

AANBIEDINGSBRIEF TECHNISCHE VRAGEN

[agendapunt + onderwerp]	Zaaknummer	:
Agendapunt 9.3 Vaststelling nota bodembeheer	BI-nummer	:

Aan de leden van de gemeenteraad,

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk biedt u hierbij de beantwoording van de volgende technische vragen aan.

Vergadering	: Raadsvergadering
Vraagsteller	: De heer G.Wiers
Datum vergadering	: 6 oktober 2022

Beantwoording vragen:

Ten aanzien van het thema Thermisch Gereinigde Grond (TGG).

- Wat is de grondkwaliteitsklasse van TGG?
Licht verontreinigde grond, over het algemeen kwaliteitsklasse Industrie.
- Gezien de eigenschappen van TGG zoals door het RIVM vastgelegd; ziet het college TGG als “(licht verontreinigde} grond?
De term licht verontreinigde grond staat voor grond waar wel overschrijdingen van de Achtergrondwaarden zijn aangetoond, maar waarbij geen van de vastgestelde interventiewaarden wordt overschreden. Zowel de kwaliteitsklasse ‘Landbouw/natuur’ als ‘Wonen’ als ‘Industrie’ vallen daar allen onder.
Alle grond met waarden boven de interventiewaarden wordt gezien als ernstige bodemverontreiniging. Dit is landelijk zo vastgesteld in De Richtlijn herstel en beheer (water)bodemkwaliteit.
- Is TGG toegepast binnen de gemeente Moerdijk? En in de aanpalende gemeenten (Drimmelen, Breda, Etten-Leur, Halderberge of Steenbergen)?
Toepassingen van TGG werden en worden normaliter gemeld via het Meldpunt bodemkwaliteit als toepassing grond kwaliteitsklasse Industrie, doorgaans voor toepassing in een GBT. Deze meldingen werden niet afzonderlijk geregistreerd. Sinds 2013 vindt de afhandeling plaats via de OMWB. Sinds het bekend worden van de bijzondere eigenschappen van TGG (problemen in 2018) hebben er (nog) geen nieuwe toepassingen van TGG plaatsgevonden binnen het beheergebied van de OMWB.
- Kan de raad een kaart verstrekt worden met daarop aangegeven de plekken waar TGG is toegepast in de hiervoor genoemde gemeenten?
In 2021 is door de OMWB, naar aanleiding van vragen in de media, een inventarisatie uitgevoerd van toepassingen binnen het beheergebied van de OMWB, voor zover bekend. Voor zover nu bekend bij de OMWB is er TGG toegepast op de volgende locaties in Moerdijk:

A16/A17 Knooppunt Klaverpolder	Moerdijk
Spoorbrug De Mark (HSL zuid, Prorail)	bevoegd gezag gemeente Breda en Moerdijk
Transitoweg 1	Bedrijf Destijds Ewald rond 1999-2000

5. In de zienswijze van de ATM stelt de ATM dat de Nota Bodembeheer, in eerste aanleg dus voor de wijzigingen, niet voldoet aan de eisen van het besluit bodemkwaliteit (Bbk).
 - a. Is het college het met deze stellingname van ATM eens?
ATM heeft in haar zienswijze aangegeven dat de ontwerp Nota Bodembeheer beperkingen oplegt die in strijd zijn met de wet, in dit geval het Bbk. De nota is daarop aangepast en het college heeft ingestemd met deze aanpassingen.
 - b. Onder welke materiaal groep, bouwstof, grond of baggerspecie schaaft het college TGG? Dit is landelijk vastgelegd in het Bbk: TGG mag als grond worden toegepast op en in de bodem, mits deze voldoet aan de eisen uit de Richtlijn bodemkwaliteit, in casu de Achtergrondwaarde (AW), de maximale waarde wonen (MWW) en de maximale waarde industrie (MWI).

Ten aanzien van het thema Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS; kankerverwekkend, Mutageen, Giftig voor het (ongeboren) kind, (zeer persistent of niet afbrekend hormoon verstorend.)

6. Kunnen (digitale) kopieën van de volgende documenten worden gegeven:
 - a. 'Rapport Bodemkwaliteitskaart PFAS voor de deelnemende gemeenten in Noord-Brabant', kenmerk 0462683.100, d.d. 28 oktober 2020, door Antea Group1;
 - b. Nota bodembeheer PFAS, Deelnemende gemeenten in Noord-Brabant', kenmerk 0462683.100, d.d. 28 oktober 2020, door Antea Group.

