



Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Watergraaf van Waterschap Vechtstromen  
t.a.v. dhr. S. Kuks  
Postbus 5006  
7600 GA ALMELO

**Directoraat-generaal Klimaat  
en Energie**

Directie Warmte en Ondergrond

**Bezoekadres**

Bezuidenhoutseweg 73  
2594 AC Den Haag

**Postadres**

Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

**Overheidsidentificatienr**

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

[www.rijksoverheid.nl/ezk](http://www.rijksoverheid.nl/ezk)

**Behandeld door**

[REDACTED]

T 070 [REDACTED]

[REDACTED]@minezk.nl

Datum **- 09 APRIL 2021 -**

Betreft Betrokkenheid bij herevaluatie waterinjectie Twente 2021

Geachte heer Kuks,

Middels deze brief wil ik u meenemen in de opzet van de aanstaande herevaluatie van de waterinjectie in Twente en de rol die u en het Waterschap Vechtstromen in deze herevaluatie kunnen spelen.

In de vergunningen voor de waterinjectie in Twente is het voorschrift opgenomen dat de waterinjectie iedere zes jaar wordt geëvalueerd. In de evaluatie staat de vraag centraal of waterinjectie nog steeds de meeste geschikte methode is om het productiewater van de oliewinning in Schoonebeek te verwerken. De vorige herevaluatie uit 2016 bevestigde dat waterinjectie qua milieu, risico en kosten de meest geschikte optie voor verwerking van het productiewater is.

De aanstaande herevaluatie wordt op verzoek van de Tweede Kamer dit jaar uitgevoerd. De opzet voor de herevaluatie heeft NAM met EZK besproken. Op basis van de ontvangen informatie deel ik graag de opzet van de herevaluatie met u. De overkoepelende herafweging wordt uitgevoerd door Royal HaskoningDHV. Input voor de herafweging komt voort uit detailstudies die door specifieke partijen met expertise op dat vlak worden uitgevoerd en waar nodig door een onafhankelijke partij worden getoetst.

In de eerste detailstudie worden geschikte zuiveringstechnieken in kaart gebracht. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door de Universiteit Twente.<sup>1</sup> De tweede detailstudie richt zich op de inpassing van het circulaire verwerkingsalternatief dat de Stichting Stop Afvalwater Twente (hierna: SSAT) heeft voorgesteld in samenwerking met een externe expert verbonden aan Principia, de Alumni Vereniging voor Werktuigbouwkunde aan de Universiteit Twente. Het inpassingsonderzoek wordt uitgevoerd door NAM en NAM laat dit vervolgens toetsen door de Universiteit Twente en de externe expert van Principia. Tot slot heeft het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (hierna: EZK) voorgesteld dat TNO een aanvullende detailstudie uitvoert naar de mogelijke risico's van

<sup>1</sup> Waar Universiteit Twente wordt genoemd, wordt feitelijk gerefereerd aan het European Membrane Institute (EMI) Twente (werkt in opdracht van industriële klanten en heeft nauw contact met de Membrane Science and Technology cluster van de Universiteit Twente) en aan Suster BV (onafhankelijke R&D contractor die samenwerkt met de onderzoeksgroep Duurzame Procesttechnologie van de Universiteit Twente en voor dit project prof. Boelo Schuur, hoogleraar Scheidingstechnologie binnen deze eenheid, inhuurt als consultant).

**Directoraat-generaal Klimaat  
en Energie**  
Directie Warmte en Ondergrond

**Ons kenmerk**  
DGKE-WO / 21086328

zoutoplossing. De onderzoeksvraag wil EZK graag in samenspraak met NAM en SSAT opstellen. NAM heeft ervaring met het injectieproces en kan op basis hiervan mogelijk nieuwe inzichten aandragen. SSAT heeft aangegeven vragen te hebben bij de reeds uitgevoerde onderzoeken naar zoutoplossing en kan vanuit deze invalshoek een bijdrage leveren aan de vraagstelling.

De eerste twee detailstudies worden op dit moment uitgevoerd en naar verwachting eind april opgeleverd. Daarna zal Royal HaskoningDHV de bevindingen van de detailstudies gebruiken in de herafweging. In de herafweging wordt de waterinjectie met potentiële alternatieve verwerkingswijzen vergeleken middels de CE-methode. Het gebruik van deze methodiek is voorgeschreven in de vergunning.

De eindrapportage van de herevaluatie wordt naar verwachting in juli 2021 opgeleverd en ingediend bij EZK. EZK zal vervolgens de eindrapportage in zijn geheel laten toetsen door Deltares. Gelijktijdig zal EZK ook SodM betrekken voor advies over de herevaluatie. Parallel wil EZK stakeholders in het gebied, zijnde de gemeente Dinkelland, provincie Overijssel, het waterschap Vechtstromen en SSAT, de gelegenheid bieden om advies over de eindrapportage uit te brengen. Ik streef er naar om alle adviezen voor oktober 2021 te mogen ontvangen. De Minister zal de adviezen betrekken bij de uiteindelijke beoordeling van de herevaluatie. Ik verwacht dat de beoordeling in november 2021 wordt afgerond.

Op ambtelijke niveau worden de gemeente Dinkelland, provincie Overijssel, het waterschap Vechtstromen en EZK met regelmaat bijgepraat over de vorderingen van de herevaluatie. Zodra de oplevering van de eindrapportage nadert, zal ik contact met u opnemen over de advisering. Daarnaast wil ik u ook graag de mogelijkheid bieden om zelf invulling te geven aan uw rol in dit proces. Als u bijvoorbeeld wenst om al in een eerder stadium betrokken te worden, dan verneem ik dat graag. Ik sta open voor suggesties en ga graag met u in overleg over uw betrokkenheid bij de herevaluatie. Hetzelfde voorstel heb ik gedaan aan de andere stakeholders in het gebied.

Met vriendelijke groet,



MT-lid Warmte & Ondergrond