



Gemeenteraad Dronten
Postbus 100
8250 AC DRONTEN

Onderwerp: Actualisatie Bodemkwaliteitskaart 2019 PFAS

Geachte leden van de raad,

Hierbij informeren wij u dat het college op 7 januari 2020 de 'Bodemkwaliteitskaart 2019 PFAS' voor het beheergebied van de gemeente Dronten vastgesteld en de kaart voor het beheergebied van de gemeenten Almere, Lelystad, Noordoostpolder, Urk en Zeewolde erkent als geldig bewijsmiddel voor de kwaliteit van toe te passen grond bij gemeentegrens overschrijdend grondverzet, onder de voorwaarden zoals gesteld in het Besluit bodemkwaliteit en in de Nota Bodembeheer. De gemeente Dronten heeft de bodemkwaliteitskaart, die het hele Flevolandse grondgebied beslaat, samen met de overige Flevolandse gemeenten en de provincie Flevoland opgesteld.

PFAS

De stofgroep poly- en perfluoralkylstoffen (PFAS) bestaat uit ruim 6.000 stoffen. Hiertoe behoren onder meer de stoffen perfluorooctaanzuur (PFOA), perfluorooctaansulfonaat (PFOS). PFAS zijn stoffen die door mensen zijn gemaakt vanwege hun specifieke eigenschappen, zoals brandwerendheid en vuil- en waterafstotendheid. Zij worden al decennia gebruikt in industriële en andere processen en in vele producten. Ze worden toegepast in allerlei alledaagse toepassingen, zoals verf, blusschuim, pannen, kleding en cosmetica.

Naast deze positieve gebruikseigenschappen hebben PFAS ook negatieve milieueigenschappen, namelijk dat ze persistent, mobiel en nauwelijks biologisch afbreekbaar zijn. Van sommige PFAS is al aangetoond dat ze toxisch zijn. De stoffen PFOS en PFOA behoren tot de zogenaamde Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS).

Door het wijdverbreide gebruik en door emissies en incidenten en de stoffeigenschappen worden PFAS inmiddels in Nederland, en breder in Europa, niet alleen bij puntbronnen, maar ook als diffuse verontreiniging in bodem, grondwater en oppervlaktewater aangetroffen.

Bijlage(n): 1



Omdat PFAS niet-genormeerde stoffen zijn, bestonden voor PFAS nog geen (nationale) normen voor de (water) bodem. Op 1 december 2019 zijn voorlopige landelijke achtergrondwaarden voor PFAS-gehalten gedefinieerd. Door meetgegevens over PFAS-gegevens in de grond te verzamelen, hebben de Flevolandse gemeenten en de provincie gezamenlijk de provinciebrede bodemkwaliteitskaart voor PFAS-verbindingen geactualiseerd en een gebiedseigen kwaliteit voor PFAS-verbindingen in de grond gedefinieerd

Situatie Dronten

De tijdelijke normen van de bodemkwaliteitsklasse landbouw en natuur zijn voor PFOS 0,9 µg/kg ds en voor de PFOA 0,8 µg/kg ds. De normen voor bodemkwaliteitsklasse wonen zijn voor PFOA 7 µg/kg ds en voor PFOS 3 µg/kg ds.

In de gemeente Dronten liggen de gemiddelde waarden voor PFOS op 0,43 µg/kg ds en voor PFOA op 0,54 µg/kg ds. Hiermee liggen de waarden ruim onder bovengenoemde normen voor de bodemkwaliteitsklassen landbouw/natuur en wonen. De PFAS-gehalten hebben daarom geen invloed op de vastgestelde kwaliteit in de huidige provinciebrede bodemkwaliteitskaart. Door toevoegen van de PFAS-gehalten aan de provinciebrede bodemkwaliteitskaart zijn er bij grondverzet geen aanvullende onderzoeken naar PFAS-verbindingen nodig, mits de ontgravingslocatie niet verdacht is op het voorkomen van PFAS-verbindingen. Hiermee faciliteren de gemeenten en de provincie de beoogde effecten zoals die in de nota bodembeheer zijn geformuleerd.

Hoogachtend,

het college van Dronten

drs. T. van Lenthe
Secretaris

drs. J.P. Gebben
Burgemeester