



Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid



Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid



Regionaal beleid voor hergebruik PFAS-houdende grond

Ruud Hakkeling

OZH
Inspectie

OZH
Inspectie

Waarom hergebruiken we licht verontreinigde grond?

→ Omdat we wel moeten

- Er is nog maar weinig echt schone grond over in Nederland. Daarop moeten we zuinig zijn.
- Bij grondwerkzaamheden komt heel vaak licht verontreinigde grond vrij.
- Gereinigde grond is biologisch “dood” en nooit helemaal schoon. Daarom alleen bruikbaar in de weg- en waterbouw etc.
- Storten van licht verontreinigde grond is geen optie. Dan zouden overal in Nederland stortplaatsen verschijnen.

Alleen niet herbruikbare grond wordt gereinigd. Als dat niet kan wordt het gestort.

Wat zijn de algemene uitgangspunten bij hergebruik van licht verontreinigde grond?

Zware metalen, PAK, olie, bestrijdingsmiddelen etc.

- Geen gezondheidsrisico's voor huidig/toekomstig gebruik.
- Acceptabele risico's voor de natuur.
- De grond die wordt gebruikt moet vergelijkbaar of schoner zijn dan de bodem waarop deze wordt geplaatst (standstill-principe).

Strengste is bepalend → meestal natuur of standstill

NB: Door klassenbenadering is "vergelijkbaar" vaak "wat vuiler"

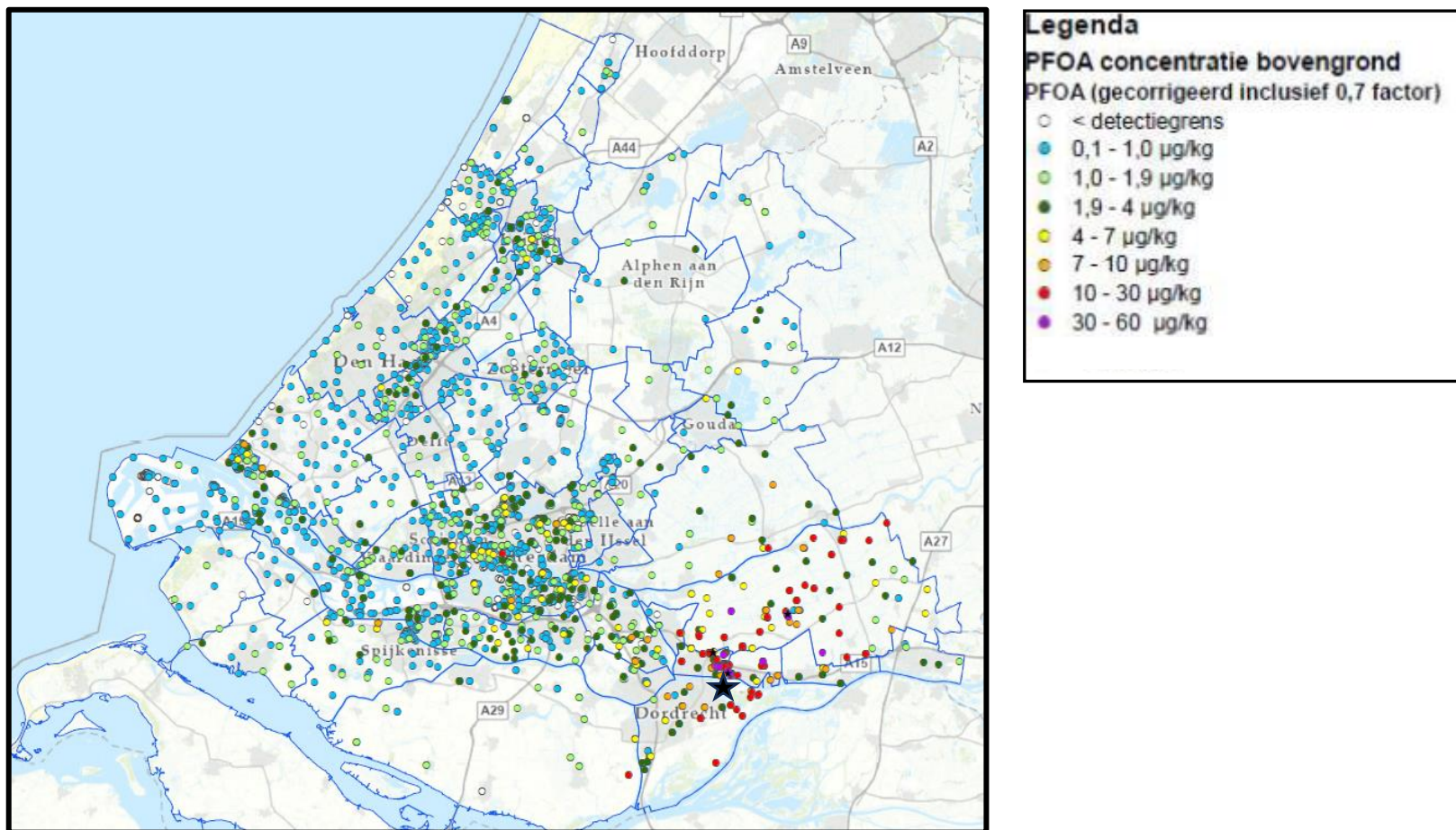
Waarom is aangepast beleid voor Zuid-Holland Zuid noodzakelijk?

