D200220362

[Naam bedrijf]
[Naam afdeling]
T.a.v. Geslacht [Naam]
[Postbus]
[Postcode / Plaats]
[Land]

DATUM [Datum]
BEHANDELD DOOR [Naam behandelaar]
ONZE REFERENTIE [Referentie]
BETREFT Verruiming PFAS-norm Kaliwaal

Beste heer, mevrouw,

Sinds 2003 realiseren wij in de Leeuwense en Drutense uiterwaarden het herinrichtingsplan 'Waaier van Geulen'. Motor van dit plan is de berging van waterbodem in de plas de Kaliwaal. De afgelopen tijd is de aangescherpte norm voor PFAS uitgebreid in het landelijke nieuws geweest. PFAS, de verzamelnaam voor ruim 6000 chemische stoffen (poly- en perfluoralkylstoffen) die wijdverbreid in Nederland in de grond voorkomen, is de oorzaak van het stilleggen van nagenoeg alle baggerwerken in Nederland. Derhalve kan ook in de Kaliwaal op dit moment praktisch geen materiaal worden toegepast.

Wij hebben een onafhankelijk ingenieursadviesbureau Sweco laten onderzoeken of het mogelijk is om op een verantwoorde manier toch waterbodem toe te passen in de Kaliwaal. Dit blijkt mogelijk. Daarom hebben wij bij Rijkswaterstaat een verzoek ingediend voor verruiming van de PFAS-norm voor de Kaliwaal. Daarover informeren wij u graag via deze brief.

Aanscherping PFAS-norm
Afgelopen juli is door het kabinet de hoeveelheid PFAS-houdende stoffen die in de grond en waterbodem mogen voorkomen uit voorzorg en zonder vooraf onderzoek te hebben gedaan, tijdelijk aangescherpt. De norm is dermate scherp gesteld dat in heel Nederland nog maar heel weinig grond en waterbodem mag worden toegepast. Vanuit alle projecten in uitvoering natuurlijk een onwenselijke situatie voor zowel de Nederlandse economie als de waterveiligheid.

Baggerwerken
Rivieren en hun uiterwaarden, kanalen en andere wateren moeten met enige regelmaat uitgebaggerd worden om ze bijvoorbeeld goed bevaarbaar te houden, maar ook om de waterafvoer en daarmee de hoogwaterveiligheid te waarborgen. Een deel van de waterbodem in Nederland is diffuus vervuild door sedimentatie vanuit het aangevoerde (rivier)water. Dat klinkt ernstiger dan het is. Tot ongeveer 1970 konden fabrieken hun afvalstoffen (bijvoorbeeld metalen) nog lozen in de rivieren, omdat er geen milieuwetgeving voor was. Hierdoor bevat de bodem op heel veel plekken in de rivieren en ook in de uiterwaarden nog altijd vervuilingsresten (waaronder PFAS). Vanuit de overheid is vanaf de jaren '70 nagedacht over de optimale oplossing. Daarbij is bedacht dat het beter is om het materiaal op een zorgvuldige manier bij elkaar te brengen, in te pakken en af te dekken.

Berging van waterbodem in de Kaliwaal
De Kaliwaal is een van de vergunde locaties, een zogenaamd 'depot', waar dit materiaal onder voorschriften verantwoord kan en mag worden opgeslagen. Omdat de Kaliwaal een depot is, is het vanuit de wetgeving mogelijk om bij het bevoegd gezag (Rijkswaterstaat) een goed onderbouwde PFAS-norm aan te vragen.

Onderzoek
Ingenieursadviesbureau Sweco heeft onderzocht wat de mogelijke effecten van het toepassen van PFAS-houdende waterbodem zouden zijn op de oppervlaktewaterkwaliteit en grondwater.

Voor het beoordelen van de waterkwaliteit heeft Sweco op voorspraak van Rijkswaterstaat Oost Nederland een onderzoek en immissietoets uitgevoerd. Daaruit volgt een PFAS-norm die aangeeft welke waterbodem verantwoord kan worden toegepast zonder dat dit een negatief effect heeft op de huidige waterkwaliteit. In overleg met Sweco hebben wij deze norm vervolgens nog gehalveerd, omdat wij zorgen voor een gebied in de breedste zin van het woord als onze plicht zien en we te allen tijde verantwoord en zorgvuldig te werk willen gaan. Dit geheel wordt momenteel beoordeeld door Rijkswaterstaat Oost Nederland.

Zorgvuldig en verantwoord
Met het onderzoek van Sweco en de gekozen norm denken wij op een zeer verantwoorde manier PFAS-houdende waterbodem te kunnen toepassen in de Kaliwaal. Wij hebben een verzoek voor de normverruiming ingediend bij Rijkswaterstaat en denken een verantwoorde oplossing te hebben gevonden voor (een deel van) de PFAS-problematiek voor waterbodem/bagger die Nederland momenteel in haar greep houdt.

Contact
Heeft u vragen, wilt u uitgebreider worden bijgepraat over het onderzoek en/of over ons werk in de Kaliwaal, eventueel gecombineerd met een rondleiding ter plaatse? Dan kunt u contact opnemen met 5.1.2e via 024 – 5.1.2e of via 5.1.2e @k3.nl.

Voor meer informatie over wat wij doen in de Kaliwaal, hoe het toepassen van materiaal in zijn werk gaat en hoe wij dat op een zorgvuldige en verantwoorde manier doen, kunt u ook de brochure lezen. Deze is te downloaden via www.k3.nl/projecten/kaliwaal.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
GMG Grondbank