



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Eindverslag Marktconsultatie

Leveren poederkoolslurry

DIG-18345

**voor het
hoogheemraadschap van Rijnland**

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding.....	3
1.1 Marktconsultatie	4
1.2 Partijen	4
1.2.1 Deelnemende partijen	4
1.3 Reflecties op vragen.....	4

1. Inleiding

Bescherming tegen overstromingen is een eerste voorwaarde om veilig te kunnen wonen en werken. Het hoogheemraadschap van Rijnland zorgt al eeuwenlang voor de (water)veiligheid in zijn gebied. Het hoogheemraadschap van Rijnland is verantwoordelijk voor de zorg voor droge voeten binnen haar beheersgebied. In de komende jaren zullen factoren als klimaatontwikkeling, zeespiegelstijging en bodemdaling grote invloed hebben op deze zorgtaak.

Droge voeten

De bescherming van ons land tegen overstromingen is letterlijk en figuurlijk van levensbelang. Daarom onderhouden de waterschappen de dijken, duingebieden en watergangen nauwgezet. Het op diepte houden van watergangen vormt een essentiële voorwaarde om overstromingen te kunnen beheersen. Daarbij houden we rekening met ontwikkelingen die in de toekomst de veiligheid kunnen bedreigen, zoals klimaatverandering, bodemdaling en stijging van de zeespiegel.

Schoon water

Het waterkwaliteitsbeheer richt zich op het bereiken van bepaalde doelstellingen. Een belangrijk deel van deze taak is de aanleg en exploitatie van waterzuiveringsinstallaties waar het afvalwater wordt omgezet in schoon water. Daarnaast zorgen de waterschappen er voor dat het oppervlaktewater schoon is, dat de natuur een kans krijgt te gedijen en dat mensen op en langs het water kunnen recreëren.

Voldoende water

De waterschappen houden zich dagelijks bezig met beheersing van de hoeveelheid oppervlaktewater in een bepaald gebied. Door een juiste aan- en afvoer worden overschotten en tekorten voorkomen. Nederland ligt in een rivierdelta. We merken het meteen wanneer de waterstand stijgt. Ook als de zeespiegel stijgt moeten we uitkijken. De waterschappen doen er alles aan om de risico's van overstroming of onvoldoende water zo laag mogelijk te houden.

Integraal waterbeheer

De kerntaken van een waterschap – droge voeten, schoon water en voldoende water – hebben op het oog niet veel met elkaar te maken, maar schijn bedriegt: vaak kun je het één niet los zien van het ander. Zo heeft de manier waarop je bijvoorbeeld kaden aanlegt en onderhoudt gevolgen voor de kwaliteit van het water. Een waterschap voert zijn taken daarom steeds meer uit 'met een brede kijk'. Dat wil zeggen: 'rekening houdend met alle factoren die van belang kunnen zijn'. Dat wordt ook wel integraal waterbeheer genoemd. Daarbij streven de waterschappen naar gerichte samenwerking met andere overheden, instanties en de markt. Met het oog op onze behoefte aan inzicht in wat de markt ons daarin te bieden heeft is dit document opgesteld.

1.1 Marktconsultatie

Het hoogheemraadschap van Rijnland (HHR) treft voorbereidingen voor de aanbesteding leveren poederkoolslurry.
Besloten is om geïnteresseerde marktpartijen te consulten alvorens de aanbestedingsstrategie uit te werken en de aanbestedingsprocedure te starten.

De marktconsultatie vond plaats in de periode van 26 januari 2026 tot en met 9 februari 2026. In deze periode hebben 2 Ondernemingen antwoorden en inzichten gegeven op de gestelde vragen.

1.2 Partijen

1.2.1 Deelnemende partijen

De volgende partijen hebben deelgenomen aan de marktconsultatie.

- Brenntag Nederland B.V.
- AquaMinerals B.V.

1.3 Reflecties op vragen

Vraag 1	Naam, adres, woonplaats, overige relevante gegevens
Antwoord 1	• Brenntag Nederland B.V. • AquaMinerals B.V.
Vraag 2	Heeft u dergelijk product?
Antwoord 1	Partijen geven aan het gevraagde product direct te kunnen leveren of te kunnen onderzoeken of ze een dergelijk product kunnen maken.
Vraag 3	Wat is de herkomst van het product?
Antwoord	Het product is afkomstig van niet fossiele oorsprong of betreft een afvalstroom uit een ander productieproces.
Vraag 4	Wat zijn mogelijke verontreinigingen in het product

Antwoord	Een partij geeft aan dat het voornamelijk organische microverontreinigingen betreft.
Vraag 5	Heeft u ervaring met het gebruik van uw product voor het verwijderen van medicijnresten uit rioolwater?
Antwoord	Een van de partijen heeft ervaring op zowel lab als praktijkschaal
Vraag 6	Heeft u testresultaten en wilt u deze delen?
Antwoord	Verwijzing naar openbare publicatie: Hergebruik actief kool voor verwijdering van organische microverontreinigingen - KWR
Vraag 7	Is er een risico op uitloging of desorptie van verontreinigingen uit het product tijdens opslag en/of gebruik?
Antwoord	Verwijzing naar openbare publicatie: Hergebruik actief kool voor verwijdering van organische microverontreinigingen - KWR
Vraag 8	Wat zijn de risico's bij het transport en gebruik van het product, zo ja welke zijn dat?
Antwoord	Partijen benoemen risico's o.a.: ontmenging, levering, opslag en dosering van het product.
Vraag 9	Welke veiligheidsvoorschriften gelden er voor het product?
Antwoord	Opdrachtgever dient rekening te houden met voorschriften m.b.t. afvalstoffen.
Vraag 10	Is het product altijd binnen een week leverbaar

Antwoord	Partijen geven aan het gevraagde product binnen een week te kunnen leveren.
----------	---

Vraag 11	Waar zijn de voorraden gevestigd?
Antwoord	Partijen geven aan dat voorraden zich in Nederland bevinden.

Vraag 12	Wat is de klimaatimpact van de poederkoolslurry in CO2-equivalenten, inclusief transportafstand naar Gouda?
Antwoord	Verwijzing naar openbare publicatie: Hergebruik actief kool voor verwijdering van organische microverontreinigingen - KWR

Vraag 13	Heeft uw product een afvalstatus?
Antwoord	Het gevraagde product kan/zal worden geleverd als afvalstof

Aanvulling door geïnteresseerde	Er zijn aanvullingen/ voorstellen/ aannames met Opdrachtgever gedeeld.
---------------------------------	--