

PFAS-aanvulling

Nota bodembeheer Grond

Gemeente Brunssum

Datum: December 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 Perfluoralkylstoffen (THK PFAS) van kracht geworden (geactualiseerd op 28 november 2019 en 2 juli 2020). In dit handelingskader is onder meer vastgelegd dat grond en baggerspecie op PFAS dienen te worden onderzocht, alvorens hergebruik mag plaatsvinden. Eén van de aanbevelingen uit het THK is dat gemeenten hun vigerende Bodemkwaliteitskaart moeten aanpassen voor PFAS.

Naar aanleiding van deze aanbeveling heeft de gemeente Brunssum, in samenwerking met de regiogemeenten Kerkrade, Heerlen en Landgraaf haar bestaande bodemkwaliteitskaart uit de Nota Bodembeheer aangevuld met een bodemkwaliteitskaart voor PFAS. De totstandkoming van deze bodemkwaliteitskaart voor PFAS is beschreven in het rapport “Actualisatie bodemkwaliteitskaart voor PFAS Regio Parkstad: gemeente Brunssum” (Sweco projectnummer: 371786, referentienummer SWNL0262575 d.d. 18 juni 2020). Uit de resultaten blijkt dat het beleid zoals al vastgelegd in de huidige Nota bodembeheer Grond Brunssum, niet wijzigt.

In het voorliggende document is vastgelegd op welke wijze de Nota bodembeheer Grond Brunssum wordt aangevuld met een bodemkwaliteitskaart voor PFAS.

1.2 Ruimtelijke afbakening beheergebied

Het beheergebied van de Nota bodembeheer Grond is ongewijzigd ten opzichte van zijn vaststelling in 2014 en betreft het grondgebied van de 4 gemeenten; Brunssum, Heerlen, Kerkrade en Landgraaf.

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 (artikel 44, lid 3 Besluit Bodemkwaliteit).

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 de bestaande Nota Bodembeheer, 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 Mijnsteengebieden	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 Mijnsteengebieden	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⁾ ≤ 1,9 PFOA en 1,4 PFOS en overige PFAS (i.v.m. aanpassing Tijdelijk Handelingskader per 1 juli 2020)

⁴⁾ ≤ 7,0 PFOA en 3,0 overige PFAS

⁵⁾ Binnen het beheergebied ligt geen Grondwaterbeschermingsgebied (Gbg)

De bodemkwaliteitskaart PFAS geldt als bewijsmiddel voor grondverzet binnen het beheergebied, voor niet-verdachte locaties (n.a.v. vooronderzoek volgens de NEN5725).

In de Nota Bodembeheer is onderscheid gemaakt tussen grondverzet binnen het beheergebied en grondverzet waarbij grond van buiten het beheergebied wordt toegepast.

3. Grondverzet binnen het beheergebied

In aanvulling op de bestaande regels voor overige stoffen uit de Nota Bodembeheer, gelden voor PFAS-houdende grond (afkomstig uit het beheergebied) de toepassingseisen voor PFAS uit tabel 1.

4. Grond van buiten het beheergebied

Voor PFAS-houdende grond afkomstig van buiten het beheergebied gelden 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 d.s. is opgenomen*). De gehalten dienen te worden aangetoond met een geldige milieuhygiënische verklaring conform het Besluit bodemkwaliteit, uitgezonderd een bodemkwaliteitskaart.

5. Tot slot

Deze beleidsregels voor PFAS gelden bovenop die uit de Nota Bodembeheer van de gemeente Brunssum.

Voor grondverzet op basis van de bodemkwaliteitskaart is een vooronderzoek verplicht conform de NEN5725.