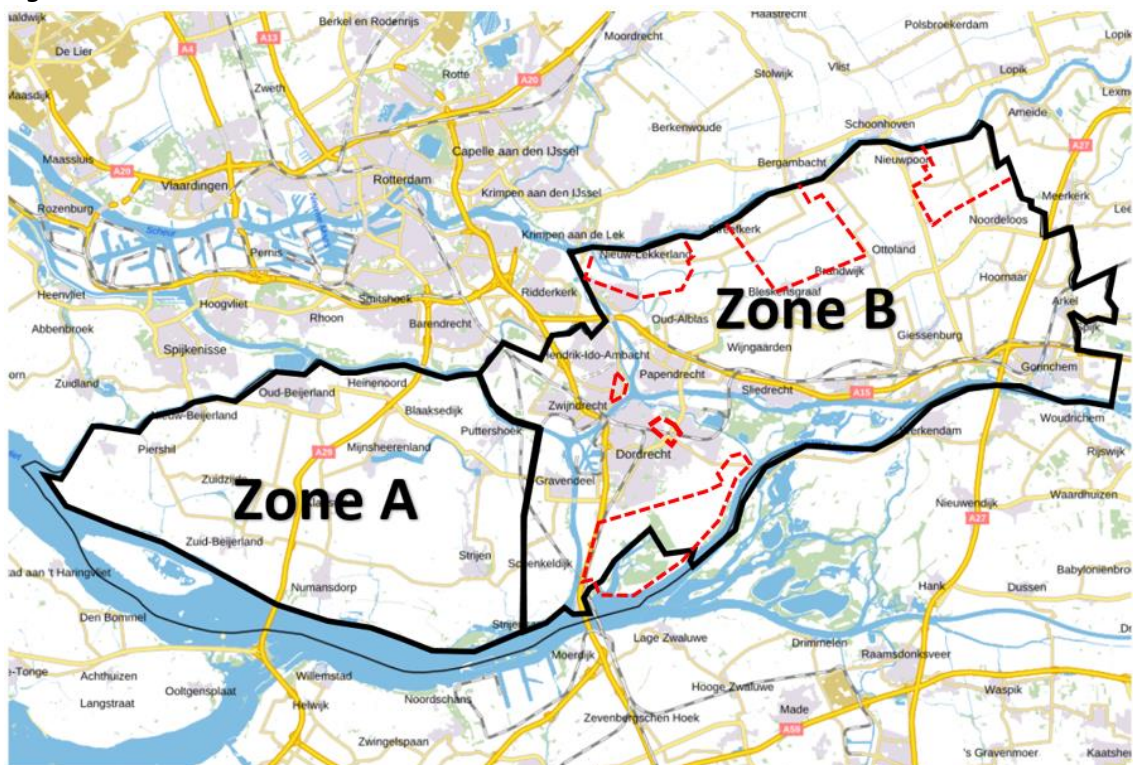


Afwijkende kwaliteitseisen in omgevingsplan voor zone A en B bij toepassen van PFAS-houdende grond en baggerspecie op de landbodem

In de regio Zuid-Holland Zuid komt een omvangrijke diffuse bodemverontreiniging met PFOA voor met concentraties die hoger zijn dan de landelijke achtergrondwaarde. Om hergebruik mogelijk te maken zijn lokale normen nodig. Het Rijk wil dat grond en baggerspecie zo veel mogelijk hergebruikt wordt, omdat daarmee voorkomen wordt dat grond gestort moet worden en daarmee is winning van nieuwe grondstoffen (primaire materiaal) minder nodig. Dit is een invulling van het rijksbeleid voor duurzaam bodembeheer (Besluit bodemkwaliteit en Handelingskader PFAS 2021).

Ten behoeve van het lokale hergebruiksbeleid is een zone A en B gedefinieerd (zie figuur 1). In zone A worden over het algemeen gehalten PFAS (P95) verwacht die liggen onder de landelijke achtergrondwaarden. Daarom gelden hier geen afwijkende kwaliteitseisen. In zone B komen gehalten voor die hoger zijn dan de landelijke achtergrondwaarden voor PFOA en in mindere mate ook PFOS. Voor zone B gelden afwijkende kwaliteitseisen.