- Regio ZHZ is voor PFOA vuiler dan rest Nederland (volgende dia).
- Veel grond die in ZHZ vrijkomt voldoet niet aan landelijk hergebruiksbeleid voor PFAS-grond, maar wel aan de algemene uitgangspunten voor hergebruik (vorige dia).
- Landelijk hergebruiksbeleid gaat uit van toepassing van PFAS-houdende grond op grond waar nog geen of heel weinig PFAS in zit.
- Reinigen/storten van deze grond is niet duurzaam (zie doel hieronder) en zou projectkosten onnodig opdrijven.

Landelijk hergebruiksbeleid staat lokale/regionale versoepeling toe.

Doel hergebruiksbeleid: zuinig omgaan met energie en grondstoffen!

PFOA in grond Zuid-Holland - Onderzoeksresultaten



Brondocument: "Bodemverwachtingskaart PFOS en PFOA Zuid-Holland" (PZH, 2024)

Hoe ziet het regionale beleid er uit? (vereenvoudigde uitleg)

- Toe te passen grond moet voldoen aan RIVM adviezenwaarden voor gezondheidsrisico. → Die zijn vaak soepeler dan het landelijke hergebruiksbeleid.
- Geen ruimere norm voor siertuinen, speelplaatsen, groen rond scholen (daar landelijk beleid).
- Invulling voor moestuinen (die komen in landelijk beleid niet voor).
- Wel ruimere norm voor landbouw/natuur, parken, sportcomplexen, bedrijfsterreinen, infrastructuur (daar soepeler dan landelijk beleid).
- Alleen voor PFOA, niet voor andere PFAS → Die landelijk beleid.
- Alleen als ontvangende bodem goed is onderzocht EN de toe te passen grond schoner dan of precies gelijk is aan de ontvangende bodem.
→ Dus veel strenger standstill dan voor reguliere stoffen en landelijk PFAS beleid. Daardoor bijna altijd verbetering t.o.v. huidige situatie.

NB: Alleen grond uit de regio mag onder het regionale beleid in de regio worden toegepast.

Hoe gaat de vaststelling, en wat is de rol van de gemeenteraad?

- Vaststelling in totaalpakket met nieuwe bodemregels voor het omgevingsplan.
- Gemeenteraden stellen nieuwe bodemregels vast. Daarna worden ze toegepast.
- Momenteel loopt in elke gemeente het voorbereidende participatietraject dat onder de omgevingswet verplicht is voor nieuw beleid.
- Het participatietraject wordt door elke gemeente anders ingevuld.
- Verwachting vaststellingsmoment: ca. voorjaar/zomer 2025



VRAGEN?

