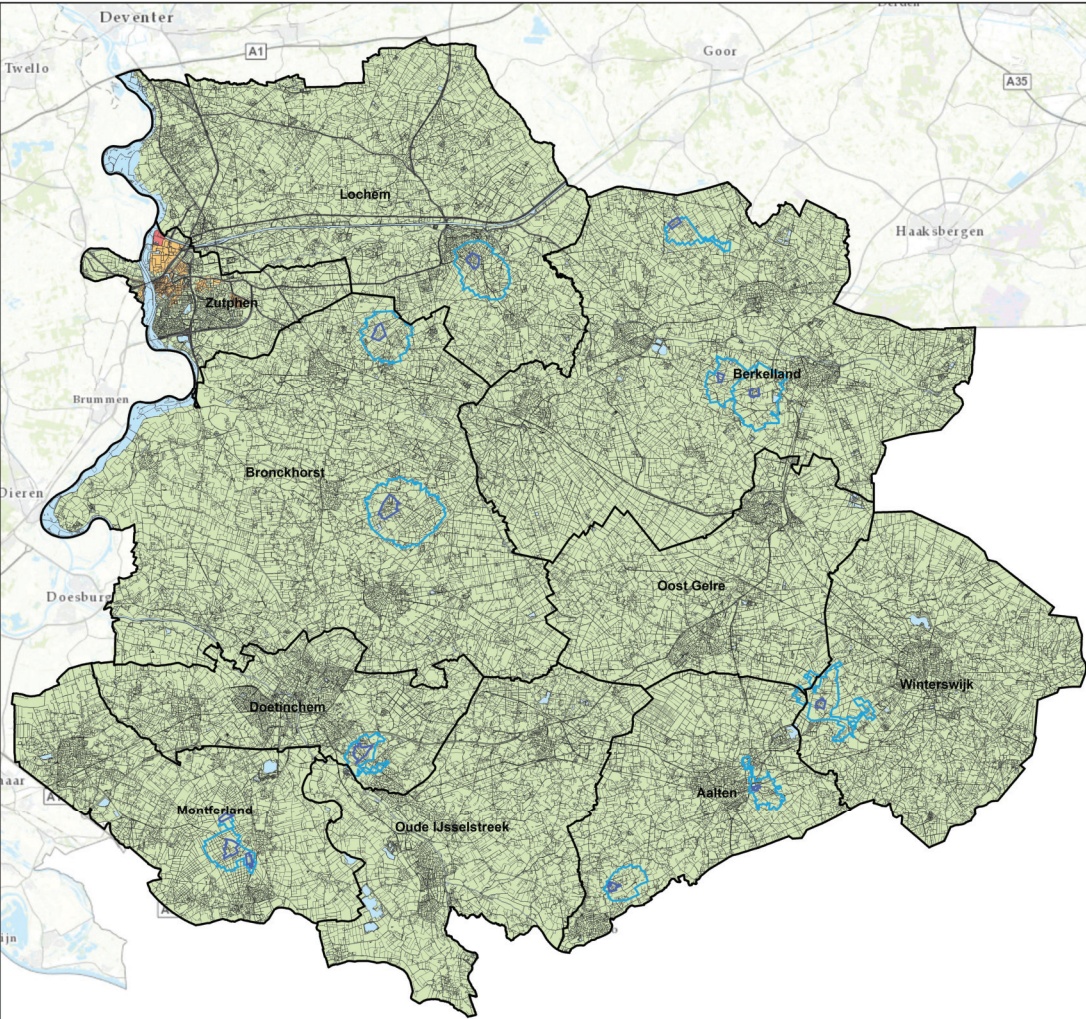
PROJECT

Bodemkwaliteitskaart regio Achterhoek

OPDRACHTGEVER

Omgevingsdienst Achterhoek, gem. Aalten, Berkelland, Bronckhorst, Doetinchem, Lochem, Montferland, Oost Gelre, Oude IJsselstreek, Winterswijk en Zutphen.

Kaartnr:	B4A	Versie:	definitief
LIEVENSE		Auteur:	Karin Reezigt
wsp		Gecontroleerd:	Jeroen Spronk
Ringsrade 41 3439 LM Neuengein +31(0) 915 910 2000 www.lievense.nl		Schaal (A3):	1:180.000
		Datum:	dec 2020



LEGENDA

Toepassingseis ¹

- Industrie
- Wonen
- Landbouw/natuur

Overige

- Beheergebied Rijkswaterstaat en overig water ²
- Uitgesloten gebied ³
- Grondwaterbeschermingsgebied ^{4, 5}
- Waterwingebied ^{4, 5}

Toelichtingen:

1) De gehalten aan PFAS-verbindingen moeten voldoen aan de generieke toepassingswaarden die zijn benoemd in het tijdelijk handelingskader hergebruik PFAS-houdende grond en baggerspecie.

Voor grond van buiten de regio Achterhoek moeten de PFAS-verbindingen altijd voldoen aan de landelijke achtergrondwaarden (zie de nota bodembeheer).

2) Neem contact op met de waterkwaliteitsbeheerder.

3) Niet volledig op deze kaart weergegeven; voor een specificatie van deze gebieden, zie hoofdstuk 4 van de rapportage.

4) De gehalten aan PFAS-verbindingen moeten voldoen aan de in de meest recente versie van de provinciale omgevingsverordening benoemde toepassingswaarden.

5) De grenzen van de grondwaterbeschermingsgebieden die in de provinciale Omgevingsverordening staan aangegeven, zijn leidend.

TITEL

Toepassingskaart tussenlaag en ondergrond
(generiek kader Besluit)

Traject 0,5 - 1,0 en 1,0 - 2,0 m-mv

PROJECT

Bodemkwaliteitskaart regio Achterhoek

OPDRACHTGEVER

Omgevingsdienst Achterhoek, gem. Aalten, Berkelland, Bronckhorst, Doetinchem, Lochem, Montferland, Oost Gelre, Oude IJsselstreek, Winterswijk en Zutphen.

Kaartnr:	B4B	Versie:	definitief
LIEVENSE		Auteur:	Karin Reezigt
wsp		Gecontroleerd:	Jeroen Spronk
Ringsrade 41 2438 LM Neueningen +31 (0) 475 910 2000 www.lievense.nl		Schaal (A3):	1:180.000
		Datum:	dec 2020