Figuur 1: PFAS zonekaart Zuid-Holland Zuid



--- Grondwaterbeschermingsgebieden (inclusief strategische reserve)

Zone A:

In moes- en volkstuinten in de gemeente Hoeksche Waard in zone A geldt voor PFOA (perfluorooctaanzuur) en PFOS (perfluorooctaansulfonaten) een maximale waarde van respectievelijk 0,0019 en 0,0014 mg/kg droge stof (standaard bodem) (dit is in µg/kg droge stof respectievelijk 1,9 en 1,4). Zone A van de gemeente Hoeksche Waard valt buiten het met PFOA diffuus belaste gebied. Hier gelden daarom de kwaliteitseisen van het Rijk. Alleen voor moes- en volkstuinten geeft het Rijk geen kwaliteitseis aan. De kwaliteitseis (toepassingswaarden) van het handelingskader (december 2021) van het rijk zijn een generieke aanbeveling voor invulling van de zorgplicht en voorziet niet in invulling op specifieke omstandigheden van individuele toepassingen. Zo zijn er wel kwaliteitseisen

aangegeven voor de bodemfunctie landbouw/natuur/wonen/industrie, maar niet voor moes- en volkstuinten. Met de waarden in tabel 2 die worden opgenomen in het omgevingsplan wordt invulling gegeven aan de zorgplicht bij toepassen van PFAS houdende grond. De waarden sluiten aan bij de landelijke achtergrondwaarden (RIVM juni 2020).

Zone B:

Voor grond die vrij komt uit en wordt toegepast in zone B van de PFAS-zonekaart gelden de in tabel 3 aangegeven normen. Alleen voor de gebruiksfunctie landbouw/natuur en voor moestuinten en volkstuinten zijn afwijkende (soepelere) eisen gesteld voor de stof PFOA en PFOS. Voor de overige gebruiksfuncties gelden voor de stof PFOA en PFOS de landelijke normen.

De normen zijn een balans tussen de bescherming van de bodemkwaliteit voor mens en milieu én ruimte voor maatschappelijke ontwikkelingen. Er zijn geen gezondheidsrisico's bij gebruik van onderstaande normen. De normen voldoen ook aan de eisen uit de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening. Hieronder worden de lokale en landelijke normen samengevat weergegeven in µg/kg.

Tabel 1: Toepassen grond/baggerspecie conform landelijk beleid

Toepassingszones volgens bodemtoepassingskaart Zuid-Holland Zuid	Hergebruikswaarden landelijk beleid (µg/kg)		
	PFOA	PFOS	Overige PFAS
Landbouw/natuur (inclusief moestuinten en volkstuinten)	1,9	1,4	1,4
Wonen/industrie/ grootschalige bodemtoepassing*/ verspreiden baggerspecie*	7	3	3

* dit zijn toepassingen die niet beperkt zijn tot zones

Tabel 2: Toepassen grond/baggerspecie Zone A – lokaal beleid omgevingsplan

Gebruiksfunctie volgens bodemfunctiekaart Zuid-Holland Zuid	Lokale Maximale Waarde (µg/kg)		
	PFOA	PFOS	Overige PFAS
Moes- en volkstuinten	1,9	1,4	1,4
Wonen/industrie/grootschalige bodemtoepassing/ verspreiden baggerspecie	Conform landelijk beleid		

Tabel 3: Toepassen grond/baggerspecie Zone B – lokaal beleid omgevingsplan

Gebruiksfunctie volgens bodemfunctiekaart Zuid-Holland Zuid	Lokale Maximale Waarde (µg/kg)		
	PFOA	PFOS	Overige PFAS
Landbouw / natuur	2,3	2,4	1,4
Moes- en volkstuinten	2,3	2,4	1,4

Wonen/industrie/grootschalige bodemtoepassing/ verspreiden baggerspecie	Conform landelijk beleid
---	--------------------------

De toe te passen grond dient voor de andere stoffen dan PFOA, PFOS en overige PFAS aan de kwaliteitseisen uit het Besluit activiteiten leefomgeving en het omgevingsplan te voldoen.

Maatwerkmogelijkheden

De bovenstaande kwaliteitseisen bieden voor grond uit zone B onvoldoende hergebruiksruimte. Dit is niet met een algemeen geldende norm op te lossen. Met maatwerk kan wel ruimte worden geboden waar dit verantwoord is. In zone B kan daarom, onder voorwaarden, ruimte worden geboden voor maatwerk voor grond met hogere hergebruiksnormen. Per locatie kan hiervoor een maatwerkvoorschrift worden aangevraagd. Het beleid is verder uitgewerkt in een apart beleidsstuk.