

PFAS-aanvulling

Bodembeleidsplan – Nota bodembeheer Gemeente Heerlen

Datum: 19 juni 2020

1. Inleiding	3
1.1. Aanleiding en doel	3
1.2. Ruimtelijke afbakening beheergebied	3
1.3. Vaststelling	3
2. Bodemkwaliteit PFAS en toepassingseisen	3
3. Grondverzet binnen het beheergebied	5
4. Grond van buiten het beheergebied	5
5. Tot slot	5

1. Inleiding

1.1. Aanleiding en doel

Op 08 juli 2019 is het Tijdelijk Handelingskader PFAS van kracht geworden. In dit handelingskader is onder meer vastgelegd dat dat grond en baggerspecie op PFAS dienen te worden onderzocht alvorens hergebruik plaatsvindt. Eén van de aanbevelingen van het tijdelijk handelingskader is dat gemeenten hun Bodemkwaliteitskaart moeten aanpassen voor PFAS.

Naar aanleiding hiervan heeft de gemeente Heerlen, in samenwerking met de regiogemeenten Kerkrade, Landgraaf en Brunssum haar bestaande bodemkwaliteitskaart (referentie) aangevuld met PFAS. Het resultaat is beschreven in rapport "Actualisatie bodemkwaliteitskaart met PFAS Regio Parkstad: gemeente Heerlen" (opgesteld door Sweco, d.d. 11 juni 2020, rapportnummer WNL0262182).

In het voorliggende document is vastgelegd op welke wijze de Nota Bodembeheer, zoals beschreven in het Bodembeleidsplan 2016 van de gemeente Heerlen, moet worden aangevuld met PFAS.

1.2. Ruimtelijke afbakening beheergebied

Het beheergebied van de Nota bodembeheer is ongewijzigd ten opzichte van het Bodembeleidsplan 2016 en bestaat uit de 4 gemeenten; Brunssum, Heerlen, Kerkrade en Landgraaf, zie bijlage 1 van het bodembeleidsplan Heerlen.

1.3. Vaststelling

Via een wijziging van het Besluit bodemkwaliteit heeft het college van B&W tijdelijk (vanaf 18 december 2019 en tot 1 januari 2021) de bevoegdheid om het lokale beleid voor PFAS vast te stellen in plaats van de gemeenteraad.

De vaststelling vindt plaats bij besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Het is hierbij niet verplicht om bij de voorbereiding van het besluit gebruik te maken van de uniforme openbare procedure (afdeling 3.4 Awb). Het vaststellen van de bodemkwaliteitskaart is een besluit van algemene strekking en een algemeen verbindend voorschrift (AW). Een AW staat niet open voor bezwaar en beroep (artikel 8:2 Awb).

2. Bodemkwaliteit PFAS en toepassingseisen

Op basis van de resultaten van de regionale bodemkwaliteitskaart PFAS:

- gelden de in tabel 1 opgenomen gehalten als kwaliteit PFAS van de vrijkomende grond uit het betreffende deelgebied. Of de bodemkwaliteitskaart als milieuverklaring kan worden gebruikt moet via een vooronderzoek overeenkomstig de NEN5725 worden aangetoond.
- gelden in aanvulling op het bestaande Bodembeleidsplan Heerlen 2016 de toepassingseisen voor gebiedseigen PFAS-houdende grond en baggerspecie in genoemde deelgebied.

Tabel 1: Kwaliteit PFAS en Toepassingseis voor toepassen gebiedseigen grond en baggerspecie per zone ¹⁾

Deelgebied	Toepassingseis bestaande BKK	Kwaliteit PFOS o.b.v. BKK	Kwaliteit PFOA o.b.v. BKK	Toepassingseis PFAS ²⁾
BOVENGROND				
1 Agrarisch en natuur	AW2000 en LMW	0,38	0,23	Voorlopige achtergrondwaarden THK ³⁾
2: Wonen	Wonen en LMW	0,38	0,23	Maximale toepassingsnormen THK ⁴⁾
3: Industrie	AW2000 en LMW	0,38	0,23	Voorlopige achtergrondwaarden THK ³⁾
4 Mijnteengebieden	Functiegericht: wonen of industrie	0,38	0,23	Maximale toepassingsnormen THK ⁴⁾
Gbg ⁵⁾	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
ONDERGROND				
1 Agrarisch en natuur	AW2000 en LMW	0,19	0,15	Voorlopige achtergrondwaarden THK ³⁾
2: Wonen	Wonen	0,19	0,15	Maximale toepassingsnormen THK ⁴⁾
3: Industrie	AW2000 en LMW	0,19	0,15	Voorlopige achtergrondwaarden THK ³⁾
4 Mijnteengebieden	Functiegericht: wonen of industrie	0,19	0,15	Maximale toepassingsnormen THK ⁴⁾
Gbg ⁵⁾	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

¹⁾ In deze tabel zijn alleen PFOS en PFOA opgenomen. Voor overige PFAS-verbindingen zijn incidenteel ook verhoogde waarde ten opzichte van de detectiegrens gemeten. De gemiddelde gehalten per zone liggen echter ruim beneden de achtergrondwaarden en zijn niet van invloed op de toepassingsnormen.

²⁾ Op basis van de bodemkwaliteitskaart of een andere geldige milieuhygiënische verklaring

³⁾ ≤ 0,9 PFOS en 0,8 overige PFAS

⁴⁾ ≤ 7,0 PFOA en 3,0 overige PFAS

⁵⁾ Binnen het beheergebied ligt geen Grondwaterbeschermingsgebied (Gbg)

De bodemkwaliteitskaart kan als bewijsmiddel voor PFAS worden gebruikt voor grondverzet binnen het beheergebied, volgens de voorwaarden die zijn opgenomen in de vigerende Nota bodembeheer.

In de vigerende Nota Bodembeheer is onderscheid gemaakt tussen grondverzet binnen het beheergebied en grondverzet waarbij grond van buiten het beheergebied wordt toegepast. Zie Hoofdstuk 3 en 4. Toepassen in oppervlaktewater van grond is niet toegestaan. Op basis van het THK geldt voor het toepassen onder oppervlaktewater voortsnog de bepalingsgrens van 0,1 µg/kg ds als norm.

3. Grondverzet binnen het beheergebied

In aanvulling op de bestaande regels voor overige stoffen die in het bestaande beleid zijn opgenomen geldt voor PFAS houdende grond die afkomstig is uit het beheergebied (zie paragraaf 1.2) de toepassingseisen voor PFAS als opgenomen in tabel 1.

4. Grond van buiten het beheergebied

Voor grond van buiten het beheergebied gelden in aanvulling op de bestaande regels voor overige stoffen die in het bestaande beleid zijn opgenomen de voorlopige landelijke achtergrondwaarden voor PFAS als norm (met uitzondering van de gevoelige toepassingen waarvoor in het THK een norm van 0,1 µg/kg ds is opgenomen). De gehalten dienen te worden aangetoond met een geldig milieuhygiënische verklaring conform het Besluit bodemkwaliteit.

5. Tot slot

De beleidsregels voor PFAS gelden bovenop de voorschriften uit de bestaande Nota bodembeheer van de gemeente Heerlen. Voor grondverzet op basis van de bodemkwaliteitskaart is een vooronderzoek verplicht conform de NEN5725.