Zie: <https://moerdijk.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/31f049bb-eabd-488f-abe4-ac68461d4cfe>

7. Tabel 3 (blad 7 / 87) meldt maximale toepassingsnormen voor PFOA en overige PFAS (inclusief PFOS en GenX).
 - a. Waarom worden de klassen Wonen en Industrie benoemd als daarvoor geteld wordt "aan te sluiten bij de normen voor landbouw/natuur".
Binnen Besluit bodemkwaliteit is altijd sprake van dubbele toets: toets op kwaliteit en toets op functie. De gevoeligste bepaald. Binnen Moerdijk wordt niet of nauwelijks PFAS aangetroffen en valt daarmee onder klasse Landbouw/natuur. Dus ook al is de functie Wonen of Industrie dan toch alleen toepassen van grond met PFAS-klasse Landbouw/natuur. Dit wijkt niet af van eerder vastgesteld beleid in de nota bodembeheer PFAS.
 - b. Hoe dienen de getallen te worden bekeken? Kan het zijn dat we meer dan 6 microgram/Kg PFAS gaan toestaan afhankelijk van de combinatie aan PFAS stoffen (28 stoffen = 40 µg/Kg) aanwezig zijn of lezen dat de groep PFAS/PFOS/PFOA/GenX.... maximaal 1,9 microgram/Kg mag zijn met daarbinnen maximaal 1,4 microgram/Kg PFOS of GenX etc.
Er is een toetsnorm voor PFOA en een toetsnorm voor PFAS (incl PFOS en GenX). Deze worden niet opgeteld maar individueel beoordeeld bij het toekennen van een kwaliteitsklasse. Dus om onder klasse Landbouw/natuur te mogen vallen mag maximaal 1,9 µg/kg en maximaal 1,4 µg/kg PFAS aanwezig zijn.

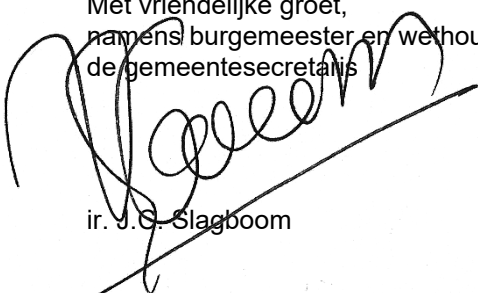
Kwaliteitsklasse	PFOA	Overige PFAS (inclusief PFOS en GenX)
Landbouw/natuur	1,9	1,4
Wonen	7,0	3,0
Industrie	7,0	3,0

Dit wijkt niet af van eerder vastgesteld beleid in de nota bodembeheer PFAS.

Algemeen

8. De nota sluit “Toepassingen in oppervlaktewater” uit van de reikwijdte. Waar is de toepassing van bouwstof, grond en/of baggerspecie in oppervlaktewater geregeld?
Dit is geregeld in Besluit bodemkwaliteit. Hiervoor is Waterschap bevoegd gezag, vandaar dat dit onderwerp niet is opgenomen in deze nota opgesteld door gemeenten.
9. De nota stelt ook “De Nota bodembeheer en bodemkwaliteitskaart zijn niet van kracht op locaties die verdacht zijn op de aanwezigheid van bodemverontreinigingen”. Kan het college een kaart overleggen van de gemeente met daarop aangegeven de locaties die hiermee uitgesloten worden?
Deze lijst maakt onderdeel uit van de sinds 2017 binnen gemeente Moerdijk vigerende Bodemkwaliteitskaart en maakt geen onderdeel uit van herzien Nota bodembeheer.
10. De inleiding van de Nota vermeldt de aanleiding voor het opstellen van de Nota. Maar wat is het DOEL van de nota?
Vastleggen van gebiedsspecifiek gemeentelijk beleid m.b.t. het aspect bodem in een nota bodembeheer, opgesteld in regionaal verband, zodat dit zowel voor de uitvoerder als de handhaver overzichtelijk is in plaats van ieder gemeente afzonderlijk een eigen nota.
11. Waarom zijn “Onderzoeksresultaten uit de drooggevalle waterbodem (buitendijkse gebieden) buiten de dataset gehouden?
Heeft betrekking op opstellen Bodemkwaliteitskaart en is geen onderdeel van herzien nota bodembeheer. Buitendijkse gebieden vallen binnen het bevoegd gezag van de waterbeheerders (Waterschap / Rijkswaterstaat).
12. Wie is de verantwoordelijke overheid voor het “bagger depot” in het Hollandsdiep ter hoogte van Industrierrein Moerdijk? Provincie Noord-Brabant
Is deze Nota voor toepassing op dat depot? Nee
13. Aan “doorgaande wegen” (minimaal 80 km/uur) wordt de ontgravingskwaliteitskwaliteit industrie toegewezen. Wat wordt toegewezen aan de resterende wegen?
De kwaliteit van de omliggende zone.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van Moerdijk d.d.
de gemeentesecretaris



ir. J.G. Slagboom